**ANÁLISIS DEL SECTOR**

**Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015**

## 1. INTRODUCCION

En atención a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, en donde se encuentra establecido que "*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 Administración Municipal de Barrancominas, elabora el análisis del sector, como anexo del estudio de conveniencia y oportunidad para la contratación del siguiente objeto: "**MANTENIMIENTO CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DE TRAMOS PRIORIZADOS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS, GUAINÍA".**

La importancia de realizar este análisis ha sido recalcada en las recomendaciones que la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económicos (OCDE) le ha formulado al Gobierno Nacional, las cuales constituyen buenas prácticas en materia de promoción de la competencia en la contratación pública.

Lo anterior, a efecto de conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo.

Siguiendo los parámetros establecidos en materia de contratación pública, según el marco normativo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015, en especial el artículo 2.2.1.2.5.2, que nos remite a la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector G-EES-02 expedida por Colombia Compra Eficiente, el presente análisis del sector cubrirá las siguientes tres áreas: aspectos generales, análisis de la demanda, análisis de la oferta.

## 2. ESTRUCTURA DEL ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

Con el fin de atender las necesidades de mantenimiento y garantizar el adecuado funcionamiento del sistema de alcantarillado sanitario del casco urbano del municipio de Barrancominas, Guainía, se pretende ejecutar el proyecto denominado **"MANTENIMIENTO CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DE TRAMOS PRIORIZADOS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS, GUAINÍA".**

El proyecto tiene como finalidad realizar actividades de mantenimiento correctivo, limpieza y descolmatación de tramos priorizados de la red de alcantarillado sanitario y de los pozos de inspección, incluyendo la extracción, recolección, transporte y disposición final de los sedimentos, lodos y residuos generados, con el propósito de contribuir al adecuado funcionamiento de la infraestructura de saneamiento básico y prevenir posibles obstrucciones y afectaciones en la prestación del servicio.

De acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas (UNSPSC), adoptado por Colombia Compra Eficiente, el objeto contractual se clasifica de la siguiente manera:

| Segmento | Familia | Clase | Código |
|---|---|---|---|
| 83 – Servicios públicos y servicios relacionados con el sector público. | 10 – Servicios públicos. | 15 – Servicios de acueducto y alcantarillado. | 83101500 |
| 72 – Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento. | 10 – Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones. | 33 – Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura. | 72103300 |
| 76 – Servicios de limpieza, descontaminación y tratamiento de residuos. | 12 – Eliminación y tratamiento de desechos. | 15 – Recolección y disposición de basuras. | 76121500 |
| 76 – Servicios de limpieza, descontaminación y tratamiento de residuos. | 12 – Eliminación y tratamiento de desechos. | 16 – Disposición de desechos no peligrosos. | 76121600 |

Una vez ya definidos el tipo de bienes y servicios inherentes al presente proyecto, se establecen los sectores objeto de análisis y se procede realiza el respectivo análisis del sector, tal y como se presenta en los apartados siguientes.

a. Aspectos generales.

b. Análisis de la demanda

c. Análisis de la oferta

## 3. ANÁLISIS DEL SECTOR

### a. ASPECTOS GENERALES

El municipio de Barrancominas, Guainía, requiere adelantar acciones de intervención y conservación de la infraestructura que conforma el sistema de alcantarillado sanitario del casco urbano, con el propósito de mantener sus condiciones operativas, recuperar la capacidad funcional de los componentes priorizados y contribuir a la adecuada recolección, conducción y evacuación de las aguas residuales.

En atención a esta necesidad, se proyecta la ejecución del proceso contractual cuyo objeto es:

"MANTENIMIENTO CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DE TRAMOS PRIORIZADOS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS, GUAINÍA".

La intervención se fundamenta en la presencia de sedimentos, lodos, residuos y otros materiales acumulados en determinados tramos de la red de conducción y en los pozos de inspección, condiciones que pueden generar una reducción de la sección hidráulica útil,

limitar la capacidad de transporte de caudales y afectar el funcionamiento normal del sistema de alcantarillado sanitario.

La acumulación progresiva de estos materiales puede ocasionar restricciones al flujo, obstrucciones parciales o totales, represamientos, retornos y rebosamientos de aguas residuales, además de contribuir al deterioro de los elementos que conforman la infraestructura sanitaria y generar posibles afectaciones sobre el espacio público, el entorno urbano y las condiciones de salubridad de la población.

En consecuencia, se requiere ejecutar actividades técnicas de mantenimiento correctivo, limpieza y descolmatación de tramos priorizados de la red de alcantarillado sanitario y de los pozos de inspección, mediante la extracción y retiro de sedimentos, lodos y residuos, procurando restablecer las condiciones de funcionamiento hidráulico y operativo de los componentes intervenidos.

El alcance de las actividades comprende, de acuerdo con las especificaciones técnicas y cantidades de obra definidas por la entidad:

- Limpieza y mantenimiento de pozos de inspección.
- Extracción de sedimentos, lodos y residuos acumulados.
- Limpieza y descolmatación de tramos priorizados de la red de conducción de alcantarillado sanitario.
- Recolección y almacenamiento temporal de los materiales extraídos.
- Cargue, manipulación y transporte de los residuos provenientes de las actividades de mantenimiento.
- Transporte fluvial de los materiales retirados, cuando sea requerido por las condiciones de ejecución.
- Descargue y disposición final en un sitio autorizado, conforme a las condiciones técnicas y ambientales aplicables.

La ejecución del objeto contractual deberá contemplar las condiciones particulares de la infraestructura existente, las características de los tramos a intervenir, el diámetro y estado de las tuberías, las condiciones de acceso a los pozos de inspección, los procedimientos de extracción de sedimentos y los requerimientos de manejo y transporte de los residuos generados.

Asimismo, deberán considerarse las condiciones geográficas, topográficas y logísticas del municipio de Barrancominas, Guainía, las cuales pueden incidir en la disponibilidad y movilización de equipos, herramientas, personal operativo y medios de transporte necesarios para el desarrollo de las actividades. En particular, el transporte fluvial deberá planificarse de acuerdo con las rutas, distancias, condiciones de navegabilidad y requerimientos de cargue y descargue que resulten aplicables.

Desde el punto de vista técnico, el mantenimiento correctivo y la descolmatación de los componentes priorizados constituyen acciones destinadas a mitigar las restricciones operativas existentes, mejorar las condiciones de conducción de las aguas residuales y prevenir la progresión de daños o fallas que puedan comprometer el funcionamiento de la infraestructura sanitaria.

Por lo tanto, el análisis del sector deberá considerar las condiciones técnicas, económicas, operativas y logísticas que intervienen en la ejecución de este tipo de actividades, incluyendo los recursos de mano de obra, equipos, herramientas, transporte, manejo de sedimentos y disposición final de residuos, con el fin de establecer condiciones de contratación coherentes con el alcance y las particularidades del proyecto.

La intervención corresponde a una actuación parcial y priorizada, dirigida a los tramos y componentes identificados por la entidad, por lo que su alcance se limita a las actividades definidas en las especificaciones técnicas, cantidades de obra y demás documentos que integran el proceso contractual. Su ejecución busca contribuir a la recuperación de las condiciones funcionales del sistema de alcantarillado sanitario, la conservación de la infraestructura pública y la reducción de riesgos asociados a obstrucciones, represamientos y rebosamientos de aguas residuales.

**CONTEXTO ORGANIZACIONAL**

El municipio de Barrancominas, Guainía, en su calidad de entidad territorial, tiene a su cargo el cumplimiento de las competencias constitucionales y legales relacionadas con la promoción del bienestar general de la población, la atención de las necesidades básicas insatisfechas y el desarrollo de acciones encaminadas al mejoramiento de las condiciones de vida de sus habitantes.

Dentro de sus responsabilidades institucionales se encuentra la gestión y atención de las necesidades relacionadas con el saneamiento básico, así como la conservación y el mantenimiento de la infraestructura pública asociada a la prestación de los servicios de alcantarillado sanitario, de conformidad con el marco normativo aplicable y las competencias asignadas a las entidades territoriales.

En desarrollo de sus funciones administrativas, el municipio debe planificar, priorizar y ejecutar las actuaciones necesarias para conservar la infraestructura sanitaria existente, atender las deficiencias identificadas y reducir los riesgos operativos, ambientales y sanitarios asociados al deterioro u obstrucción de los componentes del sistema de alcantarillado.

En este contexto, la Administración Municipal, a través de la dependencia competente, identificó la necesidad de adelantar actividades de mantenimiento correctivo, limpieza y descolmatación de tramos priorizados del sistema de alcantarillado sanitario del casco urbano de Barrancominas, con el fin de contribuir al mejoramiento de las condiciones de funcionamiento de la red y a la conservación de los elementos que la conforman.

La intervención propuesta se articula con las acciones institucionales dirigidas al fortalecimiento del saneamiento básico, la conservación de la infraestructura pública y la atención de las necesidades de la comunidad. Asimismo, se relaciona con los objetivos de planificación municipal orientados al mejoramiento de la prestación de los servicios públicos y al desarrollo de intervenciones sobre la infraestructura de agua potable y saneamiento básico.

Desde el punto de vista organizacional, la ejecución del proceso requiere una adecuada coordinación entre las dependencias municipales responsables de la planeación, estructuración, contratación, seguimiento técnico, supervisión y control de las actividades

previstas. Esta articulación deberá permitir la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas, las cantidades de obra, los procedimientos de mantenimiento y las condiciones de manejo, transporte y disposición final de los residuos extraídos.

De igual manera, la entidad deberá establecer mecanismos de seguimiento y control que permitan verificar el avance de las actividades, la calidad de los trabajos ejecutados, el cumplimiento de las obligaciones contractuales y la adecuada utilización de los recursos públicos, conforme a los documentos que integran el proceso contractual.

La ejecución del objeto contractual se desarrollará atendiendo las condiciones operativas y logísticas del municipio de Barrancominas, Guainía, incluyendo las restricciones de acceso, la disponibilidad de equipos y personal, los requerimientos de transporte fluvial y las condiciones necesarias para la disposición final de los sedimentos, lodos y residuos generados.

En consecuencia, el contexto organizacional evidencia la necesidad de que la Administración Municipal adelante una actuación planificada, técnicamente sustentada y articulada con sus competencias institucionales, orientada a la conservación de la infraestructura de alcantarillado sanitario y a la atención de los tramos priorizados que presentan condiciones susceptibles de afectar el funcionamiento del sistema.

**CONTEXTO TÉCNICO**

El municipio de Barrancominas, Guainía, requiere ejecutar actividades de mantenimiento correctivo, limpieza y descolmatación en tramos priorizados del sistema de alcantarillado sanitario del casco urbano, con el propósito de recuperar y conservar las condiciones funcionales de la infraestructura destinada a la recolección, conducción y evacuación de aguas residuales.

Desde el punto de vista técnico, el sistema de alcantarillado sanitario está conformado por elementos de conducción y estructuras complementarias, entre ellas, redes de tuberías y pozos de inspección, cuya operación adecuada depende de la conservación de su capacidad hidráulica, la continuidad de los tramos y la ausencia de obstrucciones que restrinjan el flujo de las aguas residuales.

La acumulación de sedimentos, lodos, residuos y otros materiales en el interior de las tuberías y pozos de inspección puede reducir la sección hidráulica útil de conducción, generar restricciones al flujo y afectar el comportamiento operativo de la red. Por esta razón, resulta necesario adelantar intervenciones de limpieza, extracción y descolmatación en los sectores previamente priorizados por la entidad.

Las actividades objeto del proceso contractual estarán orientadas a la remoción de los materiales acumulados y al restablecimiento de las condiciones funcionales de los componentes intervenidos, de acuerdo con las especificaciones técnicas, cantidades de obra y procedimientos definidos para el proyecto.

**Actividades técnicas previstas**

El alcance técnico del proceso comprende, entre otras, las siguientes actividades:

a. Mantenimiento y limpieza de pozos de inspección

Comprende la intervención de las estructuras de inspección mediante la extracción de sedimentos, lodos, residuos y materiales acumulados en su interior, incluyendo las labores de recolección, retiro y limpieza necesarias para facilitar la inspección y el adecuado funcionamiento de los pozos.

b. Limpieza y descolmatación de la red de alcantarillado sanitario

Consiste en la remoción de materiales que obstruyan o reduzcan la sección hidráulica útil de los tramos priorizados de la red de conducción, mediante procedimientos y herramientas apropiados para las condiciones de la infraestructura existente y el diámetro de las tuberías objeto de intervención.

c. Extracción y manejo de sedimentos y residuos

Incluye las actividades de extracción, recolección, manipulación y almacenamiento temporal de los materiales retirados de los pozos de inspección y de la red de alcantarillado, utilizando elementos y recipientes adecuados para facilitar su manejo y evitar la dispersión de residuos en el área de trabajo.

d. Transporte y disposición final

Comprende el cargue, traslado, descargue y disposición final de los sedimentos, lodos y residuos generados durante las actividades de mantenimiento. Cuando las condiciones del proyecto lo requieran, se contempla el transporte fluvial desde Barrancominas hasta el lugar autorizado para la disposición final, atendiendo las condiciones logísticas, ambientales y de seguridad aplicables.

**Condiciones técnicas de ejecución**

La ejecución de las actividades deberá realizarse teniendo en cuenta el estado físico y operativo de los elementos del sistema de alcantarillado, las condiciones de acceso a los pozos de inspección, las características de los tramos priorizados y la naturaleza de los materiales acumulados.

El contratista deberá disponer del personal, equipos, herramientas y elementos de protección necesarios para desarrollar las actividades de manera segura y eficiente, de conformidad con las especificaciones técnicas y las obligaciones establecidas en el contrato.

Las labores de mantenimiento deberán ejecutarse procurando evitar daños en las tuberías, pozos de inspección y demás componentes de la infraestructura existente. Asimismo, se deberán implementar medidas de seguridad para el personal que intervenga en las actividades y para la población ubicada en las áreas de trabajo.

La manipulación de sedimentos, lodos y residuos deberá realizarse de manera controlada, garantizando su recolección y traslado en condiciones que reduzcan el riesgo de derrames, dispersión de materiales y afectaciones al espacio público o al entorno.

**Equipos, herramientas y recursos requeridos**

Para la ejecución del objeto contractual podrán requerirse, de acuerdo con las condiciones específicas de cada actividad, los siguientes recursos:

- Personal operativo y mano de obra requerida para las labores de limpieza, extracción y descolmatación.
- Herramientas manuales para la remoción y manipulación de sedimentos y residuos.
- Elementos de almacenamiento temporal, tales como recipientes, canecas y contenedores apropiados.
- Isotanques y demás elementos necesarios para el manejo de materiales, cuando resulten técnicamente procedentes.
- Equipos y medios de transporte terrestre o fluvial requeridos para la movilización de los residuos.
- Elementos de señalización y protección para las áreas de trabajo.
- Elementos de protección personal y equipos de seguridad necesarios para la ejecución de las actividades.

La selección y utilización de los recursos deberá guardar correspondencia con las cantidades de obra, las condiciones de los sitios de intervención, el procedimiento constructivo o de mantenimiento definido y los requerimientos de seguridad aplicables.

**Condiciones geográficas y logísticas**

Las condiciones geográficas y de conectividad del municipio de Barrancominas, Guainía, constituyen un factor relevante para la planeación y ejecución de las actividades previstas. La disponibilidad de equipos, herramientas, personal especializado y medios de transporte puede incidir en la programación de los trabajos y en la logística de movilización de los materiales extraídos.

En los casos en que se requiera transporte fluvial, deberán considerarse las condiciones de navegabilidad, las rutas de traslado, las distancias, las características de la embarcación o planchón y los procedimientos de cargue y descargue de los residuos.

La planeación de estas actividades deberá garantizar la coordinación entre la intervención de la red, la extracción de los materiales y su traslado al sitio de disposición final, con el propósito de evitar acumulaciones prolongadas, riesgos ambientales y afectaciones a las condiciones de operación del área intervenida.

**Resultado técnico esperado**

Con la ejecución del proyecto se espera contribuir a la recuperación de las condiciones funcionales de los tramos priorizados del sistema de alcantarillado sanitario y de los pozos de inspección intervenidos, mediante la remoción de sedimentos, lodos y residuos que puedan limitar la conducción y evacuación de las aguas residuales.

La intervención permitirá mejorar las condiciones de limpieza y operación de los componentes atendidos, reducir la presencia de materiales obstructivos y contribuir a la conservación de la infraestructura sanitaria existente.

El alcance de los resultados estará determinado por las condiciones reales encontradas durante la ejecución, las cantidades de obra contratadas y las especificaciones técnicas establecidas por la entidad, considerando que se trata de una intervención parcial sobre tramos y componentes previamente priorizados.

**ECONÓMICOS**

Las cuentas nacionales trimestrales constituyen una síntesis de la información de coyuntura económica, mediante la cual se articulan los indicadores de estadísticas básicas en los principales agregados macroeconómicos. Para tal efecto, las cuentas trimestrales se soportan en los estándares internacionales de medición económica definidos por la Organización de Naciones Unidas1 y el Fondo Monetario Internacional.

Este boletín técnico tiene como propósito presentar los principales cambios de corto plazo del Producto Interno Bruto Trimestral (PIB_T). Estas cifras son utilizadas ampliamente por analistas, políticos, prensa, la comunidad empresarial y el público en general, para la toma de decisiones. El documento consta de tres capítulos; el primero, contiene los resultados de las series encadenadas de volumen con año de referencia 2015 del PIB trimestral desde los enfoques de la producción y gasto, e incluye los resultados del valor agregado bruto. El segundo, presenta el comportamiento del PIB a precios corrientes desde los enfoques de la producción y el gasto. El tercero, contiene el detalle de las revisiones presentadas durante el año, frente a la publicación anterior.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) implementó con el cambio del año base de las cuentas nacionales al año 2015, una mejora en su política general de difusión de datos coyunturales, ofreciendo a los usuarios series originales y corregidas de efectos estacionales y de calendario. La razón principal para este cambio es la implementación del calendario colombiano en sus prácticas habituales de ajuste estacional.

Dado que el ajuste estacional es un proceso estadístico adicional a la compilación de las series originales, las recomendaciones internacionales sugieren fomentar la trasparencia de dicho procedimiento por medio de documentación clara. El DANE ha diseñado un procedimiento estandarizado y conjuntamente publicará una descripción detallada de las especificaciones para cada una de las series.

**Tasa de Cambio Representativa del Mercado – TMR**

La Tasa de Cambio Representativa del Mercado–TRM– es el promedio ponderado por monto de las operaciones de compra y venta de dólares de los Estados Unidos de América a cambio de moneda legal colombiana, pactadas para cumplimiento en ambas monedas el mismo día de su negociación, efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario dentro del horario que establezca el Banco de la República mediante reglamentación general. Para el cálculo de la TRM se deberán excluir las operaciones de derivados, así como las operaciones efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario con entidades diferentes de las entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia y de la Nación - Ministerio de Hacienda y Crédito Público. La TRM es calculada diariamente y certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia con base en la información disponible y la reglamentación expedida por el Banco de la República.

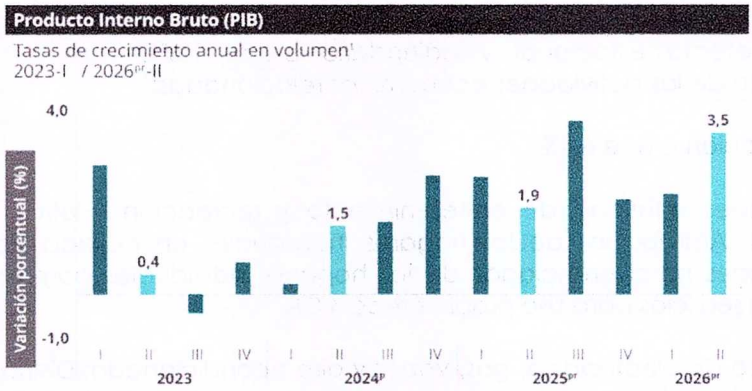
La Superintendencia Financiera de Colombia tiene la obligación de calcular y certificar la TRM y divulgarla al mercado y al público en general, conforme a lo dispuesto en el artículo 40 de la Resolución Externa No. 1 de 2018, expedida por la Junta Directiva del Banco de la República, la metodología establecida por el Banco de la República mediante Circular Reglamentaria DODM – 146, el artículo 11.2.1.4.15 del Decreto 2555 de 2010 y la Resolución No.0416 de 2006 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

| TCRM: Indicador diario | Unidad | Valor | Vigencia |
|---|---|---|---|
| TRM | COP | 3,128.46 | 17-Sep-2026 |

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia

**Producto Interno Bruto**

En el segundo trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,5% respecto al mismo periodo de 2025pr.




Fuente: DANE, 18 de agosto 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 10,0% (contribuye 1,7 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 2,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

- 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 crece 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2026pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,9%. 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 7,9% (contribuye 1,3 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 2,6% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

- 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 crece 6,3% (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 1,3%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Construcción crece 6,4%.

- 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 crece 4,0%.

- 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 crece 2,8%.

**Valor Agregado por actividad**

**Tabla 1. Valor agregado por actividad económica**
**Tasas de crecimiento en volumen[1]**
**Segundo trimestre 2026[pr]**

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2026[pr]-II / 2025[pr]-II | 2026[pr] / 2025[pr] | 2026[pr]-II / 2026[pr]-I |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | -2,1 | -1,7 | 0,4 |
| Explotación de minas y canteras | 4,2 | 1,6 | 0,4 |
| Industrias manufactureras | 2,0 | 2,3 | 0,4 |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2] | 4,8 | 3,7 | 2,8 |
| Construcción | 2,2 | -1,5 | 6,4 |
| Comercio al por mayor y al por menor[3] | 2,2 | 2,6 | 0,3 |
| Información y comunicaciones | 0,1 | 0,7 | 0,3 |
| Actividades financieras y de seguros | 4,3 | 3,6 | 1,9 |
| Actividades inmobiliarias | 2,1 | 2,1 | 0,5 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas[4] | 2,6 | 2,5 | 0,8 |
| Administración pública, defensa, educación y salud[5] | 10,0 | 7,9 | 2,3 |
| Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6] | 9,5 | 6,3 | 4,0 |
| **Valor agregado bruto** | **3,6** | **2,9** | **1,4** |
| Impuestos menos subvenciones sobre los productos | 2,4 | 2,7 | 0,2 |
| **Producto Interno Bruto** | **3,5** | **2,9** | **1,3** |

**Fuente:** DANE, PIB_T
[pr]preliminar
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]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.
[3]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.
[4]Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.
[5]Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.
[6]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

Fuente: DANE, 18 de agosto de 2026

**Construcción**

En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de la construcción crece 2,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 3,2%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 17,1%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 2,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la construcción crece en 6,4%,

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales crece 2,5%
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 19,6%

- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) crece 3,2%

**Tabla 6. Construcción**
**Tasas de crecimiento en volumen[1]**
**Segundo trimestre 2026[pr]**

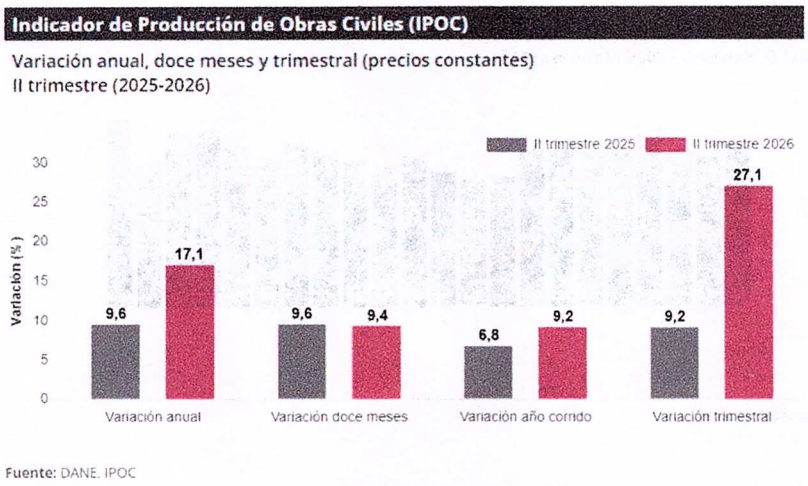
| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2026[pr]-II / 2025[pr]-II | 2026[pr]/ 2025[pr] | 2026[pr]-II / 2026[pr]-I |
| Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales | -3,2 | -5,6 | 2,5 |
| Construcción de carreteras y vías de ferrocarril[2] | 17,1 | 9,2 | 19,6 |
| Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil[3] | -2,2 | -3,9 | 3,2 |
| **Construcción** | **2,2** | **-1,5** | **6,4** |

**Fuente:** DANE, PIB_T
[pr] preliminar
[1] Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[2] Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil
[3] Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores)

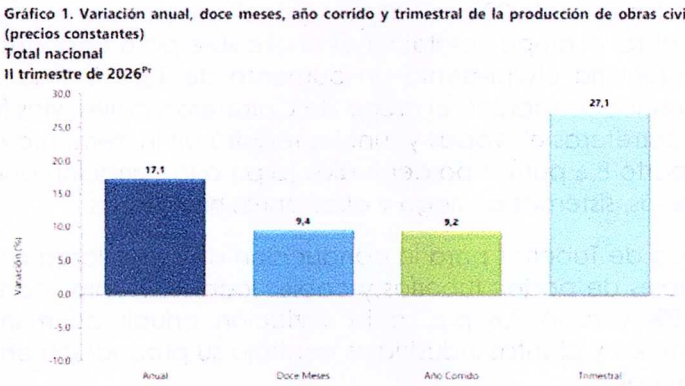
Fuente: DANE, 18 de agosto de 2026

**Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC)**

El crecimiento de 17,1% en la producción de las obras civiles a precios constantes con respecto al segundo trimestre de 2025, se explica por el comportamiento positivo en tres de los cinco grupos de obra: el grupo Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil presentó un aumento de 158,3% y sumo 13,6 p.p. a la variación anual a precios constantes; el grupo de Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles registró un incremento en su producción anual de 18,7% y aportó 8,6 puntos porcentuales (p.p.) a la variación anual y el grupo de Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) incrementó su producción en 43,0% y aportó 3,0 p.p. a la variación anual (17.1%).




Fuente: DANE, 16 de agosto de 2026




Fuente: DANE, 16 de agosto de 2026

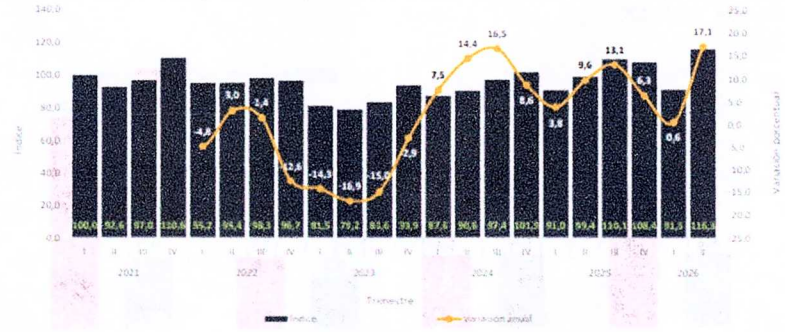
**Indicador de producción de obras civiles IPOC precios constantes**

La estimación de la producción a precios constantes corresponde a deflactar el IPOC a precios corrientes a partir del Índice de Costos de Obras Civiles (ICOCIV). (Para más información, remítase al final del presente documento a la sección "Nota metodológica – Cálculo Indicador de Producción de Obras Civiles IPOC a precios constantes.").

**Variación anual (II trimestre 2026 Pr / II trimestre 2025)**

Durante el segundo trimestre de 2026, la producción de obras civiles a precios constantes registró un crecimiento de 17,1%, frente al mismo trimestre de 2025

**Gráfico 2. Índice y variación anual de la producción de obras civiles**
**Total nacional - serie a precios constantes**
**2021 (I trimestre) – 2026 (II trimestre$^{Pr}$)**




**Fuente:** DANE, IPOC.
Pr: preliminar

Fuente: DANE, 16 de agosto de 2026

**Variación y contribución anual por tipo de construcción (II trimestre 2026 pr / II trimestre 2025)**

El crecimiento de 17,1% en la producción de las obras civiles a precios constantes con respecto al segundo trimestre de 2025, se explica por el comportamiento positivo en tres de los cinco grupos de obra: el grupo Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civilpresentó un aumento de 158,3% y sumo 13,6 p.p. a la variación anual a precios constantes; el grupo de Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles registró un incremento en su producción anual de 18,7% y aportó 8,6 puntos porcentuales (p.p.) a la variación anual y el grupo de Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas

En contraste, el grupo de Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas, contrajo su producción en 18,9% y restó 2,6 p.p. a la variación anual; así mismo, el grupo de Construcciones en minas y plantas industriales contrajo su producción en 22,7% y restó 5,6 p.p. a la variación anual

**Cuadro 1. Variación y contribución anual de la producción de obras civiles a precios constantes según tipo de construcción**
**Total nacional**
**II trimestre de 2026Pr / II trimestre 2025**

| Tipo de construcción | Variación anual (porcentaje) | Contribución a la variación total (puntos porcentuales) |
|---|---|---|
| TOTAL | 17,1 | 17,1 |
| 530209 Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento y otras obras de ingeniería civil | 756,5 | 15,6 |
| 530201 Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje; puentes, carreteras elevadas y túneles | 18,7 | 8,6 |
| 530202 Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) | 43,0 | 3,0 |
| 530203 Tuberías para la conducción de gas a larga distancia; líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas | -18,9 | 2,6 |
| 530204 Construcciones en minas y plantas industriales | -22,7 | -5,6 |

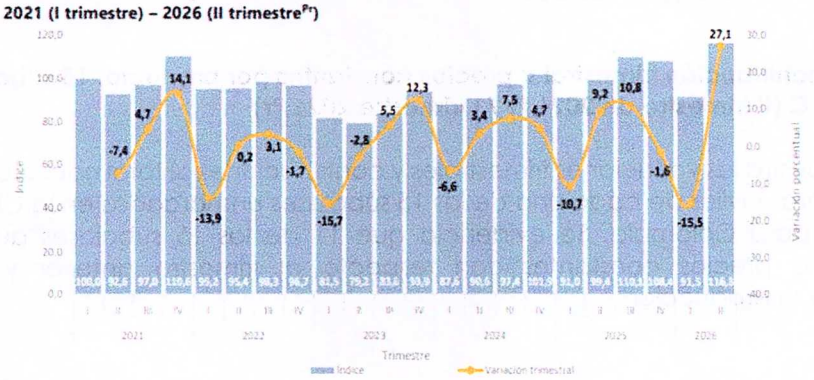
**Fuente:** DANE, IPOC.
Pr: cifras preliminares
Nota: Por presentación de las cifras a un decimal, la suma de las contribuciones puede no coincidir con el total para el grupo o el total del indicador, por efectos de redondeo.

Fuente: DANE, 16 de agosto de 2026

**Variación trimestral (II trimestre de 2026 Pr / I trimestre 2026 Pr )**

Durante el segundo trimestre de 2026, la producción de obras civiles a precios constantes registró un aumento de 27,1%, frente al primer trimestre de 2026

**Gráfico 3. Índice y variación trimestral de la producción de obras civiles (precios constantes)**
**Total nacional - serie a precios constantes**
**2021 (I trimestre) – 2026 (II trimestrePr)**




**Fuente:** DANE, IPOC.
Pr: preliminar

Fuente: DANE, 16 de agosto de 2026

**Variación y contribución trimestral por tipo de construcción (II trimestre de 2026 Pr / I trimestre 2026 Pr)**

El aumento de 27,1% en la producción trimestral de las obras civiles a precios constantes, se explica por el comportamiento positivo de los cinco grupos de obra: el grupo de Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil aumentó su producción en 106,6% y aportó 12,5 p.p. a la variación trimestral. El grupo

Construcciones en minas y plantas industriales incrementó su producción en 38,8% y aportó 5,7 p.p. a la variación trimestral. Asimismo, el grupo Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) aumentó su producción en 89,9% y aportó 5,1 p.p. a la variación trimestral. El grupo Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles aumentó su producción en 6,3% y aportó 3,5 p.p. a la variación trimestral. Finalmente, el grupo Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas aumentó su producción en 2,3% y aportó 0,3 p.p. a la variación trimestral total (27.1%)

**Cuadro 4. Variación y contribución trimestral de la producción de obras civiles a precios constantes según tipo de construcción**

**Total nacional**
**II trimestre de 2026Pr / I trimestre 2026Pr**

| Tipo de construcción | Variación trimestral (porcentajes) | Contribución a la variación total (puntos porcentuales) |
|---|---|---|
| TOTAL | 27,1 | 27,1 |
| 510209 Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento y otras obras de ingeniería civil | | |
| 510204 Construcciones en minas y plantas industriales | | |
| 510202 Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) | | |
| 510201 Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje; puentes, carreteras elevadas y túneles | | |
| 510203 Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas | | |

**Fuente:** DANE, IPOC.
Pr: cifras preliminares
Nota: Por presentación de las cifras a un decimal, la suma de las contribuciones puede no coincidir con el total para el grupo o el total del indicador, por efectos de redondeo.

Fuente: DANE, 16 de agosto de 2026

**Variación y contribución trimestral a precios constantes por producto, 15 subclases CPC versión 2.1 A.C (II trimestre de 2026 Pr / I trimestre 2026 Pr)**

La tabla 4 muestra las variaciones trimestrales y contribuciones al total nacional y a los cinco grupos de obras civiles de cada una de las 15 subclases enmarcadas en la CPC versión 2.1 actualizada para Colombia. Se evidencia que 11 de las 15 subclases aumentaron su producción a precios constantes con respecto al trimestre anterior y 4 subclases disminuyeron su producción

**Tabla 4. Variación y contribución trimestral de la producción de obras civiles a precios constantes según tipo de producto (15 subclases)**
**Total nacional**
**II trimestre 2026$^{Pr}$ / I trimestre 2026$^{Pr}$**

| | Tipo de construcción | Variación trimestral (porcentaje) | Contribución a la variación trimestral total (pp) | Contribución a la variación trimestral del grupo (pp) |
|---|---|---|---|---|
| | TOTAL INDICADOR DE PRODUCCIÓN DE OBRA CIVILES | 27,1 | 27,1 | |
| 53211 - 53212 | Carreteras (excepto carreteras elevadas), calles y ferrocarriles | 8,6 | 4,4 | 7,8 |
| 53213 | Pistas de aterrizaje | 37,3 | 0,2 | 0,4 |
| 53221 | Puentes y carreteras elevadas | -12,3 | -0,3 | -0,6 |
| 53222 | Túneles | -46,4 | -0,8 | -1,4 |
| **Total 530201** | **Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles** | **6,3** | **3,5** | |
| 53231 - 53233 | Acueductos y otros conductos de suministro de agua; represas, excepto gasoductos | 64,4 | 3,0 | 12,9 |
| 53232 | Puertos, vías navegables e instalaciones conexas | 262,9 | 0,9 | 16,2 |
| 53234 | Sistemas de riego y obras hidráulicas de control de inundaciones | 262,9 | 1,2 | 20,9 |
| **Total 530202** | **Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos)** | **89,9** | **5,1** | |
| 53241 | Tuberías de larga distancia | -23,2 | -0,6 | 5,0 |
| 53242 | Obras para la comunicación de larga distancia y las líneas eléctricas (cables) | -11,0 | -0,5 | 4,9 |
| 53262 | Cables locales y obras conexas | 68,6 | 1,0 | 8,4 |
| 53253 - 53261 | Alcantarillado, plantas de tratamiento de aguas y gasoductos locales | 14,1 | 0,4 | 3,4 |
| **Total 530203** | **Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas** | **2,3** | **0,3** | |
| 53263 | Construcciones en minas | 93,3 | 4,9 | 13,4 |
| 53262 | Centrales eléctricas | 8,4 | 0,8 | 5,4 |
| **Total 530204** | **Construcciones en minas y plantas industriales** | **38,8** | **5,7** | |
| 53270 | Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento | 27,9 | 0,5 | 4,3 |
| 53290 | Otras obras de ingeniería civil | 121,0 | 12,0 | 102,3 |
| **Total 530205** | **Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil** | **106,6** | **12,5** | |

**Fuente:** DANE, IPOC.
Pr: cifras preliminares
Nota: Por presentación de las cifras a un decimal, la suma de las contribuciones puede no coincidir con el total para el grupo o el total del indicador, por efectos de redondeo.

Fuente: DANE, 16 de agosto de 2026

El aumento en la producción trimestral de las obras civiles a precios constantes de 27,1% con respecto al primer trimestre de 2026, está explicada por las subclases de la siguiente manera:

En el grupo 530201 Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles, la subclase carreteras (excepto carreteras elevadas); calles y ferrocarriles presentó un aumento en su producción con respecto al trimestre anterior del 8,6% y aportó 4,4 p.p. a la variación trimestral total y 7,8 p.p. a la variación trimestral del grupo; en ese mismo orden la subclase pistas de aterrizaje tuvo una producción positiva de 37,3% y sumó 0,2 p.p. a la variación trimestral total y 0,4 p.p. a la variación trimestral del grupo 530201. En contraste la subclase puentes y carreteras elevadas disminuyó su producción 12,3% y restó 0,3 p.p. a la variación trimestral total y 0,6 p.p. a la variación trimestral del grupo. Finalmente, la subclase túneles presentó una disminución en su producción con respecto al trimestre anterior del 46,4% y restó 0,8 p.p. a la variación trimestral total y 1,4 p.p. a la variación trimestral del grupo.

En el grupo 530202 Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos), la subclase acueductos y otros conductos de suministro de agua, represas, excepto gasoductos registró un aumento de 64,4% en su producción y aportó 3,0 p.p. a la variación trimestral total y 52,9 p.p. a la variación trimestral del grupo a precios constantes. Por otro lado, la subclase sistemas de riego y obras hidráulicas de control de inundaciones registró un aumento de 262,9% en su producción y aportó 1,2 p.p. a la variación trimestral total y 20,9 p.p. a la variación trimestral del grupo. Finalmente, la subclase puertos, vías navegables e instalaciones conexas incrementó su producción en 162,9% y sumó 0,9 p.p. a la variación trimestral total y 16,2 p.p. a la variación trimestral del grupo 530202.

Para el grupo 530203, Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas, la subclase cables locales y obras conexas aumentó su producción en 68,6% y sumó 1,0 p.p. a la variación trimestral total y 8,4 p.p. a la variación trimestral del grupo. De igual manera alcantarillado y plantas de tratamiento de agua y gasoductos locales aumentó su producción en 14,1% y aportó 0,4 p.p. a la variación trimestral total y 3,4 p.p. a la variación trimestral del grupo. Por otro lado, la subclase obras para la comunicación de larga distancia y las líneas eléctricas (cables) registró una disminución en su producción de 11,0% y contribuyó con -0,5 p.p. a la variación trimestral total y -4,6 p.p. a la variación trimestral del grupo. Finalmente, la subclase tuberías de larga distancia presentó una producción negativa de 23,2% y restó con 0,6 p.p. a la variación trimestral total y 5,0 p.p. a la variación trimestral del grupo.

Las subclases que conforman el grupo 530204 Construcciones en minas y plantas industriales presentaron los siguientes comportamientos con respecto al trimestre anterior: la subclase construcciones en minas aumentó su producción en 93,3% y contribuyó con 4,9 p.p. a la variación trimestral total y 33,4 p.p. a la variación trimestral del grupo. La subclase centrales eléctricas presentó un aumento en su producción de 8,4% y aportó 0,8 p.p. a la variación trimestral total y 5,4 p.p. a la variación trimestral del grupo

Con respecto al grupo 530205 de Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil, la subclase otras obras de ingeniería civil aumentó su producción en 121,0% y sumó 12,0 p.p. a la variación trimestral total y 102,3 p.p. a la variación del grupo. La subclase instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento presentó una variación de 27,9% con respecto al trimestre anterior y aportó 0,5 p.p. a la variación trimestral total y 4,3 p.p. a la variación trimestral del grupo 530205

**Resultados por tipo de obra**

**Variación anual a precios constantes por grupo de obra (II trimestre 2026 Pr / II trimestre 2025)**

A continuación, se presentan las series históricas de los índices y variaciones anuales, para cada uno de los 5 grupos de obra, según clasificación CPC versión 2.1 adaptada para Colombia.

**Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos)**

En el segundo trimestre de 2026, el grupo de obra Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) presentó un aumento en su producción de 43,0% y sumó 3,0 p.p a la variación anual a precios constantes.

**Gráfico 5. Índice y variación anual de la producción de las carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles**
**Total nacional – serie a precios constantes.**
**2021 (I trimestre) – 2026 (II trimestre$^{Pr}$)**

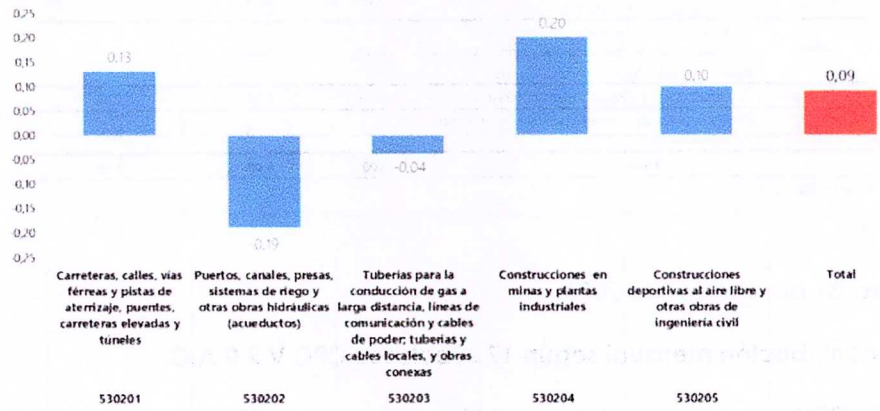



Fuente: DANE, 16 de agosto de 2026

**Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles (ICOCIV)**

En julio de 2026, la variación mensual del ICOCIV fue 0,09%, en comparación con junio de 2026. Tres de las cinco agrupaciones de subclases CPC relacionadas con la construcción de obras civiles, se ubicaron por encima del promedio nacional (0,09%): Construcciones en minas y plantas industriales (0,20%), Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles (0,13%) y Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil (0,10%).

**Gráfico 1. Variación mensual del ICOCIV según agrupaciones CPC V 2.0 A.C.**
**Total nacional**
**Julio 2026**




Fuente: DANE, 31 de agosto de 2026

**Resultados mensuales (julio 2026 / junio2026)**

**Variación y contribución mensual del ICOCIV por agrupaciones de subclases CPC V 2.0 A.C.**

En julio de 2026, la variación mensual del ICOCIV fue 0,09%, en comparación con junio de 2026. Tres de las cinco agrupaciones de subclases CPC relacionadas con la construcción de obras civiles, se ubicaron por encima del promedio nacional (0,09%): Construcciones en minas y plantas industriales (0,20%), Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles (0,13%) y Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil (0,10%).
Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Por otra parte, las agrupaciones: Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas (-0,04%) y Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) (-0,19%) se ubicaron por debajo del promedio nacional

**Tabla 1. ICOCIV. Variación y contribución mensual de las cinco agrupaciones de subclases CPC V 2.0 A.C. al total.**
**Total nacional**
**Julio 2026**

| Código agrupación CPC | Nombre agrupación CPC | Peso % | Variación (%) | Contribución (puntos porcentuales) |
|---|---|---|---|---|
| | | | 2026 | 2026 |
| 530201 | Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles | 55,65 | 0,13 | 0,08 |
| 530202 | Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) | 5,78 | -0,19 | -0,01 |
| 530203 | Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas | 19,46 | -0,04 | -0,01 |
| 530204 | Construcciones en minas y plantas industriales | 9,49 | 0,20 | 0,02 |
| 530205 | Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil | 9,63 | 0,10 | 0,01 |
| | **Total** | **100** | **0,09** | **0,09** |

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

Fuente: DANE, 31 de agosto de 2026

**Variación y contribución mensual según 17 subclases CPC V 2.0 A.C.**

Por subclases CPC, al comparar julio de 2026 con junio de 2026, las mayores variaciones positivas se evidenciaron en: Puentes y carreteras elevadas al igual que Tuberías de larga distancia (0,46% cada uno), seguidas de Puertos, vías navegables e instalaciones conexas y Construcciones en minas (0,39% cada uno). En cuanto las subclases que presentaron las

mayores variaciones negativas se encontraron en: Sistemas de riego y obras hidráulicas de control de inundaciones (-1,17%), Cables locales y obras conexas (-0,62%) y Acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto gasoductos (-0,06%).

**Tabla 2. ICOCIV. Variación y contribución mensual según 17 subclases CPC V 2.0 A.C.**
**Total nacional**
**Julio 2026**

| Código CPC | CPC | Peso % | Variación (%) | Contribución al total nacional (puntos porcentuales) |
|---|---|---|---|---|
| | | | 2026 | 2026 |
| 53211 | Carreteras (excepto carreteras elevadas), calles | 48,71 | 0,12 | 0,06 |
| 53212 | Ferrocarriles | 0,58 | 0,25 | 0,00 |
| 53213 | Pistas de aterrizaje | 0,86 | 0,11 | 0,00 |
| 53221 | Puentes y carreteras elevadas | 2,40 | 0,46 | 0,01 |
| 53222 | Túneles | 3,09 | 0,08 | 0,00 |
| 53231 | Acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto gasoductos | 4,41 | -0,06 | 0,00 |
| 53232 | Puertos, vías navegables e instalaciones conexas | 0,46 | 0,39 | 0,00 |
| 53233 | Represas | 0,03 | 0,38 | 0,00 |
| 53234 | Sistemas de riego y obras hidráulicas de control de inundaciones | 0,89 | -1,17 | -0,01 |
| 53241 | Tuberías de larga distancia | 2,69 | 0,46 | 0,01 |
| 53242 | Obras para la comunicación de larga distancia y las líneas eléctricas (cables) | 4,94 | 0,17 | 0,01 |
| 53251_D3 | Gasoductos locales, Alcantarillado y plantas de tratamiento de agua | 6,27 | 0,15 | 0,01 |
| 53252 | Cables locales y obras conexas | 5,56 | -0,62 | -0,04 |
| 53261 | Construcciones en minas | 4,91 | 0,39 | 0,02 |
| 53262 | Centrales eléctricas | 4,58 | -0,01 | 0,00 |
| 53270 | Construcciones deportivas al aire libre | 2,26 | 0,22 | 0,00 |
| 53290 | Otras obras de ingeniería civil | 7,36 | 0,06 | 0,00 |
| | **Total** | **100** | **0,09** | **0,09** |

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

Fuente: DANE, 31 de agosto de 2026

## Índice de precios al consumidor (IPC)

**Índice de Precios al Consumidor (IPC)**

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

| IPC | Agosto | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Variación mensual | | Variación año corrido | | Variación anual | |
| | 2025 | 2026 | 2025 | 2026 | 2025 | 2026 |
| IPC total | 0,19 | 0,39 | 4,22 | 5,35 | 5,10 | 6,24 |

Fuente: DANE, IPC

Fuente: DANE, 7 de septiembre de 2026

En agosto de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,39%, la variación año corrido fue 5,35% y la anual 6,24%.

En agosto de 2026 la variación anual del IPC fue 6,24%, es decir, 1,14 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,10%.

**Comportamiento de la variación mensual del IPC según divisiones**

**Variación y contribución mensual por divisiones de gasto**

En el mes de agosto de 2026, el IPC registró una variación de 0,39% en comparación con julio de 2026, siete divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,39%): Recreación y cultura (0,89%), Información y comunicación (0,81%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,71%), Bienes y servicios diversos (0,52%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,41%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,40%) y, por último, Salud (0,40%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,38%), Restaurantes y hoteles (0,33%), Educación (0,02%), Transporte (0,01%) y, por último, Prendas de vestir y calzado (-0,14%).

**Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual**
**Según divisiones de gasto**
**Agosto 2025 - 2026**

| | | 2025 | | 2026 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Divisiones de Gasto | Peso (%) | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales |
| Recreación y cultura | 3.79 | -0.30 | -0.01 | 0.89 | 0.03 |
| Información y comunicación | 4.33 | -0.15 | 0.00 | 0.81 | 0.02 |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 15.05 | 0.45 | 0.08 | 0.71 | 0.13 |
| Bienes y servicios diversos | 5.36 | 0.44 | 0.02 | 0.52 | 0.03 |
| Bebidas alcohólicas y tabaco | 1.70 | 0.59 | 0.01 | 0.41 | 0.01 |
| Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar | 4.19 | 0.05 | 0.00 | 0.40 | 0.02 |
| Salud | 1.71 | 0.46 | 0.01 | 0.40 | 0.01 |
| TOTAL | 100.00 | 0,19 | 0.19 | 0.39 | 0.39 |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 33.12 | 0.06 | 0.02 | 0.38 | 0.12 |
| Restaurantes y hoteles | 9.43 | 0.49 | 0.06 | 0.33 | 0.04 |
| Educación | 4.41 | 0.13 | 0.01 | 0.02 | 0.00 |
| Transporte | 12.93 | -0.03 | 0.00 | 0.01 | 0.00 |
| Prendas de vestir y calzado | 3.98 | -0.02 | 0.00 | -0.14 | 0.00 |

**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.

Fuente: DANE, 7 de septiembre de 2026

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,39%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Restaurantes y hoteles y Recreación y cultura, las cuales aportaron 0,32 puntos porcentuales a la variación tota

**Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes**

En agosto de 2026 en comparación con julio de 2026, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: electricidad (2,33%), frutas frescas (4,95%), arriendo imputado (0,39%), alcantarillado (7,13%), arriendo efectivo (0,38%), servicios de comunicación fija y móvil y provisión a internet (0,92%), artículos para higiene corporal (1,45%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,26%), papas (4,32%) y suscripción y servicio de televisión por redes y cable (3,02%). Las subclases con

aportes negativos a la variación fueron: suministro de agua (-4,04%), gas (-1,29%), plátanos (-2,90%), cebolla (-2,57%) y vehículo particular nuevo o usado (-0,32%).

**Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual**
**Por principales subclases**
**Agosto 2026**

| Subclase | Variación (%) | Contribución Puntos porcentuales |
|---|---|---|
| Electricidad | 2.33 | 0,08 |
| Frutas frescas | 4.95 | 0,07 |
| Arriendo imputado | 0.39 | 0,05 |
| Alcantarillado | 7.13 | 0,04 |
| Arriendo efectivo | 0.38 | 0,04 |
| Servicios de comunicación fija y móvil y provisión a internet | 0.92 | 0,02 |
| Artículos para higiene corporal | 1.45 | 0,02 |
| Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio | 0.26 | 0,02 |
| Papas | 4.32 | 0,02 |
| Suscripción y servicio de televisión por redes y cable | 3.02 | 0,02 |

**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.

Fuente: DANE, 7 de septiembre de 2026

### 3.1.2 CONCLUSIONES A PARTIR DE LOS ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

#### 3.1.2.1. Cambios en los Presupuestos

Existen diversos factores que pueden influir significativamente en los presupuestos establecidos por las entidades territoriales, entre los más importantes se encuentran: Los Desastres Naturales, Las fluctuaciones en la política monetaria del país, las variaciones en los precios nacionales e internacionales de los insumos y los cambios internos en la asignación de recursos.

La fuente presupuestal de los recursos considerados para esta contratación es:

La Suma de: **CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS DIECIOCHO MIL SEIS PESOS M/CTE ($199.918.006,00)**

| 1. INFORMACIÓN FINANCIERA DEL PROCESO | |
|---|---|
| ***Presupuesto oficial*** | CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS DIECIOCHO MIL SEIS PESOS M/CTE ($199.918.006,00), |
| ***Rubro presupuestal*** | 2.3.2.02.02.009.66 |
| ***Denominación del rubro*** | Alcantarillados optimizados |
| ***Fuente de financiación*** | 1.2.4.3.03 SGP PROPÓSITO GENERAL LIBRE INVERSIÓN |
| ***Valor*** | $ 142.331.910 |
| ***Rubro presupuestal*** | 2.3.2.02.02.009.66 |
| ***Denominación del rubro*** | Alcantarillados optimizados |
| ***Fuente de financiación*** | 1.3.2.2.08 RF SGP - PROPÓSITO GENERAL |
| ***Valor*** | $ 57.586.096 |
| ***Valor total CDP*** | CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS DIECIOCHO MIL SEIS PESOS M/CTE ($199.918.006,00), |

En consecuencia, con fundamento en el estudio de mercado realizado por la Secretaría de Desarrollo Económico y Social, el análisis comparativo de las dos (2) cotizaciones allegadas y la estructuración de los correspondientes Análisis de Precios Unitarios (APU), se establece el presupuesto oficial estimado para la ejecución de las actividades objeto del proceso contractual, por valor de **CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS DIECIOCHO MIL SEIS PESOS M/CTE ($199.918.006,00),**

La determinación de los valores unitarios se efectuó tomando como referencia el menor valor de las cotizaciones obtenidas, previa verificación de su correspondencia con las especificaciones técnicas, cantidades de obra y condiciones de ejecución requeridas. Así mismo, se realizó la revisión del listado de precios oficiales de referencia establecido mediante la **Resolución N.° 0318 del 26 de febrero de 2026**, expedida por la Administración Departamental, «POR MEDIO DE LA CUAL SE ACTUALIZA Y SE ESTABLECE EL LISTADO DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA QUE ADELANTA EL DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES»

De acuerdo con el análisis efectuado, los ítems que no se encuentran contemplados de manera específica en el listado de precios oficiales de referencia fueron valorados con base en el estudio de mercado y los soportes económicos recopilados, atendiendo a las condiciones particulares de ejecución y logística del municipio de Barrancominas – Guainía

**3.1.2.2 Cambios en la forma de adquisición**

De la información recabada en los aspectos generales del análisis del sector, se ha determinado que, para lograr un cumplimiento adecuado del objeto a contratar, se precisarán los siguientes aspectos en cuanto a la forma de contratación:

**3.1.2.2.1 Forma del contrato:** APU (análisis de precios unitarios)

**3.1.2.2.2 Valor del contrato:** A todo costo

**3.1.2.2.3 Tipología contractual:** Concurso De Méritos Abiertos

**3.1.2.3 Cambios en la forma de adquisición**

De análisis efectuado al comportamiento del sector de la presente contratación se consideraron las variaciones en el valor de las materias primas y costos de producción y se concluyó que las mismas se presentan **trimestralmente** concluyendo que el presupuesto oficial de la presente contratación salvaguarda la utilidad del contratista.

**3.1.2.4 Indicadores macroeconómicos**

Para el presente proceso se analizaron diferentes indicadores microeconómicos y macroeconómicos a efectos de analizar el comportamiento económico del sector a contratar y se concluyó que el presupuesto determinado por la entidad ampara el riesgo que pueda ocasionarse con respecto al comportamiento del mercado nacional e internacional.

### 3.1.3 ASPECTOS GENERALES TÉCNICOS

#### 3.1.3.1 Cambios en materia de normas técnicas colombianas

Para el presente proceso deberán considerarse los cambios introducidos en las técnicas de construcción y gestión ambiental, que se expida por parte de las autoridades colombianas a partir de las normas técnicas expedidas luego del presente estudio

#### 3.1.3.2 Especificaciones de calidad

Las obras a realizar deberán contar con el cumplimiento de todas las especificaciones, y condiciones descritas en el estudio previo, en concordancia con todas las normas técnicas colombianas que en la actualidad se encuentran vigentes.

De otro lado la dotación del hospital se debe realizar a través de equipos que sean nuevos, de óptima calidad, no remanufacturados y que cumplan las normas de calidad; así mismo que funcionen adecuadamente y salvaguarden la vida de los usuarios

#### 3.1.3.3 Transporte de materiales

El municipio de Barrancominas presenta serias dificultades en lo que respecta al transporte, toda vez que, al encontrarse ubicado geográficamente en una zona selvática, cuenta únicamente con transporte a las zonas fronterizas, por medio del transporte aéreo para pasajeros y de carga. Respecto al valor de los tiquetes en la ruta directa a Inírida, es costoso respecto al combustible en la zona y el tiempo de vuelo, el cual tarda más de una hora. Lo anterior, hace que el costo por silla sea mayor al de otras rutas.

El transporte fluvial es el más utilizado en el municipio de Inírida para el transporte de carga, el cual presenta un alto riesgo al tener que realizar recorridos que tienen un tiempo de viaje de hasta 15 días, desde el centro del país, al no contar con vías terrestres. Debido a que el acceso al departamento es solo aéreo y fluvial, los artículos tienen un costo mayor.

Gracias a que el ingreso al Departamento es sólo aéreo o fluvial, los artículos sólo se consiguen a precios mayores que en otros centros de abastecimientos del país, aumentando el costo de adquisición de estos teniendo en cuenta que el valor para el transporte de carga aéreo en la ruta Villavicencio - Barrancominas.

### 3.1.4 ASPECTOS GENERALES REGULATORIOS

El proceso contractual cuyo objeto corresponde al **"MANTENIMIENTO CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DE TRAMOS PRIORIZADOS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS, GUAINÍA"** deberá desarrollarse de conformidad con el marco constitucional, legal, reglamentario, técnico y ambiental aplicable a la contratación estatal, al saneamiento básico y a la intervención de infraestructura de alcantarillado.

En materia constitucional, el proceso se fundamenta principalmente en las disposiciones relacionadas con la finalidad social del Estado, la prestación eficiente de los servicios públicos, el mejoramiento de la calidad de vida de la población y la atención de las necesidades de saneamiento ambiental y agua potable.

En materia de servicios públicos domiciliarios, resulta aplicable la **Ley 142 de 1994**, por medio de la cual se establece el régimen de los servicios públicos domiciliarios y se desarrollan las disposiciones relacionadas con la prestación del servicio de alcantarillado, así como las responsabilidades de las entidades territoriales en esta materia.

De igual manera, se deberá observar lo dispuesto en la **Ley 715 de 2001**, particularmente en lo relacionado con las competencias de las entidades territoriales y la destinación de recursos para agua potable y saneamiento básico, así como la **Ley 1551 de 2012**, en cuanto al régimen municipal y las competencias de los municipios frente a la prestación y mejoramiento de los servicios públicos.
En materia de contratación estatal, el proceso deberá sujetarse a los principios y disposiciones establecidos en la **Ley 80 de 1993**, la **Ley 1150 de 2007** y el **Decreto 1082 de 2015**, así como a las demás normas que los modifiquen, adicionen o reglamenten. En consecuencia, la planeación, estructuración, selección del contratista, ejecución, supervisión y liquidación del contrato deberán desarrollarse conforme a los principios de transparencia, economía, responsabilidad, selección objetiva y demás principios aplicables a la contratación pública.

Desde el punto de vista técnico y sectorial, deberán observarse las disposiciones aplicables a los sistemas de acueducto y alcantarillado sanitario, incluyendo el **Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico (RAS)** y las normas técnicas que resulten aplicables a las actividades de mantenimiento, operación y conservación de redes de alcantarillado.

Asimismo, para la ejecución de las actividades relacionadas con la extracción, manejo, transporte y disposición de sedimentos, lodos y residuos, deberán atenderse las disposiciones ambientales vigentes y las condiciones establecidas por la autoridad ambiental competente, especialmente aquellas relacionadas con el manejo adecuado de residuos, prevención de contaminación y protección de los recursos naturales.
En materia de seguridad y salud en el trabajo, el contratista deberá cumplir las disposiciones aplicables al **Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)**, así como adoptar las medidas preventivas necesarias para proteger al personal encargado de las labores de limpieza, descolmatación, extracción y manipulación de materiales dentro de pozos de inspección y redes de alcantarillado.

De manera particular, las actividades que impliquen ingreso, aproximación o intervención en espacios con características de confinamiento deberán ejecutarse aplicando los procedimientos de seguridad correspondientes, incluyendo la identificación de peligros, evaluación de riesgos, utilización de elementos de protección personal, señalización y demás medidas preventivas exigibles.

Igualmente, cuando se requiera transporte fluvial de los sedimentos, lodos o residuos provenientes de las actividades de mantenimiento, deberán observarse las disposiciones aplicables a la navegación y al transporte fluvial, así como las medidas necesarias para garantizar condiciones adecuadas de seguridad durante las operaciones de cargue, traslado y descargue.

Finalmente, deberán tenerse en cuenta los instrumentos de planeación municipal y las disposiciones departamentales que resulten aplicables al proyecto, particularmente

aquellas relacionadas con el **Plan de Desarrollo Municipal**, el saneamiento básico, la conservación de la infraestructura pública y los precios oficiales de referencia para obras de infraestructura.

En consecuencia, la ejecución del proceso deberá desarrollarse bajo un enfoque integral de cumplimiento **contractual, técnico, ambiental, de seguridad y salud en el trabajo y de protección de la infraestructura existente**, garantizando que las actividades de mantenimiento correctivo, limpieza y descolmatación se ejecuten conforme a las especificaciones técnicas y al marco regulatorio vigente.

Los trabajos se ejecutarán de conformidad con las Especificaciones Generales adjuntas al documento de estudios previos.

**DECRETOS**

- Decreto 092 de 2011 (Modifíquese el Reglamento de Construcciones Sismorresistentes, NSR- 10, en los ordinales, numerales, literales y párrafos, figuras, tablas, notas, ecuaciones, valores, coeficientes y demás aspectos técnicos, según documento anexo, que hace parte del presente decreto)
- Decreto 4065 de 2008 (**Por el cual se reglamentan las disposiciones de la Ley 388 de 1997 relativas a las actuaciones y procedimientos para la urbanización e incorporación al desarrollo de los predios y zonas comprendidas en suelo urbano y de expansión y se dictan otras disposiciones aplicables a la estimación y liquidación de la participación en plusvalía en los procesos de urbanización y edificación de inmuebles.**)
- Decreto Nacional 097 de 2006 zona rural Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR10 – Requisitos y Complementarios Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR10 – Requisitos de Protección contraindicaciones Incendios cuarto de Edificaciones.
- Decreto 0926 de 2010 (**por el cual se establecen los requisitos de carácter técnico y científico para construcciones sismorresistentes NSR-10.)**
- Decreto 2525 de 2010 (**"Por el cual se modifica el Decreto 926 de 2010 y se dictan otras disposiciones")**
- Decreto Nacional 4300 11 2007 (Planes Parciales)
- Decreto 4300 de 2007 (planos parciales)

**LEYES**

- Ley 9 de 89 (**por la cual se dictan normas sobre planes de desarrollo municipal, compraventa y expropiación de bienes y se dictan otras disposiciones.)**
- Ley 099-93 Medio Ambiente (La Ley 99 de 1993 crea el Ministerio de Ambiente, organiza el Sistema Nacional Ambiental y define el ordenamiento ambiental territorial como "la función atribuida al Estado de regular y orientar el proceso de diseño y planificación de uso del territorio y de los recursos naturales renovables de la Nación)
- Ley 388 de 97 (***Por la cual se modifica la Ley 9 de 1989, y la Ley 2 de 1991 y se dictan otras disposiciones.)***
- Ley 902 de 04 (Ley 902 de 04) (Son aquellas que permiten establecer usos e intensidad de usos del suelo, así como actuaciones, tratamientos y procedimientos de parcelación, urbanización, construcción e incorporación al desarrollo de las diferentes zonas comprendidas dentro del perímetro urbano y suelo de expansión)

- Ley 1437 de 2011 (**Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.)**
- Ley 1229 de 2008 "**por la cual se modifica y adiciona la Ley 400 del 19 de agosto de 1997"** (CONSTRUCTOR. Es el profesional, ingeniero civil, arquitecto o constructor en arquitectura e ingeniería, bajo cuya responsabilidad se adelanta la construcción de una edificación)
- Ley 1474 de 2011 (***"Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.")***
- Norma de sismo resistencia NSR 10 (Rreglamento Colombiano De Construcción Sismo Resistente)

- **Aspectos legales:**

El pliego de condiciones describe aspectos técnicos, legales, financieros, contractuales, de experiencia y cumplimiento, entre otros, que la Alcaldía de Barrancominas, considera que el oferente debe tener en cuenta para elaborar y presentar su propuesta. El contenido del pliego de condiciones debe ser interpretado integralmente. El orden de los capítulos y numerales no implica prelación entre los mismos. Los títulos utilizados son orientadores y no afectan las exigencias en ellos contenidos.

Entre otras normas se encuentran las siguientes:

- Ley 842 de 2003. (Por la cual se modifica la reglamentación del ejercicio de la ingeniería, de sus profesiones afines y de sus profesiones auxiliares, se adopta el Código de Ética Profesional y se dictan otras disposiciones)
- Ley 828 de 2003 ("Por la cual se expiden normas para el Control a la Evasión del Sistema de Seguridad Social".)
- Ley 99 de 1993 y sus decretos reglamentarios o de las normas que lo aclaren, adicionen o modifiquen.
- Ley 685 de 2001 y sus decretos reglamentarios o de las normas que lo aclaren, adicionen o modifiquen.
- Ley 850 de 2003.
- Ley 99 de 1993 y sus decretos reglamentarios y las normas que las remplacen, adicionen y complementen.
- Legislación ambiental municipal y/o, departamental y/o Nacional
- Reglamentación de manejo ambiental y recursos hídricos.
- Legislación de seguridad industrial y de salud ocupacional.
- NSR – 10 de 2010
- Código Colombiano de Construcciones Sismo resistentes decreto 1400 de 1984 y sus adiciones.
- Las demás normas técnicas o reglamentos que correspondan para la debida ejecución del contrato.

**3.1.4.2 Marco regulatorio en materia de contratación pública**

- Ley 80 de 1993 (Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública)
- Ley 594 de 2000 (Por medio de la cual se dicta la Ley General de Archivos y se dictan otras disposiciones)
- Ley 1150 de 2007 (Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos públicos)
- Ley 1474 de 2011 (Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública)
- Decreto Ley 019 de 2012 (Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública)
- Ley 1712 de 2014 (Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones)
- Decreto 103 de 2015 (Por el cual se reglamenta parcialmente la Ley 1712 de 2014 y se dictan otras disposiciones)
- Decreto 1082 de 2015 (Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional)
- Demás normas que las modifiquen, complementen, supriman o corrijan.

**3.2. ANÁLISIS DE LA DEMANDA**

Como parte del estudio de la demanda, que busca reconocer las lecciones aprendidas y tener un marco de referencia para la estructuración de los procesos, el Municipio de Barrancominas identificó los procesos de contratación adelantados mediante la modalidad de **SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA** a nivel nacional, departamental y municipal, a fin de analizar de manera detallada la incidencia de dicha modalidad en la contratación estatal dentro del año inmediatamente anterior de manera que sea posible ubicarse en un universo que permita conocer la demanda existente cuando se trata de contratar una obra pública necesaria para el Departamento.

**A. Procesos similares adelantados por la Gobernación Departamental del Guainía**

El Municipio de Barrancominas, Guainía, no adelantó durante las vigencias 2022 a 2025 procesos contractuales bajo la modalidad de Selección Abreviada de Menor Cuantía con objetos contractuales relacionados con la construcción de obras o la ejecución de actividades similares a las contempladas en el presente estudio. Por lo anterior, no se cuenta con antecedentes contractuales específicos bajo dicha modalidad que permitan realizar una comparación directa de las condiciones técnicas, económicas y de ejecución del objeto contractual proyectado.:

**B. Procesos similares adelantados por otras entidades**

Se observa por parte del Departamento del Guainía y otras Entidades de Orden nacional, que otras entidades similares a la nuestra, desarrollaron procesos contractuales acordes con nuestro estudio del sector y del mercado, aclarando que el siguiente cuadro es eminentemente informativo, por cuanto, existen infinidad de variables, que hacen completamente heterogéneo un proceso de otro, de todas maneras, se plantea el presente marco comparativo, para fines eminentemente informativos, así:

| Número de Proceso | Tipo de Proceso | Entidad | Objeto | Cuantía |
|---|---|---|---|---|
| 018-ARC-CBNL05-2026 | Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007) | ARMADA NACIONAL - BASE NAVAL ARC ORINOQUIA | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y AGUA RESIDUAL ASI COMO LAS REDES HIDRAÚLICAS DE ALCANTARILLADO DE LAS UNIDADES OPERACIONALES Y ADMINISTRATIVAMENTE ADSCRITAS A LA FUERZA NAVAL DEL ORINOQUÍA | $518,415,440 |
| DV-SAMC-0010 DEL 2024 | Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007) | VAUPÉS - GOBERNACIÓN | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PTAR DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADA JOSÉ EUSTASIO RIVERA SEDE CIUDADELA EN EL MUNICIPIO DE MITÚ, DEPARTAMENTO DE VAUPÉS | $256,748,564 |
| 2023-PCR-SA-MC-027 | Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007) | VICHADA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE PUERTO CARREÑO | OBRAS COMPLEMENTARIAS DE REPOSICION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO CARREÑO-VICHADA | $189,091,124 |

### 2.2.1 CONCLUSIONES BASADAS EN EL ANÁLISIS DE LA MATRIZ DE CONTRATOS SUSCRITOS POR OTRAS ENTIDADES

**a. Modalidad de selección del contratista**

La forma de adquisición de los servicios de consultoría, construcción y mejoramiento de inmuebles por parte de la de la Alcaldía de Barrancominas, ha estado dada por la selección de concurso de Méritos Abiertos dependiendo de la cuantía del proyecto.

**b. Objeto del contrato**

Los objetos contractuales de los procesos ejecutados durante las vigencias anteriores estuvieron relacionados principalmente con la prestación de servicios de consultoría para la elaboración de estudios y diseños destinados a la construcción y/o mejoramiento de infraestructura institucional. En consecuencia, dichos procesos presentan un alcance contractual diferente al del presente proceso, cuyo objeto se orienta al mantenimiento correctivo, limpieza y descolmatación de tramos priorizados del sistema de alcantarillado sanitario del casco urbano del municipio de Barrancominas, Guainía.

**c. Cantidad del bien o servicio**

Una vez verificados los objetos contractuales de la muestra, la Alcaldía de Barrancominas y otras entidades en sus procesos contractuales referencia la localización específica de los proyectos a intervenir, permitiendo localizar geográficamente el proyecto especificaciones, además permite cuantificar las actividades principales a través de los ítems con sus respectivos por cada componente que hace parte integral de la consultoría.

**d. Valor de los contratos y forma de pago**

El valor de los contratos ejecutados tenidos en cuenta en la muestra y que fueron adelantados por las entidades durante la vigencia inmediatamente anterior oscila entre $518,415,440 y $189,091,124 respectivamente. Existen diferencias en cuanto a la forma de pago y el plazo por parte de otras entidades, que varía entre entrega de anticipo, actas parciales y pagos a la liquidación.

**d. Autorizaciones, permisos y licencias**

Para la contratación de los elementos se requiere lo referente a trámites aduaneros y documentos propios de los ítems contratados (según el caso), así como los certificados de las autoridades competentes para la manipulación de alimentos, transporte y conservación de los mismos.

**e. Vigencia de los contratos**

La vigencia de los contratos muestra del presente análisis, ha dependido de la ubicación geográfica, distancia, disponibilidad, traslado, situaciones de orden climático y valor del mismo. Para el caso de los proyectos ejecutados por la Alcaldía de Inírida los tiempos de ejecución siempre se han determinado para una vigencia fiscal.

**f. Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas**

De acuerdo a las estadísticas, la mayoría de las firmas oferentes son integradas por empresas y personas naturales a través de consorcios y uniones temporales, así mismo algunas ofertas fueron presentadas directamente por personas naturales.

**g. Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones**

Conforme lo ordena el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, las entidades estatales deben remitir información de las multas y sanciones impuestas a las Cámaras de Comercio de la respectiva jurisdicción. Consultadas las bases de datos de la Cámara de Comercio de Villavicencio, en los últimos cinco años no han sido sancionados los contratistas ejecutores de los proyectos analizados.

**h. Solicitud de pólizas de garantía**

Se encontró que en la mayoría de los procesos muestra del presente análisis, se solicitó el cubrimiento de los siguientes amparos:

- Garantía de seriedad de la oferta.
- Garantía de seriedad de la propuesta (De 1860/2021)
- Cumplimiento.
- Calidad del servicio

- Pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones laborales.

**i. Método de evaluación**

De los procesos analizados por otras entidades el método de evaluación fue: Calificación Económica, Capacidad económica.

**j. Indicadores financieros y organizacionales**

En cuanto a los indicadores financieros y organizacionales, se establecen de un modo exigente a fin de que se realicen por personas naturales y jurídicas con fuerza financiera adecuada y que hayan demostrado un adecuado comportamiento en el manejo de sus activos y patrimonio.

**k. Idoneidad del contratista**

Por otra parte, la consulta de la siguiente información como referente en el análisis de la demanda, permite establecer que la realización del objeto contractual objeto de este estudio requiere de la experiencia en la materia, a fin de evitar improvisaciones que generen retrasos en los procesos o en su defecto baja calidad de los bienes.

En estas condiciones, se establece que el futuro oferente debe contar con vasta experiencia para el suministro con el objeto relacionado en el presente estudio.

**l. Justificación de requisitos adicionales a partir de la verificación de información de contrataciones realizadas a nivel nacional y regional**

Al hablar de experiencia con entidades públicas en este tipo de contrataciones, se presenta una gran diferencia, dado que una difiere de la otra considerablemente en lo que a requisitos se refiere. Las entidades públicas, asignan una supervisión que está en constante inspección frente al cumplimiento del contrato, lo cual permite que la relación contractual se cumpla dentro de los parámetros exigidos. Además de ello, los contratos del sector público están bajo la constante vigilancia de entes de control como la Contraloría, Procuraduría y aún más con la Fiscalía General de la Nación. Estas situaciones tan particulares para el sector público, generan la imperiosa necesidad de solicitar experiencia contractual con entidades públicas, de forma que el futuro contratista conozca cual es el andamiaje sobre el que se cernirá la futura relación contractual entre los extremos contractuales.

Finalmente, dentro de las muchas condiciones que fluctúan en los contratos con el sector público, se encuentra la forma de pago, toda vez que en el sector oficial se exigen más solemnidades que en el sector privado, lo que genera algunos retrasos en los desembolsos a realizar, lo que exige que el futuro contratista posea un amplio flujo de caja, precaviendo que con ello se presenten retrasos en las entregas y con ello la afectación en el cumplimiento de los planes de acción de la entidad contratante.

Los contratos con el sector privado, requieren del cumplimiento de menos requisitos, estando ausentes de la presencia de veedores y de un control tan riguroso como el que se presenta en el sector oficial como ya se dejó dicho, por tal razón se justifica la solicitud de experiencia con el sector público (2015. CCE. Concepto 215130003332).

Por su parte, la entidad solicitará la presentación de una determinada cantidad de contratos con valor igual o superior al del presente proceso, toda vez que atendiendo la especificidad del objeto a contratar, la entidad requiere de acuerdo a este análisis del

sector, la determinación de los riesgos y los estudios previos, que el oferente cuente con una vasta trayectoria en el manejo de estas contrataciones, toda vez que permitir que se presente como un supuesto de 1 contrato o más, generaría un riesgo considerable en el cumplimiento del futuro contrato, en razón a que el oferente solo habría contratado acuerdos de partes segregados y no de la connotación del que se pretende adelantar por la Alcaldía de Inírida. Como se desprende de la información recabada existen varios oferentes en el mercado que han realizado este tipo de contrataciones, por lo que se garantiza la selección objetiva.

Los argumentos expuestos, motivan a la entidad a solicitar que el registro mercantil sea presentado con un término de expedición y con un plazo de inscripción determinado, de manera tal que no se presenten improvisaciones durante la ejecución de la relación contractual, al suscribir contratos con oferentes que no posean una buena experiencia en el mercado (2015. CCE. Concepto 215130005382).

**ANÁLISIS DE LA OFERTA**

Que la Alcaldía de Barrancominas mediante Circular 003 del 17 de enero de 2026, tomo la determinación de adoptar los criterios financieros emitidos por la Gobernación del Guainía, debido a faltade información financiera concreta para establecer criterios propios. Lo anterior, según considerandos expuestos en la misma circular.

Dentro de la circular 003 del 17 de enero de 2026, se estableció claramente unos criterios financieros diferenciales en pro de aplicar el Decreto 1860 de 2021, garantizando así el fortalecimiento de emprendimientos de empresas de mujeres.

Que el Gobierno Nacional viene impulsando políticas inclusivas en la contratación pública, y por ende expidiendo algunas normas vinculantes para el municipio, como lo es el decreto 287 de 19 de marzo de 2026 lo cual reformula algunas condiciones y obligaciones de los procesos contractuales de las entidades públicas.

En el numeral segundo del artículo **2.2.1.2.4.2.7.2. de la norma Ibidem, y buscando** el fortalecimiento de los emprendimientos de empresas de personas con discapacidad. **determino que se debe:**

2. incluir criterios sociales en los Pliegos de Condiciones, de conformidad con lo dispuesto en el parágrafo del artículo 2.2.1.1.2.2.2., sin perjuicio de lo contemplado en el artículo 2.2.1.2.4.2.7.4. del presente Decreto.

Acto seguido la norma determino en su **ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.7.3. INCORPORACIÓN DE CRITERIOS HABILITANTES DIFERENCIALES EN FAVOR DE LOS EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD.** Qué; en los procesos de **licitación Pública, selección abreviada y concurso de méritos**, así como en los procesos competitivos adelantados por entidades no sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, deberán establecer requisitos habilitantes diferenciales o ajustados en materia de experiencia, **capacidad financiera** u organizacional, o el valor de la garantía de seriedad de la oferta, con el fin de promover la participación de emprendimientos y empresas de personas con discapacidad con domicilio en el territorio nacional. (negrillas por la entidad)

Que por ende en aras de facilitar las labores de los formuladores de procesos, así como de agilizar el cumplimiento normativo la Oficina Asesora jurídica Insta incluir dentro de los

factores diferenciales adoptados en la circular 003 del 17 de enero de 2026 el acápite siguiente: "**y del Decreto 287 de 2026".** Quedando de la siguiente manera:

**INDICADORES FINANCIEROS**

**Liquidez:** se refiere a la capacidad de la entidad para cumplir con sus obligaciones financieras a corto plazo. Se mide mediante la relación entre los activos y los pasivos corrientes.

Índice de Liquidez = Activos Corrientes / Pasivos Corrientes

**Endeudamiento:** se refiere a la cantidad de deuda que tiene la entidad en relación con su patrimonio. Se mide mediante la relación entre la deuda total y el patrimonio.

Índice de Endeudamiento = Deuda Total / Patrimonio

**Cobertura de Intereses:** se refiere a la capacidad de la entidad para cubrir los intereses de su deuda. Se mide mediante la relación entre los ingresos operativos y los intereses.

Índice de Cobertura de Intereses = Ingresos Operativos / Intereses

**Rentabilidad del Activo:** se refiere a la capacidad de la entidad para generar ingresos a partir de sus activos. Se mide mediante la relación entre los ingresos operativos y el activo total.

Rentabilidad del Activo = Ingresos Operativos / Activo Total

**Rentabilidad del Pasivo:** se refiere a la capacidad de la entidad para generar ingresos a partir de sus pasivos. Se mide mediante la relación entre los ingresos financieros y el pasivo total.

Rentabilidad del Pasivo = Ingresos Financieros / Pasivo Total

**Indicadores de capacidad financiera y organizacional**

**Análisis:**

Que es necesario establecer criterios financieros claros y consistentes para garantizar la transparencia y eficiencia en los procesos de contratación.

Que dicho lo anterior, se deben adoptar los criterios financieros como base para la gestión financiera de la Alcaldía de Barrancominas.

Que la Alcaldía de Barrancominas, se compromete a seguir los lineamientos y directrices establecidos en materia financiera.

Para la determinación de los requisitos mínimos de los proponentes u ofertantes en el proceso de contratación los valores serán los siguientes tomados de acuerdo a la Circular 001 de 28 de febrero de 2025 "mediante la cual se adoptan los criterios financieros aplicables a los procesos contractuales" del documento criterios financieros para los procesos contratación de servicios, emitida por la Oficina Asesora Jurídica del Municipio de Barrancominas:

Municipio de Barrancominas
Nit: 901362662-7

Secretaría de Desarrollo Económico y Social

**Cuadro Resumen de Porcentajes y Parámetros de Medición Financiera Para Contratos de Obras.**

| Contratos de Obra | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **INDICADORES** | **RANGOS DE VALORES EN MILLONES DE PESOS** | | | | |
| | 39.858.000< a 398.580.000 | 398.580.001 < a 1.000' | 1.000' < a 3.000' | 3.000' < a 8.000' | Más de 8.000' |
| LIQUIDEZ | > O = a 2 | > O = a 2 | > O = a 2 | > O = a 2 | > O = a 2 |
| ENDEUDAMIENTO | < O = al 47,5% | < O = al 50% | < O = al 50% | < O = al 50% | < O = al 50% |
| RAZON DE COBERTURA DE INTERES | > O = al 2,0 | > O = al 2,0 | > O = al 2,0 | > O = al 2,5 | > O = al 3,0 |
| CAPITAL DE TRABAJO | > O = al 10% | > O = al 10% | > O = al 15% | > O = al 20% | > O = al 25% |
| RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO | > O = al 0,09 | > O = al 0,10 | > O = al 0,10 | > O = al 0,10 | > O = al 0,10 |
| RENTABILIDAD DEL ACTIVO | > O = al 0,08 | > O = al 0,09 | > O = al 0,09 | > O = al 0,09 | > O = al 0,09 |
| Fuente: Secretaria Jurídica y Única de contratación | | | | | |
| Cuadro No 3 | | | | | |

| Contratos de Obra Factor diferencial de acuerdo al decreto 1860 de 2021 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **INDICADORES** | **RANGOS DE VALORES EN MILLONES DE PESOS** | | | | |
| | 39.858.000< a 398.580.000 | 398.580.001 < a 1.000' | 1.000' < a 3.000' | 3.000' < a 8.000' | Más de 8.000' |
| LIQUIDEZ | > O = a 1.8 | > O = a 1.8 | > O = a 1.8 | > O = a 1.8 | > O = a 1.8 |
| ENDEUDAMIENTO | < O = al 47,7% | < O = al 50,02% | < O = al 50,02% | < O = al 50,02% | < O = al 50,02% |
| RAZON DE COBERTURA DE INTERES | > O = al 1,8 | > O = al 1,8 | > O = al 1,8 | > O = al 2,3 | > O = al 2,8 |
| CAPITAL DE TRABAJO | > O = al 9,8% | > O = al 9,8% | > O = al 14,8% | > O = al 19,8% | > O = al 24,8% |
| RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO | > O = al 0,08 | > O = al 0,09 | > O = al 0,09 | > O = al 0,09 | > O = al 0,09 |
| RENTABILIDAD DEL ACTIVO | > O = al 0,07 | > O = al 0,08 | > O = al 0,08 | > O = al 0,08 | > O = al 0,08 |
| Fuente: Secretaria Jurídica y Única de contratación | | | | | |
| Cuadro No 3.1 | | | | | |

Cordialmente,

**DANNY ALONSO ÁLVAREZ DURAN**
Jefe de la Oficina Asesora de Planeación
Alcaldía Municipal de Barrancominas

| *PARTICIPACIÓN* | *NOMBRE* | *CARGO* | *FIRMA* |
|---|---|---|---|
| *Proyecto* | *Luis Daniel TorresChaparro* | *Apoyo secretaria de desarrollo económico y social* | |
| *Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes.* | | | |