

|                                                                                   |                                                                        |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | <b>EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.</b><br><b>NIT: 900.258.919-6</b> | Código:<br>GES-FO-025                             |
|                                                                                   | <b>ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO</b><br><b>CMA-EADS-009-2026</b>       | Versión: 1<br>Fecha: 23/01/2025<br>Página 1 de 48 |

## ANÁLISIS DEL SECTOR ECONOMICO

### INTRODUCCIÓN

Conforme con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, por el cual se reglamenta el sistema de compra y contratación pública, establece: *“Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso”*.

La EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P., como entidad territorial estructura y adelanta el proceso de contratación de **Concurso de Méritos** que tendrá por objeto: **“CONSULTORIA PARA REALIZAR EL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DE OVEJAS, TOLUVIEJO, BUENAVISTA Y SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE”** y mediante el presente análisis del sector deja constancia del estudio realizado en la etapa de planeación y estructuración del mismo.

En virtud del objeto contractual que se enmarca en el sector de Consultoría se evidencia que de acuerdo con las obligaciones que se desarrollarán en la ejecución, estas pueden ser ejecutadas por una persona natural o jurídica que cumpla con los requerimientos técnicos exigidos por la entidad, con idoneidad y experiencia en el desarrollo del objeto contractual.

Se deja constancia mediante el presente documento, del análisis del sector “Económico” realizado en la etapa de planeación y estructuración de este, así:

#### 1. OBJETO CONTRACTUAL

**“CONSULTORIA PARA REALIZAR EL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DE OVEJAS, TOLUVIEJO, BUENAVISTA Y SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE”**

#### 2. SECTOR ECONOMICO

La fuente de información que refleja este análisis de Consultoría se soporta con un análisis de algunas entidades estatales que han celebrado este tipo de contratos.

Por lo anterior, se tendrá en cuenta los siguientes aspectos:

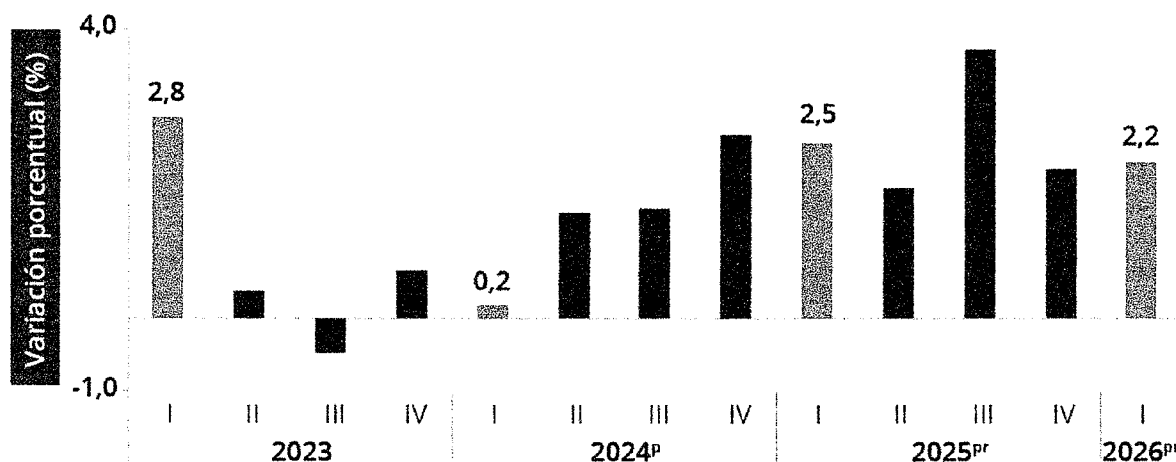
##### 2.1. ANÁLISIS DEL MERCADO

**PRODUCTO INTERNO BRUTO<sup>1</sup>:** Información primer trimestre 2026, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,2% respecto al mismo periodo de 2025.

<sup>1</sup> <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica?highlight=WyJwaWlIXQ==>

## Producto Interno Bruto (PIB)

Tasas de crecimiento anual en volumen<sup>1</sup>  
2023-I / 2026<sup>pr</sup>-I



Fuente: DANE, PIB\_T

<sup>1</sup> Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015

<sup>P</sup> preliminar

<sup>P</sup> provisional

En el primer trimestre de 2026, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,2% respecto al mismo periodo de 2025 de acuerdo con la información actualizada del DANE al 15 de mayo de 2026. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,7% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 2,9% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Industrias manufactureras crece 2,3%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,2%.
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores;

|                                                                                                                         |                                                                        |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <br>EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P. | <b>EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.</b><br><b>NIT: 900.258.919-6</b> | Código:<br>GES-FO-025 |
|                                                                                                                         |                                                                        | Versión: 1            |
|                                                                                                                         | <b>ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO</b><br><b>CMA-EADS-009-2026</b>       | Fecha: 23/01/2025     |
|                                                                                                                         |                                                                        | Página 3 de 48        |

actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 1,4%.

**Tabla 1. Valor agregado por actividad económica**  
**Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup>**  
**Primer trimestre 2026<sup>2</sup>**

| Actividad económica                                                                                   | Tasas de crecimiento (%)                    |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                                                                       | Serie original                              | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
|                                                                                                       | Anual                                       | Trimestral                                        |
|                                                                                                       | 2026 <sup>2</sup> -I / 2025 <sup>2</sup> -I | 2026 <sup>2</sup> -I / 2025 <sup>2</sup> -IV      |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca                                                    | -1,4                                        | -0,5                                              |
| Explotación de minas y canteras                                                                       | -0,1                                        | 0,8                                               |
| Industrias manufactureras                                                                             | 2,9                                         | 2,3                                               |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>2</sup>                              | 2,6                                         | 0,3                                               |
| Construcción                                                                                          | -5,4                                        | -4,6                                              |
| Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>                                                     | 2,9                                         | 0,2                                               |
| Información y comunicaciones                                                                          | 1,3                                         | 1,1                                               |
| Actividades financieras y de seguros                                                                  | 2,8                                         | 2,2                                               |
| Actividades inmobiliarias                                                                             | 2,0                                         | 0,5                                               |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>4</sup>                                        | 2,2                                         | 0,5                                               |
| Administración pública, defensa, educación y salud <sup>5</sup>                                       | 5,7                                         | 1,3                                               |
| Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>6</sup> | 3,2                                         | 1,4                                               |
| <b>Valor agregado bruto</b>                                                                           | <b>2,2</b>                                  | <b>0,6</b>                                        |
| Impuestos menos subvenciones sobre los productos                                                      | 2,9                                         | 0,9                                               |
| <b>Producto Interno Bruto</b>                                                                         | <b>2,2</b>                                  | <b>0,6</b>                                        |

**Fuente:** DANE, PIB, 7

<sup>1</sup> preliminar

<sup>2</sup> Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

<sup>3</sup> Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales; gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

<sup>4</sup> Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida

<sup>5</sup> Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo

<sup>6</sup> Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales

<sup>7</sup> Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio

## SECTOR DEL AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO.<sup>2</sup>

El Plan Nacional de Desarrollo 2022–2026, estableció el compromiso de ordenar el territorio alrededor del agua, reconociéndola determinante esencial, derecho y bien común que

<sup>2</sup> [https://minvivienda.gov.co/sites/default/files/documentos/informe\\_de\\_gestion\\_2025\\_mvct\\_31.01.2026.pdf](https://minvivienda.gov.co/sites/default/files/documentos/informe_de_gestion_2025_mvct_31.01.2026.pdf)

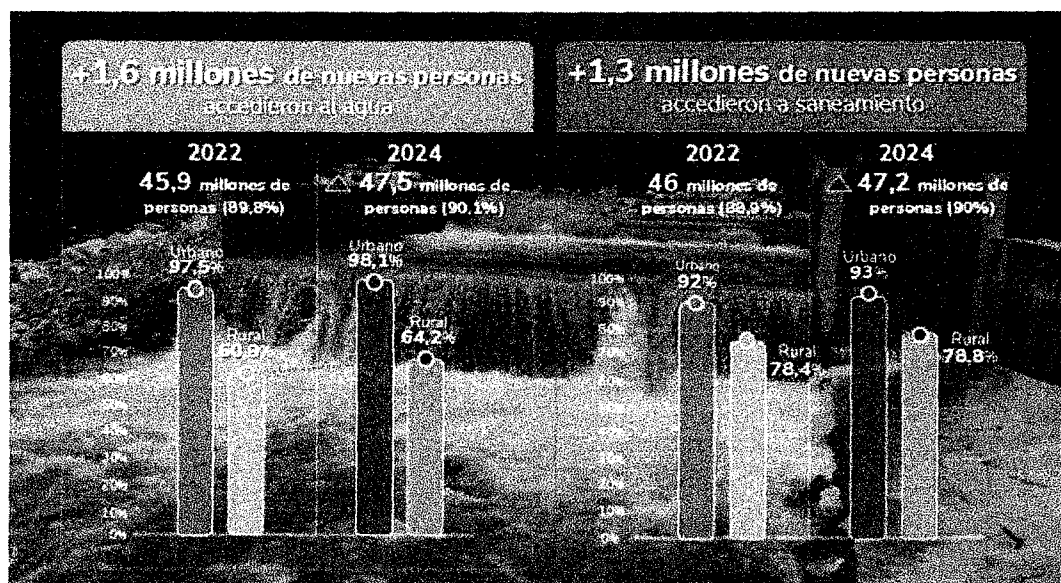
garantiza la vida digna, la integridad ecológica territorial y hacer de Colombia “Potencia Mundial de la Vida, con justicia social y ambiental”

Se lograron inversiones históricas de \$8,9 billones durante el Gobierno del Cambio, impulsando 577 proyectos de agua potable y saneamiento básico que combinan nuevas inversiones, la continuidad de proyectos heredados y la estructuración de apuestas estratégicas para el cambio del país.

Es importante mencionar que 203 proyectos fueron viabilizados en el gobierno anterior y 287 durante tres años del Gobierno del Cambio, lo que evidencia un aumento del 41,4% y un mayor esfuerzo por aprobar más proyectos, acelerar la ejecución y orientar más recursos hacia los territorios. Este aumento también se expresa en la presencia territorial, donde estamos llegando al 93,7% de los departamentos y a 212 municipios, es decir, un crecimiento del 69,9% en la cobertura municipal respecto al gobierno anterior.

Durante este Gobierno, de acuerdo con la Encuesta Nacional de Calidad de vida - DANE, aumentamos el acceso al agua en 1,28 puntos porcentuales es decir que 1,6 millones de nuevas personas accedieron por primera vez al agua apta para el consumo humano, pasando de una cobertura nacional de 88,89% en 2022 a 90,17 % en 2024; y el acceso al saneamiento mejoró en 1,07 puntos porcentuales frente a 2022, (88,93 %) lo que significa que más de 1,3 millones de personas accedieron por primera vez al saneamiento.

#### Ilustración 6. Mejoramos el acceso al agua y saneamiento cerrando brechas



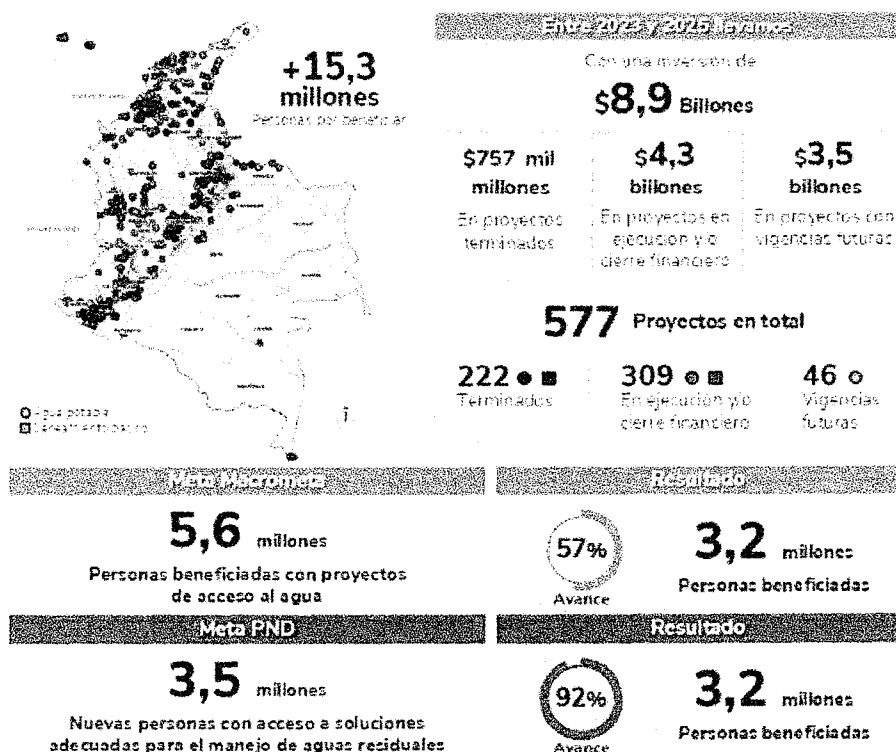
Fuente: Cálculos realizados por el MVCT a partir de la Encuesta de Calidad de Vida 2022-2024.

Del total de 577 proyectos, se han terminado 222 y se encuentran en ejecución 309 para un total de 531 por valor total de \$7.2 billones, con aportes nación de cerca de \$5,1 billones. Adicionalmente, 46 proyectos han sido priorizados para ser financiados con vigenias

futuras programadas entre los años 2026 a 2035 por valor de \$3.7 billones, con aportes nación de \$3,5 billones.

Adicionalmente, se cuenta con un total de 1.186 proyectos radicados por las entidades territoriales ante el Mecanismo de Viabilización del Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico, de los cuales 110 proyectos cuentan con concepto favorable sin financiación por valor total de \$1,7 billones y 1.076 proyectos con una necesidad de inversión estimada en \$17,5 billones que están en evaluación en pro del cumplimiento de los requisitos definidos en la Resolución 661 de 2019.

### Ilustración 7. Inversiones para el acceso al agua y saneamiento - Periodo de Gobierno



Fuente: Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio. Corte: 31 de diciembre de 2025

En el marco de los Planes Departamentales de Agua – PDA, en delegación del Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico hemos participado en los comités directivos de los treinta y dos (32) PDA. Esto es producto de la asistencia técnica en la formulación de los Planes Estratégicos de Inversiones (PEI) que realizamos a los Gestores PDA de cada departamento y su posterior aprobación en sesiones de comité directivo. Para las vigencias 2023, 2024 y 2025 el MVCT ha participado en la aprobación de inversiones en este instrumento por valor cercano a los \$9.77 Billones.

|                                                                                                                         |                                                                        |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <br>EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P. | <b>EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.</b><br><b>NIT: 900.258.919-6</b> | Código:<br>GES-FO-025 |
|                                                                                                                         |                                                                        | Versión: 1            |
|                                                                                                                         | <b>ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO</b><br><b>CMA-EADS-009-2026</b>       | Fecha: 23/01/2025     |
|                                                                                                                         |                                                                        | Página 6 de 48        |

Históricamente se ha logrado gestionar recursos por valor total de \$13,71 billones en el marco de los PDA, los cuales en su mayoría (63%) corresponden a recursos del Sistema General de Participaciones para Agua Potable y Saneamiento Básico (SGP-APSB) de departamentos y municipios aportantes, mientras que la gestión de recursos desde la nación suma \$1.54 Billones. Cabe destacar que los recursos son invertidos en todos los componentes del instrumento PDA: Infraestructura, aseguramiento a la Prestación, gestión del riesgo sectorial, gestión ambiental y gestión social.

Ilustración 11. Transferencias del Sistema General de Participaciones (Billones de pesos)

| Vigencia | Valor  |
|----------|--------|
| 2022     | \$1,08 |
| 2023     | \$2,83 |
| 2024     | \$3,62 |
| 2025     | \$4,21 |

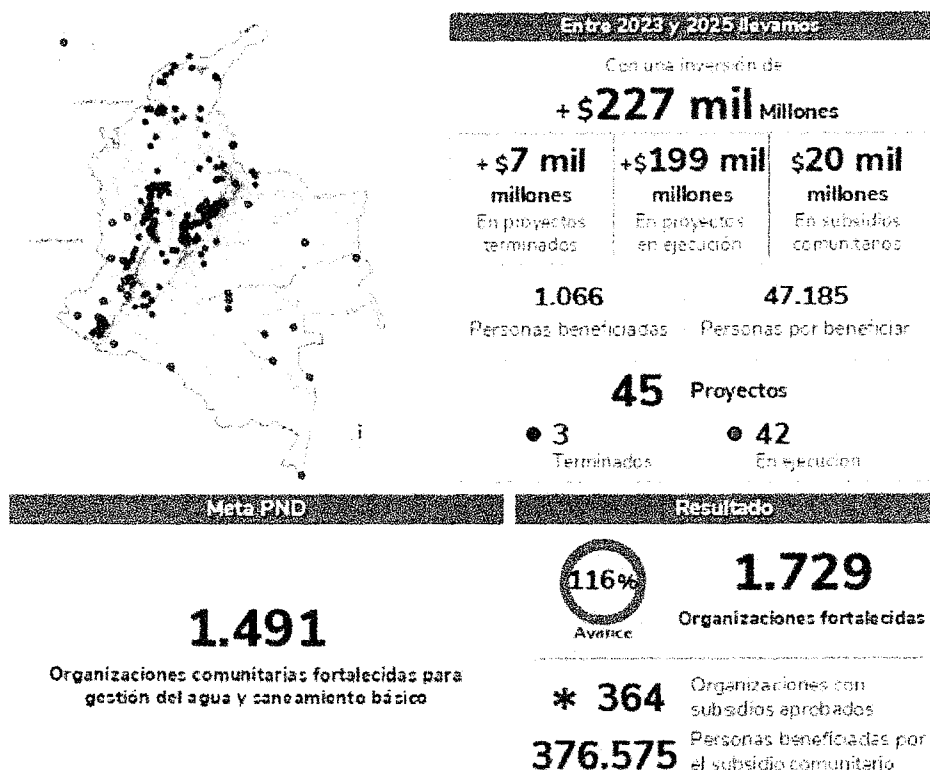
Fuente Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio. Fecha de corte: Desde agosto 2022 a diciembre 2025.

Dando cumplimiento al artículo 192 del Plan Nacional de Desarrollo “Colombia potencia mundial de la Vida”, se han generado nuevos enfoques y mecanismos para asegurar el acceso al agua y al saneamiento básico, incluyendo el reconocimiento y potenciación de la Gestión Comunitaria y los medios alternos para el cierre de brechas, con especial énfasis en zonas rurales del país que presentan rezagos históricos en la garantía de derechos.

En este marco se puso en marcha la Ruta ComuniAgua y a través de sus cuatro fases, incluido el subsidio comunitario, se ha reconocido, fortalecido y avanzado en mecanismos para garantizar la sostenibilidad de los gestores comunitarios, como actores claves de la economía popular y comunitaria que históricamente han contribuido a garantizar el acceso al agua en sus comunidades.

Como resultado, durante el Gobierno del Cambio más de 540 mil nuevas personas han accedido al agua en zonas rurales y 213 mil nuevas personas han accedido al saneamiento en la zona rural. Además, fortalecimos en la gestión del abastecimiento de agua y el saneamiento básico a 1.729 gestores comunitarios, alcanzando un 115,96% de avance frente a la meta PND. Además, aprobamos 364 subsidios en 22 departamentos con desembolsos de más de \$20.128 millones que benefician a 376.575 personas de estratos 1 y 2.

### Ilustración 13. Resultados Ruta Comuniagua - Período de Gobierno



Fuente: Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio. Corte: 30 de diciembre de 2025

Durante lo transcurrido del 2025, el Gobierno Nacional viabilizó recursos por \$541 mil millones en 44 proyectos de infraestructura enfocados en mejorar las condiciones de vida y el acceso a servicios esenciales en 37 municipios del país. Del total de recursos, el 58 % corresponde a proyectos de agua, saneamiento básico y aseo; el 28 % a soluciones habitacionales, y el 14 % al fortalecimiento del ordenamiento y desarrollo territorial.

Adicionalmente, en el acumulado ha viabilizado \$1 billón en 131 proyectos de infraestructura para garantizar los derechos fundamentales de acceso al agua y la vivienda en 95 municipios del país: 51% de los recursos son para acceso al agua, saneamiento básico y aseo, 23% para soluciones habitacionales y 26% ordenamiento territorial. Estas inversiones inciden en la reducción de déficit habitacional y en el aumento de la cobertura de los servicios públicos en los territorios con mayores necesidades.

Del total de proyectos viabilizados en el período de gobierno, se han aprobado 90 proyectos por \$609 mil millones en 68 municipios, con un avance del 26% de los proyectos finalizados y, un 74% en ejecución. Concentrando la inversión en el suroccidente (40%), seguido del norte del país (25%) y, específicamente en departamentos como Huila, Casanare, Meta, Santander, Antioquia y Chocó (35%).

|                                                                                                                         |                                                                        |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <br>EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P. | <b>EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.</b><br><b>NIT: 900.258.919-6</b> | Código:<br>GES-FO-025<br>Versión: 1 |
|                                                                                                                         | <b>ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO</b><br><b>CMA-EADS-009-2026</b>       | Fecha: 23/01/2025<br>Página 8 de 48 |
|                                                                                                                         |                                                                        |                                     |

En cumplimiento de los compromisos definidos por el Gobierno del Cambio, el Sector avanza en la implementación de 11 macrometas que terminarán su ejecución al cierre del gobierno, cuyo propósito es brindar soluciones habitacionales y la garantía de acceso al agua potable para las poblaciones históricamente marginadas y con condiciones de pobreza extrema, poblaciones que son prioridad para este gobierno. A continuación, se presenta el avance a cada uno:

#### Ilustración 51. Avances en Agua Macrometas



Fuente: Plan de Acción Institucional 2025. Fecha de corte: 31 de diciembre de 2025

#### INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR<sup>3</sup>.

En julio de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,17%, la variación año corrido fue 4,94% y la anual 6,03%.

En julio de 2026 la variación anual del IPC fue 6,03%, es decir, 1,13 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 4,90%.

El comportamiento mensual del IPC total en julio de 2026 (0,17%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Restaurantes y hoteles. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,55%) y Salud (0,38%).

<sup>3</sup> <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica>

Variación mensual, año corrido y anual  
 Total nacional  
 2025 - 2026 (julio)

| IPC       | julio             |             |                       |             |                 |             |
|-----------|-------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------|-------------|
|           | Variación mensual |             | Variación año corrido |             | Variación anual |             |
|           | 2025              | 2026        | 2025                  | 2026        | 2025            | 2026        |
| IPC total | 0,28              | <b>0,17</b> | 4,02                  | <b>4,94</b> | 4,90            | <b>6,03</b> |

Fuente: DANE, IPC

**Variación y contribución mensual por divisiones de gasto:** En lo corrido del año, (enero - julio), cinco divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (4,94%): Restaurantes y hoteles (6,75%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (6,41%), Educación (5,90%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (5,84%) y por último, Salud (5,31%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Transporte (4,25%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,23%), Bebidas alcohólicas y tabaco (4,17%), Bienes y servicios diversos (3,86%), Información y comunicación (3,26%), Recreación y cultura (2,80%) y por último, Prendas de vestir y calzado (2,71%).

**Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido**  
**Según divisiones de gasto**  
**Julio 2025 - 2026**

| Divisiones de Gasto                                                         | Peso (%)      | Variación (%) | 2025                             | Variación (%) | 2026                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|
|                                                                             |               |               | Contribución Puntos Porcentuales |               | Contribución Puntos Porcentuales |
| Restaurantes y hoteles                                                      | 9,43          | 5,17          | 0,57                             | 6,75          | 0,77                             |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas                                          | 15,05         | 5,65          | 1,06                             | 6,41          | 1,20                             |
| Educación                                                                   | 4,41          | 5,69          | 0,23                             | 5,90          | 0,24                             |
| Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar | 4,19          | 2,86          | 0,12                             | 5,84          | 0,23                             |
| Salud                                                                       | 1,71          | 4,17          | 0,07                             | 5,31          | 0,09                             |
| <b>TOTAL</b>                                                                | <b>100,00</b> | <b>4,02</b>   | <b>4,02</b>                      | <b>4,94</b>   | <b>4,94</b>                      |
| Transporte                                                                  | 12,93         | 4,39          | 0,59                             | 4,25          | 0,57                             |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles                   | 33,12         | 3,59          | 1,12                             | 4,23          | 1,31                             |
| Bebidas alcohólicas y tabaco                                                | 1,70          | 3,42          | 0,06                             | 4,17          | 0,07                             |
| Bienes y servicios diversos                                                 | 5,36          | 2,89          | 0,15                             | 3,86          | 0,20                             |
| Información y comunicación                                                  | 4,33          | -0,42         | -0,01                            | 3,26          | 0,08                             |
| Recreación y cultura                                                        | 3,79          | 0,92          | 0,03                             | 2,80          | 0,09                             |
| Prendas de vestir y calzado                                                 | 3,98          | 1,45          | 0,04                             | 2,71          | 0,08                             |

**Fuente:** DANE, IPC.

**Nota:** La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

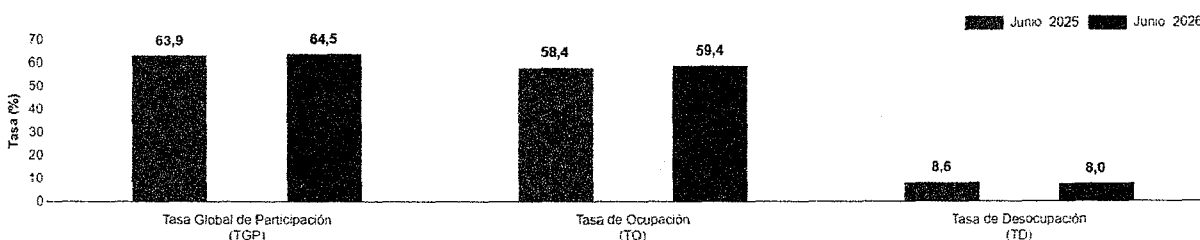
Los mayores aportes a la variación en lo corrido del año (enero - julio), se ubicaron en las divisiones de Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles, Transporte y Educación, las cuales en conjunto contribuyeron con 4,09 puntos porcentuales a la variación total.

## EMPLEO Y DESOCUPACION<sup>4</sup>.

Para junio de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,0%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 8,6%. La tasa global de participación se ubicó en 64,5%, en contraste con junio de 2025 donde fue 63,9%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 59,4%, lo que representó un aumento de 0,9 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (58,4%).

### Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)

Total nacional  
Junio (2025-2026)



Fuente: DANE, GEIH

En junio de 2026, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 8,0%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 8,3%. La tasa global de participación se ubicó en 65,9%, en tanto que en junio de 2025 fue 66,4%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 60,6%, en contraste con el mismo mes del año anterior donde fue 60,9%.

## 2.2 ACUERDOS COMERCIALES

### INDICACIÓN DE SI LA CONTRATACIÓN RESPECTIVA SE ENCUENTRA COBIJADA POR UN ACUERDO INTERNACIONAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO.

El proceso de contratación está sujeto a los Acuerdos Comerciales que se relacionan en la tabla incluida en el presente numeral, de conformidad con el análisis realizado con base en las reglas establecidas en el Anexo 3: Aplicación de los Acuerdos Comerciales para Entidades Estatales del nivel municipal del "MANUAL PARA EL MANEJO DE LOS ACUERDOS COMERCIALES EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN" expedido por la Agencia Nacional de Contratación Pública- Colombia Compra Eficiente.

El presente proceso de contratación de Consultoría en mención está cubierto según la tabla que se presenta a continuación:

<sup>4</sup> <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo>

|                                                                                                                         |                                    |  |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--|-------------------|
| <br>EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P. | EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P. |  | Código:           |
|                                                                                                                         | NIT: 900.258.919-6                 |  | GES-FO-025        |
|                                                                                                                         | ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO      |  | Versión: 1        |
|                                                                                                                         | CMA-EADS-009-2026                  |  | Fecha: 23/01/2025 |
|                                                                                                                         |                                    |  | Página 11 de 48   |

| ACUEDO COMERCIAL                                |             | Vigente en Colombia. | Entidad Estatal Cubierta | Valor del Proceso de Contratación Superior al umbral del Acuerdo Comercial | Excepción Aplicable al Proceso de Contratación | Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial |
|-------------------------------------------------|-------------|----------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                                 |             | SI/NO                | SI/NO                    | SI/NO                                                                      | SI/NO/NA                                       | SI/NO/NA                                                  |
| Alianza Pacífico                                | Chile       | SI                   | SI                       | SI                                                                         | SI                                             | NO                                                        |
|                                                 | México      | SI                   | NO                       | NO                                                                         | NO                                             | NO                                                        |
|                                                 | Perú        | SI                   | SI                       | SI                                                                         | NO                                             | SI                                                        |
| Comunidad Andina                                |             | SI                   | SI                       | SI                                                                         | N/A                                            | NA                                                        |
| Corea del Sur                                   |             | SI                   | SI                       | SI                                                                         | SI                                             | NO                                                        |
| Costa Rica                                      |             | SI                   | SI                       | NO                                                                         | SI                                             | NO                                                        |
| Estados AELC                                    |             | SI                   | SI                       | SI                                                                         | SI                                             | NO                                                        |
| Triángulo Norte                                 | El Salvador | SI                   | SI                       | SI                                                                         | NO                                             | SI                                                        |
|                                                 | Guatemala   | SI                   | SI                       | SI                                                                         | NO                                             | SI                                                        |
|                                                 | Honduras    | SI                   | NO                       | NO                                                                         | NO                                             | NO                                                        |
| Estados Unidos                                  |             | SI                   |                          | NO                                                                         | SI                                             | NO                                                        |
| Israel                                          |             | SI                   | SI                       | SI                                                                         | SI                                             | NO                                                        |
| Unión Europea (Reino Unido e Irlanda del Norte) |             | SI                   | SI                       | SI                                                                         | NO                                             | SI                                                        |

Los municipios Y ENTES DECENTRALIZADOS están incluidos en la lista de Entidades de los Acuerdos Comerciales con la **Alianza Pacífico (únicamente con Chile y Perú)**, **Chile**, **Costa Rica**, los **Estados AELC**, el **Triángulo Norte (únicamente con Guatemala)**, la **Unión Europea (aplicable al Reino Unido e Irlanda del Norte)**; y la **Decisión 439 de 1998 de la Comisión de la CAN**. Lo anterior implica que los procesos de contratación llevados a cabo por los municipios listados deberán otorgar

Trato Nacional a los nacionales provenientes del socio comercial con el que se haya suscrito el respectivo Acuerdo Comercial.

En el acuerdo con Israel se acordó que únicamente los siguientes municipios están cubiertos: Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla y Bucaramanga. Esto implica que la contratación pública llevada a cabo por estos municipios se deberá dar aplicación a todas las obligaciones incorporadas en el Capítulo de Compras públicas a aquellos proponentes, bienes y servicios provenientes de Israel.

Para los acuerdos con: **Alianza Pacífico (únicamente con Chile y Perú)**, **Chile**, **Costa Rica**, los **Estados AELC** y la **Unión Europea (aplicable al Reino Unido e Irlanda del Norte)**, este proceso de contratación NO está cubierto por el acuerdo comercial pues el valor del contrato no supera al umbral del Acuerdo Comercial, por lo tanto, el Proceso de Contratación no está cubierto para estos acuerdos.

Por lo anterior el presente proceso de contratación de Consultoría en mención está cubierto con los siguientes acuerdos comerciales: **Triángulo Norte (únicamente con Guatemala)** y la **Decisión 439 de 1998 de la Comisión de la CAN**.

### 3. ANÁLISIS LEGAL

**CONSTITUCION POLITICA DE 1991. Artículo 209.** “La función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la

*descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones. Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado. La administración pública, en todos sus órdenes, tendrá un control interno que se ejercerá en los términos que señale la ley”.*

#### **DECRETO 1082 DE 2015**

**Artículo 2.2.1.1.1.6.1.** *“Deber de análisis de las Entidades Estatales. La entidad estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto de Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y Análisis de Riesgo...”*

**LEY 80 DE 1993 Artículo 1,** *Del objeto. La presente Ley tiene por objeto disponer las reglas y principios que rigen los contratos de las entidades estatales.*

**LEY 1150 DE 2007** (reforma a la ley 80)

**LEY 1562 DE 2012 Artículo 2,** numeral 1 *“son afiliados en forma obligatoria: Los trabajadores dependientes nacionales o extranjeros, vinculados mediante contrato de trabajo escrito o verbal y los servidores públicos; las personas vinculadas a través de un contrato formal de prestación de servicios con entidades o instituciones públicas o privadas, tales como contratos civiles, comerciales o administrativos, con una duración superior a un mes y con precisión de las situaciones de tiempo, modo y lugar en que se realiza dicha prestación”.*

**Artículo 2.** *Modifíquese el artículo 53 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 82 de la Ley 1474 de 2011, el cual quedará así:*

- *Los consultores y asesores externos responderán civil, fiscal, penal y disciplinariamente tanto por el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de consultoría o asesoría, celebrado por ellos, como por los hechos u omisiones que les fueren imputables constitutivos de incumplimiento de las obligaciones correspondientes a tales contratos y que causen daño o perjuicio a las entidades derivados de la celebración y ejecución de contratos respecto de los cuales hayan ejercido o ejerzan las actividades de consultoría o asesoría incluyendo la etapa de liquidación de los mismos.*

*Las Entidades Estatales tienen la obligación de asegurar el cumplimiento del objeto contractual de los contratos que celebren, para lo cual tendrán la dirección general y responsabilidad de ejercer el control y vigilancia de la ejecución del contrato (Numeral 1, Artículo 14 de la Ley 80 de 1993). Como manifestación de este deber, se encuentran las figuras de la supervisión e interventoría.*

*Así, la supervisión de un contrato estatal consiste en “el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico que, sobre el cumplimiento del objeto del contrato, es ejercido por la misma entidad estatal cuando no se requieren conocimientos especializados” (Párrafo 2 del Artículo 83 de la Ley 1474 de 2011). De esta manera, la supervisión es entendida como la vigilancia permanente ejercida por sus funcionarios, de todos los*

*aspectos relacionados con el contrato estatal, que no sólo se predica de la ejecución de las obligaciones contractuales en la forma acordada, sino también de las etapas precontractual y pos contractual.*

*De conformidad con el Artículo 2.2.1.2.1.3.1. del Decreto 1082 de 2015 - Procedencia del concurso de méritos- Las entidades estatales deben seleccionar sus contratistas a través del concurso de méritos para la prestación de servicios de consultoría de que trata el numeral 2 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993 y para los proyectos de arquitectura.*

*El artículo 2 de la ley 1150 de 2007, establece las siguientes modalidades de selección: 1. licitación pública, 2. selección abreviada, 3. Concurso de méritos, 4. contratación directa y 5. Contratación de mínima cuantía.*

*Que por tratarse de una consultoría que supera la mínima cuantía de la entidad se debe llevar a cabo a través de la modalidad de selección concurso de méritos tal y como lo establece el artículo 2, numeral 3 de la ley 1150 de 2007 y el decreto reglamentario 1082 de 2015, modificado por el decreto 399 de 2021.*

*Que, en este orden de ideas, se contratará mediante la modalidad de selección **CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO.***

### 3. ANALISIS DE LA OFERTA

En Colombia existen empresas capaces de satisfacer las necesidades del presente proyecto.; En el Sistema de Información Societaria SIIS se encuentra la información de las empresas con clasificación CIIU 4.0 adoptada por Colombia; es por ello por lo que solo para objeto de conocer el comportamiento de las empresas del sector usaremos esta clasificación.

Con el objetivo de conocer el comportamiento de los posibles oferentes para el presente proyecto, analizaremos la información de las empresas inscritas en la siguiente clasificación:

#### 7020 actividades de consultoría de gestión

Consultada la página del Sistema de Información Societaria SIIS se encontró que el informe más actual data del año 2022 y que para la clasificación 7020, existe la información de las siguientes 317 empresas:

| NIT       | RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD                       | IL    | IE     | RCI     | RA     | RP      | TAMANO  |
|-----------|---------------------------------------------------|-------|--------|---------|--------|---------|---------|
| 800033256 | INCORBANK S.A BANQUEROS DE INVERSION              | 4,68  | 17,82% | 156,960 | 9,26%  | 11,27%  | MICRO   |
| 800048991 | ECA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE COLOMBIA SAS | 3,28  | 49,55% | 4,180   | -7,71% | -15,28% | PEQUEÑA |
| 800054669 | PMK PSICOMARKETING INTERNATIONAL SAS              | 9,08  | 12,52% | 0,640   | 4,55%  | 5,20%   | PEQUEÑA |
| 800063969 | CASCAIS SAS                                       | 70,98 | 0,27%  | 4,850   | 5,42%  | 5,43%   | PEQUEÑA |
| 800083312 | ARISTOS CONSULTORES DE GERENCIA S.A.              | 2,86  | 31,92% | 6,540   | 8,42%  | 12,37%  | MEDIANA |
| 800091162 | SOPORTE Y CIA S.A.S.                              | 10,04 | 13,70% | 1,210   | 49,27% | 57,09%  | PEQUEÑA |
| 800137716 | MOLINA CONSULTORES ORGANIZACIONALES SAS           | 0,80  | 87,01% | 1,030   | 8,01%  | 61,66%  | PEQUEÑA |



**EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.**  
**NIT: 900.258.919-6**  
**ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO**  
**CMA-EADS-009-2026**

Código:  
 GES-FO-025  
 Versión: 1  
 Fecha: 23/01/2025  
 Página 14 de 48

| NIT       | RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD                                             | IL     | IE      | RCI       | RA      | RP       | TAMAÑO  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|---------|----------|---------|
| 800147361 | M G U2 S A S                                                            | 7,62   | 26,08%  | 50,700    | 10,17%  | 13,76%   | MICRO   |
| 800162163 | ESTRATEGIAS FINANCIERAS Y CORPORATIVAS SAS                              | 231,89 | 4,02%   | +IND      | 0,35%   | 0,37%    | MICRO   |
| 800162612 | ACCIONES Y SERVICIOS S.A.S.                                             | 0,85   | 99,77%  | +IND      | 2,99%   | 1329,44% | GRANDE  |
| 800167347 | ATENCION SOCIAL INTEGRAL ASI S.A.S.                                     | 1,64   | 62,48%  | +IND      | 14,82%  | 39,50%   | MEDIANA |
| 800173565 | ZONA FRANCA DEL PACIFICO S A USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA            | 2,55   | 32,38%  | 20,840    | 11,86%  | 17,55%   | MEDIANA |
| 800177551 | KORN FERRY INTERNATIONAL COLOMBIA                                       | 3,33   | 36,68%  | 0,690     | -1,72%  | -2,72%   | MEDIANA |
| 800178052 | ZONA FRANCA DE LA CANDELARIA S.A USUARIO OPERADOR                       | 6,19   | 11,04%  | 15,380    | 17,80%  | 20,01%   | MEDIANA |
| 800185347 | ZONA FRANCA DE BOGOTA SA                                                | 2,11   | 50,20%  | 7,270     | 13,87%  | 27,85%   | GRANDE  |
| 800186284 | ZONA FRANCA INDUSTRIAL DE BIENES Y DE SERVICIOS DE BARRANQUILLA SA UOZF | 4,24   | 52,61%  | 2,710     | 15,67%  | 33,07%   | GRANDE  |
| 800191603 | HEALTH SAFETY AND ENVIRONMENT LTD                                       | 3,15   | 33,00%  | 6,220     | 5,55%   | 8,28%    | PEQUEÑA |
| 800194632 | ZONA FRANCA DE RIONEGRO S.A USUARIO OPEADOR DE ZONA FRANCA              | 1,45   | 59,87%  | 23,180    | 11,12%  | 27,72%   | MEDIANA |
| 800200953 | AR GEOPHYSICAL CONSULTANT LIMITADA                                      | 40,95  | 2,40%   | -IND      | -28,81% | -29,52%  | MICRO   |
| 800215583 | ZONA FRANCA PERMANENTE PALMASECA S.A. USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA   | 4,39   | 14,57%  | 779,660   | 14,06%  | 16,46%   | MEDIANA |
| 800215583 | ZONA FRANCA PERMANENTE PALMASECA S.A. USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA   | 5,43   | 11,47%  | 711,920   | 13,37%  | 15,10%   | MEDIANA |
| 800228026 | MCKINSEY & COMPANY COLOMBIA INC                                         | 2,43   | 50,94%  | 204,050   | 4,67%   | 9,52%    | GRANDE  |
| 800232717 | CORSO Y CIA S. EN C.                                                    | 1,90   | 22,66%  | 25,700    | -5,24%  | -6,78%   | MICRO   |
| 800241577 | CONSUCOL SAS                                                            | 2,34   | 42,31%  | +IND      | 13,11%  | 22,73%   | PEQUEÑA |
| 800244080 | EMILUI SAS                                                              | 3,01   | 43,65%  | +IND      | 3,87%   | 6,87%    | PEQUEÑA |
| 802005584 | PROMOTORA SUPERIOR SAS                                                  | 1,66   | 81,41%  | 0,430     | 5,35%   | 28,76%   | PEQUEÑA |
| 802015649 | DJM LUXES SA ARQUITETURA INGENIERIA Y CONSULTORIA                       | 2,50   | 91,65%  | 0,260     | 0,51%   | 6,10%    | MEDIANA |
| 802021384 | HIDROSERVICIOS S.A.                                                     | 0,36   | 71,42%  | 0,080     | -0,14%  | -0,49%   | MICRO   |
| 802023456 | AGRUPARTE DE COLOMBIA SA                                                | 0,15   | 119,26% | 7,000     | -0,07%  | IND      | MICRO   |
| 804005959 | ORGANIZACION LOG SA                                                     | 8,02   | 5,53%   | -IND      | -11,03% | -11,68%  | MICRO   |
| 804011280 | SUPRA ASSETS SAS                                                        | 0,20   | 52,37%  | -IND      | -0,72%  | -1,51%   | MICRO   |
| 805009280 | SYNERGIA CONSULTORIA Y GESTION SAS                                      | 10,70  | 66,31%  | 0,400     | -1,76%  | -5,21%   | MICRO   |
| 805018115 | ANALCOR & CIA. LTDA.                                                    | 1,16   | 64,05%  | 12,190    | 12,65%  | 35,18%   | PEQUEÑA |
| 805018570 | SUITCO SA                                                               | 0,54   | 107,98% | -IND      | -16,97% | IND      | MEDIANA |
| 811001644 | GENERADORA UNION SAS                                                    | 5,47   | 8,33%   | +IND      | 13,08%  | 14,27%   | PEQUEÑA |
| 811005246 | CONSULTORIA EN GESTION DE RIESGOS SURAMERICANA S.A.S                    | 1,06   | 81,20%  | 50,790    | 7,62%   | 40,50%   | GRANDE  |
| 811042435 | TAMACO ARANGO & CIA S.C.A.                                              | 4,29   | 6,54%   | 1,410     | 4,11%   | 4,40%    | PEQUEÑA |
| 813001917 | INVERSIONES E INGENIERIA VILLEGAS GUTIERREZ SAS                         | 1,65   | 32,74%  | -IND      | -0,30%  | -0,44%   | MICRO   |
| 816001309 | GARCIA HOYOS SUCESORES Y CIA S.EN C.                                    | 0,14   | 14,72%  | 1,890     | 2,39%   | 2,81%    | MICRO   |
| 822006084 | ORGANIZACION LUIS FERNANDO ROMERO SANDOVAL INGENIEROS SAS               | 32,60  | 2,64%   | +IND      | 8,25%   | 8,47%    | GRANDE  |
| 830002181 | GRUPO MOK COLOMBIA S.A.S.                                               | 1,86   | 51,15%  | 0,580     | 0,95%   | 1,94%    | GRANDE  |
| 830005675 | INVERSORES PROFESIONALES S EN C                                         | 0,01   | 33,14%  | 0,660     | 0,76%   | 1,13%    | MICRO   |
| 830006777 | AGS COLOMBIA SAS                                                        | 13,61  | 19,88%  | +IND      | 31,78%  | 39,67%   | MEDIANA |
| 830008196 | ATI INTERNACIONAL SAS                                                   | 11,73  | 4,25%   | 60,420    | 10,15%  | 10,60%   | MEDIANA |
| 830012157 | THOMAS GREG & SONS LIMITED (GUERNSEY) SA                                | 0,33   | 38,19%  | 14,220    | -25,44% | -41,15%  | GRANDE  |
| 830021790 | HAY GROUP LTDA                                                          | 1,25   | 78,54%  | +IND      | 13,01%  | 60,61%   | MEDIANA |
| 830023481 | JULIAN VALENCIA IRAGORRI Y CIA S EN C                                   | 2,69   | 11,26%  | 0,290     | 2,98%   | 3,36%    | MICRO   |
| 830031757 | DATA TOOLS SA                                                           | 2,17   | 57,87%  | 3,590     | 10,45%  | 24,80%   | GRANDE  |
| 830037956 | SOMOS INVERSIONES Y COMPAÑIA SAS                                        | 4,91   | 15,41%  | 6,467,230 | 14,01%  | 16,57%   | PEQUEÑA |
| 830040274 | CERTIFICATION QUALITY RESOURCES SAS                                     | 3,55   | 55,81%  | 0,720     | 8,26%   | 18,70%   | PEQUEÑA |
| 830041027 | JARAMILLO PEREZ Y CONSULTORES ASOCIADOS S.A.S.                          | 8,62   | 33,57%  | +IND      | 12,39%  | 18,65%   | MEDIANA |
| 830046136 | CONSUMO CONSULTORES S.A.S.                                              | 0,95   | 90,17%  | -IND      | -3,84%  | -39,07%  | MICRO   |
| 830047991 | EGON ZEHNDER S.A.S                                                      | 4,78   | 16,97%  | +IND      | 6,02%   | 7,25%    | MEDIANA |

| NIT       | RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD                                   | IL    | IE      | RCI       | RA     | RP      | TAMANO  |
|-----------|---------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------|---------|---------|
| 830050473 | DATTIS COMUNICACIONES SAS                                     | 2,91  | 32,85%  | +IND      | 55,69% | 82,93%  | MEDIANA |
| 830055049 | BVQI COLOMBIA LTDA                                            | 2,35  | 96,40%  | 1,010     | 18,94% | 526,03% | MEDIANA |
| 830055677 | IMS HEALTH TECHNOLOGY SOLUTIONS COLOMBIA LTDA                 | 7,67  | 62,28%  | 1,920     | 1,27%  | 3,37%   | PEQUEÑA |
| 830059789 | INVERSIONES Y CONSULTORIAS RUEDA Y BARRERA SAS                | 4,02  | 17,56%  | 4,610     | 5,88%  | 7,14%   | MICRO   |
| 830061474 | C & M CONSULTORES S.A.                                        | 4,60  | 15,90%  | 34,480    | 21,26% | 25,29%  | GRANDE  |
| 830069752 | OVAL CONSULTORIA GERENCIAL SAS                                | 3,21  | 47,16%  | 4,460     | 8,49%  | 16,07%  | MEDIANA |
| 830071539 | AGROINVERSORA DIAZ MORENO Y CIA S. EN C                       | 1,47  | 42,99%  | 57,760    | 4,40%  | 7,71%   | MICRO   |
| 830076606 | CORPORACION SOLUCIONES ENERGETICAS INTEGRALES S A COSENIT S A | 6,20  | 14,09%  | 23,720    | 12,33% | 14,36%  | PEQUEÑA |
| 830078829 | INDUSTRIA CARBONIFERA DE SAMACA SAS                           | 1,25  | 61,60%  | 56,890    | 53,89% | 140,35% | GRANDE  |
| 830083351 | ENCINALES RESTREPO ASESORES Y CIA S EN C                      | 5,59  | 15,26%  | 86,970    | -3,99% | -4,71%  | MICRO   |
| 830083386 | PEÑA QUINTERO & CIA SCA                                       | 11,50 | 2,96%   | 116,150   | 4,18%  | 4,31%   | MICRO   |
| 830083861 | PEÑA MEDINA SAS                                               | 21,32 | 8,72%   | 0,810     | -0,07% | -0,08%  | MICRO   |
| 830085084 | BUSINNESS MANAGEMENT & LIGISTICS LTDA                         | 2,52  | 38,78%  | 2,590     | 1,70%  | 2,78%   | MICRO   |
| 830086882 | CASTAÑEDA & VELASCO ASOCIADOS S A S                           | 5,83  | 25,99%  | 25,900    | 3,19%  | 4,32%   | MICRO   |
| 830087330 | GLOBAL LOGISTIC S LTDA                                        | 1,23  | 79,23%  | +IND      | 1,49%  | 7,17%   | MEDIANA |
| 830090315 | GRUPO SPIRA SAS                                               | 0,74  | 31,94%  | 1,620     | 2,58%  | 3,80%   | MEDIANA |
| 830094530 | TOP BPO CONSULTING SERVICES S.A.S                             | 0,06  | 376,38% | +IND      | 98,22% | IND     | MICRO   |
| 830095352 | CREATIVA PRODUCCIONES                                         | 3,53  | 26,99%  | +IND      | 6,96%  | 9,53%   | MEDIANA |
| 830098590 | HUMAN CAPITAL OUTSOURCING SAS                                 | 1,42  | 56,83%  | 2,580     | 11,86% | 27,46%  | MEDIANA |
| 830098592 | BUSINESS TALENT CONSULTING S.A.S.                             | 1,87  | 69,33%  | 2,600     | -4,81% | -15,67% | MICRO   |
| 830109862 | CRC OUTSOURCING SAS                                           | 1,68  | 43,86%  | 1,510     | 8,22%  | 14,64%  | MEDIANA |
| 830112039 | MUSTAFA HERMANOS Y CIA S EN C                                 | 0,35  | 36,85%  | +IND      | 0,23%  | 0,37%   | PEQUEÑA |
| 830113706 | GRUPO HOTELERO LONDOÑO G H L GRUPO HOTELES S C A              | 2,15  | 53,04%  | +IND      | 3,85%  | 8,19%   | MEDIANA |
| 830115469 | FEM Y CIA S.C.A                                               | 0,12  | 61,09%  | -IND      | -2,30% | -5,91%  | MICRO   |
| 830119307 | LONG TERM INITIATIVES COLOMBIA SAS                            | 1,10  | 82,21%  | 1.901,400 | 3,17%  | 17,84%  | PEQUEÑA |
| 830121597 | INTERNATIONAL PROJECT MANAGEMENT SAS                          | 1,82  | 52,38%  | +IND      | 16,86% | 35,40%  | MEDIANA |
| 830126327 | AVANXO COLOMBIA                                               | 3,74  | 32,03%  | 0,440     | 32,21% | 47,40%  | GRANDE  |
| 830129215 | SILK BANCA DE INVERSION SAS                                   | 0,72  | 55,03%  | +IND      | 0,42%  | 0,94%   | MICRO   |
| 830129869 | ASESORIAS Y CONSULTORIAS INTEGRALES DE PROYECTOS S.A.S        | 1,63  | 71,06%  | 1,020     | 6,73%  | 23,26%  | MEDIANA |
| 830130023 | IDAIA SAS                                                     | 1,79  | 98,90%  | 0,050     | -0,62% | -56,19% | MICRO   |
| 830131593 | AVANTI CONSULTORIAS E INVERSIONES S EN C                      | 7,54  | 45,40%  | 346,820   | -2,89% | -5,29%  | MICRO   |
| 830133132 | INCENTIVES SASA                                               | 0,88  | 110,53% | 0,450     | 1,55%  | IND     | GRANDE  |
| 830133597 | ESTRUCTURAS EN FINANAZAS SA                                   | 10,95 | 30,45%  | +IND      | 11,70% | 16,82%  | MICRO   |
| 830134268 | TOTAL TRUCK SA                                                | 9,58  | 8,38%   | 19,260    | 34,85% | 38,04%  | PEQUEÑA |
| 830135983 | MANALAPA S.A.S.                                               | 5,47  | 7,33%   | 58,470    | 7,45%  | 8,04%   | MICRO   |
| 830137892 | INVERSIONES FRIS S A S                                        | 2,01  | 43,68%  | -IND      | -4,91% | -8,71%  | MICRO   |
| 830137998 | INVERSIONES CURECO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA         | 40,60 | 1,12%   | +IND      | 2,19%  | 2,21%   | MICRO   |
| 830139152 | INTRAGATE COLOMBIA S.A.S.                                     | 6,92  | 15,26%  | 141,480   | 66,47% | 78,44%  | MICRO   |
| 830139248 | VICAMA S.A.S.                                                 | 6,48  | 10,69%  | 44,920    | -6,44% | -7,21%  | MICRO   |
| 830141159 | IPT SOLUTIONS LTDA                                            | 2,49  | 25,41%  | 1,290     | 3,26%  | 4,37%   | MICRO   |
| 830141170 | INVERSIONES EPIQUEYA SAS                                      | 1,30  | 21,33%  | 51,280    | -8,01% | -10,18% | MICRO   |
| 830143051 | CONSULTORES MACROFINANCIEROS ASOCIADOS SA                     | 25,69 | 3,29%   | +IND      | 1,59%  | 1,64%   | MICRO   |
| 830501482 | CONSULTORES INTEGRALES DE COLOMBIA SAS                        | 2,70  | 99,26%  | 0,020     | -0,10% | -13,19% | MICRO   |
| 830503538 | TIERRA MEDIA SAS                                              | 0,34  | 0,25%   | -IND      | -8,37% | -8,39%  | MICRO   |
| 830504600 | BELISARIO VELASQUEZ & ASOCIADOS SAS                           | 2,08  | 43,18%  | 3,430     | 5,20%  | 9,15%   | MEDIANA |
| 830512616 | ALTRA INVERSIONES SAS                                         | 1,51  | 50,52%  | 4,610     | 46,53% | 94,03%  | MEDIANA |
| 830513773 | APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LIMITADA                           | 2,00  | 46,85%  | 1,160     | 4,13%  | 7,76%   | GRANDE  |

| NIT       | RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD                                                | IL     | IE      | RCI     | RA      | RP     | TAMAÑO  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 844001483 | HIGIENE SEGURIDAD INDUSTRIAL SALUD OCUPACIONAL Y PROTECCION AMBIENTAL LTDA | 6,37   | 33,09%  | +IND    | 10,06%  | 15,03% | MICRO   |
| 860005560 | ANCLA LTDA                                                                 | 0,18   | 557,32% | -       | -72,07% | IND    | MICRO   |
| 860008207 | MERCER (COLOMBIA) LTDA                                                     | 2,17   | 30,99%  | +IND    | 2,40%   | 3,48%  | GRANDE  |
| 860023029 | JORGE VALLEJO SAS                                                          | 58,58  | 0,34%   | -IND    | -0,74%  | -0,74% | MICRO   |
| 860023796 | INVERSIONES PALIRA LTDA                                                    | 212,23 | 9,66%   | -       | -4,36%  | -4,83% | MICRO   |
| 860033322 | ASESORIAS E INVERSIONES ANDINAS SAS                                        | 74,38  | 1,30%   | -IND    | -2,80%  | -2,83% | MICRO   |
| 860043017 | RICO GUTIERREZ Y CIA S EN C RICO GUTIERREZ Y CIA S EN C                    | 9,63   | 14,62%  | 4,450   | 5,56%   | 6,51%  | MICRO   |
| 860046645 | PRICEWATERHOUSECOOPERS ASESORES GERENCIALES LTDA                           | 1,75   | 51,23%  | 3,460   | 3,62%   | 7,41%  | GRANDE  |
| 860058737 | ASESORIA Y GESTIÓN CIA S.A.S                                               | 9,55   | 12,29%  | 7,300   | 3,63%   | 4,13%  | PEQUEÑA |
| 860065102 | ECONOMETRIA S.A.                                                           | 2,27   | 39,22%  | 5,570   | 17,69%  | 29,11% | MEDIANA |
| 860353765 | INVERLINK S.A.                                                             | 2,48   | 19,44%  | 4,860   | 6,58%   | 8,16%  | MEDIANA |
| 860400765 | FABIOLA MORERA COMUNICACIONES SAS                                          | 0,62   | 61,42%  | 1,620   | 9,68%   | 25,09% | PEQUEÑA |
| 860451192 | MARSH RISK CONSULTING LTDA                                                 | 1,83   | 36,42%  | +IND    | 44,36%  | 69,77% | MEDIANA |
| 860503184 | ADVANTIS CONSULTORIA GERENCIAL S.A.S.                                      | 2,69   | 33,03%  | 13,380  | 29,59%  | 44,18% | MEDIANA |
| 860519556 | DELOITTE ASESORES Y CONSULTORES LTDA                                       | 1,61   | 63,60%  | 13,350  | 16,50%  | 45,32% | GRANDE  |
| 860520741 | JDN SAS                                                                    | 3,34   | 5,89%   | 4,180   | 1,09%   | 1,16%  | MICRO   |
| 860522381 | KPMG ADVISORY, TAX & LEGAL SAS                                             | 1,60   | 59,88%  | 1,080   | 7,27%   | 18,12% | GRANDE  |
| 860535512 | RICARDO Y AYERBE CIA LIMITADA - RICAYER CIA LTDA                           | 30,73  | 23,01%  | +IND    | 6,61%   | 8,58%  | PEQUEÑA |
| 890306094 | GI CONSULTORES ANDINOS SAS                                                 | 4,75   | 4,35%   | +IND    | 6,64%   | 6,95%  | MICRO   |
| 890308756 | ELVIRA LLOREDA DE SCHRADER Y CIA SCA                                       | 7,98   | 18,17%  | 301,030 | 14,74%  | 18,01% | MICRO   |
| 890404190 | AGENCIA DE ADUANAS GAMA S.A. NIVEL 1                                       | 1,97   | 66,42%  | 19,620  | 12,37%  | 36,84% | MEDIANA |
| 890404210 | CARTAGENERA DE DESARROLLO ESPINOSA DAVILA Y COMPANIA S EN C                | 2,77   | 31,52%  | 28,300  | 20,68%  | 30,19% | PEQUEÑA |
| 890918527 | INVERSIONES COLOMBO IBERICAS LTDA S EN C                                   | 0,78   | 31,26%  | -IND    | -2,51%  | -3,65% | PEQUEÑA |
| 890921677 | MR LONDOÑO SAS                                                             | 0,14   | 14,76%  | 2,270   | 5,03%   | 5,90%  | PEQUEÑA |
| 890921786 | CAUCHALITO S A S                                                           | 1,69   | 13,55%  | -       | -3,01%  | -3,48% | PEQUEÑA |
| 890940364 | CUARTAS RESTREPO SAS                                                       | 0,35   | 27,84%  | -       | -2,46%  | -3,41% | MICRO   |
| 891855089 | GYJ RAMIREZ S.A                                                            | 1,37   | 13,76%  | 0,880   | 0,71%   | 0,83%  | MEDIANA |
| 900013256 | GESTAR INNOVACION S.A.S                                                    | 1,19   | 30,72%  | 156,430 | 53,92%  | 77,83% | MEDIANA |
| 900020887 | M&L PORTEX SAS                                                             | 2,06   | 43,82%  | 1,170   | 16,98%  | 30,23% | PEQUEÑA |
| 900039806 | PERFORMANCE FACTOR S.A.S                                                   | 3,01   | 30,66%  | 18,700  | 36,03%  | 51,97% | MEDIANA |
| 900055537 | TATA INVERSIONES Y CIA. S. EN C.                                           | INDF   | 48,85%  | +IND    | 0,70%   | 1,38%  | MICRO   |
| 900058416 | MURANO CONSULTORES SA                                                      | 18,75  | 4,37%   | -IND    | -2,11%  | -2,21% | PEQUEÑA |
| 900059812 | BONUS BANCA DE INVERSION S.A.S                                             | 11,79  | 53,17%  | 5,240   | 16,68%  | 35,62% | MEDIANA |
| 900068796 | INFOTIC SA                                                                 | 1,42   | 59,15%  | 38,030  | 18,93%  | 46,34% | GRANDE  |
| 900077164 | VISION INDUSTRIAL SA                                                       | 1,48   | 37,19%  | -IND    | -0,23%  | -0,37% | MICRO   |
| 900077452 | IINTEXZONA SA USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA                              | 1,85   | 69,88%  | -       | -1,60%  | -5,30% | MEDIANA |
| 900079683 | FACTOR CENTER S.A.S.                                                       | 0,33   | 88,13%  | +IND    | 0,19%   | 1,63%  | MICRO   |
| 900084548 | HILL WIND SUCURSAL COLOMBIA                                                | 436,21 | 2,54%   | -       | -0,21%  | -0,22% | MICRO   |
| 900085838 | SANFORD MANAGEMENT SUCUURSAL COLOMBIA                                      | 3,16   | 17,04%  | -IND    | -1,03%  | -1,25% | PEQUEÑA |
| 900086212 | COMERCIALIZADORA PALOS VERDES SAS                                          | 0,32   | 39,10%  | +IND    | 1,43%   | 2,35%  | MICRO   |
| 900093943 | ASESORIAS Y COBRANZAS EJECUTIVAS GRUPO ASECOB SAS                          | 2,12   | 48,50%  | 4,060   | 23,59%  | 45,81% | PEQUEÑA |
| 900107673 | ZONA FRANCA DEL CARIBE S.A OPERADOR DE ZONA FRANCA                         | 4,97   | 36,28%  | 1,610   | 3,17%   | 4,98%  | MEDIANA |
| 900116938 | COINTEXCARGO LOGISTICS SERVICES SAS                                        | 9,77   | 57,50%  | 10,330  | 9,56%   | 22,48% | PEQUEÑA |
| 900126534 | CEDING SAS                                                                 | 2,38   | 41,76%  | 144,040 | 24,45%  | 41,98% | MICRO   |
| 900127801 | PENSEMOS SOLUCIONES DE INDUSTRIA S.A                                       | 2,73   | 26,39%  | +IND    | 5,85%   | 7,95%  | PEQUEÑA |
| 900134635 | CIFRAS Y CONCEPTOS S.A.                                                    | 9,07   | 67,90%  | 0,540   | 2,01%   | 6,26%  | PEQUEÑA |



**EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.**  
**NIT: 900.258.919-6**

**ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO**  
**CMA-EADS-009-2026**

Código:  
GES-FO-025  
Versión: 1  
Fecha: 23/01/2025  
Página 17 de 48

| NIT       | RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD                                                                        | IL     | IE      | RCI     | RA      | RP       | TAMAÑO  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|----------|---------|
| 900142368 | IINVERPLUS SAS                                                                                     | 1,00   | 102,61% | 5,860   | -6,21%  | IND      | MICRO   |
| 900150017 | SOCIEDAD INDUSTRIAL DE SERVICIOS INTEGRALES EN ZONA FRANCA S.A. INDUSERVICIOS ZO EN REORGANIZACION | 3,07   | 91,55%  | 0,290   | 0,12%   | 1,46%    | MICRO   |
| 900150121 | MANAGEMENT AND QUALITY SAS                                                                         | 1,91   | 50,67%  | +IND    | 4,81%   | 9,74%    | MEDIANA |
| 900152770 | M7 CONSULTORES Y ASESORES S.A.S.                                                                   | 0,97   | 94,92%  | 130,480 | -6,37%  | -125,34% | MICRO   |
| 900155786 | DWA CONSULTORES ASOCIADOS SAS                                                                      | 14,41  | 30,70%  | 2,920   | 3,47%   | 5,01%    | MICRO   |
| 900157541 | KROLL ASSOCIATES COLOMBIA S.A.                                                                     | 2,07   | 65,94%  | 4,530   | 7,64%   | 22,43%   | PEQUEÑA |
| 900159377 | DIEGO ISERRANO & CIA S EN C                                                                        | INDF   | 9,55%   | +IND    | 7,59%   | 8,39%    | MICRO   |
| 900168454 | COMPAÑIA COLOMBIANA DE CREDITOS Y FIANZAS S.A.S.                                                   | 0,39   | 84,31%  | +IND    | 2,96%   | 18,87%   | MEDIANA |
| 900172188 | CALNIA INVERSIONES S.A.                                                                            | 0,89   | 44,51%  | 4,640   | 1,92%   | 3,46%    | MICRO   |
| 900175710 | INVERSIONES NATAVAN SCA                                                                            | 0,33   | 29,53%  | +IND    | 0,46%   | 0,66%    | MICRO   |
| 900175798 | CEJ CONSULTORES DE NEGOCIOS SAS                                                                    | 0,69   | 21,36%  | +IND    | 3,84%   | 4,89%    | MICRO   |
| 900177397 | HOSPITALAR GROUP S. A. S                                                                           | 0,14   | 93,92%  | 324,560 | 3,61%   | 59,38%   | MICRO   |
| 900185492 | COLOMBITRADE S A S                                                                                 | 13,35  | 2,89%   | 3,240   | -5,84%  | -6,01%   | MICRO   |
| 900188602 | SILVA CARREÑO ADMINISTRACION E INGENIERIA SAS                                                      | 28,05  | 3,06%   | +IND    | 27,36%  | 28,23%   | MEDIANA |
| 900191089 | JEMUNOZ & ASOCIADOS SAS                                                                            | 13,98  | 0,77%   | 137,040 | 5,23%   | 5,27%    | MICRO   |
| 900192125 | P&P GESTION INTEGRAL LIMITADA                                                                      | 3,15   | 59,46%  | +IND    | 9,34%   | 23,04%   | MICRO   |
| 900192871 | ASVQ SAS                                                                                           | 32,50  | 3,02%   | +IND    | 5,44%   | 5,61%    | MICRO   |
| 900192981 | GRUPO IS COLOMBIA S.A.S                                                                            | 4,59   | 19,49%  | 128,810 | 22,28%  | 27,67%   | GRANDE  |
| 900195403 | MEJIA GESTION EMPRESARIAL SAS                                                                      | 1,45   | 45,06%  | 7,160   | 22,72%  | 41,35%   | PEQUEÑA |
| 900203038 | SAWLER INTERNATIONAL S.A. SUCURSAL COLOMBIA                                                        | 76,09  | 3,03%   | 387,740 | -6,14%  | -6,33%   | MICRO   |
| 900205090 | GM - ISUZU CAMIONES ANDINOS DE COLOMBIA LIMITADA                                                   | 2,40   | 39,47%  | +IND    | 8,60%   | 14,20%   | MEDIANA |
| 900205112 | LOGISTICA INVERSIONES Y PROYECTOS DE COLOMBIA S.A.S.                                               | 1,35   | 70,18%  | 10,190  | 25,96%  | 87,06%   | MICRO   |
| 900212743 | ZONA FRANCA DE TOCANCIPA SA USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA                                        | 8,89   | 53,36%  | 2,310   | 7,70%   | 16,51%   | MEDIANA |
| 900212828 | NEXUS CAPITAL PARTNERS SA                                                                          | 2,50   | 45,44%  | +IND    | 45,51%  | 83,41%   | MEDIANA |
| 900226780 | URIBELONDON & CIA SCA                                                                              | 1,38   | 15,09%  | +IND    | 9,18%   | 10,81%   | MICRO   |
| 900229761 | NET LOGISTIK COLOMBIA SAS                                                                          | 3,43   | 61,61%  | 1,530   | 19,50%  | 50,79%   | MEDIANA |
| 900235110 | HEVEQUI GENERAL BUSINESS SAS                                                                       | 1,72   | 58,87%  | 5,470   | 11,67%  | 28,38%   | MEDIANA |
| 900235978 | ZONA FRANCA BRISA S.A.                                                                             | 3,96   | 48,47%  | 0,530   | -0,95%  | -1,85%   | MICRO   |
| 900236805 | GRUPO MACANA SAS                                                                                   | 9,15   | 83,78%  | +IND    | 0,43%   | 2,64%    | MICRO   |
| 900238954 | GOVERNANCE CONSULTANTS S.A.                                                                        | 6,42   | 8,35%   | 9,160   | 33,37%  | 36,40%   | PEQUEÑA |
| 900245215 | FORTNA COLOMBIA LIMITADA                                                                           | 20,39  | 4,96%   | 6,070   | 1,49%   | 1,57%    | PEQUEÑA |
| 900249138 | MM RESTREPO & CIA S.A.S                                                                            | 1,72   | 6,45%   | 6,100   | 1,00%   | 1,07%    | MICRO   |
| 900249234 | CL TOBON Y CIA SAS                                                                                 | 137,34 | 3,76%   | 2,340   | 0,59%   | 0,61%    | MICRO   |
| 900252726 | BRUSPOL & CIA S.A.S                                                                                | 1,49   | 35,17%  | +IND    | 10,30%  | 15,89%   | MICRO   |
| 900253062 | ACOSTA RESTREPO HERMANOS ARHI SAS                                                                  | 9,27   | 13,74%  | +IND    | 6,93%   | 8,04%    | PEQUEÑA |
| 900265892 | INCOPIMAR LTDA.                                                                                    | 8,23   | 98,33%  | 39,970  | -2,09%  | -124,62% | MICRO   |
| 900269883 | ZONA FRANCA METROPOLITANA SAS USUARIO OPERADOR                                                     | 1,90   | 57,55%  | 1,270   | 1,00%   | 2,35%    | MEDIANA |
| 900272141 | RANGEL AGUIRRE & CIA S EN C                                                                        | 19,70  | 81,43%  | -IND    | -0,02%  | -0,08%   | MICRO   |
| 900278331 | BUSINESS CREATIVE PARTNERS SAS                                                                     | 2,81   | 65,59%  | -IND    | -17,52% | -50,91%  | MICRO   |
| 900283591 | ZONA FRANCA INTERNACIONAL DE VALLE DE ABURRA SAS                                                   | 1,78   | 31,94%  | 37,700  | 0,19%   | 0,28%    | MEDIANA |
| 900291838 | AIRAVATA S.A.S                                                                                     | 2,06   | 53,36%  | +IND    | 12,02%  | 25,78%   | GRANDE  |
| 900299685 | GEXTION GRUPO DE EXPERTOS EN GESTION E INNOVACION SAS EN REORGANIZACION                            | 1,66   | 63,11%  | 42,290  | 1,84%   | 4,99%    | PEQUEÑA |
| 900308871 | ZONA FRANCA DE IBAGUE SAS USUARIO OPERADOR DE ZONAS FRANCAS                                        | 1,75   | 54,99%  | -IND    | -1,39%  | -3,09%   | MICRO   |
| 900313043 | BEJILI SAS                                                                                         | 6,20   | 3,62%   | 9,120   | 5,24%   | 5,43%    | MICRO   |
| 900314685 | SCAI CONSULTORES SAS                                                                               | 0,56   | 52,19%  | +IND    | 10,61%  | 22,20%   | MICRO   |
| 900315816 | ESTRATEGIA EN ACCION S.A.S.                                                                        | 0,91   | 55,90%  | +IND    | 24,37%  | 55,25%   | PEQUEÑA |
| 900319582 | ZOFRANDINA S.A.S. USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA                                                  | 0,16   | 243,96% | 1,050   | -34,93% | IND      | PEQUEÑA |
| 900319755 | KBT SAS                                                                                            | 5,06   | 16,60%  | 221,000 | 1,57%   | 1,88%    | MEDIANA |
| 900324832 | INGOBAR SA                                                                                         | 1,15   | 22,58%  | +IND    | 6,25%   | 8,08%    | MICRO   |
| 900332869 | GRUPO E3 S.A.S                                                                                     | 3,25   | 30,90%  | 16,930  | 38,71%  | 56,03%   | PEQUEÑA |

**¡Más que Agua, Llevamos Vida!**

Tel: (605) 2786279 | [aguasdesucre@aguasdesucre.com](mailto:aguasdesucre@aguasdesucre.com)

Carrera 20 No. 24-52 Avenida Castañeda

Sincelejo-Sucre-Colombia

| NIT       | RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD                                                 | IL     | IE      | RCI       | RA      | RP        | TAMAÑO  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| 900333566 | COMPASS BRANDING SAS                                                        | 3,29   | 33,25%  | 2,710     | 20,81%  | 31,17%    | PEQUEÑA |
| 900338983 | PRESTIGIO FORMACION EJECUTIVA S.A.S                                         | 2,87   | 54,44%  | +IND      | 2,81%   | 6,18%     | PEQUEÑA |
| 900341322 | METRO OPERACION INMOBILIARIA SAS                                            | 0,40   | 38,34%  | +IND      | 2,99%   | 4,85%     | PEQUEÑA |
| 900345813 | GAS NATURAL SERVICIOS INTEGRALES SAS                                        | 2,51   | 35,21%  | -         | -59,87% | -92,40%   | MEDIANA |
| 900346569 | VALORAR FUTURO S.A.                                                         | 3,76   | 58,00%  | 5,390     | 17,34%  | 41,28%    | PEQUEÑA |
| 900346690 | VALET 99 SAS                                                                | 1,53   | 61,05%  | 1,800     | 1,85%   | 4,76%     | MICRO   |
| 900350044 | SURVEY SERVICES SAS                                                         | 13,73  | 52,18%  | 51,240    | 46,23%  | 96,68%    | MICRO   |
| 900352035 | ACTUALIZE COLOMBIA SAS                                                      | 0,57   | 121,23% | 12,090    | -13,65% | IND       | MEDIANA |
| 900352982 | LATIN BOOST COMMERCE SAS                                                    | 1,11   | 65,41%  | +IND      | 3,85%   | 11,13%    | MICRO   |
| 900355394 | CAPITALES DEL PACIFICO SAS                                                  | 2,40   | 14,84%  | 5,230     | 7,39%   | 8,68%     | MICRO   |
| 900361473 | GENERAR FACTORING SAS                                                       | 3,04   | 32,73%  | 37,440    | 34,68%  | 51,55%    | MICRO   |
| 900361866 | GREEN HOLDINGS SAS                                                          | 0,03   | 36,82%  | -IND      | -3,37%  | -5,34%    | MICRO   |
| 900369069 | SYNERMIN SAS                                                                | 3,09   | 33,93%  | +IND      | 57,61%  | 87,20%    | MEDIANA |
| 900380987 | SOCIEDAD COLOMBIANA DE CONSULTORIA S.A.S                                    | 10,00  | 7,07%   | 3,670     | 0,52%   | 0,56%     | MICRO   |
| 900390167 | CAPITAL MANAGEMENT INSIGHT SAS                                              | 7,06   | 80,61%  | 2,630     | -4,36%  | -22,49%   | MICRO   |
| 900393176 | SOLID INVESTMENT SAS                                                        | 0,28   | 19,60%  | 8,130     | 2,98%   | 3,70%     | MICRO   |
| 900393177 | ALEJANDRIA INVESTMENT SAS                                                   | 1,23   | 40,81%  | 2,650     | 3,61%   | 6,09%     | PEQUEÑA |
| 900393843 | GENERA CAPITAL SAS                                                          | 0,93   | 71,79%  | 16,630    | 20,14%  | 71,40%    | MEDIANA |
| 900393932 | JSA SAS                                                                     | 102,68 | 54,15%  | 1,210     | 3,23%   | 7,05%     | MICRO   |
| 900404862 | CONSULTORIA Y CONTROL SAS                                                   | 10,85  | 10,90%  | +IND      | 15,04%  | 16,87%    | PEQUEÑA |
| 900415139 | EAM CONSULTORIA Y SERVICIOS SAS                                             | 1,65   | 44,15%  | 3,940     | 13,36%  | 23,92%    | MEDIANA |
| 900428526 | MAYABEL SAS                                                                 | 7,47   | 52,19%  | +IND      | 1,14%   | 2,38%     | MICRO   |
| 900429757 | ALL IN 1 SAS                                                                | 33,59  | 74,49%  | -         | -1,74%  | -6,83%    | MICRO   |
| 900429938 | LENOR COLOMBIA SAS                                                          | 0,50   | 74,37%  | 0,950     | 6,60%   | 25,74%    | MEDIANA |
| 900430128 | SU GO SAS                                                                   | 1,11   | 89,25%  | +IND      | 3,71%   | 34,54%    | MICRO   |
| 900430682 | DEL PLATA SAS                                                               | 0,87   | 27,92%  | 74,540    | 4,57%   | 6,34%     | MICRO   |
| 900433826 | INVERSIONES ISAZA VALENCIA SAS                                              | 9,13   | 10,95%  | +IND      | 6,58%   | 7,39%     | MICRO   |
| 900438285 | SERVICES SUPPORT AND LOGISTIC SAS                                           | 2,51   | 37,04%  | -IND      | -0,46%  | -0,72%    | MICRO   |
| 900439474 | AVENIDA CAPITAL DE COLOMBIA SAS                                             | 0,17   | 93,20%  | -         | -80,10% | -1177,16% | MEDIANA |
| 900442898 | GRUPO DE APOYO EMPRESARIAL S A S                                            | 0,03   | 50,40%  | 35,130    | 1,41%   | 2,84%     | MICRO   |
| 900447264 | TRITONES SAS                                                                | 0,29   | 18,84%  | 201,760   | 2,06%   | 2,54%     | MICRO   |
| 900451102 | INVERSIONES MONTELMAR SAS                                                   | 41,28  | 12,90%  | 11,040    | 5,94%   | 6,82%     | MICRO   |
| 900451582 | GLORIA LEE S.A.S.                                                           | 0,23   | 34,50%  | +IND      | 1,91%   | 2,91%     | MICRO   |
| 900452881 | INTERNATIONAL FTZ OPERATOR USER S.A.S USUARIO OPERADOR DE ZONAS FRANCAS SAS | 2,35   | 1,08%   | 1.369,350 | 5,18%   | 5,23%     | PEQUEÑA |
| 900459888 | GCA ESTRATEGIAS SAS                                                         | 3,42   | 93,46%  | +IND      | 1,15%   | 17,58%    | MICRO   |
| 900468288 | ESTRATEGIA ANDINA SAS                                                       | 44,19  | 0,75%   | +IND      | 4,13%   | 4,16%     | MICRO   |
| 900473191 | INVERSIONES HOYOS Y GARCIA S.A.S                                            | 10,21  | 53,81%  | -IND      | -0,88%  | -1,91%    | MICRO   |
| 900482392 | INVERNUBE BLANCA SAS                                                        | 9,35   | 11,98%  | 5.587,510 | 20,41%  | 23,19%    | MEDIANA |
| 900487011 | SUEZ COLOMBIA SAS ESP                                                       | 1,55   | 72,49%  | -         | -19,18% | -69,74%   | GRANDE  |
| 900488587 | CELSIA COLOMBIA INVERSIONES S.A.S                                           | 0,01   | 4,97%   | 3,480     | -1,31%  | -1,38%    | MICRO   |
| 900491956 | DYNAMIC TRADING SOLUTIONS SAS                                               | 1,55   | 51,36%  | 6,460     | 12,72%  | 26,15%    | PEQUEÑA |
| 900493362 | LAZO ORIENTE S.A.S                                                          | 2,33   | 75,25%  | +IND      | 1,43%   | 5,78%     | PEQUEÑA |
| 900508344 | VIALES Y OBRAS PUBLICAS COLOMBIA SA EN REORGANIZACION                       | 372,57 | 138,39% | -         | -4,20%  | IND       | MICRO   |
| 900516468 | INVERLINK ESTRUCTURAS INMOBILIARIAS S.A.S.                                  | 3,51   | 33,22%  | 16,580    | 21,84%  | 32,70%    | PEQUEÑA |
| 900525472 | DESARROLLO INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD S A S                                | 2,56   | 46,99%  | 4,710     | 19,73%  | 37,23%    | PEQUEÑA |
| 900527810 | BLUENOTE MANAGEMENT CONSULTING COLOMBIA                                     | 2,40   | 41,52%  | 33,300    | 57,41%  | 98,17%    | PEQUEÑA |
| 900534002 | GRUPO EMPRESARIAL ILIMITULM SAS                                             | 0,50   | 88,65%  | 2.230,890 | 48,14%  | 424,06%   | PEQUEÑA |
| 900538327 | COMO ME PENSION SAS                                                         | 1,64   | 70,52%  | 7,400     | 53,48%  | 181,43%   | PEQUEÑA |
| 900541101 | GMS MANAGEMENT SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S.                                    | 1,71   | 54,27%  | 7,870     | 62,02%  | 135,61%   | GRANDE  |
| 900542521 | SCOTWORK COLOMBIA SAS                                                       | 1,38   | 83,52%  | 4,940     | 30,46%  | 184,82%   | MICRO   |
| 900546638 | SAP CORPORATION SAS                                                         | 9,16   | 10,03%  | 205,110   | 16,12%  | 17,92%    | PEQUEÑA |
| 900550744 | CIC LIBI SAS                                                                | 2,26   | 44,29%  | +IND      | 0,72%   | 1,29%     | MICRO   |
| 900555513 | PROYECTAMOS COLOMBIA SAS                                                    | 3,00   | 26,39%  | 30,370    | 14,28%  | 19,40%    | MEDIANA |
| 900559890 | NTG RHS LATAM COLOMBIA SAS                                                  | 41,83  | 2,39%   | -         | -19,90% | -20,39%   | MICRO   |
| 900562737 | SOCIA BPO S.A.S.                                                            | 2,11   | 65,12%  | 2,490     | 21,92%  | 62,84%    | MEDIANA |

| NIT       | RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD                 | IL        | IE      | RCI     | RA       | RP      | TAMAÑO  |
|-----------|---------------------------------------------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 900562962 | VIASTARA SAS                                | 3,54      | 59,59%  | 72,590  | 28,33%   | 70,10%  | PEQUEÑA |
| 900568671 | TESTCO S.A.S                                | 1,32      | 43,33%  | -IND    | -0,61%   | -1,07%  | MICRO   |
| 900569143 | THE BOSTON CONSULTING GROUP SAS             | 0,72      | 76,92%  | 19,100  | 21,32%   | 92,40%  | GRANDE  |
| 900573802 | BABEL GROUP SAS                             | 2,33      | 48,43%  | +IND    | 12,48%   | 24,20%  | MEDIANA |
| 900574921 | VIRTUS PARTNERS SPA SUCURSAL COLOMBIA       | 2,32      | 22,08%  | -       | -26,58%  | -34,11% | PEQUEÑA |
| 900579107 | TRIBECA MANAGEMENT COMPANY S.A.S.           | 9,97      | 3,66%   | +IND    | 8,29%    | 8,61%   | PEQUEÑA |
| 900582115 | SANTANDER BANCA DE INVERSION COLOMBIA S.A.S | 3,31      | 27,70%  | 2,800   | 19,76%   | 27,32%  | MEDIANA |
| 900590132 | URGLOBAL COLOMBIA SAS                       | 2,33      | 36,03%  | 68,420  | 109,33%  | 170,91% | PEQUEÑA |
| 900604884 | RM HOLDINGS SAS                             | 162,28    | 64,49%  | 0,010   | 0,10%    | 0,29%   | MICRO   |
| 900626402 | LOGYCA / SERVICIOS S.A.S                    | 1,43      | 46,06%  | -       | -5,47%   | -10,14% | MEDIANA |
| 900632038 | GMTC FINANCIAL CONSULTING SAS               | 1,07      | 100,77% | 3,410   | 1,58%    | IND     | MICRO   |
| 900638422 | AT KEARNEY SAS                              | 1,21      | 71,22%  | 8,580   | 5,15%    | 17,91%  | MEDIANA |
| 900638539 | MASTER LCTL SAS                             | 16,87     | 417,78% | -IND    | -902,27% | IND     | MICRO   |
| 900657670 | SERRANO BLANCO SAS                          | 0,32      | 77,09%  | 8,660   | 6,29%    | 27,46%  | MICRO   |
| 900662783 | B&C LINKS S.A.S. EN REORGANIZACION          | 0,95      | 145,54% | 0,700   | 4,89%    | IND     | MICRO   |
| 900670754 | SHARED SERVICES COLOMBIA S.A.S.             | 0,94      | 101,26% | 2,050   | 32,13%   | IND     | MEDIANA |
| 900670973 | REALIDAD COLOMBIA SAS                       | 3,28      | 98,15%  | 1,010   | 0,34%    | 18,53%  | MEDIANA |
| 900674646 | L Y L PROYECTOS SAS                         | 0,41      | 86,88%  | -IND    | -1,30%   | -9,88%  | MICRO   |
| 900677188 | MIACOM SAS                                  | 1,57      | 40,72%  | 8,440   | 11,10%   | 18,73%  | PEQUEÑA |
| 900682522 | OE ASESORIAS PROFESIONALES S.A.S.           | 625,78    | 0,13%   | IND     | 0,00%    | 0,00%   | MICRO   |
| 900706447 | LANDSCAPE GESTORES PROFESIONALES SAS        | 0,63      | 21,85%  | 60,100  | 9,22%    | 11,80%  | MICRO   |
| 900707908 | RESUELVE TU DEUDA SAS                       | 0,68      | 78,58%  | 1,430   | 14,04%   | 65,52%  | MEDIANA |
| 900734053 | SOCIEDAD JCC S EN C                         | INDF      | 96,83%  | +IND    | 0,24%    | 7,43%   | MICRO   |
| 900751447 | INVERDAES SAS                               | 64,14     | 41,53%  | 7,740   | 16,95%   | 28,98%  | MICRO   |
| 900766698 | INVERSIONES CAMIANA SAS                     | 0,02      | 41,48%  | -       | -0,96%   | -1,64%  | MICRO   |
| 900770349 | T CARIBE HOLDINGS SAS                       | 111,73    | 94,37%  | -       | -0,17%   | -3,07%  | MICRO   |
| 900771900 | HILTON WORLDWIDE MANAGE BRANCHCO LIMITED    | 0,43      | 77,55%  | -IND    | -10,88%  | -48,47% | PEQUEÑA |
| 900774333 | PATRIA INVESTMENTS COLOMBIA SAS             | 2,48      | 39,07%  | 93,360  | 11,86%   | 19,46%  | PEQUEÑA |
| 900779433 | BANCAPLUS S.A.S.                            | 130,27    | 95,66%  | 1,090   | 5,71%    | 131,46% | PEQUEÑA |
| 900780840 | SERFINAD S.A.S                              | 0,25      | 60,86%  | 22,860  | 10,36%   | 26,46%  | MEDIANA |
| 900791972 | PROMOTORA NACIONAL DE ASESORIAS SAS         | 1,50      | 66,68%  | 76,230  | 27,64%   | 82,96%  | MICRO   |
| 900797309 | KNAUF DISTRIBUIDORA SAS                     | 1,20      | 73,70%  | 0,380   | 5,28%    | 20,08%  | GRANDE  |
| 900806195 | SOLUCIONES EMPRESARIALES 360 S.A.S.         | 1,62      | 53,98%  | -IND    | -1,60%   | -3,48%  | GRANDE  |
| 900822643 | EXLSERVICE COLOMBIA S.A.S.                  | 1,64      | 75,30%  | 3,400   | 5,52%    | 22,35%  | GRANDE  |
| 900833472 | PROMOTORA PALMAS S.A.S                      | 0,02      | 90,32%  | 2,310   | 0,03%    | 0,36%   | MICRO   |
| 900840779 | SAN DIMAS S.A.S                             | 4,58      | 33,66%  | 6,700   | 27,82%   | 41,94%  | PEQUEÑA |
| 900854895 | REVERSE LOGISTICS GROUP COLOMBIA S.A.S.     | 1,08      | 89,98%  | 5,310   | 19,05%   | 190,09% | PEQUEÑA |
| 900887951 | AMOUDI SAS                                  | 26.071,47 | 4,99%   | 107,590 | 0,36%    | 0,38%   | MICRO   |
| 900895309 | LE&S S A S                                  | 314,56    | 14,98%  | -IND    | -2,48%   | -2,92%  | MICRO   |
| 900924312 | GAMADOR COMEX & CIA EN COMANDITA SIMPLE     | 10,49     | 83,88%  | 1,090   | 2,93%    | 18,19%  | MICRO   |
| 900931211 | RENEWABLE ENERGY SAS                        | 4,34      | 24,25%  | 111,010 | 34,97%   | 46,17%  | PEQUEÑA |
| 900942398 | ZENIT CAPITAL SAS                           | 8,12      | 24,76%  | 1,510   | 2,16%    | 2,88%   | PEQUEÑA |
| 900974388 | DAEST SAS                                   | 55,85     | 27,57%  | 52,630  | 10,25%   | 14,16%  | MICRO   |
| 901029487 | FGDJ INVERSIONES SAS                        | 333,33    | 0,00%   | +IND    | 0,00%    | 0,00%   | MICRO   |
| 901033369 | SUMMA SERVICIOS CORPORATIVOS SAS            | 0,99      | 98,85%  | -       | -0,96%   | -83,24% | MEDIANA |
| 901050470 | CARBONES Y COQUES DEL ALTIPLANO SAS         | 0,09      | 28,56%  | 5,820   | 12,55%   | 17,56%  | MEDIANA |
| 901086439 | GREEN COFFEE COMPANY SAS                    | 0,41      | 53,83%  | -       | -1,11%   | -2,41%  | MICRO   |
| 901087572 | SUI INVERSIIONES SAS                        | 1,84      | 67,59%  | -       | -15,98%  | -49,29% | MICRO   |
| 901134755 | SANMOS SAS                                  | 1,21      | 17,21%  | -IND    | -0,24%   | -0,29%  | MICRO   |
| 901142671 | INVERSIONES LA POBRE VIEJECITA S.A.S.       | 8,88      | 16,40%  | 4,400   | -0,10%   | -0,12%  | MICRO   |
| 901144536 | BAIN & COMPANY COLOMBIA SAS                 | 1,89      | 128,66% | +IND    | 1,99%    | IND     | GRANDE  |
| 901148531 | WD INVESTMENT SAS                           | 0,55      | 67,31%  | -       | -1,75%   | -5,35%  | MICRO   |
| 901198964 | REPARADORA RTD COLOMBIA SAS                 | 0,87      | 189,33% | -       | -68,40%  | IND     | MEDIANA |
| 901234159 | C & M ASESORÍA Y CONSULTORÍA S.A.S.         | 2,93      | 34,10%  | 112,880 | 27,33%   | 41,47%  | MEDIANA |



**EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.**

**NIT: 900.258.919-6**

**ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO**

**CMA-EADS-009-2026**

Código:

GES-FO-025

Versión: 1

Fecha: 23/01/2025

Página 20 de 48

| NIT       | RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD            | IL     | IE      | RCI     | RA       | RP      | TAMAÑO  |
|-----------|----------------------------------------|--------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 901237819 | INVERSIONES CIUDAD SAS                 | 1,04   | 6,51%   | +IND    | 0,77%    | 0,82%   | MICRO   |
| 901239188 | INVERZAR COLOMBIA S.A.S                | INDF   | 99,84%  | +IND    | 0,09%    | 54,52%  | MICRO   |
| 901244882 | QVANTT FINANCIAL SERVICES S.A.S        | 0,99   | 100,96% | -       | -0,92%   | IND     | MICRO   |
| 901245493 | CO2CERO SAS                            | 1,88   | 52,99%  | +IND    | 22,17%   | 47,15%  | GRANDE  |
| 901250353 | ESTRATEGIAS DE VALOR BIC SAS           | 0,38   | 239,19% | -       | -154,55% | IND     | MICRO   |
| 901274790 | DSS SUSTAINABLE SOLUTIONS COLOMBIA SAS | 1,42   | 46,62%  | -       | -47,84%  | -89,63% | PEQUEÑA |
| 901279292 | CREDIBIKE COLOMBIA SAS                 | 1,07   | 93,13%  | +IND    | 4,17%    | 60,69%  | MICRO   |
| 901286282 | COMPAÑIA HC INVERSIONES SAS            | 0,53   | 150,88% | +IND    | 4,48%    | IND     | MICRO   |
| 901294173 | TORXA INV SAS                          | INDF   | 0,00%   | IND     | 0,00%    | 0,00%   | MICRO   |
| 901319693 | RL GROUP S.A.S                         | 9,05   | 6,41%   | 235,450 | 49,24%   | 52,62%  | MICRO   |
| 901348721 | INVERSIONES Y VALORES ETP S.A.S        | 214,27 | 0,47%   | IND     | 0,00%    | 0,00%   | MICRO   |
| 901349399 | RUM-GO SAS                             | 171,72 | 0,37%   | 5,200   | 0,80%    | 0,80%   | MICRO   |

#### 4.1 Modelo de Abastecimiento Estratégico-MAE – Análisis de la Oferta

A través de la herramienta de visualización para el análisis de la demanda y oferta desarrollada por Colombia Compra Eficiente-CCE en el marco del Modelo de Abastecimiento Estratégico-MAE contenida en: [www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co) > Datos de Compra Pública > Abastecimiento Estratégico > Más Información > Herramientas de Visualización para el análisis de la Demanda y Oferta > HERRAMIENTA DE ANÁLISIS DE LA OFERTA, se consultó los posibles oferentes que han participado en los últimos 5 años en algún proceso de contratación a través de SECOP I, SECOP II o la TVEC, para diferentes entidades estatales.

A través de la consulta de los códigos UNSPSC 80101600 Gerencia de proyectos y 81101500 Ingeniería civil y arquitectura, se obtuvieron los resultados mostrados a continuación, consulta que permitió determinar que el proceso cuenta con posible pluralidad de competencia.

El estudio de oferta nos ofrece la información pertinente al rubro requerido desde el punto de vista de los proveedores en los territorios. De manera particular, el análisis de oferta muestra, en la Figura No 1, que se cuenta con un total de 11,12 millones de contratos de proveedores del servicio en el país.

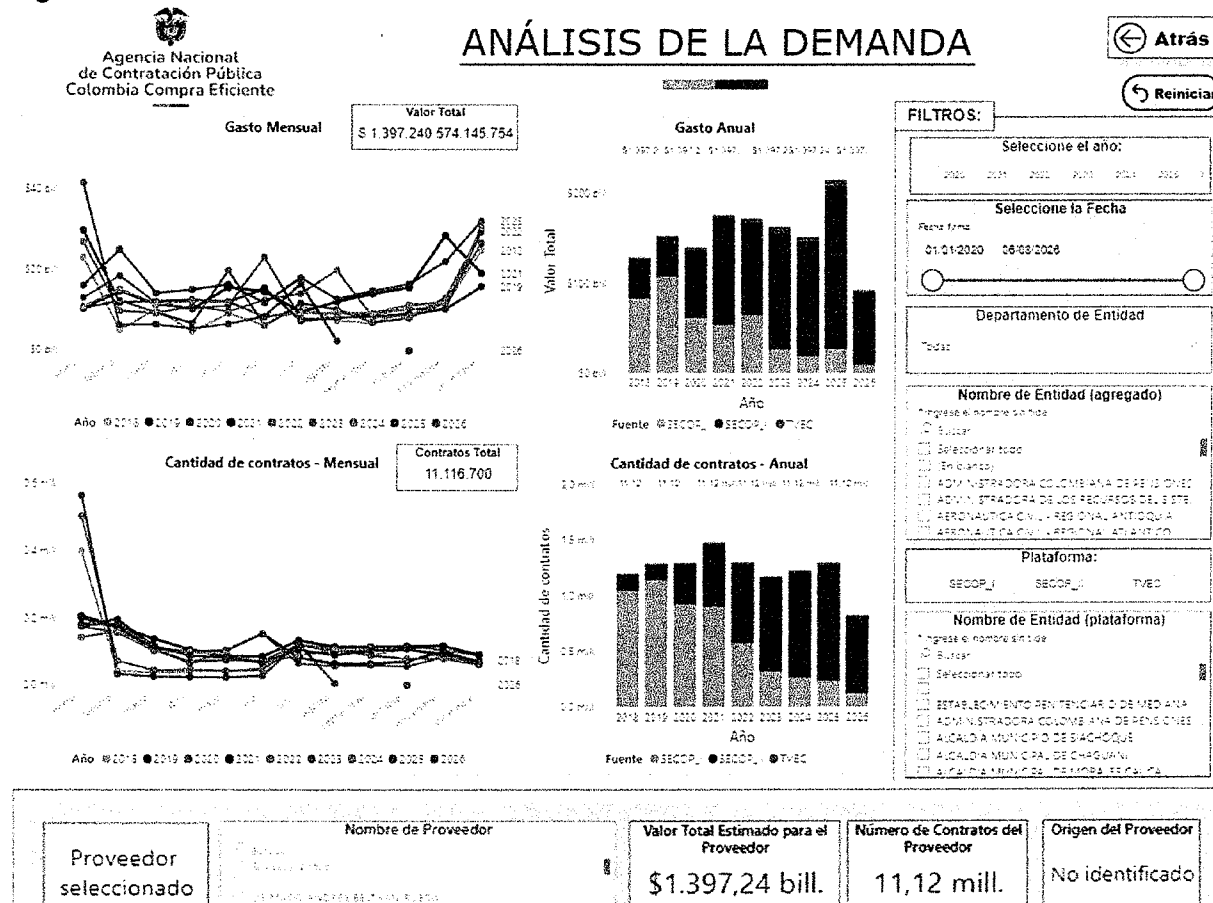
**¡Más que Agua, Llevamos Vida!**

Tel: (605) 2786279 | [aguasdesucre@aguasdesucre.com](mailto:aguasdesucre@aguasdesucre.com)

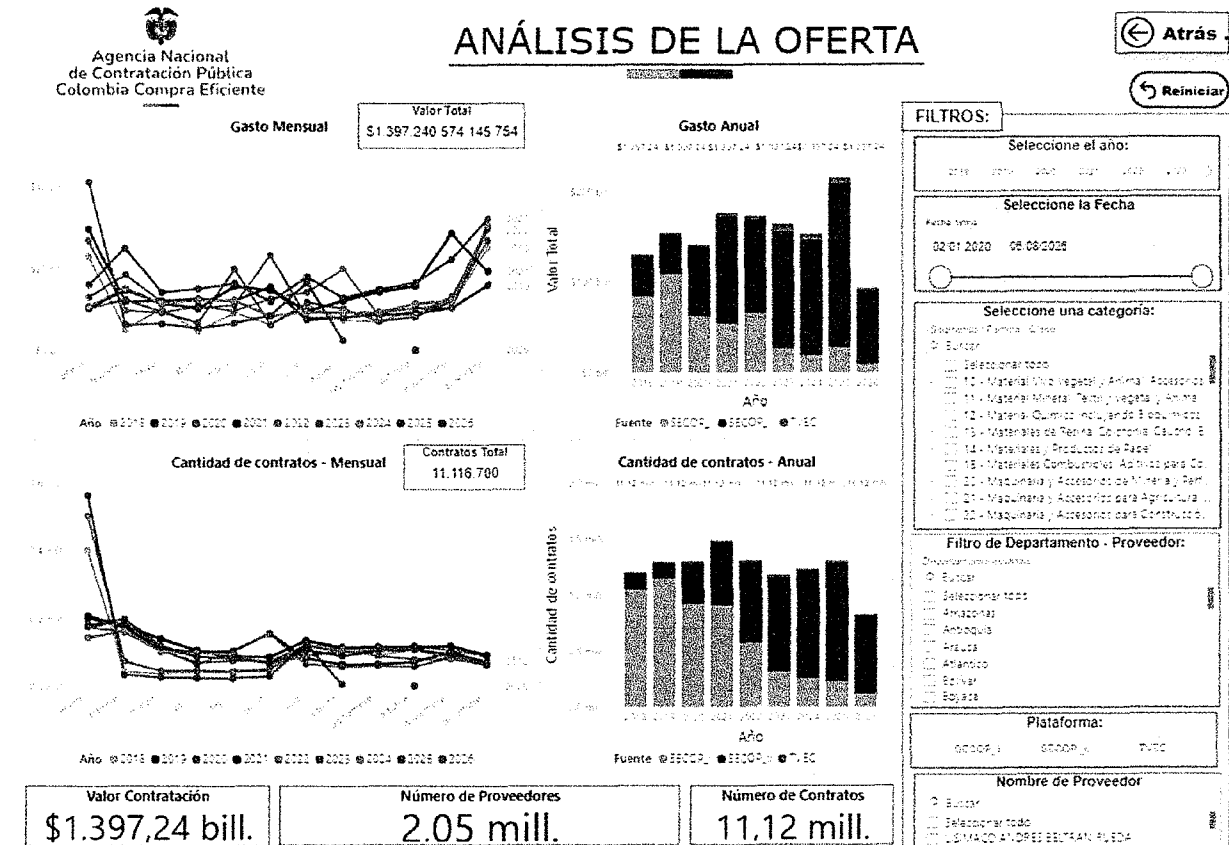
Carrera 20 No. 24-52 Avenida Castañeda

Sincalejo-Sucre-Colombia

Figura 1. Proveedores a nivel nacional.



Con respecto, al análisis de la oferta muestra en la Figura 2, que se cuenta con un total de 2.05 millones proveedores del servicio en el Departamento de Córdoba. En el mercado se encuentran diferentes oferentes que puedan suministrar el bien y/o servicio requerido, de los cuales se muestran los más representativos:



#### 4.2 Codificación del servicio en el sistema UNSPSC:

De acuerdo con los Códigos Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) proporcionados por Colombia compra eficiente, el objeto: **"CONSULTORIA PARA REALIZAR EL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DE OVEJAS, TOLUVIEJO, BUENAVISTA Y SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE"** se puede ubicar en:

| CODIGO | DESCRIPCIÓN                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| 771017 | Servicios de Asesoría Ambiental                                   |
| 771020 | Servicios de reporte ambiental                                    |
| 771217 | Contaminación del Agua                                            |
| 801015 | Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa |
| 801016 | Gerencia de Proyectos                                             |
| 811015 | Ingeniería civil y Arquitectura                                   |
| 831015 | Servicios de Acueducto y Alcantarillado                           |
| 841015 | Asistencia de desarrollo                                          |

|                                                                                                                         |                                                                        |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <br>EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P. | <b>EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.</b><br><b>NIT: 900.258.919-6</b> | Código:<br>GES-FO-025                              |
|                                                                                                                         | <b>ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO</b><br><b>CMA-EADS-009-2026</b>       | Versión: 1<br>Fecha: 23/01/2025<br>Página 23 de 48 |

| <b>CODIGO</b> | <b>DESCRIPCIÓN</b> |
|---------------|--------------------|
| 931419        | Desarrollo Rural   |
| 931420        | Desarrollo Urbano  |

## 5. ANÁLISIS ECONÓMICO

**Valor Estimado del Presupuesto:** El valor establecido para el contrato objeto del presente estudio, de acuerdo con consultas e indagaciones realizadas por la EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P., se encuentra acorde con los precios promedios del mercado para este tipo de proyectos.

Para determinar el presente presupuesto EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P. consideró la siguiente metodología:

- Segmentación de los costos directos que incluyen conceptos relacionados con los costos de honorarios del personal profesional, afectado este por un porcentaje establecido como factor multiplicador, el cual comprende lo siguiente: honorario mensual básico, prestaciones sociales, gastos generales y otros.
- Por otra parte, los costos indirectos que incluyen el concepto de alquiler de equipos y oficina, ensayos de calidad y además se calcula el Impuesto del Valor Agregado del 19%.

Teniendo en cuenta que el proyecto fue revisado y aprobado por la EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P., se estimó un presupuesto por la suma de: **DOS MIL UN MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS PESOS M/L (\$2.001.199.200,00)**, incluye costos directos e indirectos.

A continuación, se detalla el presupuesto a contratar:

TABLA 1 PERSONAL TÉCNICO Y PROFESIONAL

| PERSONAL REQUERIDO                                                                                          | UNIDAD | CANTIDAD | SUELDO BÁSICO | FACTOR MULTIPLICADOR | SALARIO CON FACTOR MULTIPLICADOR | MESES  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       | TOTAL MES | SUB TOTAL COSTOS DE PERSONAL |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|----------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------|------------------------------|
|                                                                                                             |        |          |               |                      |                                  | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12    |           |                              |
| Director de Proyecto (Ing. Amb.)                                                                            | H- MES | 1        | 8.000.000     | 2,3                  | 18.400.000                       | 50,0%  | 50,0%  | 50,0%  | 50,0%  | 50,0%  | 50,0%  | 50,0%  | 50,0%  | 50,0%  | 50,0%  | 50,0%  | 50,0% | 6,00      | 110.400.000                  |
| Profesional Institucional (Ing. Civil, Ambiental, Sanitario, Economista, Administrador de Empresa, Abogado) | H- MES | 1        | 6.000.000     | 2,3                  | 13.800.000                       | 80,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0% | 10,70     | 147.660.000                  |
| Profesional Financiero (Administrador de Empresa, Economista, Contador, Ing. Civil, Ambiental o Sanitario)  | H- MES | 1        | 6.000.000     | 2,3                  | 13.800.000                       | 80,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0% | 10,70     | 147.660.000                  |
| Profesional Técnico (Ing. Civil, Ing. Ambiental y/o Sanitario)                                              | H- MES | 1        | 6.000.000     | 2,3                  | 13.800.000                       | 80,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0%  | 90,0% | 10,70     | 147.660.000                  |
| Profesional Jurídico (Abogado)                                                                              | H- MES | 1        | 5.000.000     | 2,3                  | 11.500.000                       | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |        |        |       | 8,00      | 92.000.000                   |
| Profesional Contador                                                                                        | H- MES | 1        | 5.000.000     | 2,3                  | 11.500.000                       | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |        |        |       | 6,00      | 69.000.000                   |
| Profesional Social (Comunicador social, Trabajador Social)                                                  | H- MES | 1        | 5.000.000     | 2,3                  | 11.500.000                       | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |       | 10,00     | 116.000.000                  |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)                                                                             |        |          |               |                      |                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |           | 829.380.000                  |

TABLA 2 COSTOS DIRECTOS URBANOS

| CONCEPTO                     | UNIDAD | CANTIDAD (Unidad de Medida) | VALOR UNITARIO (Unidad de medida) | VALOR PARCIAL (B) |
|------------------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (B) |        |                             |                                   | \$ 852.300.000    |

TABLA 3 COSTOS TOTALES URBANOS

| COSTOS TOTALES                                            | VALOR (\$)       |
|-----------------------------------------------------------|------------------|
| COSTO DE PERSONAL (A)                                     | \$ 829.380.000   |
| COSTOS DIRECTOS (B)                                       | \$ 852.300.000   |
| COSTOS FASE (COSTOS PERSONAL + COSTOS DIRECTOS C = (A+B)) | \$ 1.681.680.000 |
| (D)= LV.A 19%                                             | \$ 319.519.200   |
| TOTAL COSTO DE ASEGURAMIENTO (C+D)                        | \$ 2.001.199.200 |

¡Más que Agua, Llevamos Vida!

Tel: (605) 2786279 | [aguasdesucre@aguasdesucre.com](mailto:aguasdesucre@aguasdesucre.com)

Carrera 20 No. 24-52 Avenida Castañeda

Sincelejo-Sucre-Colombia

|                                                                                                                         |                                    |  |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--|-------------------|
| <br>EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P. | EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P. |  | Código:           |
|                                                                                                                         | NIT: 900.258.919-6                 |  | GES-FO-025        |
|                                                                                                                         | ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO      |  | Versión: 1        |
|                                                                                                                         | CMA-EADS-009-2026                  |  | Fecha: 23/01/2025 |
|                                                                                                                         |                                    |  | Página 25 de 48   |

## 6. CRITERIOS DIFERENCIALES PARA LIMITACIÓN A MIPYMES Y PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES.

El análisis de los Indicadores Financieros y de Capacidad Organizacional contempla la realización de un estudio de las Capacidades Financieras y organizacionales de las empresas del sector. Estos indicadores son herramientas que se diseñan utilizando la información financiera de la empresa, y son necesarias para medir la estabilidad, la capacidad de endeudamiento, la capacidad de generar liquidez, los rendimientos y las utilidades de la entidad, a través de la interpretación de las cifras, de los resultados y de la información en general.

Los indicadores financieros permiten el análisis de la realidad financiera, de manera individual, y facilitan la comparación de la misma con la competencia y con la entidad u organización que lidera el mercado. La capacidad financiera y organizacional requerida para un proceso de contratación debe ser adecuada, proporcional a la naturaleza y al valor del contrato, en consecuencia, LA EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P., debe establecer los requisitos financieros con base en conocimientos del sector, análisis, estadísticas y proyecciones de lo que se va a contratar.

Teniendo en cuenta lo dispuesto en el DECRETO 1860 DE 2021 en su ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.15. Criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas y su ARTICULO 2.2.1.2.4.2.18 que establece criterios diferenciales para las MIPYMES, que definen la posibilidad de establecer criterios diferenciales a favor de las Mipymes en los procesos de contratación pública, amplía el ámbito de aplicación de las medidas de compras públicas a entidades que hoy están excluidas, establece la creación de un sistema de información e indicadores para evaluar la efectividad de las medidas adoptadas y define la inclusión de factores de desempeño en los procesos de contratación pública.

EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P. pretende facilitar el acceso de las Mipymes al mercado de compras públicas, por lo tanto, dentro de este análisis se realiza consulta a la página del Sistema de Información Societaria SIIS ([https://www.supersociedades.gov.co/delegatura\\_aec/Paginas/Base-completa-EF-2019.aspx](https://www.supersociedades.gov.co/delegatura_aec/Paginas/Base-completa-EF-2019.aspx)), cuya búsqueda se realiza solo para identificar las MIPYMES y así conocer el comportamiento financiero y organizacional del sector y el tamaño de cada empresa, de esta se tomó una muestra de 288 empresas para el código CIU 7020 Actividades de consultoría de gestión, donde se evidenció información para la actividad económica mencionada anteriormente:

| NIT       | RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD                       | IL    | IE     | RCI     | RA     | RP      | TAMAÑO  |
|-----------|---------------------------------------------------|-------|--------|---------|--------|---------|---------|
| 800033256 | INCORBANK S.A. BANQUEROS DE INVERSION             | 4,68  | 17,82% | 156,960 | 9,26%  | 11,27%  | MICRO   |
| 800048991 | ECA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE COLOMBIA SAS | 3,28  | 49,55% | 4,180   | -7,71% | -15,28% | PEQUEÑA |
| 800054669 | PMK PSICOMARKETING INTERNATIONAL SAS              | 9,08  | 12,52% | 0,640   | 4,55%  | 5,20%   | PEQUEÑA |
| 800063969 | CASCAIS SAS                                       | 70,98 | 0,27%  | 4,850   | 5,42%  | 5,43%   | PEQUEÑA |
| 800083312 | ARISTOS CONSULTORES DE GERENCIA S.A.              | 2,86  | 31,92% | 6,540   | 8,42%  | 12,37%  | MEDIANA |
| 800091162 | SOPORTE Y CIA S.A.S.                              | 10,04 | 13,70% | 1,210   | 49,27% | 57,09%  | PEQUEÑA |
| 800137716 | MOLINA CONSULTORES ORGANIZACIONALES SAS           | 0,80  | 87,01% | 1,030   | 8,01%  | 61,66%  | PEQUEÑA |

| NIT       | RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD                                           | IL     | IE      | RCI       | RA      | RP      | TAMAÑO  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|---------|---------|---------|
| 800147361 | M G U2 S A S                                                          | 7,62   | 26,08%  | 50,700    | 10,17%  | 13,76%  | MICRO   |
| 800162163 | ESTRATEGIAS FINANCIERAS Y CORPORATIVAS SAS                            | 231,89 | 4,02%   | +IND      | 0,35%   | 0,37%   | MICRO   |
| 800167347 | ATENCION SOCIAL INTEGRAL ASI S.A.S.                                   | 1,64   | 62,48%  | +IND      | 14,82%  | 39,50%  | MEDIANA |
| 800173565 | ZONA FRANCA DEL PACIFICO S A USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA          | 2,55   | 32,38%  | 20,840    | 11,86%  | 17,55%  | MEDIANA |
| 800177551 | KORN FERRY INTERNATIONAL COLOMBIA                                     | 3,33   | 36,68%  | 0,690     | -1,72%  | -2,72%  | MEDIANA |
| 800178052 | ZONA FRANCA DE LA CANDELARIA S.A USUARIO OPERADOR                     | 6,19   | 11,04%  | 15,380    | 17,80%  | 20,01%  | MEDIANA |
| 800191603 | HEALTH SAFETY AND ENVIRONMENT LTD                                     | 3,15   | 33,00%  | 6,220     | 5,55%   | 8,28%   | PEQUEÑA |
| 800194632 | ZONA FRANCA DE RIONEGRO S.A USUARIO OPEADOR DE ZONA FRANCA            | 1,45   | 59,87%  | 23,180    | 11,12%  | 27,72%  | MEDIANA |
| 800200953 | AR GEOPHYSICAL CONSULTANT LIMITADA                                    | 40,95  | 2,40%   | -IND      | -28,81% | -29,52% | MICRO   |
| 800215583 | ZONA FRANCA PERMANENTE PALMASECA S.A. USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA | 4,39   | 14,57%  | 779,660   | 14,06%  | 16,46%  | MEDIANA |
| 800215583 | ZONA FRANCA PERMANENTE PALMASECA S.A. USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA | 5,43   | 11,47%  | 711,920   | 13,37%  | 15,10%  | MEDIANA |
| 800232717 | CORSO Y CIA S. EN C.                                                  | 1,90   | 22,66%  | 25,700    | -5,24%  | -6,78%  | MICRO   |
| 800241577 | CONSUCOL SAS                                                          | 2,34   | 42,31%  | +IND      | 13,11%  | 22,73%  | PEQUEÑA |
| 800244080 | EMILUI SAS                                                            | 3,01   | 43,65%  | +IND      | 3,87%   | 6,87%   | PEQUEÑA |
| 802005584 | PROMOTORA SUPERIOR SAS                                                | 1,66   | 81,41%  | 0,430     | 5,35%   | 28,76%  | PEQUEÑA |
| 802015649 | DJM LUXES SA ARQUITETURA INGENIERIA Y CONSULTORIA                     | 2,50   | 91,65%  | 0,260     | 0,51%   | 6,10%   | MEDIANA |
| 802021384 | HIDROSERVICIOS S.A.                                                   | 0,36   | 71,42%  | 0,080     | -0,14%  | -0,49%  | MICRO   |
| 802023456 | AGRUPARTE DE COLOMBIA SA                                              | 0,15   | 119,26% | 7,000     | -0,07%  | IND     | MICRO   |
| 804005959 | ORGANIZACION LOG SA                                                   | 8,02   | 5,53%   | -IND      | -11,03% | -11,68% | MICRO   |
| 804011280 | SUPRA ASSETS SAS                                                      | 0,20   | 52,37%  | -IND      | -0,72%  | -1,51%  | MICRO   |
| 805009280 | SYNERGIA CONSULTORIA Y GESTION SAS                                    | 10,70  | 66,31%  | 0,400     | -1,76%  | -5,21%  | MICRO   |
| 805018115 | ANALCOR & CIA. LTDA.                                                  | 1,16   | 64,05%  | 12,190    | 12,65%  | 35,18%  | PEQUEÑA |
| 805018570 | SUITCO SA                                                             | 0,54   | 107,98% | -IND      | -16,97% | IND     | MEDIANA |
| 811001644 | GENERADORA UNION SAS                                                  | 5,47   | 8,33%   | +IND      | 13,08%  | 14,27%  | PEQUEÑA |
| 811042435 | TAMACO ARANGO & CIA S.C.A.                                            | 4,29   | 6,54%   | 1,410     | 4,11%   | 4,40%   | PEQUEÑA |
| 813001917 | INVERSIONES E INGENIERIA VILLEGAS GUTIERREZ SAS                       | 1,65   | 32,74%  | -IND      | -0,30%  | -0,44%  | MICRO   |
| 816001309 | GARCIA HOYOS SUCESTORES Y CIA S.EN C.                                 | 0,14   | 14,72%  | 1,890     | 2,39%   | 2,81%   | MICRO   |
| 830005675 | INVERSORES PROFESIONALES S EN C                                       | 0,01   | 33,14%  | 0,660     | 0,76%   | 1,13%   | MICRO   |
| 830006777 | AGS COLOMBIA SAS                                                      | 13,61  | 19,88%  | +IND      | 31,78%  | 39,67%  | MEDIANA |
| 830008196 | ATI INTERNACIONAL SAS                                                 | 11,73  | 4,25%   | 60,420    | 10,15%  | 10,60%  | MEDIANA |
| 830021790 | HAY GROUP LTDA                                                        | 1,25   | 78,54%  | +IND      | 13,01%  | 60,61%  | MEDIANA |
| 830023481 | JULIAN VALENCIA IRAGORRI Y CIA S EN C                                 | 2,69   | 11,26%  | 0,290     | 2,98%   | 3,36%   | MICRO   |
| 830037956 | SOMOS INVERSIONES Y COMPAÑIA SAS                                      | 4,91   | 15,41%  | 6,467,230 | 14,01%  | 16,57%  | PEQUEÑA |
| 830040274 | CERTIFICATION QUALITY RESOURCES SAS                                   | 3,55   | 55,81%  | 0,720     | 8,26%   | 18,70%  | PEQUEÑA |
| 830041027 | JARAMILLO PEREZ Y CONSULTORES ASOCIADOS S.A.S.                        | 8,62   | 33,57%  | +IND      | 12,39%  | 18,65%  | MEDIANA |
| 830046136 | CONSUMO CONSULTORES S.A.S.                                            | 0,95   | 90,17%  | -IND      | -3,84%  | -39,07% | MICRO   |
| 830047991 | EGON ZEHNDER S.A.S                                                    | 4,78   | 16,97%  | +IND      | 6,02%   | 7,25%   | MEDIANA |
| 830050473 | DATTIS COMUNICACIONES SAS                                             | 2,91   | 32,85%  | +IND      | 55,69%  | 82,93%  | MEDIANA |
| 830055049 | BVQI COLOMBIA LTDA                                                    | 2,35   | 96,40%  | 1,010     | 18,94%  | 526,03% | MEDIANA |
| 830055677 | IMS HEALTH TECHNOLOGY SOLUTIONS COLOMBIA LTDA                         | 7,67   | 62,28%  | 1,920     | 1,27%   | 3,37%   | PEQUEÑA |
| 830059789 | INVERSIONES Y CONSULTORIAS RUEDA Y BARRERA SAS                        | 4,02   | 17,56%  | 4,610     | 5,88%   | 7,14%   | MICRO   |
| 830069752 | OVAL CONSULTORIA GERENCIAL SAS                                        | 3,21   | 47,16%  | 4,460     | 8,49%   | 16,07%  | MEDIANA |
| 830071539 | AGROINVERSORA DIAZ MORENO Y CIA S. EN C                               | 1,47   | 42,99%  | 57,760    | 4,40%   | 7,71%   | MICRO   |
| 830076606 | CORPORACION SOLUCIONES ENERGETICAS INTEGRALES S A COSENIT S A         | 6,20   | 14,09%  | 23,720    | 12,33%  | 14,36%  | PEQUEÑA |
| 830083351 | ENCINALES RESTREPO ASESORES Y CIA S EN C                              | 5,59   | 15,26%  | 86,970    | -3,99%  | -4,71%  | MICRO   |

| NIT       | RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD                                                                                 | IL     | IE      | RCI       | RA      | RP      | TAMAÑO  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|---------|---------|---------|
| 830083386 | PEÑA QUINTERO & CIA SCA                                                                                     | 11,50  | 2,96%   | 116,150   | 4,18%   | 4,31%   | MICRO   |
| 830083861 | PEÑA MEDINA SAS                                                                                             | 21,32  | 8,72%   | 0,810     | -0,07%  | -0,08%  | MICRO   |
| 830085084 | BUSINNESS MANAGEMENT & LIGISTICS LTDA                                                                       | 2,52   | 38,78%  | 2,590     | 1,70%   | 2,78%   | MICRO   |
| 830086882 | CASTAÑEDA & VELASCO ASOCIADOS S A S                                                                         | 5,83   | 25,99%  | 25,900    | 3,19%   | 4,32%   | MICRO   |
| 830087330 | GLOBAL LOGISTIC S LTDA                                                                                      | 1,23   | 79,23%  | +IND      | 1,49%   | 7,17%   | MEDIANA |
| 830090315 | GRUPO SPIRA SAS                                                                                             | 0,74   | 31,94%  | 1,620     | 2,58%   | 3,80%   | MEDIANA |
| 830094530 | TOP BPO CONSULTING SERVICES S.A.S                                                                           | 0,06   | 376,38% | +IND      | 98,22%  | IND     | MICRO   |
| 830095352 | CREATIVA PRODUCCIONES                                                                                       | 3,53   | 26,99%  | +IND      | 6,96%   | 9,53%   | MEDIANA |
| 830098590 | HUMAN CAPITAL OUTSOURCING SAS                                                                               | 1,42   | 56,83%  | 2,580     | 11,86%  | 27,46%  | MEDIANA |
| 830098592 | BUSINESS TALENT CONSULTING S.A.S.                                                                           | 1,87   | 69,33%  | 2,600     | -4,81%  | -15,67% | MICRO   |
| 830109862 | CRC OUTSOURCING SAS                                                                                         | 1,68   | 43,86%  | 1,510     | 8,22%   | 14,64%  | MEDIANA |
| 830112039 | MUSTAFA HERMANOS Y CIA S EN C                                                                               | 0,35   | 36,85%  | +IND      | 0,23%   | 0,37%   | PEQUEÑA |
| 830113706 | GRUPO HOTELERO LONDOÑO G H L GRUPO HOTELES S C A                                                            | 2,15   | 53,04%  | +IND      | 3,85%   | 8,19%   | MEDIANA |
| 830115469 | FEM Y CIA S.C.A                                                                                             | 0,12   | 61,09%  | -IND      | -2,30%  | -5,91%  | MICRO   |
| 830119307 | LONG TERM INITIATIVES COLOMBIA SAS                                                                          | 1,10   | 82,21%  | 1.901,400 | 3,17%   | 17,84%  | PEQUEÑA |
| 830121597 | INTERNATIONAL PROJECT MANAGEMENT SAS                                                                        | 1,82   | 52,38%  | +IND      | 16,86%  | 35,40%  | MEDIANA |
| 830129215 | SILK BANCA DE INVERSION SAS                                                                                 | 0,72   | 55,03%  | +IND      | 0,42%   | 0,94%   | MICRO   |
| 830129869 | ASESORIAS Y CONSULTORIAS INTEGRALES DE PROYECTOS S.A.S                                                      | 1,63   | 71,06%  | 1,020     | 6,73%   | 23,26%  | MEDIANA |
| 830130023 | IDAIA SAS                                                                                                   | 1,79   | 98,90%  | 0,050     | -0,62%  | -56,19% | MICRO   |
| 830131593 | AVANTI CONSULTORIAS E INVERSIONES S EN C                                                                    | 7,54   | 45,40%  | 346,820   | -2,89%  | -5,29%  | MICRO   |
| 830133597 | ESTRUCTURAS EN FINANAZAS SA                                                                                 | 10,95  | 30,45%  | +IND      | 11,70%  | 16,82%  | MICRO   |
| 830134268 | TOTAL TRUCK SA                                                                                              | 9,58   | 8,38%   | 19,260    | 34,85%  | 38,04%  | PEQUEÑA |
| 830135983 | MANALAPA S.A.S.                                                                                             | 5,47   | 7,33%   | 58,470    | 7,45%   | 8,04%   | MICRO   |
| 830137892 | INVERSIONES FRIS S A S                                                                                      | 2,01   | 43,68%  | -IND      | -4,91%  | -8,71%  | MICRO   |
| 830137998 | INVERSIONES CURECO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA                                                       | 40,60  | 1,12%   | +IND      | 2,19%   | 2,21%   | MICRO   |
| 830139152 | INTRAGATE COLOMBIA S.A.S.                                                                                   | 6,92   | 15,26%  | 141,480   | 66,47%  | 78,44%  | MICRO   |
| 830139248 | VICAMA S.A.S.                                                                                               | 6,48   | 10,69%  | 44,920    | -6,44%  | -7,21%  | MICRO   |
| 830141159 | IPT SOLUTIONS LTDA                                                                                          | 2,49   | 25,41%  | 1,290     | 3,26%   | 4,37%   | MICRO   |
| 830141170 | INVERSIONES EPIQUEYA SAS                                                                                    | 1,30   | 21,33%  | 51,280    | -8,01%  | -10,18% | MICRO   |
| 830143051 | CONSULTORES MACROFINANCIEROS ASOCIADOS SA                                                                   | 25,69  | 3,29%   | +IND      | 1,59%   | 1,64%   | MICRO   |
| 830501482 | CONSULTORES INTEGRALES DE COLOMBIA SAS                                                                      | 2,70   | 99,26%  | 0,020     | -0,10%  | -13,19% | MICRO   |
| 830503538 | TIERRA MEDIA SAS                                                                                            | 0,34   | 0,25%   | -IND      | -8,37%  | -8,39%  | MICRO   |
| 830504600 | BELISARIO VELASQUEZ & ASOCIADOS SAS                                                                         | 2,08   | 43,18%  | 3,430     | 5,20%   | 9,15%   | MEDIANA |
| 830512616 | ALTRA INVERSIONES SAS                                                                                       | 1,51   | 50,52%  | 4,610     | 46,53%  | 94,03%  | MEDIANA |
| 844001483 | HIGIENE SEGURIDAD INDUSTRIAL SALUD OCUPACIONAL Y PROTECCION AMBIENTAL LTDA                                  | 6,37   | 33,09%  | +IND      | 10,06%  | 15,03%  | MICRO   |
| 860005560 | ANCLA LTDA                                                                                                  | 0,18   | 557,32% | 0,080     | -72,07% | IND     | MICRO   |
| 860023029 | JORGE VALLEJO SAS                                                                                           | 58,58  | 0,34%   | -IND      | -0,74%  | -0,74%  | MICRO   |
| 860023796 | INVERSIONES PALIRA LTDA                                                                                     | 212,23 | 9,66%   | 23,610    | -4,36%  | -4,83%  | MICRO   |
| 860033322 | ASESORIAS E INVERSIONES ANDINAS SAS                                                                         | 74,38  | 1,30%   | -IND      | -2,80%  | -2,83%  | MICRO   |
| 860043017 | RICO GUTIERREZ Y CIA S EN C RICO GUTIERREZ Y CIA S EN C                                                     | 9,63   | 14,62%  | 4,450     | 5,56%   | 6,51%   | MICRO   |
| 860058737 | ASESORIA Y GESTIÓN CIA S.A.S LA SIGUIENTE INFORMACIÓN ES REPORTADA POR LA CÁMARA DE COMERCIO Y ES DE TIPO I | 9,55   | 12,29%  | 7,300     | 3,63%   | 4,13%   | PEQUEÑA |
| 860065102 | ECONOMETRIA S.A.                                                                                            | 2,27   | 39,22%  | 5,570     | 17,69%  | 29,11%  | MEDIANA |
| 860353765 | INVERLINK S.A.                                                                                              | 2,48   | 19,44%  | 4,860     | 6,58%   | 8,16%   | MEDIANA |
| 860400765 | FABIOLA MORERA COMUNICACIONES SAS                                                                           | 0,62   | 61,42%  | 1,620     | 9,68%   | 25,09%  | PEQUEÑA |
| 860451192 | MARSH RISK CONSULTING LTDA                                                                                  | 1,83   | 36,42%  | +IND      | 44,36%  | 69,77%  | MEDIANA |



**EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.**  
**NIT: 900.258.919-6**

**ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO**  
**CMA-EADS-009-2026**

Código:  
GES-FO-025  
Versión: 1  
Fecha: 23/01/2025  
Página 28 de 48

| NIT       | RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD                                                                        | IL     | IE      | RCI     | RA     | RP       | TAMAÑO  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|--------|----------|---------|
| 860503184 | ADVANTIS CONSULTORIA GERENCIAL S.A.S.                                                              | 2,69   | 33,03%  | 13,380  | 29,59% | 44,18%   | MEDIANA |
| 860520741 | JDN SAS                                                                                            | 3,34   | 5,89%   | 4,180   | 1,09%  | 1,16%    | MICRO   |
| 860535512 | RICARDO Y AYERBE CIA LIMITADA - RICAYER CIA LTDA                                                   | 30,73  | 23,01%  | +IND    | 6,61%  | 8,58%    | PEQUEÑA |
| 890306094 | GI CONSULTORES ANDINOS SAS                                                                         | 4,75   | 4,35%   | +IND    | 6,64%  | 6,95%    | MICRO   |
| 890308756 | ELVIRA LLOREDA DE SCHRADER Y CIA SCA                                                               | 7,98   | 18,17%  | 301,030 | 14,74% | 18,01%   | MICRO   |
| 890404190 | AGENCIA DE ADUANAS GAMA S.A. NIVEL 1                                                               | 1,97   | 66,42%  | 19,620  | 12,37% | 36,84%   | MEDIANA |
| 890404210 | CARTAGENERA DE DESARROLLO ESPINOSA DAVILA Y COMPANIA S EN C                                        | 2,77   | 31,52%  | 28,300  | 20,68% | 30,19%   | PEQUEÑA |
| 890918527 | INVERSIONES COLOMBO IBERICAS LTDA S EN C                                                           | 0,78   | 31,26%  | -IND    | -2,51% | -3,65%   | PEQUEÑA |
| 890921677 | MR LONDOÑO SAS                                                                                     | 0,14   | 14,76%  | 2,270   | 5,03%  | 5,90%    | PEQUEÑA |
| 890921786 | CAUCHALITO S A S                                                                                   | 1,69   | 13,55%  | 16,750  | -3,01% | -3,48%   | PEQUEÑA |
| 890940364 | CUARTAS RESTREPO SAS                                                                               | 0,35   | 27,84%  | 6,120   | -2,46% | -3,41%   | MICRO   |
| 891855089 | GYJ RAMIREZ S.A.                                                                                   | 1,37   | 13,76%  | 0,880   | 0,71%  | 0,83%    | MEDIANA |
| 900013256 | GESTAR INNOVACION S.A.S                                                                            | 1,19   | 30,72%  | 156,430 | 53,92% | 77,83%   | MEDIANA |
| 900020887 | M&L PORTEX SAS                                                                                     | 2,06   | 43,82%  | 1,170   | 16,98% | 30,23%   | PEQUEÑA |
| 900039806 | PERFORMANCE FACTOR S.A.S                                                                           | 3,01   | 30,66%  | 18,700  | 36,03% | 51,97%   | MEDIANA |
| 900055537 | TATA INVERSIONES Y CIA. S. EN C.                                                                   | INDF   | 48,85%  | +IND    | 0,70%  | 1,38%    | MICRO   |
| 900058416 | MURANO CONSULTORES SA                                                                              | 18,75  | 4,37%   | -IND    | -2,11% | -2,21%   | PEQUEÑA |
| 900059812 | BONUS BANCA DE INVERSION S.A.S                                                                     | 11,79  | 53,17%  | 5,240   | 16,68% | 35,62%   | MEDIANA |
| 900077164 | VISION INDUSTRIAL SA                                                                               | 1,48   | 37,19%  | -IND    | -0,23% | -0,37%   | MICRO   |
| 900077452 | IINTEXZONA SA USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA                                                      | 1,85   | 69,88%  | 1,200   | -1,60% | -5,30%   | MEDIANA |
| 900079683 | FACTOR CENTER S.A.S.                                                                               | 0,33   | 88,13%  | +IND    | 0,19%  | 1,63%    | MICRO   |
| 900084548 | HILL WIND SUCURSAL COLOMBIA                                                                        | 436,21 | 2,54%   | 0,720   | -0,21% | -0,22%   | MICRO   |
| 900085838 | SANFORD MANAGEMENT SUCUURSAL COLOMBIA                                                              | 3,16   | 17,04%  | -IND    | -1,03% | -1,25%   | PEQUEÑA |
| 900086212 | COMERCIALIZADORA PALOS VERDES SAS                                                                  | 0,32   | 39,10%  | +IND    | 1,43%  | 2,35%    | MICRO   |
| 900093943 | ASESORIAS Y COBRANZAS EJECUTIVAS GRUPO ASECOB SAS                                                  | 2,12   | 48,50%  | 4,060   | 23,59% | 45,81%   | PEQUEÑA |
| 900107673 | ZONA FRANCA DEL CARIBE S.A OPERADOR DE ZONA FRANCA                                                 | 4,97   | 36,28%  | 1,610   | 3,17%  | 4,98%    | MEDIANA |
| 900116938 | COINTEXCARGO LOGISTICS SERVICES SAS                                                                | 9,77   | 57,50%  | 10,330  | 9,56%  | 22,48%   | PEQUEÑA |
| 900126534 | CEDING SAS                                                                                         | 2,38   | 41,76%  | 144,040 | 24,45% | 41,98%   | MICRO   |
| 900127801 | PENSEMOS SOLUCIONES DE INDUSTRIA S.A.                                                              | 2,73   | 26,39%  | +IND    | 5,85%  | 7,95%    | PEQUEÑA |
| 900134635 | CIFRAS Y CONCEPTOS S.A.                                                                            | 9,07   | 67,90%  | 0,540   | 2,01%  | 6,26%    | PEQUEÑA |
| 900142368 | IINVERPLUS SAS                                                                                     | 1,00   | 102,61% | 5,860   | -6,21% | IND      | MICRO   |
| 900150017 | SOCIEDAD INDUSTRIAL DE SERVICIOS INTEGRALES EN ZONA FRANCA S.A. INDUSERVICIOS ZO EN REORGANIZACION | 3,07   | 91,55%  | 0,290   | 0,12%  | 1,46%    | MICRO   |
| 900150121 | MANAGEMENT AND QUALITY SAS                                                                         | 1,91   | 50,67%  | +IND    | 4,81%  | 9,74%    | MEDIANA |
| 900152770 | M7 CONSULTORES Y ASESORES S.A.S.                                                                   | 0,97   | 94,92%  | 130,480 | -6,37% | -125,34% | MICRO   |
| 900155786 | DWA CONSULTORES ASOCIADOS SAS                                                                      | 14,41  | 30,70%  | 2,920   | 3,47%  | 5,01%    | MICRO   |
| 900157541 | KROLL ASSOCIATES COLOMBIA S.A.                                                                     | 2,07   | 65,94%  | 4,530   | 7,64%  | 22,43%   | PEQUEÑA |
| 900159377 | DIEGO ISERRANO & CIA S EN C                                                                        | INDF   | 9,55%   | +IND    | 7,59%  | 8,39%    | MICRO   |
| 900168454 | COMPANIA COLOMBIANA DE CREDITOS Y FIANZAS S.A.S.                                                   | 0,39   | 84,31%  | +IND    | 2,96%  | 18,87%   | MEDIANA |
| 900172188 | CALNIA INVERSIONES S.A.                                                                            | 0,89   | 44,51%  | 4,640   | 1,92%  | 3,46%    | MICRO   |
| 900175710 | INVERSIONES NATAVAN SCA                                                                            | 0,33   | 29,53%  | +IND    | 0,46%  | 0,66%    | MICRO   |
| 900175798 | CEJ CONSULTORES DE NEGOCIOS SAS                                                                    | 0,69   | 21,36%  | +IND    | 3,84%  | 4,89%    | MICRO   |
| 900177397 | HOSPITALAR GROUP S. A.S                                                                            | 0,14   | 93,92%  | 324,560 | 3,61%  | 59,38%   | MICRO   |
| 900185492 | COLOMBITRADE S A S                                                                                 | 13,35  | 2,89%   | 3,240   | -5,84% | -6,01%   | MICRO   |
| 900188602 | SILVA CARREÑO ADMINISTRACION E INGENIERIA SAS                                                      | 28,05  | 3,06%   | +IND    | 27,36% | 28,23%   | MEDIANA |
| 900191089 | JEMUÑOZ & ASOCIADOS SAS                                                                            | 13,98  | 0,77%   | 137,040 | 5,23%  | 5,27%    | MICRO   |
| 900192125 | P&P GESTION INTEGRAL LIMITADA                                                                      | 3,15   | 59,46%  | +IND    | 9,34%  | 23,04%   | MICRO   |
| 900192871 | ASVQ SAS                                                                                           | 32,50  | 3,02%   | +IND    | 5,44%  | 5,61%    | MICRO   |

**¡Más que Agua, Llevamos Vida!**

Tel: (605) 2786279 | [aguasdesucre@aguasdesucre.com](mailto:aguasdesucre@aguasdesucre.com)

Carrera 20 No. 24-52 Avenida Castañeda

Sincalejo-Sucre-Colombia

| NIT       | RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD                                             | IL     | IE      | RCI     | RA      | RP       | TAMAÑO  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|----------|---------|
| 900195403 | MEJIA GESTION EMPRESARIAL SAS                                           | 1,45   | 45,06%  | 7,160   | 22,72%  | 41,35%   | PEQUEÑA |
| 900203038 | SAWLER INTERNATIONAL S.A. SUCURSAL COLOMBIA                             | 76,09  | 3,03%   | 387,740 | -6,14%  | -6,33%   | MICRO   |
| 900205090 | GM - ISUZU CAMIONES ANDINOS DE COLOMBIA LIMITADA                        | 2,40   | 39,47%  | +IND    | 8,60%   | 14,20%   | MEDIANA |
| 900205112 | LOGISTICA INVERSIONES Y PROYECTOS DE COLOMBIA S.A.S.                    | 1,35   | 70,18%  | 10,190  | 25,96%  | 87,06%   | MICRO   |
| 900212743 | ZONA FRANCA DE TOCANCIPA SA USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA             | 8,89   | 53,36%  | 2,310   | 7,70%   | 16,51%   | MEDIANA |
| 900212828 | NEXUS CAPITAL PARTNERS SA                                               | 2,50   | 45,44%  | +IND    | 45,51%  | 83,41%   | MEDIANA |
| 900226780 | URIBELONDON & CIA SCA                                                   | 1,38   | 15,09%  | +IND    | 9,18%   | 10,81%   | MICRO   |
| 900229761 | NET LOGISTIK COLOMBIA SAS                                               | 3,43   | 61,61%  | 1,530   | 19,50%  | 50,79%   | MEDIANA |
| 900235110 | HEVEQUI GENERAL BUSINESS SAS                                            | 1,72   | 58,87%  | 5,470   | 11,67%  | 28,38%   | MEDIANA |
| 900235978 | ZONA FRANCA BRISA S.A.                                                  | 3,96   | 48,47%  | 0,530   | -0,95%  | -1,85%   | MICRO   |
| 900236805 | GRUPO MACANA SAS                                                        | 9,15   | 83,78%  | +IND    | 0,43%   | 2,64%    | MICRO   |
| 900238954 | GOVERNANCE CONSULTANTS S.A.                                             | 6,42   | 8,35%   | 9,160   | 33,37%  | 36,40%   | PEQUEÑA |
| 900245215 | FORTNA COLOMBIA LIMITADA                                                | 20,39  | 4,96%   | 6,070   | 1,49%   | 1,57%    | PEQUEÑA |
| 900249138 | MM RESTREPO & CIA S.A.S                                                 | 1,72   | 6,45%   | 6,100   | 1,00%   | 1,07%    | MICRO   |
| 900249234 | CL TOBON Y CIA SAS                                                      | 137,34 | 3,76%   | 2,340   | 0,59%   | 0,61%    | MICRO   |
| 900252726 | BRUSPOL & CIA S.A.S                                                     | 1,49   | 35,17%  | +IND    | 10,30%  | 15,89%   | MICRO   |
| 900253062 | ACOSTA RESTREPO HERMANOS ARHI SAS                                       | 9,27   | 13,74%  | +IND    | 6,93%   | 8,04%    | PEQUEÑA |
| 900265892 | INCOPIMAR LTDA                                                          | 8,23   | 98,33%  | 39,970  | -2,09%  | -124,62% | MICRO   |
| 900269883 | ZONA FRANCA METROPOLITANA SAS USUARIO OPERADOR                          | 1,90   | 57,55%  | 1,270   | 1,00%   | 2,35%    | MEDIANA |
| 900272141 | RANGEL AGUIRRE & CIA S EN C                                             | 19,70  | 81,43%  | -IND    | -0,02%  | -0,08%   | MICRO   |
| 900278331 | BUSINESS CREATIVE PARTNERS SAS                                          | 2,81   | 65,59%  | -IND    | -17,52% | -50,91%  | MICRO   |
| 900283591 | ZONA FRANCA INTERNACIONAL DE VALLE DE ABURRA SAS                        | 1,78   | 31,94%  | 37,700  | 0,19%   | 0,28%    | MEDIANA |
| 900299685 | GEXTION GRUPO DE EXPERTOS EN GESTION E INNOVACION SAS EN REORGANIZACION | 1,66   | 63,11%  | 42,290  | 1,84%   | 4,99%    | PEQUEÑA |
| 900308871 | ZONA FRANCA DE IBAGUE SAS USUARIO OPERADOR DE ZONAS FRANCAS             | 1,75   | 54,99%  | -IND    | -1,39%  | -3,09%   | MICRO   |
| 900313043 | BEJILI SAS                                                              | 6,20   | 3,62%   | 9,120   | 5,24%   | 5,43%    | MICRO   |
| 900314685 | SCAI CONSULTORES SAS                                                    | 0,56   | 52,19%  | +IND    | 10,61%  | 22,20%   | MICRO   |
| 900315816 | ESTRATEGIA EN ACCION S.A.S.                                             | 0,91   | 55,90%  | +IND    | 24,37%  | 55,25%   | PEQUEÑA |
| 900319582 | ZOFRANDINA S.A.S. USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA                       | 0,16   | 243,96% | 1,050   | -34,93% | IND      | PEQUEÑA |
| 900319755 | KBT SAS                                                                 | 5,06   | 16,60%  | 221,000 | 1,57%   | 1,88%    | MEDIANA |
| 900324832 | INGOBAR SA                                                              | 1,15   | 22,58%  | +IND    | 6,25%   | 8,08%    | MICRO   |
| 900332869 | GRUPO E3 S.A.S                                                          | 3,25   | 30,90%  | 16,930  | 38,71%  | 56,03%   | PEQUEÑA |
| 900333566 | COMPASS BRANDING SAS                                                    | 3,29   | 33,25%  | 2,710   | 20,81%  | 31,17%   | PEQUEÑA |
| 900338983 | PRESTIGIO FORMACION EJECUTIVA S.A.S                                     | 2,87   | 54,44%  | +IND    | 2,81%   | 6,18%    | PEQUEÑA |
| 900341322 | METRO OPERACION INMOBILIARIA SAS                                        | 0,40   | 38,34%  | +IND    | 2,99%   | 4,85%    | PEQUEÑA |
| 900345813 | GAS NATURAL SERVICIOS INTEGRALES SAS                                    | 2,51   | 35,21%  | 871,930 | -59,87% | -92,40%  | MEDIANA |
| 900346569 | VALORAR FUTURO S.A.                                                     | 3,76   | 58,00%  | 5,390   | 17,34%  | 41,28%   | PEQUEÑA |
| 900346690 | VALET 99 SAS                                                            | 1,53   | 61,05%  | 1,800   | 1,85%   | 4,76%    | MICRO   |
| 900350044 | SURVEY SERVICES SAS                                                     | 13,73  | 52,18%  | 51,240  | 46,23%  | 96,68%   | MICRO   |
| 900352035 | ACTUALIZE COLOMBIA SAS                                                  | 0,57   | 121,23% | 12,090  | -13,65% | IND      | MEDIANA |
| 900352982 | LATIN BOOST COMMERCE SAS                                                | 1,11   | 65,41%  | +IND    | 3,85%   | 11,13%   | MICRO   |
| 900355394 | CAPITALES DEL PACIFICO SAS                                              | 2,40   | 14,84%  | 5,230   | 7,39%   | 8,68%    | MICRO   |
| 900361473 | GENERAR FACTORING SAS                                                   | 3,04   | 32,73%  | 37,440  | 34,68%  | 51,55%   | MICRO   |
| 900361866 | GREEN HOLDINGS SAS                                                      | 0,03   | 36,82%  | -IND    | -3,37%  | -5,34%   | MICRO   |
| 900369069 | SYNERMIN SAS                                                            | 3,09   | 33,93%  | +IND    | 57,61%  | 87,20%   | MEDIANA |
| 900380987 | SOCIEDAD COLOMBIANA DE CONSULTORIA S.A.S                                | 10,00  | 7,07%   | 3,670   | 0,52%   | 0,56%    | MICRO   |
| 900390167 | CAPITAL MANAGEMENT INSIGHT SAS                                          | 7,06   | 80,61%  | 2,630   | -4,36%  | -22,49%  | MICRO   |
| 900393176 | SOLID INVESTMENT SAS                                                    | 0,28   | 19,60%  | 8,130   | 2,98%   | 3,70%    | MICRO   |
| 900393177 | ALEJANDRIA INVESTMENT SAS                                               | 1,23   | 40,81%  | 2,650   | 3,61%   | 6,09%    | PEQUEÑA |
| 900393843 | GENERA CAPITAL SAS                                                      | 0,93   | 71,79%  | 16,630  | 20,14%  | 71,40%   | MEDIANA |
| 900393932 | JSA SAS                                                                 | 102,68 | 54,15%  | 1,210   | 3,23%   | 7,05%    | MICRO   |
| 900404862 | CONSULTORIA Y CONTROL SAS                                               | 10,85  | 10,90%  | +IND    | 15,04%  | 16,87%   | PEQUEÑA |
| 900415139 | EAM CONSULTORIA Y SERVICIOS SAS                                         | 1,65   | 44,15%  | 3,940   | 13,36%  | 23,92%   | MEDIANA |
| 900428526 | MAYABEL SAS                                                             | 7,47   | 52,19%  | +IND    | 1,14%   | 2,38%    | MICRO   |

| NIT       | RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD                                                 | IL     | IE      | RCI       | RA       | RP        | TAMAÑO  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|----------|-----------|---------|
| 900429757 | ALL IN 1 SAS                                                                | 33,59  | 74,49%  | -         | -1,74%   | -6,83%    | MICRO   |
| 900429938 | LENOR COLOMBIA SAS                                                          | 0,50   | 74,37%  | 0,950     | 6,60%    | 25,74%    | MEDIANA |
| 900430128 | SU GO SAS                                                                   | 1,11   | 89,25%  | +IND      | 3,71%    | 34,54%    | MICRO   |
| 900430682 | DEL PLATA SAS                                                               | 0,87   | 27,92%  | 74,540    | 4,57%    | 6,34%     | MICRO   |
| 900433826 | INVERSIONES ISAZA VALENCIA SAS                                              | 9,13   | 10,95%  | +IND      | 6,58%    | 7,39%     | MICRO   |
| 900438285 | SERVICES SUPPORT AND LOGISTIC SAS                                           | 2,51   | 37,04%  | -IND      | -0,46%   | -0,72%    | MICRO   |
| 900439474 | AVENIDA CAPITAL DE COLOMBIA SAS                                             | 0,17   | 93,20%  | -         | -80,10%  | -1177,16% | MEDIANA |
| 900442898 | GRUPO DE APOYO EMPRESARIAL S A S                                            | 0,03   | 50,40%  | 35,130    | 1,41%    | 2,84%     | MICRO   |
| 900447264 | TRITONES SAS                                                                | 0,29   | 18,84%  | 201,760   | 2,06%    | 2,54%     | MICRO   |
| 900451102 | INVERSIONES MONTELMAR SAS                                                   | 41,28  | 12,90%  | 11,040    | 5,94%    | 6,82%     | MICRO   |
| 900451582 | GLORIA LEE S.A.S.                                                           | 0,23   | 34,50%  | +IND      | 1,91%    | 2,91%     | MICRO   |
| 900452881 | INTERNATIONAL FTZ OPERATOR USER S.A.S USUARIO OPERADOR DE ZONAS FRANCAS SAS | 2,35   | 1,08%   | 1.369,350 | 5,18%    | 5,23%     | PEQUEÑA |
| 900459888 | GCA ESTRATEGIAS SAS                                                         | 3,42   | 93,46%  | +IND      | 1,15%    | 17,58%    | MICRO   |
| 900468288 | ESTRATEGIA ANDINA SAS                                                       | 44,19  | 0,75%   | +IND      | 4,13%    | 4,16%     | MICRO   |
| 900473191 | INVERSIONES HOYOS Y GARCIA S.A.S                                            | 10,21  | 53,81%  | -IND      | -0,88%   | -1,91%    | MICRO   |
| 900482392 | INVERNUBE BLANCA SAS                                                        | 9,35   | 11,98%  | 5.587,510 | 20,41%   | 23,19%    | MEDIANA |
| 900488587 | CELSIA COLOMBIA INVERSIONES S.A.S                                           | 0,01   | 4,97%   | -         | -1,31%   | -1,38%    | MICRO   |
| 900491956 | DYNAMIC TRADING SOLUTIONS SAS                                               | 1,55   | 51,36%  | 6,460     | 12,72%   | 26,15%    | PEQUEÑA |
| 900493362 | LAZO ORIENTE S.A.S                                                          | 2,33   | 75,25%  | +IND      | 1,43%    | 5,78%     | PEQUEÑA |
| 900508344 | VIALES Y OBRAS PUBLICAS COLOMBIA SA EN REORGANIZACION                       | 372,57 | 138,39% | -         | -4,20%   | IND       | MICRO   |
| 900516468 | INVERLINK ESTRUCTURAS INMOBILIARIAS S.A.S                                   | 3,51   | 33,22%  | 16,580    | 21,84%   | 32,70%    | PEQUEÑA |
| 900525472 | DESARROLLO INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD S A S                                | 2,56   | 46,99%  | 4,710     | 19,73%   | 37,23%    | PEQUEÑA |
| 900527810 | BLUENOTE MANAGEMENT CONSULTING COLOMBIA                                     | 2,40   | 41,52%  | 33,300    | 57,41%   | 98,17%    | PEQUEÑA |
| 900534002 | GRUPO EMPRESARIAL ILIMITULM SAS                                             | 0,50   | 88,65%  | 2.230,890 | 48,14%   | 424,06%   | PEQUEÑA |
| 900538327 | COMO ME PENSION SAS                                                         | 1,64   | 70,52%  | 7,400     | 53,48%   | 181,43%   | PEQUEÑA |
| 900542521 | SCOTWORK COLOMBIA SAS                                                       | 1,38   | 83,52%  | 4,940     | 30,46%   | 184,82%   | MICRO   |
| 900546638 | SAP CORPORATION SAS                                                         | 9,16   | 10,03%  | 205,110   | 16,12%   | 17,92%    | PEQUEÑA |
| 900550744 | CIC LIBI SAS                                                                | 2,26   | 44,29%  | +IND      | 0,72%    | 1,29%     | MICRO   |
| 900555513 | PROYECTAMOS COLOMBIA SAS                                                    | 3,00   | 26,39%  | 30,370    | 14,28%   | 19,40%    | MEDIANA |
| 900559890 | NTG RHS LATAM COLOMBIA SAS                                                  | 41,83  | 2,39%   | -         | -19,90%  | -20,39%   | MICRO   |
| 900562737 | SOCIA BPO S.A.S.                                                            | 2,11   | 65,12%  | 1,040     | 21,92%   | 62,84%    | MEDIANA |
| 900562962 | VIASTARA SAS                                                                | 3,54   | 59,59%  | 2,490     | 28,33%   | 70,10%    | PEQUEÑA |
| 900568671 | TESTCO S.A.S                                                                | 1,32   | 43,33%  | -IND      | -0,61%   | -1,07%    | MICRO   |
| 900573802 | BABEL GROUP SAS                                                             | 2,33   | 48,43%  | +IND      | 12,48%   | 24,20%    | MEDIANA |
| 900574921 | VIRTUS PARTNERS SPA SUCURSAL COLOMBIA                                       | 2,32   | 22,08%  | -         | -26,58%  | -34,11%   | PEQUEÑA |
| 900579107 | TRIBECA MANAGEMENT COMPANY S.A.S.                                           | 9,97   | 3,66%   | 9,560     | 8,29%    | 8,61%     | PEQUEÑA |
| 900582115 | SANTANDER BANCA DE INVERSION COLOMBIA S.A.S                                 | 3,31   | 27,70%  | +IND      | 19,76%   | 27,32%    | MEDIANA |
| 900590132 | URGLOBA COLOMBIA SAS                                                        | 2,33   | 36,03%  | 2,800     | 109,33%  | 170,91%   | PEQUEÑA |
| 900604884 | RM HOLDINGS SAS                                                             | 162,28 | 64,49%  | 68,420    | 0,10%    | 0,29%     | MICRO   |
| 900626402 | LOGYCA / SERVICIOS S.A.S                                                    | 1,43   | 46,06%  | 0,010     | -5,47%   | -10,14%   | MEDIANA |
| 900632038 | GMTC FINANCIAL CONSULTING SAS                                               | 1,07   | 100,77% | 1.276,250 | 3,410    | 1,58%     | MICRO   |
| 900638422 | AT KEARNEY SAS                                                              | 1,21   | 71,22%  | 3,410     | 5,15%    | 17,91%    | MEDIANA |
| 900638539 | MASTER LCTL SAS                                                             | 16,87  | 417,78% | 8,580     | -902,27% | IND       | MICRO   |
| 900657670 | SERRANO BLANCO SAS                                                          | 0,32   | 77,09%  | -IND      | 6,29%    | 27,46%    | MICRO   |
| 900662783 | B&C LINKS S.A.S. EN REORGANIZACION                                          | 0,95   | 145,54% | 8,660     | 4,89%    | IND       | MICRO   |
| 900670754 | SHARED SERVICES COLOMBIA S.A.S.                                             | 0,94   | 101,26% | 0,700     | 32,13%   | IND       | MEDIANA |
| 900670973 | REALIDAD COLOMBIA SAS                                                       | 3,28   | 98,15%  | 2,050     | 0,34%    | 18,53%    | MEDIANA |
| 900674646 | L Y L PROYECTOS SAS                                                         | 0,41   | 86,88%  | 1,010     | -1,30%   | -9,88%    | MICRO   |
| 900677188 | MIACOM SAS                                                                  | 1,57   | 40,72%  | -IND      | 11,10%   | 18,73%    | PEQUEÑA |
| 900682522 | OE ASESORIAS PROFESIONALES S.A.S.                                           | 625,78 | 0,13%   | 8,440     | 0,00%    | 0,00%     | MICRO   |
| 900706447 | LANDSCAPE GESTORES PROFESIONALES SAS                                        | 0,63   | 21,85%  | IND       | 9,22%    | 11,80%    | MICRO   |
| 900707908 | RESUELVE TU DEUDA SAS                                                       | 0,68   | 78,58%  | 60,100    | 14,04%   | 65,52%    | MEDIANA |
| 900734053 | SOCIEDAD JCC S EN C                                                         | INDF   | 96,83%  | 1,430     | 0,24%    | 7,43%     | MICRO   |
| 900751447 | INVERDAES SAS                                                               | 64,14  | 41,53%  | +IND      | 16,95%   | 28,98%    | MICRO   |
| 900766698 | INVERSIONES CAMIANA SAS                                                     | 0,02   | 41,48%  | 7,740     | -0,96%   | -1,64%    | MICRO   |

| NIT       | RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD                 | IL        | IE      | RCI     | RA       | RP      | TAMAÑO  |
|-----------|---------------------------------------------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 900770349 | T CARIBE HOLDINGS SAS                       | 111,73    | 94,37%  | -       | -0,17%   | -3,07%  | MICRO   |
| 900771900 | HILTON WORLDWIDE MANAGE<br>BRANCHCO LIMITED | 0,43      | 77,55%  | -IND    | -10,88%  | -48,47% | PEQUEÑA |
| 900774333 | PATRIA INVESTMENTS COLOMBIA SAS             | 2,48      | 39,07%  | 93,360  | 11,86%   | 19,46%  | PEQUEÑA |
| 900779433 | BANCAPLUS S.A.S.                            | 130,27    | 95,66%  | 1,090   | 5,71%    | 131,46% | PEQUEÑA |
| 900780840 | SERFINAD S.A.S                              | 0,25      | 60,86%  | 22,860  | 10,36%   | 26,46%  | MEDIANA |
| 900791972 | PROMOTORA NACIONAL DE ASESORIAS<br>SAS      | 1,50      | 66,68%  | 76,230  | 27,64%   | 82,96%  | MICRO   |
| 900833472 | PROMOTORA PALMAS S.A.S                      | 0,02      | 90,32%  | 2,310   | 0,03%    | 0,36%   | MICRO   |
| 900840779 | SAN DIMAS S.A.S                             | 4,58      | 33,66%  | 6,700   | 27,82%   | 41,94%  | PEQUEÑA |
| 900854895 | REVERSE LOGISTICS GROUP COLOMBIA<br>S.A.S.  | 1,08      | 89,98%  | 5,310   | 19,05%   | 190,09% | PEQUEÑA |
| 900887951 | AMOUDI SAS                                  | 26.071,47 | 4,99%   | 107,590 | 0,36%    | 0,38%   | MICRO   |
| 900895309 | LE&S S A S                                  | 314,56    | 14,98%  | -IND    | -2,48%   | -2,92%  | MICRO   |
| 900924312 | GAMADOR COMEX & CIA EN COMANDITA<br>SIMPLE  | 10,49     | 83,88%  | 1,090   | 2,93%    | 18,19%  | MICRO   |
| 900931211 | RENEWABLE ENERGY SAS                        | 4,34      | 24,25%  | 111,010 | 34,97%   | 46,17%  | PEQUEÑA |
| 900942398 | ZENIT CAPITAL SAS                           | 8,12      | 24,76%  | 1,510   | 2,16%    | 2,88%   | PEQUEÑA |
| 900974388 | DAEST SAS                                   | 55,85     | 27,57%  | 52,630  | 10,25%   | 14,16%  | MICRO   |
| 901029487 | FGDJ INVERSIONES SAS                        | 333,33    | 0,00%   | +IND    | 0,00%    | 0,00%   | MICRO   |
| 901033369 | SUMMA SERVICIOS CORPORATIVOS SAS            | 0,99      | 98,85%  | -       | -0,96%   | -83,24% | MEDIANA |
| 901050470 | CARBONES Y COQUES DEL ALTIPLANO<br>SAS      | 0,09      | 28,56%  | 5,820   | 12,55%   | 17,56%  | MEDIANA |
| 901086439 | GREEN COFFEE COMPANY SAS                    | 0,41      | 53,83%  | -       | -1,11%   | -2,41%  | MICRO   |
| 901087572 | SUI INVERSIIONES SAS                        | 1,84      | 67,59%  | 425,690 | -15,98%  | -49,29% | MICRO   |
| 901134755 | SANMOS SAS                                  | 1,21      | 17,21%  | -IND    | -0,24%   | -0,29%  | MICRO   |
| 901142671 | INVERSIONES LA POBRE VIEJECITA<br>S.A.S.    | 8,88      | 16,40%  | 4,400   | -0,10%   | -0,12%  | MICRO   |
| 901148531 | WD INVESTMENT SAS                           | 0,55      | 67,31%  | 1,990   | -1,75%   | -5,35%  | MICRO   |
| 901198964 | REPARADORA RTD COLOMBIA SAS                 | 0,87      | 189,33% | -       | -68,40%  | IND     | MEDIANA |
| 901234159 | C & M ASESORIA Y CONSULTORIA S.A.S.         | 2,93      | 34,10%  | 112,880 | 27,33%   | 41,47%  | MEDIANA |
| 901237819 | INVERSIONES CIUDAD SAS                      | 1,04      | 6,51%   | +IND    | 0,77%    | 0,82%   | MICRO   |
| 901239188 | INVERZAR COLOMBIA S.A.S                     | INDF      | 99,84%  | +IND    | 0,09%    | 54,52%  | MICRO   |
| 901244882 | QVANTT FINANCIAL SERVICES S.A.S             | 0,99      | 100,96% | -       | -0,92%   | IND     | MICRO   |
| 901250353 | ESTRATEGIAS DE VALOR BIC SAS                | 0,38      | 239,19% | 603,240 | -154,55% | IND     | MICRO   |
| 901274790 | DSS SUSTAINABLE SOLUTIONS<br>COLOMBIA SAS   | 1,42      | 46,62%  | 12,800  | -47,84%  | -89,63% | PEQUEÑA |
| 901279292 | CREDIBIKE COLOMBIA SAS                      | 1,07      | 93,13%  | +IND    | 4,17%    | 60,69%  | MICRO   |
| 901286282 | COMPANIA HC INVERSIONES SAS                 | 0,53      | 150,88% | +IND    | 4,48%    | IND     | MICRO   |
| 901294173 | TORXA INV SAS                               | INDF      | 0,00%   | IND     | 0,00%    | 0,00%   | MICRO   |
| 901319693 | RL GROUP S.A.S                              | 9,05      | 6,41%   | 235,450 | 49,24%   | 52,62%  | MICRO   |
| 901348721 | INVERSIONES Y VALORES ETP S.A.S             | 214,27    | 0,47%   | IND     | 0,00%    | 0,00%   | MICRO   |
| 901349399 | RUM-GO SAS                                  | 171,72    | 0,37%   | 5,200   | 0,80%    | 0,80%   | MICRO   |

• Criterios diferenciales para MIPYMES y para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas.

Según lo establecido en el Decreto No. 1860 de 2021 en los citados artículos:

**ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.15. Criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas, en los procesos de licitación pública, selección abreviada de menor cuantía y concurso de méritos, así como en los procesos competitivos que adelanten las Entidades Estatales no sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, las Entidades incluirán condiciones habilitantes para incentivar los emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio**

|                                                                                                                         |                                                                        |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <br>EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P. | <b>EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.</b><br><b>NIT: 900.258.919-6</b> | Código:<br>GES-FO-025                              |
|                                                                                                                         | <b>ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO</b><br><b>CMA-EADS-009-2026</b>       | Versión: 1<br>Fecha: 23/01/2025<br>Página 32 de 48 |

*nacional. Para el efecto, los Documentos del Proceso deberán incorporar requisitos habilitantes diferenciales relacionados con alguno o algunos de los siguientes aspectos.*

**ARTICULO 2.2.1.2.4.2.18 que establece criterios diferenciales para las MIPYMES**, de acuerdo con el numeral 1 del artículo 12 de la Ley 590 de 2000, según los resultados del análisis del sector, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos establecerán condiciones habilitantes diferenciales que promuevan y faciliten la participación en los procedimientos de selección competitivos de las Mipyme domiciliadas en Colombia. Para el efecto, en función de los criterios de clasificación empresarial, los Documentos del Proceso deberán incorporar requisitos habilitantes diferenciales relacionados con alguno o algunos de los siguientes aspectos:

1. Tiempo de experiencia.
2. Número de contratos para la acreditación de la experiencia.
3. Índices de capacidad financiera.
4. Índices de capacidad organizacional.
5. Valor de la garantía de seriedad de la oferta.

**NOTA:** PARA EL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN EN LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN DE CONCURSO DE MÉRITOS EN EL TIPO CONTRACTUAL DE CONSULTORÍA, LUEGO DE VERIFICADO LA CUANTÍA A CONTRATAR SE CONCLUYE QUE NO APLICA EL CRITERIO DIFERENCIAL DE EVALUACIÓN DE CAPACIDADES FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL PARA QUE PARTICIPE EL FACTOR DIFERENCIAL DE LIMITACIÓN A MIPYME, DEBIDO A QUE ESTA NO APLICA POR SUPERAR LA CUANTÍA QUE ESTABLECE LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

**7. FOMENTO A LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES POR PARTE DE POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA, DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA, PERSONAS EN PROCESO DE REINTEGRACIÓN O REINCORPORACIÓN Y SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL – ARTÍCULO 3 DECRETO 1860 DE 2021.**

Teniendo en cuenta lo dispuesto en el **DECRETO 1860 DE 2021** en su Artículo **2.2.1.2.4.2.16**. *“Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional. En los Procesos de Contratación, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos fomentarán en los pliegos de condiciones o documento equivalente que los contratistas destinen al cumplimiento del objeto contractual la provisión de bienes o servicios por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, garantizando las condiciones de calidad y sin perjuicio de los Acuerdos Comerciales vigentes”.* EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P. para el fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en procesos de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, y teniendo en cuenta la naturaleza del objeto contractual

|                                                                                                                         |                                    |  |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--|-------------------|
| <br>EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P. | EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P. |  | Código:           |
|                                                                                                                         | NIT: 900.258.919-6                 |  | GES-FO-025        |
|                                                                                                                         | ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO      |  | Versión: 1        |
|                                                                                                                         | CMA-EADS-009-2026                  |  | Fecha: 23/01/2025 |
|                                                                                                                         |                                    |  | Página 33 de 48   |

y el alcance de las obligaciones, considera que para el presente proceso NO es pertinente incorporar que el contratista destine al cumplimiento del objeto contractual, la provisión de bienes o servicios por parte de la población descrita anteriormente.

## 8. COMPRAS PÚBLICAS - LEY 2046 DE 2020

Por la cual se establecen mecanismos para promover la participación de pequeños productores locales agropecuarios y de la agricultura campesina, familiar y comunitaria en los mercados de compras públicas de alimentos.

La compra local de alimentos es la acción de adquirir uno o varios alimentos ofrecidos por pequeños productores agropecuarios y productores cuyos sistemas productivos pertenezcan a la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria, o de sus organizaciones legalmente constituidas dentro de la zona geográfica para la compra local de alimentos que cumplan con los requisitos sanitarios en materia de calidad e inocuidad.

De acuerdo con la ley, las entidades que, con recursos públicos, contraten la adquisición y entrega de alimentos estarán en la obligación de adquirir localmente alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios locales y sus organizaciones en un porcentaje mínimo del 30% del valor total de los recursos del presupuesto destinados a la compra de alimentos. Teniendo en cuenta la naturaleza del objeto contractual, el alcance de las obligaciones y el presupuesto, se considera que para el presente proceso NO es pertinente incorporar la obligación de adquirir localmente alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios locales y sus organizaciones.

## 9. APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL

El componente denominado “Estimulo a la industria nacional” tendrá una asignación máxima de puntaje equivalente a **CIEN (100) puntos**. Los cuales se asignarán de la manera como se expone en adelante. Esto se establece en seguimiento a lo estipulado en el artículo 2 de la Ley 816 de 2003 para apoyar la industria nacional, modificado parcialmente por el Decreto 680 de 2021, a través del sistema de compras y contratación pública en la evaluación de las ofertas. La puntuación se asignará aplicando las siguientes reglas:

### Promoción a la Industria Nacional – Promoción de Bienes y Servicios Nacionales o con Trato Nacional

Se entiende por BIENES NACIONALES los bienes inscritos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales – RPNB, que son aquellos totalmente obtenidos en el territorio colombiano, los bienes elaborados en el país con materiales nacionales; y los bienes que hayan sufrido una transformación sustancial en función de un porcentaje mínimo de Valor Agregado Nacional o un proceso productivo sustancial.

Los bienes que se pretenden comprar para este proceso fueron consultados en la base de datos de **Productores de Bienes Nacionales**<sup>5</sup>, los cuales no fueron encontrados en el listado.

<sup>5</sup> <http://pbn.vuce.gov.co/consultas/index.php>

|                                                                                                                         |                                    |  |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--|-------------------|
| <br>EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P. | EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P. |  | Código:           |
|                                                                                                                         | NIT: 900.258.919-6                 |  | GES-FO-025        |
|                                                                                                                         | ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO      |  | Versión: 1        |
|                                                                                                                         | CMA-EADS-009-2026                  |  | Fecha: 23/01/2025 |
|                                                                                                                         |                                    |  | Página 34 de 48   |

Se entiende por SERVICIOS NACIONALES aquellos prestados por personas natural colombiana o residente en Colombia; Personas Jurídicas constituidas en el país.

De conformidad con el Documento de Estudios Previos, se entiende como un servicio el presente proceso, por lo cual, se acreditará el origen nacional de la oferta de la siguiente manera:

- Persona Natural Colombiana, con la presentación de la cédula de ciudadanía del proponente en copia simple, la cual deberá ser aportada con su oferta.
- Persona Natural Extranjera Residente en Colombia, con la presentación de la visa correspondiente ([http://www.cancilleria.gov.co/tramites\\_servicios/visas/categorias/negocios](http://www.cancilleria.gov.co/tramites_servicios/visas/categorias/negocios)) que le permita ejecutar el objeto contractual de conformidad con la Ley. La cual deberá ser aportada con la oferta en copia simple.
- Persona Jurídica constituida en el país, se verificará con el Certificado de Cámara y Comercio que el domicilio de la persona jurídica este dentro del territorio nacional.
- Persona Jurídica Extranjera: De acuerdo al artículo 2.2.1.2.4.1.3. del Decreto 1082 de 2015, las personas jurídicas extranjeras recibirán trato nacional cuando se cumpla alguna de las siguientes tres condiciones, para lo cual se verificará por la Entidad en el orden que se relaciona y de manera excluyente:

Se dará trato nacional a:

- a. Los bienes y servicios de otros Estados con los cuales exista un Acuerdo Comercial aplicable al Proceso de Contratación;
- b. A los bienes y servicios respecto de los cuales exista trato nacional por reciprocidad (situación que se verificará de conformidad con lo establecido por el artículo 2.2.1.2.4.1.3. del Decreto 1082 de 2015) y, a los servicios de la Comunidad Andina de Naciones –CAN–

Verificado lo anterior la entidad asignará un total de 100 puntos una vez verificada la documentación allegada en su propuesta.

En caso de que todos los integrantes del proponente plural cumplan con las anteriores condiciones se asignara el puntaje de 100 puntos; en caso de que los integrantes del proponente plural sean nacionales y extranjeros con o sin derecho a trato nacional, el puntaje se asignara en proporción al porcentaje de participación del integrante nacional.

#### **Promoción a la Industria Nacional – Promoción de la Incorporación de Componente Nacional en Bienes y Servicios Extranjeros:**

Incorporación de componente colombiano en servicios extranjeros:

En el evento en que se presenten ofertas de origen extranjero sin derecho a trato nacional, que ofrezcan servicios profesionales, técnicos u operativos de origen colombiano se le otorgará puntaje como se establece a continuación:

|                                                                                                                         |                                                                        |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <br>EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P. | <b>EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.</b><br><b>NIT: 900.258.919-6</b> | Código:<br>GES-FO-025                              |
|                                                                                                                         | <b>ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO</b><br><b>CMA-EADS-009-2026</b>       | Versión: 1<br>Fecha: 23/01/2025<br>Página 35 de 48 |

• Cuando la propuesta válida oferte bienes o servicios extranjeros, se asignarán cincuenta (50) puntos, si incorpora componente colombiano de bienes y servicios profesionales, técnicos y operativos en un porcentaje mayor al 50% del total requerido.

• Cuando la propuesta válida oferte bienes o servicios extranjeros, e incorpora componente colombiano de bienes y servicios profesionales, técnicos y operativos en un porcentaje inferior al 50% del total requerido, se asignará cero (0) puntos por este criterio.

• La no presentación de la certificación requerida para acreditar este requisito, se le asignará 0 puntos.

Para asignar dicha situación se verificará mediante certificación expedida por el representante legal o apoderado del proponente, en el cual manifieste bajo la gravedad de juramento las situaciones antes descritas.

En caso de no efectuar ningún ofrecimiento, el puntaje por este factor será de cero (0) puntos.

Los puntos por la promoción de la incorporación de componente Nacional se otorgarán en proporción al porcentaje de participación del integrante extranjero sin derecho a trato nacional.

**NOTA:** Únicamente se otorgará el puntaje por promoción de la incorporación de componente Nacional cuando el proponente singular no haya recibido puntaje alguno por promoción de bienes y servicios Nacionales, o cuando el proponente en consorcio o unión temporal este conformado por nacionales y extranjeros sin derecho a trato nacional.

Dando cumplimiento al Decreto 680 de 2021, por el cual se modifica parcialmente el artículo 2.2.1.1.1.3.1. y se adiciona el artículo 2.2.1.2.4.2.9. al Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, en relación con la regla de origen de servicios en el Sistema de Compra Pública, para el objeto en mención teniendo en cuenta la revisión del presupuesto oficial este NO se encuentra conformado por BIENES NACIONALES RELEVANTES por lo que la Entidad prescinde de otorgar puntaje por este factor y deberá para efectos de la acreditación de los SERVICIOS NACIONALES otorgarlo por la vinculación de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos; vincula el porcentaje mínimo de personal colombiano exigido, que nunca será inferior a 40% para el cumplimiento del contrato.

## 10. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

### ¿Cómo han contratado otras Entidades Estatales en el pasado?

Para realizar un análisis de la demanda se toma como fuente de consulta el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP), <https://www.contratos.gov.co/consultas/resultadoListadoProcesos.jsp#>, tomando una muestra de 3 entidades públicas que han adelantado procesos de selección relacionados con el objeto de que en LA EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P. pretende contratar. Entre las entidades públicas que lo han desarrollado están:

**1. CMA-EADS-009-2025 - SUCRE - AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.**

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Modalidad</b>                                 | Concurso de méritos abierto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   |
| <b>Tipo de contrato</b>                          | Consultoría                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   |
| <b>Objeto</b>                                    | CONSULTORIA PARA EJECUTAR EL ASEGURAMIENTO DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DE GUARANDA, SAN BENITO ABAD, SUCRE, SAMPUÉS, SAN LUIS DE SINCÉ, CAIMITO, CHALAN, COLOSÓ Y EL ROBLE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                   |
| <b>Valor estimado</b>                            | \$ 2,578,194,500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   |
| <b>Valor contratado</b>                          | \$ 2,578,194,500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   |
| <b>Plazo</b>                                     | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   |
| <b>Forma de pago</b>                             | Pago anticipado por un valor equivalente al 40% del valor básico del contrato.<br>El restante en pagos parciales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   |
| <b>Oferentes</b>                                 | CONSORCIO ASEGURAMIENTO 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
| <b>Contratista adjudicado</b>                    | CONSORCIO ASEGURAMIENTO 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
| <b>Amparos en la garantía única</b>              | <b>Cumplimiento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Por el 10% del valor del contrato.                                |
|                                                  | <b>Pago de salarios y prestaciones sociales</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Por el 5% del valor del contrato                                  |
|                                                  | <b>Calidad del servicio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Por el 10% del valor del contrato                                 |
|                                                  | <b>Pago anticipado</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Por el 100% del anticipado.                                       |
| <b>Capacidad Financiera</b>                      | <b>Liquidez</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mayor o igual a 3                                                 |
|                                                  | <b>Endeudamiento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menor o igual a 50%                                               |
|                                                  | <b>Razón cobertura de interés</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mayor o igual a 4                                                 |
| <b>Capacidad organizacional</b>                  | <b>Rentabilidad del patrimonio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mayor o igual a 2%                                                |
|                                                  | <b>Rentabilidad del activo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mayor o igual a 2%                                                |
| <b>Experiencia</b>                               | Para habilitarse en el Proceso de Contratación, el Proponente acreditará las siguientes condiciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>Dos (2) contratos de Aseguramiento, que incluya actividades relacionadas con fortalecimiento y/o aseguramiento a la prestación de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado.</li> <li>Un (1) contrato sobre creación y/o transformación empresarial de una empresa de servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado.</li> <li>Un (1) contrato cuyo objeto sea la elaboración de catastro de usuarios para prestadores de servicios públicos de acueducto y alcantarillado.</li> </ul> |                                                                   |
| <b>Códigos UNSPSC</b>                            | <b>CODIGO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>DESCRIPCIÓN</b>                                                |
|                                                  | 771017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Servicios de Asesoría Ambiental                                   |
|                                                  | 771020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Servicios de reporte ambiental                                    |
|                                                  | 771217                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Contaminación del Agua                                            |
|                                                  | 801015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa |
|                                                  | 801016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Gerencia de Proyectos                                             |
|                                                  | 811015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ingeniería civil y Arquitectura                                   |
|                                                  | 831015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Servicios de Acueducto y Alcantarillado                           |
|                                                  | 841015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Asistencia de desarrollo                                          |
|                                                  | 931419                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Desarrollo Rural                                                  |
|                                                  | 931420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Desarrollo Urbano                                                 |
| <b>Presupuesto y/o especificaciones técnicas</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |





**EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.**  
**NIT: 900.258.919-6**  
**ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO**  
**CMA-EADS-009-2026**

Código:  
GES-FO-025  
Versión: 1  
Fecha: 23/01/2025  
Página 38 de 48

| Valor estimado                                             | \$ 1,939,592,900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------|------------|---------------------------------|--------|--------------------------------|--------|------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------|---------------------------------|--------|-----------------------------------------|--------|--------------------------|----------------------|------------------|--------|----------------------|-------------|----------|------|------|------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|-------|---------|-------|-------|----------------------|-------|---|-----------|-----|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------------|-------------|-------|---|-----------|-----|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------------|------------------------|-------|---|-----------|-----|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------------|---------------------|-------|---|-----------|-----|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------------|----------------------|-------|---|-----------|-----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------------|---------------------|-------|---|-----------|-----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------------|--------------------|-------|---|-----------|-----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------------|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|
| Valor contratado                                           | \$ 1,939,592,900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| Plazo                                                      | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| Forma de pago                                              | Pago anticipado por un valor equivalente al 40% del valor básico del contrato.<br>El restante en pagos parciales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| Oferentes                                                  | SERVIPUBLICOS Y GESTIÓN INTEGRAL S.A.S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| Contratista adjudicado                                     | SERVIPUBLICOS Y GESTIÓN INTEGRAL S.A.S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| Amparos en la garantía única                               | Cumplimiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Por el 10% del valor del contrato. |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
|                                                            | Pago de salarios y prestaciones sociales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Por el 5% del valor del contrato   |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
|                                                            | Calidad del servicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Por el 10% del valor del contrato  |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
|                                                            | Pago anticipado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Por el 100% del anticipado.        |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| Capacidad Financiera                                       | Liquidez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mayor o igual a 8                  |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
|                                                            | Endeudamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menor o igual a 40%                |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
|                                                            | Razón cobertura de interés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mayor o igual a 4                  |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| Capacidad organizacional                                   | Rentabilidad del patrimonio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mayor o igual a 2%                 |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
|                                                            | Rentabilidad del activo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mayor o igual a 2%                 |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| Experiencia                                                | Para habilitarse en el Proceso de Contratación, el Proponente acreditará las siguientes condiciones: <ul style="list-style-type: none"><li>Un (1) contrato en el marco de un Plan de Aseguramiento, que incluya actividades relacionadas con fortalecimiento y/o aseguramiento a la prestación de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado.</li><li>Un (1) contrato sobre evaluación y/o actualización de estudios de costos y tarifas de una empresa prestadora de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| Códigos UNSPSC                                             | <table><tr><th>CODIGO</th><th>DESCRIPCIÓN</th></tr><tr><td>771017</td><td>Servicios de Asesoría Ambiental</td></tr><tr><td>771020</td><td>Servicios de reporte ambiental</td></tr><tr><td>771217</td><td>Contaminación del Agua</td></tr><tr><td>801015</td><td>Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa</td></tr><tr><td>801016</td><td>Gerencia de Proyectos</td></tr><tr><td>811015</td><td>Ingeniería civil y Arquitectura</td></tr><tr><td>831015</td><td>Servicios de Acueducto y Alcantarillado</td></tr><tr><td>841015</td><td>Asistencia de desarrollo</td></tr><tr><td>931419</td><td>Desarrollo Rural</td></tr><tr><td>931420</td><td>Desarrollo Urbano</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    | CODIGO            | DESCRIPCIÓN | 771017     | Servicios de Asesoría Ambiental | 771020 | Servicios de reporte ambiental | 771217 | Contaminación del Agua | 801015 | Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa | 801016     | Gerencia de Proyectos | 811015    | Ingeniería civil y Arquitectura | 831015 | Servicios de Acueducto y Alcantarillado | 841015 | Asistencia de desarrollo | 931419               | Desarrollo Rural | 931420 | Desarrollo Urbano    |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| CODIGO                                                     | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| 771017                                                     | Servicios de Asesoría Ambiental                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| 771020                                                     | Servicios de reporte ambiental                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| 771217                                                     | Contaminación del Agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| 801015                                                     | Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| 801016                                                     | Gerencia de Proyectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| 811015                                                     | Ingeniería civil y Arquitectura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| 831015                                                     | Servicios de Acueducto y Alcantarillado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| 841015                                                     | Asistencia de desarrollo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| 931419                                                     | Desarrollo Rural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| 931420                                                     | Desarrollo Urbano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| Presupuesto y/o especificaciones técnicas                  | <div>REALIZAR EL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL A LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE LOS MUNICIPIOS DE MORROA, SAN LUIS DE SINCE, LOS PALMITOS, SAN BENITO ABAD.</div> <div>PLAZO: 12 MESES</div> <table><tr><th colspan="5">COSTO DE PERSONAL</th><th colspan="16">MESES</th><th rowspan="2">COSTO TOTAL PERSONAL</th></tr><tr><th>PROFESIONAL</th><th>OPERARIO</th><th>OTRO</th><th>OTRO</th><th>OTRO</th><th>ENERO</th><th>FEBRERO</th><th>MARZO</th><th>ABRIL</th><th>MAYO</th><th>JUNIO</th><th>JULIO</th><th>AGOSTO</th><th>SEPTIEMBRE</th><th>OCTUBRE</th><th>NOVIEMBRE</th><th>DICIEMBRE</th><th>ENERO</th><th>FEBRERO</th><th>MARZO</th><th>ABRIL</th></tr><tr><td>Director de Proyecto</td><td>H-MES</td><td>1</td><td>8.000.000</td><td>2,3</td><td>18.400.000</td><td>50,0%</td><td>50,0%</td><td>50,0%</td><td>50,0%</td><td>50,0%</td><td>50,0%</td><td>50,0%</td><td>50,0%</td><td>50,0%</td><td>50,0%</td><td>50,0%</td><td>50,0%</td><td>50,0%</td><td>50,0%</td><td>50,0%</td><td>0,00</td><td>110.400.000</td></tr><tr><td>Profesional</td><td>H-MES</td><td>1</td><td>6.000.000</td><td>2,3</td><td>13.800.000</td><td>83,0%</td><td>83,0%</td><td>83,0%</td><td>83,0%</td><td>83,0%</td><td>83,0%</td><td>83,0%</td><td>83,0%</td><td>83,0%</td><td>83,0%</td><td>83,0%</td><td>83,0%</td><td>83,0%</td><td>83,0%</td><td>83,0%</td><td>5,00</td><td>132.000.000</td></tr><tr><td>Profesional Financiero</td><td>H-MES</td><td>1</td><td>6.000.000</td><td>2,3</td><td>13.800.000</td><td>50,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>9,60</td><td>132.400.000</td></tr><tr><td>Profesional Técnico</td><td>H-MES</td><td>1</td><td>6.000.000</td><td>2,3</td><td>13.800.000</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>80,0%</td><td>9,60</td><td>132.400.000</td></tr><tr><td>Profesional Jurídico</td><td>H-MES</td><td>1</td><td>5.000.000</td><td>2,3</td><td>11.000.000</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>8,00</td><td>92.000.000</td></tr><tr><td>Profesional Creador</td><td>H-MES</td><td>1</td><td>5.000.000</td><td>2,3</td><td>11.000.000</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>5,00</td><td>93.000.000</td></tr><tr><td>Profesional Social</td><td>H-MES</td><td>1</td><td>5.000.000</td><td>2,3</td><td>11.000.000</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>100,0%</td><td>10,00</td><td>111.000.000</td></tr><tr><td colspan="5">SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>763.848.000</td></tr><tr><td colspan="21">COSTOS DIRECTOS URBANOS</td><td>5.848.870.000</td></tr><tr><td colspan="21">COSTOS TOTALES URBANOS</td><td>6.612.718.000</td></tr><tr><td colspan="21">COSTO DE PERSONAL (A)</td><td>763.848.000</td></tr><tr><td colspan="21">COSTOS DIRECTOS (B)</td><td>5.848.870.000</td></tr><tr><td colspan="21">COSTOS FASE (COSTOS PERSONAL + COSTOS DIRECTOS, C = (A+B))</td><td>13.461.588.000</td></tr><tr><td colspan="21">(D) L.V.A 17%</td><td>2.288.470.064</td></tr><tr><td colspan="21">TOTAL COSTO DE ASEGURAMIENTO (C+D)</td><td>15.750.058.064</td></tr></table> |                                    | COSTO DE PERSONAL |             |            |                                 |        | MESES                          |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        | COSTO TOTAL PERSONAL | PROFESIONAL | OPERARIO | OTRO | OTRO | OTRO | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | Director de Proyecto | H-MES | 1 | 8.000.000 | 2,3 | 18.400.000 | 50,0% | 50,0% | 50,0% | 50,0% | 50,0% | 50,0% | 50,0% | 50,0% | 50,0% | 50,0% | 50,0% | 50,0% | 50,0% | 50,0% | 50,0% | 0,00 | 110.400.000 | Profesional | H-MES | 1 | 6.000.000 | 2,3 | 13.800.000 | 83,0% | 83,0% | 83,0% | 83,0% | 83,0% | 83,0% | 83,0% | 83,0% | 83,0% | 83,0% | 83,0% | 83,0% | 83,0% | 83,0% | 83,0% | 5,00 | 132.000.000 | Profesional Financiero | H-MES | 1 | 6.000.000 | 2,3 | 13.800.000 | 50,0% | 80,0% | 80,0% | 80,0% | 80,0% | 80,0% | 80,0% | 80,0% | 80,0% | 80,0% | 80,0% | 80,0% | 80,0% | 80,0% | 80,0% | 9,60 | 132.400.000 | Profesional Técnico | H-MES | 1 | 6.000.000 | 2,3 | 13.800.000 | 80,0% | 80,0% | 80,0% | 80,0% | 80,0% | 80,0% | 80,0% | 80,0% | 80,0% | 80,0% | 80,0% | 80,0% | 80,0% | 80,0% | 80,0% | 9,60 | 132.400.000 | Profesional Jurídico | H-MES | 1 | 5.000.000 | 2,3 | 11.000.000 | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 8,00 | 92.000.000 | Profesional Creador | H-MES | 1 | 5.000.000 | 2,3 | 11.000.000 | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 5,00 | 93.000.000 | Profesional Social | H-MES | 1 | 5.000.000 | 2,3 | 11.000.000 | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 10,00 | 111.000.000 | SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (A) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 763.848.000 | COSTOS DIRECTOS URBANOS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5.848.870.000 | COSTOS TOTALES URBANOS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6.612.718.000 | COSTO DE PERSONAL (A) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 763.848.000 | COSTOS DIRECTOS (B) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5.848.870.000 | COSTOS FASE (COSTOS PERSONAL + COSTOS DIRECTOS, C = (A+B)) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13.461.588.000 | (D) L.V.A 17% |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2.288.470.064 | TOTAL COSTO DE ASEGURAMIENTO (C+D) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15.750.058.064 |
| COSTO DE PERSONAL                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                   |             | MESES      |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          | COSTO TOTAL PERSONAL |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| PROFESIONAL                                                | OPERARIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | OTRO                               | OTRO              | OTRO        | ENERO      | FEBRERO                         | MARZO  | ABRIL                          | MAYO   | JUNIO                  | JULIO  | AGOSTO                                                            | SEPTIEMBRE | OCTUBRE               | NOVIEMBRE | DICIEMBRE                       | ENERO  | FEBRERO                                 | MARZO  | ABRIL                    |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| Director de Proyecto                                       | H-MES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                  | 8.000.000         | 2,3         | 18.400.000 | 50,0%                           | 50,0%  | 50,0%                          | 50,0%  | 50,0%                  | 50,0%  | 50,0%                                                             | 50,0%      | 50,0%                 | 50,0%     | 50,0%                           | 50,0%  | 50,0%                                   | 50,0%  | 50,0%                    | 0,00                 | 110.400.000      |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| Profesional                                                | H-MES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                  | 6.000.000         | 2,3         | 13.800.000 | 83,0%                           | 83,0%  | 83,0%                          | 83,0%  | 83,0%                  | 83,0%  | 83,0%                                                             | 83,0%      | 83,0%                 | 83,0%     | 83,0%                           | 83,0%  | 83,0%                                   | 83,0%  | 83,0%                    | 5,00                 | 132.000.000      |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| Profesional Financiero                                     | H-MES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                  | 6.000.000         | 2,3         | 13.800.000 | 50,0%                           | 80,0%  | 80,0%                          | 80,0%  | 80,0%                  | 80,0%  | 80,0%                                                             | 80,0%      | 80,0%                 | 80,0%     | 80,0%                           | 80,0%  | 80,0%                                   | 80,0%  | 80,0%                    | 9,60                 | 132.400.000      |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| Profesional Técnico                                        | H-MES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                  | 6.000.000         | 2,3         | 13.800.000 | 80,0%                           | 80,0%  | 80,0%                          | 80,0%  | 80,0%                  | 80,0%  | 80,0%                                                             | 80,0%      | 80,0%                 | 80,0%     | 80,0%                           | 80,0%  | 80,0%                                   | 80,0%  | 80,0%                    | 9,60                 | 132.400.000      |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| Profesional Jurídico                                       | H-MES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                  | 5.000.000         | 2,3         | 11.000.000 | 100,0%                          | 100,0% | 100,0%                         | 100,0% | 100,0%                 | 100,0% | 100,0%                                                            | 100,0%     | 100,0%                | 100,0%    | 100,0%                          | 100,0% | 100,0%                                  | 100,0% | 100,0%                   | 8,00                 | 92.000.000       |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| Profesional Creador                                        | H-MES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                  | 5.000.000         | 2,3         | 11.000.000 | 100,0%                          | 100,0% | 100,0%                         | 100,0% | 100,0%                 | 100,0% | 100,0%                                                            | 100,0%     | 100,0%                | 100,0%    | 100,0%                          | 100,0% | 100,0%                                  | 100,0% | 100,0%                   | 5,00                 | 93.000.000       |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| Profesional Social                                         | H-MES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                  | 5.000.000         | 2,3         | 11.000.000 | 100,0%                          | 100,0% | 100,0%                         | 100,0% | 100,0%                 | 100,0% | 100,0%                                                            | 100,0%     | 100,0%                | 100,0%    | 100,0%                          | 100,0% | 100,0%                                  | 100,0% | 100,0%                   | 10,00                | 111.000.000      |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      | 763.848.000      |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| COSTOS DIRECTOS URBANOS                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          | 5.848.870.000        |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| COSTOS TOTALES URBANOS                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          | 6.612.718.000        |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| COSTO DE PERSONAL (A)                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          | 763.848.000          |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| COSTOS DIRECTOS (B)                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          | 5.848.870.000        |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| COSTOS FASE (COSTOS PERSONAL + COSTOS DIRECTOS, C = (A+B)) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          | 13.461.588.000       |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| (D) L.V.A 17%                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          | 2.288.470.064        |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| TOTAL COSTO DE ASEGURAMIENTO (C+D)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          | 15.750.058.064       |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| Fuente de verificación                                     | SECOP I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| Link de verificación                                       | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=25-15-14347206&amp;g-recaptcha-response=0cAFcWeA4dDG_WAbj045LnQfkoOfUjd5KiWEhS3mpy2evY0Wf_mNZBFkxDrQLyGHh5bnzltP6HF2i03-FJxXepe77hIMxLtf8L6b8qjBwUyBFfbOZykXmXJRYD-ceUr0qlBRARTR6Lo4W20iTsGUyWI4OxUVh0C8DwbZMFPEvBwktl5HckLPtNcYkcRAwALFJZLPjiBagqRVZrWenhJs4ahsYuTmP4VqkCrJx9ymFCXUeC5BPhbExxTQkOh2dRNRbm-nbjG1UaVqE8JorfVfKZwykJEcEw_fxk_PAGMcN6JyNRLce4sub9GhD5Sog5sd81VDIbx9VosQ-">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=25-15-14347206&amp;g-recaptcha-response=0cAFcWeA4dDG_WAbj045LnQfkoOfUjd5KiWEhS3mpy2evY0Wf_mNZBFkxDrQLyGHh5bnzltP6HF2i03-FJxXepe77hIMxLtf8L6b8qjBwUyBFfbOZykXmXJRYD-ceUr0qlBRARTR6Lo4W20iTsGUyWI4OxUVh0C8DwbZMFPEvBwktl5HckLPtNcYkcRAwALFJZLPjiBagqRVZrWenhJs4ahsYuTmP4VqkCrJx9ymFCXUeC5BPhbExxTQkOh2dRNRbm-nbjG1UaVqE8JorfVfKZwykJEcEw_fxk_PAGMcN6JyNRLce4sub9GhD5Sog5sd81VDIbx9VosQ-</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |                   |             |            |                                 |        |                                |        |                        |        |                                                                   |            |                       |           |                                 |        |                                         |        |                          |                      |                  |        |                      |             |          |      |      |      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |         |       |       |                      |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |             |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                        |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                     |       |   |           |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |             |                      |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                     |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |            |                    |       |   |           |     |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |



**EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.**  
**NIT: 900.258.919-6**  
**ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO**  
**CMA-EADS-009-2026**

Código:  
GES-FO-025  
Versión: 1  
Fecha: 23/01/2025  
Página 39 de 48

W67cbKEC6uo1usurkYLBKxviPjfyiaqdiiLC4sgavxMdpVAGVZo9J9gkMnDzF5i0u-  
ZbHo1XsmB4oX46PiBiheQN8dxPcE2wGim4nYI4HibHwBYPURzHKwBtRojVzHAKez2lkvZxnJqpB71k3YW7BzIZ  
cZBJ0s\_gygHs\_BDAsX6EUUW9Oco08XEL\_a0JGlnIAArzIUrsJXjEHw3dbiXthBUczFk4YjYdM1XG3ye9pwhEX3yB  
ewyk5O8FQkSduohwjs3JyBukLCSBM0Z1SPzZnx8lvoOjV8VH-6IA-  
zV7S4\_CCqLh2Mo4YKonZ9ee1rNNIJrTcy2523FIR3fKQSRgWGvJOxv-3dREJHXLEKOq5qqsJbxZxvKH-  
WfUB7jozcHuOzcEbvP88JE5ULSVy4AATImi-Guer7k9gNI0g4vZLghpbacwo-  
5RRRgxJbkrqXFa8JKzucC4z6I9xtUUp-  
zy89evk5M60L1Uicrjg2Ea8lRfHwDDcZqpqJfRk33uNrNwNE1\_xrixQnWHGaeaBRlUYXbkPRCfb5E14\_1rfivez  
PbkUWHnAt8I9FwDy8cRJO3F8I8b7kfjXAdHIU0dlr2D5uvtPCThyWPZtCCqJ6w7NR5UGuYluS9OE7YngGtjloNWI  
JGctN0WtQ-  
AOD\_7RfM0tmqR13jTyGkM5HotzwWqIkiuRXaXeOIGCGUppg7Cu4s7KoPBC6SQVJu0nbvt03OGuOV4gx8nVJ2t  
5QRT\_sEBntoISk64mVyaJNC3bnJ2HpOH4X4GhErTVM3L7qgs72IOXtdBKoVGYER1hdEP\_9xjgs9OGMCwRmG  
4KQ1lcg3ahkJEXBXnUsiNI1TbTZxNUfqaXqig\_7N6tflVLV-lzi9Fi5kMJdsms5s\_iB-THmVFZ3-  
EHLGXzDZQBOzcGGLruzMSiVP0fviZrrN59R-XIL7cCN7ZPIL\_bDYbPQa7BbxV-m\_Kw-mzd-  
nQGAXvVIV9gcpMbOethD9UFUMsE

**3. C-M-A 06 DE 2024 - CESAR - AGUAS DEL CESAR S.A. E.S.P.**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Modalidad                    | Concurso de méritos abierto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |
| Tipo de contrato             | Consultoría                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |
| Objeto                       | CONSULTORIA PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS CORREGIMIENTOS DE BADILLO Y MARIANGOLA, MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |
| Valor estimado               | \$ 250,415,296                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |
| Valor contratado             | \$ 250,415,296                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |
| Plazo                        | 7 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |
| Forma de pago                | Pago anticipado por un valor equivalente al 50% del valor básico del contrato.<br>El restante en pagos parciales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |
| Oferentes                    | CONSORCIO BADIMAR<br>EMPRESA SOLUCIONES ALTERNATIVAS DE LA COSASTA S.A.S.<br>EMPRESA GAR CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIA S.A.S.<br>EMPRESA VINSI SLS INGENIERÍA S.A.S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |
| Contratista adjudicado       | CONSORCIO BADIMAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |
| Amparos en la garantía única | Cumplimiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Por el 10% del valor del contrato. |
|                              | Pago de salarios y prestaciones sociales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Por el 10% del valor del contrato  |
|                              | Calidad del servicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Por el 10% del valor del contrato  |
|                              | Pago anticipado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Por el 100% del anticipado.        |
| Capacidad Financiera         | Liquidez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mayor o igual a 2                  |
|                              | Endeudamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menor o igual a 75%                |
|                              | Razón cobertura de interés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mayor o igual a 2                  |
| Capacidad organizacional     | Rentabilidad del patrimonio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mayor o igual a 0,1                |
|                              | Rentabilidad del activo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mayor o igual a 0,1                |
| Experiencia                  | <p>Para habilitarse en el Proceso de Contratación, el Proponente acreditará las siguientes condiciones:</p> <p>Categoría 1: Acreditar experiencia en contratos que incluyan actividades relacionadas con fortalecimiento y/o mejoramiento para prestadores de los servicios públicos de acueducto y/o alcantarillado y/o aseo, en cabeceras urbanas y/o rurales.</p> <p>Categoría 2: Acreditar experiencia en un (1) contrato cuyas actividades estén relacionadas a la elaboración de estudios de costos y tarifas a municipios prestadores de servicios públicos domiciliarios con población igual o mayor a 15.000 habitantes y/o elaboración del catastro de usuarios y/o catastro de redes y/o planes de aseguramientos, para prestadores de servicios públicos de acueducto y/o alcantarillado en los cuales se hayan beneficiado al menos un (1) o más municipios.</p> <p>Categoría 3: Acreditar experiencia en contratos que incluyan actividades relacionadas con la creación y/o puesta en marcha de empresas prestadores de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y/o alcantarillado y/o diagnósticos de sistemas de acueducto y/o alcantarillado y/o consultorías a construcción de acueductos y/o alcantarillado y/o aseo, en cabeceras urbanas y/o rurales, en mínimo un (1) contrato.</p> <p>Estos contratos serán verificados en el Registro Único de Proponentes (RUP) y en el "Anexo 7 –Experiencia del Proponente", para los Proponentes que no están obligados a estar inscritos en el RUP, cumpliendo con los requisitos de experiencia previstos en el numeral "7.1.2.1 Acreditación de la Experiencia" del Pliego de Condiciones.</p> |                                    |



**EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.**  
**NIT: 900.258.919-6**  
**ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO**  
**CMA-EADS-009-2026**

Código:  
GES-FO-025  
Versión: 1  
Fecha: 23/01/2025  
Página 40 de 48

| Códigos UNSPSC                                                                                                                                                                                           | <table><tr><th>Clasificación UNSPSC</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>771017</td><td>Servicios de asesoría ambiental</td></tr><tr><td>801015</td><td>Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa</td></tr><tr><td>801016</td><td>Gerencia de Proyectos</td></tr><tr><td>811015</td><td>Ingeniería Civil y Arquitectura</td></tr><tr><td>831015</td><td>Servicios de acueducto y alcantarillado</td></tr><tr><td>811418</td><td>Administración de Instalaciones</td></tr><tr><td>931419</td><td>Desarrollo Rural</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Clasificación UNSPSC                                                                                                                                                                                     | Descripción  | 771017               | Servicios de asesoría ambiental | 801015          | Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa | 801016                   | Gerencia de Proyectos | 811015 | Ingeniería Civil y Arquitectura | 831015              | Servicios de acueducto y alcantarillado | 811418 | Administración de Instalaciones | 931419 | Desarrollo Rural |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------|---------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|--------|---------------------------------|--------|------------------|--|--|--|--|-------|----------|-------------------|--------------|----------------------|---------------------|-----------------|-------------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|---|-----------|------|------|-----------|---|------------|--|--|----------------------------------------|---|-----------|------|------|-----------|---|------------|--|--|---------------------|---|-----------|------|------|-----------|---|------------|--|--|--------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|------|-----------|------|------|--------------|---|------------|--|--|----------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|------------|----------|----------------|---------|--|--|--|--|----------------------|----------|-----|-----------|--|---------------|--|--|--|--|------------------------------|-----|--|--------------|---|--------------|--|--|--|--|-----------------|-----|--|--------------|---|--------------|--|--|--|--|-------------------------------------------|--------|---|--------------|--|--------------|--|--|--|--|------------------------------|--------|---|--------------|---|--------------|--|--|--|--|----------------|--------|---|--------------|---|---------------|--|--|--|--|------------------|-----|---|--------------|---|---------------|--|--|--|--|--------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------|-----------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----------|-------------------|--------------|----------------------|---------------------|-----------------|-------------|--|--|----------|---|-----------|------|------|-----------|---|------------|--|--|----------------------------------------|---|-----------|------|------|-----------|---|-----------|--|--|---------------------|---|-----------|------|------|-----------|---|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|------------|----------|----------|---------|--|--|--|--|----------------------|----------|-------|-----------|--|---------------|--|--|--|--|------------------------------|-----|--|--------------|---|--------------|--|--|--|--|------------------------------|--------|---|--------------|---|--------------|--|--|--|--|--------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------|--------------------------|--|
| Clasificación UNSPSC                                                                                                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| 771017                                                                                                                                                                                                   | Servicios de asesoría ambiental                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| 801015                                                                                                                                                                                                   | Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| 801016                                                                                                                                                                                                   | Gerencia de Proyectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| 811015                                                                                                                                                                                                   | Ingeniería Civil y Arquitectura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| 831015                                                                                                                                                                                                   | Servicios de acueducto y alcantarillado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| 811418                                                                                                                                                                                                   | Administración de Instalaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| 931419                                                                                                                                                                                                   | Desarrollo Rural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| Presupuesto y/o especificaciones técnicas                                                                                                                                                                | <table><tr><td colspan="10">CONSULTORÍA PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS CORREGIMIENTOS DE BADILLO Y MARIANGOLA . MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR</td></tr><tr><td colspan="10">PRESUPUESTO BADILLO</td></tr><tr><th>CARGO</th><th>CANTIDAD</th><th>SUELDO MES BÁSICO</th><th>% DEDICACIÓN</th><th>Factor de Mayoración</th><th>Valor mes (A*B*C*D)</th><th>Número de meses</th><th colspan="3">TOTAL (E*F)</th></tr><tr><td colspan="10"><b>PERSONAL PROFESIONAL</b></td></tr><tr><td>Director</td><td>1</td><td>5.000.000</td><td>0,35</td><td>1,99</td><td>3.482.500</td><td>5</td><td colspan="3">17.412.500</td></tr><tr><td>Especialista Comercial e Institucional</td><td>1</td><td>3.800.000</td><td>0,35</td><td>1,99</td><td>2.646.700</td><td>5</td><td colspan="3">13.233.500</td></tr><tr><td>Especialista Social</td><td>1</td><td>2.800.000</td><td>0,50</td><td>1,99</td><td>2.786.000</td><td>5</td><td colspan="3">13.930.000</td></tr><tr><td colspan="7"><b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL</b></td><td colspan="3"><b>44.576.000</b></td></tr><tr><td colspan="10"><b>PERSONAL TÉCNICO</b></td></tr><tr><td>Operarios</td><td>2,00</td><td>1.400.000</td><td>1,00</td><td>1,99</td><td>2.786.000,00</td><td>2</td><td colspan="3">11.144.000</td></tr><tr><td colspan="7"><b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO</b></td><td colspan="3"><b>11.144.000</b></td></tr><tr><td colspan="7"><b>TOTAL COSTOS PERSONAL (PROFESIONAL + TÉCNICO)</b></td><td colspan="3"><b>55.720.000</b></td></tr><tr><td colspan="10"><b>OTROS COSTOS INDIRECTOS</b></td></tr><tr><th colspan="2">CONCEPTO</th><th>H CANTIDAD</th><th>I TARIFA</th><th>J TIEMPO (mes)</th><th colspan="5">K VALOR</th></tr><tr><td>Catastro de usuarios</td><td>Usuarios</td><td>400</td><td>\$ 40.000</td><td></td><td colspan="5">\$ 16.000.000</td></tr><tr><td>Transporte y gastos de viaje</td><td>mes</td><td></td><td>\$ 1.800.000</td><td>5</td><td colspan="5">\$ 9.000.000</td></tr><tr><td>Ariendo oficina</td><td>mes</td><td></td><td>\$ 1.000.000</td><td>5</td><td colspan="5">\$ 5.000.000</td></tr><tr><td>Gastos de edición e impresión de informes</td><td>unidad</td><td>3</td><td>\$ 2.300.000</td><td></td><td colspan="5">\$ 6.900.000</td></tr><tr><td>Equipo de cómputo y software</td><td>unidad</td><td>1</td><td>\$ 4.250.000</td><td>1</td><td colspan="5">\$ 4.250.000</td></tr><tr><td>Comunicaciones</td><td>unidad</td><td>1</td><td>\$ 3.560.000</td><td>3</td><td colspan="5">\$ 10.680.000</td></tr><tr><td>Puesta en marcha</td><td>mes</td><td>1</td><td>\$ 9.250.210</td><td>2</td><td colspan="5">\$ 18.500.420</td></tr><tr><td colspan="7"><b>SUBTOTAL OTROS COSTO INDIRECTOS (3)</b></td><td colspan="3"><b>\$ 70.330.420</b></td></tr><tr><td colspan="10"><b>RESUMEN GENERAL</b></td></tr><tr><td colspan="7"></td><td><b>COSTO TOTAL (1+2)</b></td><td colspan="2"><b>\$ 126.050.420</b></td></tr><tr><td colspan="7"></td><td><b>IVA 19%</b></td><td colspan="2"><b>\$ 23.949.580</b></td></tr><tr><td colspan="7"></td><td><b>VALOR TOTAL DEL CONTRATO</b></td><td colspan="2"><b>\$ 150.000.000</b></td></tr><tr><td colspan="10">CONSULTORÍA PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS CORREGIMIENTOS DE BADILLO Y MARIANGOLA , MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR</td></tr><tr><td colspan="10">PRESUPUESTO MARIANGOLA</td></tr><tr><th>CARGO</th><th>CANTIDAD</th><th>SUELDO MES BÁSICO</th><th>% DEDICACIÓN</th><th>Factor de Mayoración</th><th>Valor mes (A*B*C*D)</th><th>Número de meses</th><th colspan="3">TOTAL (E*F)</th></tr><tr><td>Director</td><td>1</td><td>5.000.000</td><td>0,25</td><td>1,99</td><td>2.487.500</td><td>5</td><td colspan="3">12.437.500</td></tr><tr><td>Especialista Comercial e Institucional</td><td>1</td><td>3.800.000</td><td>0,25</td><td>1,99</td><td>1.890.500</td><td>5</td><td colspan="3">9.452.500</td></tr><tr><td>Especialista Social</td><td>1</td><td>2.800.000</td><td>0,50</td><td>1,99</td><td>2.786.000</td><td>5</td><td colspan="3">13.930.000</td></tr><tr><td colspan="7"></td><td colspan="3">0</td></tr><tr><td colspan="7"></td><td colspan="3">0</td></tr><tr><td colspan="7"><b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b></td><td colspan="3"><b>35.820.000</b></td></tr><tr><td colspan="10"><b>OTROS COSTOS INDIRECTOS</b></td></tr><tr><th colspan="2">CONCEPTO</th><th>H CANTIDAD</th><th>I TARIFA</th><th>J TIEMPO</th><th colspan="5">K VALOR</th></tr><tr><td>Catastro de usuarios</td><td>Usuarios</td><td>1.027</td><td>\$ 40.000</td><td></td><td colspan="5">\$ 41.080.000</td></tr><tr><td>Transporte y gastos de viaje</td><td>mes</td><td></td><td>\$ 1.200.067</td><td>3</td><td colspan="5">\$ 3.600.202</td></tr><tr><td>Equipo de cómputo y software</td><td>unidad</td><td>1</td><td>\$ 3.882.400</td><td>1</td><td colspan="5">\$ 3.882.400</td></tr><tr><td colspan="7"><b>SUBTOTAL OTROS COSTO INDIRECTOS (3)</b></td><td colspan="3"><b>\$ 48.562.602</b></td></tr><tr><td colspan="10"><b>RESUMEN GENERAL</b></td></tr><tr><td colspan="7"></td><td><b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b></td><td colspan="2"><b>\$ 84.382.602,08</b></td></tr><tr><td colspan="7"></td><td><b>IVA 19%</b></td><td colspan="2"><b>\$ 16.032.694,40</b></td></tr><tr><td colspan="7"></td><td><b>VALOR TOTAL DEL CONTRATO</b></td><td colspan="2"><b>\$ 100.415.296,48</b></td></tr></table> | CONSULTORÍA PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS CORREGIMIENTOS DE BADILLO Y MARIANGOLA . MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR |              |                      |                                 |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 | PRESUPUESTO BADILLO |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  | CARGO | CANTIDAD | SUELDO MES BÁSICO | % DEDICACIÓN | Factor de Mayoración | Valor mes (A*B*C*D) | Número de meses | TOTAL (E*F) |  |  | <b>PERSONAL PROFESIONAL</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Director | 1 | 5.000.000 | 0,35 | 1,99 | 3.482.500 | 5 | 17.412.500 |  |  | Especialista Comercial e Institucional | 1 | 3.800.000 | 0,35 | 1,99 | 2.646.700 | 5 | 13.233.500 |  |  | Especialista Social | 1 | 2.800.000 | 0,50 | 1,99 | 2.786.000 | 5 | 13.930.000 |  |  | <b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL</b> |  |  |  |  |  |  | <b>44.576.000</b> |  |  | <b>PERSONAL TÉCNICO</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Operarios | 2,00 | 1.400.000 | 1,00 | 1,99 | 2.786.000,00 | 2 | 11.144.000 |  |  | <b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO</b> |  |  |  |  |  |  | <b>11.144.000</b> |  |  | <b>TOTAL COSTOS PERSONAL (PROFESIONAL + TÉCNICO)</b> |  |  |  |  |  |  | <b>55.720.000</b> |  |  | <b>OTROS COSTOS INDIRECTOS</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CONCEPTO |  | H CANTIDAD | I TARIFA | J TIEMPO (mes) | K VALOR |  |  |  |  | Catastro de usuarios | Usuarios | 400 | \$ 40.000 |  | \$ 16.000.000 |  |  |  |  | Transporte y gastos de viaje | mes |  | \$ 1.800.000 | 5 | \$ 9.000.000 |  |  |  |  | Ariendo oficina | mes |  | \$ 1.000.000 | 5 | \$ 5.000.000 |  |  |  |  | Gastos de edición e impresión de informes | unidad | 3 | \$ 2.300.000 |  | \$ 6.900.000 |  |  |  |  | Equipo de cómputo y software | unidad | 1 | \$ 4.250.000 | 1 | \$ 4.250.000 |  |  |  |  | Comunicaciones | unidad | 1 | \$ 3.560.000 | 3 | \$ 10.680.000 |  |  |  |  | Puesta en marcha | mes | 1 | \$ 9.250.210 | 2 | \$ 18.500.420 |  |  |  |  | <b>SUBTOTAL OTROS COSTO INDIRECTOS (3)</b> |  |  |  |  |  |  | <b>\$ 70.330.420</b> |  |  | <b>RESUMEN GENERAL</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>COSTO TOTAL (1+2)</b> | <b>\$ 126.050.420</b> |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>IVA 19%</b> | <b>\$ 23.949.580</b> |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>VALOR TOTAL DEL CONTRATO</b> | <b>\$ 150.000.000</b> |  | CONSULTORÍA PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS CORREGIMIENTOS DE BADILLO Y MARIANGOLA , MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PRESUPUESTO MARIANGOLA |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CARGO | CANTIDAD | SUELDO MES BÁSICO | % DEDICACIÓN | Factor de Mayoración | Valor mes (A*B*C*D) | Número de meses | TOTAL (E*F) |  |  | Director | 1 | 5.000.000 | 0,25 | 1,99 | 2.487.500 | 5 | 12.437.500 |  |  | Especialista Comercial e Institucional | 1 | 3.800.000 | 0,25 | 1,99 | 1.890.500 | 5 | 9.452.500 |  |  | Especialista Social | 1 | 2.800.000 | 0,50 | 1,99 | 2.786.000 | 5 | 13.930.000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |  |  | <b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b> |  |  |  |  |  |  | <b>35.820.000</b> |  |  | <b>OTROS COSTOS INDIRECTOS</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CONCEPTO |  | H CANTIDAD | I TARIFA | J TIEMPO | K VALOR |  |  |  |  | Catastro de usuarios | Usuarios | 1.027 | \$ 40.000 |  | \$ 41.080.000 |  |  |  |  | Transporte y gastos de viaje | mes |  | \$ 1.200.067 | 3 | \$ 3.600.202 |  |  |  |  | Equipo de cómputo y software | unidad | 1 | \$ 3.882.400 | 1 | \$ 3.882.400 |  |  |  |  | <b>SUBTOTAL OTROS COSTO INDIRECTOS (3)</b> |  |  |  |  |  |  | <b>\$ 48.562.602</b> |  |  | <b>RESUMEN GENERAL</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b> | <b>\$ 84.382.602,08</b> |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>IVA 19%</b> | <b>\$ 16.032.694,40</b> |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>VALOR TOTAL DEL CONTRATO</b> | <b>\$ 100.415.296,48</b> |  |
| CONSULTORÍA PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS CORREGIMIENTOS DE BADILLO Y MARIANGOLA . MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| PRESUPUESTO BADILLO                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| CARGO                                                                                                                                                                                                    | CANTIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SUELDO MES BÁSICO                                                                                                                                                                                        | % DEDICACIÓN | Factor de Mayoración | Valor mes (A*B*C*D)             | Número de meses | TOTAL (E*F)                                                       |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| <b>PERSONAL PROFESIONAL</b>                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| Director                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5.000.000                                                                                                                                                                                                | 0,35         | 1,99                 | 3.482.500                       | 5               | 17.412.500                                                        |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| Especialista Comercial e Institucional                                                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.800.000                                                                                                                                                                                                | 0,35         | 1,99                 | 2.646.700                       | 5               | 13.233.500                                                        |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| Especialista Social                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.800.000                                                                                                                                                                                                | 0,50         | 1,99                 | 2.786.000                       | 5               | 13.930.000                                                        |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| <b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL</b>                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 | <b>44.576.000</b>                                                 |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| <b>PERSONAL TÉCNICO</b>                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| Operarios                                                                                                                                                                                                | 2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.400.000                                                                                                                                                                                                | 1,00         | 1,99                 | 2.786.000,00                    | 2               | 11.144.000                                                        |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| <b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO</b>                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 | <b>11.144.000</b>                                                 |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| <b>TOTAL COSTOS PERSONAL (PROFESIONAL + TÉCNICO)</b>                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 | <b>55.720.000</b>                                                 |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| <b>OTROS COSTOS INDIRECTOS</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| CONCEPTO                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | H CANTIDAD                                                                                                                                                                                               | I TARIFA     | J TIEMPO (mes)       | K VALOR                         |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| Catastro de usuarios                                                                                                                                                                                     | Usuarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 400                                                                                                                                                                                                      | \$ 40.000    |                      | \$ 16.000.000                   |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| Transporte y gastos de viaje                                                                                                                                                                             | mes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                          | \$ 1.800.000 | 5                    | \$ 9.000.000                    |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| Ariendo oficina                                                                                                                                                                                          | mes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                          | \$ 1.000.000 | 5                    | \$ 5.000.000                    |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| Gastos de edición e impresión de informes                                                                                                                                                                | unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                        | \$ 2.300.000 |                      | \$ 6.900.000                    |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| Equipo de cómputo y software                                                                                                                                                                             | unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                                                                                                                                        | \$ 4.250.000 | 1                    | \$ 4.250.000                    |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| Comunicaciones                                                                                                                                                                                           | unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                                                                                                                                        | \$ 3.560.000 | 3                    | \$ 10.680.000                   |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| Puesta en marcha                                                                                                                                                                                         | mes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                        | \$ 9.250.210 | 2                    | \$ 18.500.420                   |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| <b>SUBTOTAL OTROS COSTO INDIRECTOS (3)</b>                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 | <b>\$ 70.330.420</b>                                              |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| <b>RESUMEN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 | <b>COSTO TOTAL (1+2)</b>                                          | <b>\$ 126.050.420</b>    |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 | <b>IVA 19%</b>                                                    | <b>\$ 23.949.580</b>     |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 | <b>VALOR TOTAL DEL CONTRATO</b>                                   | <b>\$ 150.000.000</b>    |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| CONSULTORÍA PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS CORREGIMIENTOS DE BADILLO Y MARIANGOLA , MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| PRESUPUESTO MARIANGOLA                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| CARGO                                                                                                                                                                                                    | CANTIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SUELDO MES BÁSICO                                                                                                                                                                                        | % DEDICACIÓN | Factor de Mayoración | Valor mes (A*B*C*D)             | Número de meses | TOTAL (E*F)                                                       |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| Director                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5.000.000                                                                                                                                                                                                | 0,25         | 1,99                 | 2.487.500                       | 5               | 12.437.500                                                        |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| Especialista Comercial e Institucional                                                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.800.000                                                                                                                                                                                                | 0,25         | 1,99                 | 1.890.500                       | 5               | 9.452.500                                                         |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| Especialista Social                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.800.000                                                                                                                                                                                                | 0,50         | 1,99                 | 2.786.000                       | 5               | 13.930.000                                                        |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 | 0                                                                 |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 | 0                                                                 |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| <b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 | <b>35.820.000</b>                                                 |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| <b>OTROS COSTOS INDIRECTOS</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| CONCEPTO                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | H CANTIDAD                                                                                                                                                                                               | I TARIFA     | J TIEMPO             | K VALOR                         |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| Catastro de usuarios                                                                                                                                                                                     | Usuarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.027                                                                                                                                                                                                    | \$ 40.000    |                      | \$ 41.080.000                   |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| Transporte y gastos de viaje                                                                                                                                                                             | mes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                          | \$ 1.200.067 | 3                    | \$ 3.600.202                    |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| Equipo de cómputo y software                                                                                                                                                                             | unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                                                                                                                                        | \$ 3.882.400 | 1                    | \$ 3.882.400                    |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| <b>SUBTOTAL OTROS COSTO INDIRECTOS (3)</b>                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 | <b>\$ 48.562.602</b>                                              |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| <b>RESUMEN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 | <b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>                                        | <b>\$ 84.382.602,08</b>  |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 | <b>IVA 19%</b>                                                    | <b>\$ 16.032.694,40</b>  |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 | <b>VALOR TOTAL DEL CONTRATO</b>                                   | <b>\$ 100.415.296,48</b> |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| Fuente de verificación                                                                                                                                                                                   | SECOP I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |
| Link de verificación                                                                                                                                                                                     | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=24-15-14221195&amp;g-recaptcha-response=03AFcWeA4YWP8EiiVLpM7BkicPFmRMZcKPUBEnnlLOFCUrmLeMasISJQFZjZLIth2Mdzdn4lqMSr8MNNWU9JobgRRXgsDV7SO_nUGh51mDDzsh3wOv4kYXwQVZViPT0axv5jWJGCSvZvQnvepPBrrlv2BN6v2V10FY4cd7ME1SYqu_pwAuuFidu9ntLNdsy13WJNQzr1-n-eUs2aLSp3gllnOxjCt9UTCVP0zRf2X5wyLVHdiS-HDU6YUk6bsl2m9Gz4WQEOHDTKSxGgl4nORgtu1X6-vrX2-nX7k9-3COUFusgBM92OkImrPRD.I0t0_5A8cdYv53NAMiwwqEY73Vclno_yudG3RFEER1Y1RdyS6LEfkahisLxLkQMqYs">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=24-15-14221195&amp;g-recaptcha-response=03AFcWeA4YWP8EiiVLpM7BkicPFmRMZcKPUBEnnlLOFCUrmLeMasISJQFZjZLIth2Mdzdn4lqMSr8MNNWU9JobgRRXgsDV7SO_nUGh51mDDzsh3wOv4kYXwQVZViPT0axv5jWJGCSvZvQnvepPBrrlv2BN6v2V10FY4cd7ME1SYqu_pwAuuFidu9ntLNdsy13WJNQzr1-n-eUs2aLSp3gllnOxjCt9UTCVP0zRf2X5wyLVHdiS-HDU6YUk6bsl2m9Gz4WQEOHDTKSxGgl4nORgtu1X6-vrX2-nX7k9-3COUFusgBM92OkImrPRD.I0t0_5A8cdYv53NAMiwwqEY73Vclno_yudG3RFEER1Y1RdyS6LEfkahisLxLkQMqYs</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                 |                 |                                                                   |                          |                       |        |                                 |                     |                                         |        |                                 |        |                  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |      |           |      |      |              |   |            |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |                |         |  |  |  |  |                      |          |     |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                 |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                                           |        |   |              |  |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                |        |   |              |   |               |  |  |  |  |                  |     |   |              |   |               |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                       |  |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                   |              |                      |                     |                 |             |  |  |          |   |           |      |      |           |   |            |  |  |                                        |   |           |      |      |           |   |           |  |  |                     |   |           |      |      |           |   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |            |          |          |         |  |  |  |  |                      |          |       |           |  |               |  |  |  |  |                              |     |  |              |   |              |  |  |  |  |                              |        |   |              |   |              |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |                          |  |



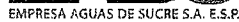
**EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.**  
**NIT: 900.258.919-6**  
**ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO**  
**CMA-EADS-009-2026**

Código:  
GES-FO-025  
Versión: 1  
Fecha: 23/01/2025  
Página 41 de 48

\_KqPAoJfQjVfThgAUJnw7R35Psk3nf5wEXA7AYk2c1I1V0d3XJVdl9ySk3NvLxvbcBJGM\_rtaB-Uj9PaRoroFaqJolVwLFEEz8KKXxh1eZyjNe9SKOr1XmjHgxRvuJ2d0PSjgDwZ5Oba4V73LKOi4wbQvz5YOb2VHufueXF1K5PNpM8\_QuyOzP1Tv27mdwi0QjaYSIQIRmTXsYlgAcMPZTjmnPQyISrgCu5JyMBUHGASdRtqdfFFWK40uvZ3lrSqiLSyS4fkgmV0Mw7O8ftF2d2Oee9TAqM1Eg8wJEEZAUv8AJRkZedQPL8qfvAadGUt4NNa3DZU-y-HLsNMPj4XcUoFOjvalm9KYa\_ZaHY4EqiabTISGUfdnnqMGz7W5DfrO-2yloO4Z7bdINI-h1GCgmsuuh3as1LV0vdCKRjXbbG9gsrKHW5HnC0zv5mLYiJiMDmSbNJYODh90HDDmCDypMgu3qhgdZbQRNcbU7w\_7V2oerpEfyUThoeCTN29sYx-29\_RU846boTmVek8M0RrLg4lhjygFotaOSA

**4. CMA - 08 DE 2021 - CESAR - AGUAS DEL CESAR S.A. E.S.P.**

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Modalidad                                 | Concurso de méritos abierto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |
| Tipo de contrato                          | Consultoría                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |
| Objeto                                    | CONSULTORIA PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS MUNICIPIOS DE ASTREA Y EL COPEY, DEPARTAMENTO DEL CESAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   |
| Valor estimado                            | \$ 660,600,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |
| Valor contratado                          | \$ 705,497,600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |
| Plazo                                     | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
| Forma de pago                             | Pago anticipado por un valor equivalente al 50% del valor básico del contrato.<br>El restante en pagos parciales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                   |
| Oferentes                                 | ZOLUCION LTDA<br>GESTIÓN Y RESULTADOS SAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                   |
| Contratista adjudicado                    | GESTIÓN Y RESULTADOS SAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
| Amparos en la garantía única              | Cumplimiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Por el 20% del valor del contrato.                                |
|                                           | Pago de salarios y prestaciones sociales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Por el 5% del valor del contrato                                  |
|                                           | Calidad del servicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Por el 15% del valor del contrato                                 |
|                                           | Pago anticipado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Por el 100% del anticipado.                                       |
| Capacidad Financiera                      | Liquidez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mayor o igual a 2                                                 |
|                                           | Endeudamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menor o igual a 0,75                                              |
|                                           | Razón cobertura de interés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mayor o igual a 2                                                 |
| Capacidad organizacional                  | Rentabilidad del patrimonio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mayor o igual a 0,02                                              |
|                                           | Rentabilidad del activo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mayor o igual a 0,02                                              |
| Experiencia                               | Para habilitarse en el Proceso de Contratación, el Proponente acreditará las siguientes condiciones:<br>Categoría 1: Acreditar experiencia en contratos que incluyan actividades relacionadas con la creación y/o puesta en marcha de empresas prestadores de los servicios públicos domiciliarios del sector de agua potable y/o saneamiento básico, en cabeceras urbanas, en mínimo un (1) contrato.<br>Categoría 2: Acreditar experiencia en contratos que incluyan actividades relacionadas con aseguramiento y/o fortalecimiento institucional para prestadores de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, y/o alcantarillado, en al menos cinco (5) municipios, cuyo tiempo de ejecución haya sido igual o superior a un (1) año.<br>Categoría 3: Acreditar experiencia en contratos que incluyan actividades relacionadas con la formulación de Planes de Aseguramiento y/o implementación de Planes de Aseguramiento, y que se haya ejecutado por un valor igual o superior a 0,5 veces el presupuesto oficial expresado en SMMLV, es decir 364 SMMLV. |                                                                   |
| Códigos UNSPSC                            | <b>Clasificación UNSPSC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Descripción</b>                                                |
|                                           | 771017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Servicios de asesoría ambiental                                   |
|                                           | 801015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa |
|                                           | 831015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Servicios de acueducto y alcantarillado                           |
|                                           | 801016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Gerencia de Proyectos                                             |
|                                           | 811015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ingeniería Civil y Arquitectura                                   |
|                                           | 841116                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Servicios de Auditoría                                            |
| Presupuesto y/o especificaciones técnicas |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   |



**NIT: 900.258.919-6**

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO  
CMA-EADS-009-2026

Versión: 1

Versión: 1

Fecha: 23/01/2025

Página 42 de 48

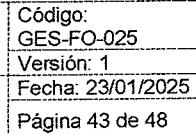
[illegible]

**¡Más que Agua, Llevamos Vida!**

Tel: (605) 2786279 | [aguasdesucre@aguasdesucre.com](mailto:aguasdesucre@aguasdesucre.com)

Carrera 20 No. 24-52 Avenida Castañeda

Sincelejo-Sucre-Colombia



**5. CM-OAP-01-2022 – META - EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META S.A. E.S.P. - EDESA S.A. E.S.P.**

**¡Más que Agua, Llevamos Vida!**  
Tel: (605) 2786279 | [aguasdesucres@aguasdesucres.com](mailto:aguasdesucres@aguasdesucres.com)  
Carrera 20 No. 24-52 Avenida Castañeda  
Sincelcio-Sucres-Colombia

| Capacidad organizacional                                                                                                                                                   | Rentabilidad del patrimonio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mayor o igual a 0,12 |                      |             |                                                                                                                                                                            |                                                                   |                                                                                  |                       |                                                                             |                                   |                                                               |                |                                                    |                |             |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|----------------|-------------|------------------|
|                                                                                                                                                                            | Rentabilidad del activo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mayor o igual a 0,06 |                      |             |                                                                                                                                                                            |                                                                   |                                                                                  |                       |                                                                             |                                   |                                                               |                |                                                    |                |             |                  |
| Experiencia                                                                                                                                                                | Relacionar máximo seis (6) contratos (es decir, puede relacionar 1,2,3,4,5 o 6 contratos) recibidos a satisfacción y/o liquidados en el sector de agua potable y saneamiento básico, cuya sumatoria deberá ser igual o superior al 150% del presupuesto oficial del presente concurso de méritos expresado en (SMMLV).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                      |             |                                                                                                                                                                            |                                                                   |                                                                                  |                       |                                                                             |                                   |                                                               |                |                                                    |                |             |                  |
| Códigos UNSPSC                                                                                                                                                             | <table><tr><th>Clasificación UNSPSC</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>80101500</td><td>Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa</td></tr><tr><td>80101600</td><td>Gerencia de proyectos</td></tr><tr><td>81111500</td><td>Ingeniería de software o hardware</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      | Clasificación UNSPSC | Descripción | 80101500                                                                                                                                                                   | Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa | 80101600                                                                         | Gerencia de proyectos | 81111500                                                                    | Ingeniería de software o hardware |                                                               |                |                                                    |                |             |                  |
| Clasificación UNSPSC                                                                                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                      |             |                                                                                                                                                                            |                                                                   |                                                                                  |                       |                                                                             |                                   |                                                               |                |                                                    |                |             |                  |
| 80101500                                                                                                                                                                   | Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                      |             |                                                                                                                                                                            |                                                                   |                                                                                  |                       |                                                                             |                                   |                                                               |                |                                                    |                |             |                  |
| 80101600                                                                                                                                                                   | Gerencia de proyectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                      |             |                                                                                                                                                                            |                                                                   |                                                                                  |                       |                                                                             |                                   |                                                               |                |                                                    |                |             |                  |
| 81111500                                                                                                                                                                   | Ingeniería de software o hardware                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                      |             |                                                                                                                                                                            |                                                                   |                                                                                  |                       |                                                                             |                                   |                                                               |                |                                                    |                |             |                  |
| Presupuesto y/o especificaciones técnicas                                                                                                                                  | <table><tr><th>PROYECTO</th><th>VALOR</th></tr><tr><td>ELABORACIÓN DEL CATASTRO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL PARA LOS MUNICIPIOS DE GUAMAL, CUBARRAL, EL DORADO, SAN JUAN DE ARAMA Y FUENTE DE ORO.</td><td>\$ 1.536.959.970</td></tr><tr><td>PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE CALIDAD DE AGUA PARA LOGRAR LA DISMINUCIÓN DEL IRCA.</td><td>\$ 1.320.551.630</td></tr><tr><td>PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y TALLER DE CARGUE AL SUI (MUNICIPIO Y PRESTADOR).</td><td>\$ 160.121.701</td></tr><tr><td>ORGANIZACIÓN DE LA MEMORIA DOCUMENTAL CON SOFTWARE Y EQUIPOS.</td><td>\$ 192.673.461</td></tr><tr><td>IMPLEMENTACIÓN DEL SOFTWARE COMERCIAL, FINANCIERO.</td><td>\$ 763.048.492</td></tr><tr><td>VALOR TOTAL</td><td>\$ 3.973.355.254</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      | PROYECTO             | VALOR       | ELABORACIÓN DEL CATASTRO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL PARA LOS MUNICIPIOS DE GUAMAL, CUBARRAL, EL DORADO, SAN JUAN DE ARAMA Y FUENTE DE ORO. | \$ 1.536.959.970                                                  | PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE CALIDAD DE AGUA PARA LOGRAR LA DISMINUCIÓN DEL IRCA. | \$ 1.320.551.630      | PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y TALLER DE CARGUE AL SUI (MUNICIPIO Y PRESTADOR). | \$ 160.121.701                    | ORGANIZACIÓN DE LA MEMORIA DOCUMENTAL CON SOFTWARE Y EQUIPOS. | \$ 192.673.461 | IMPLEMENTACIÓN DEL SOFTWARE COMERCIAL, FINANCIERO. | \$ 763.048.492 | VALOR TOTAL | \$ 3.973.355.254 |
| PROYECTO                                                                                                                                                                   | VALOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                      |             |                                                                                                                                                                            |                                                                   |                                                                                  |                       |                                                                             |                                   |                                                               |                |                                                    |                |             |                  |
| ELABORACIÓN DEL CATASTRO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL PARA LOS MUNICIPIOS DE GUAMAL, CUBARRAL, EL DORADO, SAN JUAN DE ARAMA Y FUENTE DE ORO. | \$ 1.536.959.970                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                      |             |                                                                                                                                                                            |                                                                   |                                                                                  |                       |                                                                             |                                   |                                                               |                |                                                    |                |             |                  |
| PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE CALIDAD DE AGUA PARA LOGRAR LA DISMINUCIÓN DEL IRCA.                                                                                           | \$ 1.320.551.630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                      |             |                                                                                                                                                                            |                                                                   |                                                                                  |                       |                                                                             |                                   |                                                               |                |                                                    |                |             |                  |
| PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y TALLER DE CARGUE AL SUI (MUNICIPIO Y PRESTADOR).                                                                                                | \$ 160.121.701                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                      |             |                                                                                                                                                                            |                                                                   |                                                                                  |                       |                                                                             |                                   |                                                               |                |                                                    |                |             |                  |
| ORGANIZACIÓN DE LA MEMORIA DOCUMENTAL CON SOFTWARE Y EQUIPOS.                                                                                                              | \$ 192.673.461                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                      |             |                                                                                                                                                                            |                                                                   |                                                                                  |                       |                                                                             |                                   |                                                               |                |                                                    |                |             |                  |
| IMPLEMENTACIÓN DEL SOFTWARE COMERCIAL, FINANCIERO.                                                                                                                         | \$ 763.048.492                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                      |             |                                                                                                                                                                            |                                                                   |                                                                                  |                       |                                                                             |                                   |                                                               |                |                                                    |                |             |                  |
| VALOR TOTAL                                                                                                                                                                | \$ 3.973.355.254                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                      |             |                                                                                                                                                                            |                                                                   |                                                                                  |                       |                                                                             |                                   |                                                               |                |                                                    |                |             |                  |
| Fuente de verificación                                                                                                                                                     | SECOPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                      |             |                                                                                                                                                                            |                                                                   |                                                                                  |                       |                                                                             |                                   |                                                               |                |                                                    |                |             |                  |
| Link de verificación                                                                                                                                                       | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-15-13120742&amp;g-recaptcha-response=03AFcWeA5ls7RFkxce8U4hNc9VRluRRaM2rygcc2C12GQLSyXLKIXxcT051K2RZhqNQIF7-e6CluhZuPKpu9pHe0iZqAQd0BFCIV5dYiqsTrEe0qli7FYs1HRxOCMK4RXZLbsXQe-5uUhr_lgZJUX1LwsatpAsHQp8bmfFeRQZQyAfjIhDcE6luagkNTHyhWgvFIjY_s-2NmZ1MNwSxRaZm9JOoyn3oMcFv0JBNaDT13YXQNLLc7R5mr7UBWklnOkp10ic4-9GoDI5s8_CTRJ98BH741dHJj_AKriWI2YOasB-TM5VLroljZBXDGJmDenunSN0SI4IQhFFrYXAiqDPZijYICNbRhhpukJ6n1uft1GIFjQgR_V9kYLmL8Oy9DbPjznUPpQANOOW4OCwC9WWJYyt_O8udcbu9rs7LZIXmqg3KOsWdWyxwJEhE3kMWJc0BVxnhp2R1I5M4DO5oVMI2XdtawQ8mhhr5j72CBgebQ47JvYTT0fwoZ_cHTALc83UT1-Jbvlxpmz-hOyqlIdHagX_WouqEA5WtV1otDAJObVsGvi2zk4bDK_qxi3ZFE_9OLXs4Uget5KFR7VMckTgN7NWz8e9HTOd5GLyQs67VmKZVLyP7vv-xPKS6fU8erO8cR5-9_CHJDWHUGnJKM0_Vvu1D6ahPNop0bD5IXgDYXUofgF89fViQu9yr3uKUIbAIDFB41Gc-NN73MjkkUNKtdhIU0fwa1g11sJO7Sj6na-CFz_FgJO6Rsg5ZLPdouVlgL-BUCdYB86N84G23_MPxqXrabqMnu1rhuVPK43bt0kCHyI7EvhuFQ266t1qhSJwcJ8U01pbbJSpqFJlsflqwdOQx_037dltwVM_oQ_vwNoNa25NojexVYEBwOG0mJi34BTMkiHIPpiNFsUXxG5YRUP6Sb5Euw">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-15-13120742&amp;g-recaptcha-response=03AFcWeA5ls7RFkxce8U4hNc9VRluRRaM2rygcc2C12GQLSyXLKIXxcT051K2RZhqNQIF7-e6CluhZuPKpu9pHe0iZqAQd0BFCIV5dYiqsTrEe0qli7FYs1HRxOCMK4RXZLbsXQe-5uUhr_lgZJUX1LwsatpAsHQp8bmfFeRQZQyAfjIhDcE6luagkNTHyhWgvFIjY_s-2NmZ1MNwSxRaZm9JOoyn3oMcFv0JBNaDT13YXQNLLc7R5mr7UBWklnOkp10ic4-9GoDI5s8_CTRJ98BH741dHJj_AKriWI2YOasB-TM5VLroljZBXDGJmDenunSN0SI4IQhFFrYXAiqDPZijYICNbRhhpukJ6n1uft1GIFjQgR_V9kYLmL8Oy9DbPjznUPpQANOOW4OCwC9WWJYyt_O8udcbu9rs7LZIXmqg3KOsWdWyxwJEhE3kMWJc0BVxnhp2R1I5M4DO5oVMI2XdtawQ8mhhr5j72CBgebQ47JvYTT0fwoZ_cHTALc83UT1-Jbvlxpmz-hOyqlIdHagX_WouqEA5WtV1otDAJObVsGvi2zk4bDK_qxi3ZFE_9OLXs4Uget5KFR7VMckTgN7NWz8e9HTOd5GLyQs67VmKZVLyP7vv-xPKS6fU8erO8cR5-9_CHJDWHUGnJKM0_Vvu1D6ahPNop0bD5IXgDYXUofgF89fViQu9yr3uKUIbAIDFB41Gc-NN73MjkkUNKtdhIU0fwa1g11sJO7Sj6na-CFz_FgJO6Rsg5ZLPdouVlgL-BUCdYB86N84G23_MPxqXrabqMnu1rhuVPK43bt0kCHyI7EvhuFQ266t1qhSJwcJ8U01pbbJSpqFJlsflqwdOQx_037dltwVM_oQ_vwNoNa25NojexVYEBwOG0mJi34BTMkiHIPpiNFsUXxG5YRUP6Sb5Euw</a> |                      |                      |             |                                                                                                                                                                            |                                                                   |                                                                                  |                       |                                                                             |                                   |                                                               |                |                                                    |                |             |                  |

## 10.2 Forma de Pago

Al revisar la información suministrada en el análisis de la demanda se evidencia claramente que todas las entidades, , que han realizado procesos con objeto similar al de la presente contratación han realizado los pagos de sus obligaciones financieras mediante la siguiente forma:

| No | ENTIDAD                             | FORMA DE PAGO                                                                    |
|----|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | SUCRE-AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.    | Un anticipo del 40% del valor del contrato. El saldo restante en pagos parciales |
| 2  | SUCRE-AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.    | Un anticipo del 40% del valor del contrato. El saldo restante en pagos parciales |
| 3  | CESAR - AGUAS DEL CESAR S.A. E.S.P. | Pago anticipado por un valor equivalente al 50% del valor básico del contrato.   |

*¡Más que Agua, Llevamos Vida!*

Tel: (605) 2786279 | [aguasdesucres@aguasdesucres.com](mailto:aguasdesucres@aguasdesucres.com)  
Carrera 20 No. 24-52 Avenida Castañeda  
Sincedejo-Sucres-Colombia

|                                                                                                                         |                                                                        |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <br>EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P. | <b>EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.</b><br><b>NIT: 900.258.919-6</b> | Código:<br>GES-FO-025 |
|                                                                                                                         |                                                                        | Versión: 1            |
|                                                                                                                         | <b>ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO</b><br><b>CMA-EADS-009-2026</b>       | Fecha: 23/01/2025     |
|                                                                                                                         |                                                                        | Página 45 de 48       |

| No | ENTIDAD                                                                       | FORMA DE PAGO                                                                                                    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                               | El restante en pagos parciales                                                                                   |
| 4  | CESAR - AGUAS DEL CESAR S.A. E.S.P.                                           | Pago anticipado por un valor equivalente al 50% del valor básico del contrato.<br>El restante en pagos parciales |
| 5  | META - EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META S.A. E.S.P. - EDESA S.A. E.S.P. | Anticipo por un valor equivalente al 50% del valor del contrato.<br>El resto en pagos parciales.                 |

Esta relación se sugiere como referencia para determinar requisitos y/o cláusulas contractuales para tener en cuenta.

### 10.3 Tipo De Contrato

De acuerdo con las especificaciones técnicas del proyecto en mención y a la información analizada en el estudio de la demanda todas las entidades celebraron el contrato por medio de *Consultoría*, por lo tanto, se puede concluir que el presente contrato es de *Consultoría*. Por lo tanto, se sugiere como referencia para determinar requisitos y/o cláusulas contractuales para tener en cuenta.

### 10.4 Amparos Requeridos en la Garantía

Del estudio realizado a los procesos llevados a cabo en las entidades estatales se observó que estas incluyen entre los amparos requeridos en la garantía de seriedad los siguientes: **Cumplimiento:** en los procesos analizados se observó que las entidades que usan este como uno de los amparos de la garantía única lo hacen por el 10% y el 20% del valor del contrato.

**Calidad de los servicios:** en los procesos estudiados se evidencio que las entidades que requieren este amparo en la garantía única lo hacen por el 5% y el 10% del contrato.

**Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales,** en los procesos analizados se observó que las entidades que usan este como uno de los amparos de la garantía única lo hacen por el 5%, 10% y 15% del valor del contrato.

**Devolución del pago anticipado u anticipo:** en los procesos analizados se observó que una entidad usa este como uno de los amparos de la garantía única y lo hace por el 100% del pago anticipado.

### 10.5 Oferentes

De acuerdo con la información obtenida en el estudio de la demanda se observa que, en el pasado en las entidades estatales, los oferentes que han participado en este tipo de procesos son:

| No | ENTIDAD                             | OFERENTES PARTICIPANTES                 |
|----|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1  | SUCRE-AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.    | CONSORCIO ASEGURAMIENTO 2025            |
| 2  | SUCRE-AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.    | SERVIPUBLICOS Y GESTIÓN INTEGRAL S.A.S. |
| 3  | CESAR - AGUAS DEL CESAR S.A. E.S.P. | CONSORCIO BADIMAR                       |

|                                                                                                                         |                                                                        |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <br>EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P. | <b>EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.</b><br><b>NIT: 900.258.919-6</b> | Código:<br>GES-FO-025                |
|                                                                                                                         |                                                                        | Versión: 1                           |
|                                                                                                                         | <b>ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO</b><br><b>CMA-EADS-009-2026</b>       | Fecha: 23/01/2025<br>Página 46 de 48 |

| No | ENTIDAD                                                                       | OFERENTES PARTICIPANTES                                                                                                                          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                               | EMPRESA SOLUCIONES ALTERNATIVAS DE LA COSASTA S.A.S.<br>EMPRESA GAR CONSTRUCCIONES E INTERVENTORÍA S.A.S.<br>EMPRESA VINSI SLS INGENIERÍA S.A.S. |
| 4  | CESAR - AGUAS DEL CESAR S.A. E.S.P.                                           | ZOLUCION LTDA<br>GESTIÓN Y RESULTADOS SAS                                                                                                        |
| 5  | META - EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL META S.A. E.S.P. - EDESA S.A. E.S.P. | UNION TEMPORAL ASEGURAMIENTO                                                                                                                     |

Esta relación se tiene en cuenta para conocer los posibles oferentes que en la actualidad se encuentran activos para el servicio a contratar.

### 10.6 Indicadores Financieros y Operacionales sugeridos

Los indicadores financieros, son utilizados para mostrar las relaciones que existen entre las diferentes cuentas de los estados financieros; desde el punto de vista del contratante le sirve para la predicción del futuro de las empresas oferentes, mientras que para la administración de los proyectos, es útil como una forma de anticipar las condiciones futuras y, como punto de partida para la planeación de aquellas operaciones que hayan de influir sobre el curso futuro de eventos presentados en diferentes proyectos, lo anterior no excluye que estos indicadores son estáticos, es decir son valores tomados como fotografía en el tiempo pasado, los cual los hace vulnerable a cambios a través del tiempo futuro.

### Resumen estadístico de algunos indicadores financieros representativos de los posibles oferentes:

La verificación financiera de las propuestas es de carácter habilitante, es decir que su resultado será HÁBIL o NO HÁBIL. Por lo tanto, las propuestas habilitadas continúan en el proceso. Este análisis se realiza con el fin de garantizar la solvencia económica y patrimonial del proponente examinando su capacidad financiera reflejada en los Estados Financieros reportados en el Registro Único de Proponentes – RUP.

EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P. tendrá la facultad de solicitar a los oferentes cualquier aclaración, información o documento adicional a los Estados Financieros y podrá hacer cruce de información con las Entidades que ejerzan supervisión y vigilancia sobre los proponentes.

**NOTA:** PARA EL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN EN LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN DE CONCURSO DE MÉRITOS EN EL TIPO CONTRACTUAL DE CONSULTORÍA, LUEGO DE VERIFICADO LA CUANTÍA A CONTRATAR SE CONCLUYE QUE **NO APLICA** EL CRITERIO DIFERENCIAL DE EVALUACIÓN DE CAPACIDADES FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL PARA SOLICITAR EL FACTOR DIFERENCIAL DE LIMITACIÓN A MIPYME, DEBIDO A QUE ESTA NO APLICA POR SUPERAR LA CUANTÍA QUE ESTABLECE LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

### Índices de capacidad financiera y organizacionales para los demás Proponentes

|                                                                                                                         |                                                                        |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <br>EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P. | <b>EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.</b><br><b>NIT: 900.258.919-6</b> | Código:<br>GES-FO-025                              |
|                                                                                                                         | <b>ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO</b><br><b>CMA-EADS-009-2026</b>       | Versión: 1<br>Fecha: 23/01/2025<br>Página 47 de 48 |

Los Proponentes que **NO** demuestren la condición de Mipyme, de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el párrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015 o las normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, acreditarán los siguientes indicadores:

| Indicador                       | Índice requerido RUP                                                         |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Índice de liquidez              | <b>Mayor o igual al 3</b>                                                    |
| Índice de Endeudamiento         | <b>Menor al 30%</b>                                                          |
| Razón de Cobertura de Intereses | <b>Mayor o Igual a 1.5*</b>                                                  |
| Capital de Trabajo              | <b>Mayor o igual a CUATROSCIENTOS MILLONES DE PESOS(COP) (\$400.000.000)</b> |

### 10.7 Análisis de Riesgos

Para el presente procedimiento contractual, en atención a la Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.1.1.3.1 y 2.2.1.1.1.6.3. del Decreto 1082 de 2015, entiéndase por Riesgo la probabilidad de ocurrencia de eventos aleatorios que afecten el desarrollo del mismo, generando una variación sobre el resultado esperado, tanto en relación con los costos como con las actividades a desarrollar en la ejecución contractual.

Corresponderá al contratista seleccionado la asunción del Riesgo previsible propio de este tipo de contratación asumiendo su costo, siempre que el mismo no se encuentre expresamente a cargo de la entidad en el contrato.

De acuerdo con procedimiento de la referencia, nos permitimos establecer la tipificación, estimación y asignación de los riesgos preVISIBLES que puedan afectar el presente procedimiento. (Ver Matriz de Riesgos en el documento de Estudios Previos).

### 10.8 Recomendaciones

De igual manera, al elaborar los estudios previos y en el pliego de condiciones, la entidad deberá tener en cuenta al momento de establecer los requisitos habilitantes lo dispuesto en el Manual de Determinación de Requisitos habilitantes expedido por la Agencia Colombia Compra eficiente y atendiendo a: (a) el Riesgo del Proceso de Contratación; (b) el valor del contrato objeto del Proceso de Contratación; (c) el análisis del sector económico respectivo; y (d) el conocimiento de fondo de los posibles oferentes desde la perspectiva comercial, tal y como lo establece el artículo 2.2.1.1.1.6.2 del decreto 1082 de 2015.

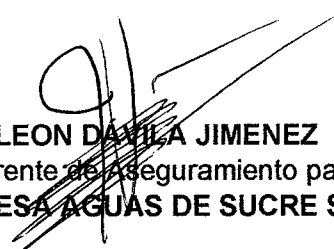
### 10.9 Valor y Tiempo Estimado

Visto lo anterior, de conformidad con el análisis realizado el valor estimado para la contratación de una: **“CONSULTORIA PARA REALIZAR EL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS MUNICIPIOS DE OVEJAS, TOLUVIEJO, BUENAVISTA Y SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE”**, para un plazo de ejecución de **DOCE (12) meses**,

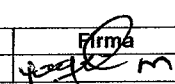
|                                                                                                                         |                                                                        |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <br>EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P. | <b>EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.</b><br><b>NIT: 900.258.919-6</b> | Código:<br>GES-FO-025 |
|                                                                                                                         |                                                                        | Versión: 1            |
|                                                                                                                         | <b>ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO</b><br><b>CMA-EADS-009-2026</b>       | Fecha: 23/01/2025     |
|                                                                                                                         |                                                                        | Página 48 de 48       |

corresponde a la suma de: **DOS MIL UN MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS PESOS M/L (\$2.001.199.200,00)**, incluye costos directos e indirectos.

Para constancia se firma este documento a los 18 días del mes de septiembre de 2026.

  
**NAPOLEON DAVILA JIMENEZ**

Subgerente de Aseguramiento para la Prestación de los Servicios  
**EMPRESA AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nombre                           | Cargo                              | Firma                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Proyectó:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Yaquelin Patricia Manchego Olier | Abogada Externa / Gerencia General |  |
| Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma del Subgerente de Aseguramiento para la Prestación de los Servicios. |                                  |                                    |                                                                                       |