CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS EN CONCRETO RÍGIDO Y OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO (PLUVIAL E HIDRÁULICA) DE LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 2 Y CALLE 3 DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE CHUCURÍ, SANTANDER.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN.
ALCALDÍA EL CARMEN DE CHUCURÍ.

OCTUBRE DE 2026.

Proyectó: Leidy Paola Suarez Duarte – Profesionale de Apoyo – CPS.
Revisó: Yennifer Patiño Useche – Secretaria de Planeación – Oficina Gestora.

INTRODUCCIÓN.

Este documento tiene como objetivo dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.,6.1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 donde se estipula 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."

De igual forma se atienden los parámetros determinados en la Guía para la elaboración de Estudios de Sector 2025 de la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, la cual brinda herramientas para entender y analizar el mercado relacionado con la necesidad de contratación de Municipio.

Para su elaboración se toman como insumos los productos del proceso de planeación de los procesos de contratación realizados por el equipo multidisciplinario de las secretarias y oficinas de la Administración Municipal, los cuales atienden a la naturaleza particular de cada proceso.

Para el presente proceso aplican los documentos tipo para la modalidad de licitación de obra pública para el sector de infraestructura de transporte- versión 4, vigentes desde el 3 de febrero de 2025, desarrollados por la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, teniendo en cuenta la naturaleza de la obra a contratar.

1. ASPECTOS GENERALES.

1.1. ECONOMICO.

1.1.1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD[1].

De conformidad con los lineamientos previstos en los numerales 7 y 12 del Artículo 25 de la Ley 80 de 1993 y el Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015 y demás normas que modifiquen, reglamenten o sustituyan, se procede a realizar el análisis de conveniencia y oportunidad para establecer la necesidad y oportunidad de realizar la presente contratación.

El numeral 12 del Artículo 25 de la Ley 80 de 1993 el cual fue modificado por el Artículo 87 de la Ley 1474 de 2011 establece que con la debida antelación a la apertura del procedimiento de selección o de la firma del contrato, según el caso, deberán elaborarse los estudios, diseños y proyectos requeridos y los pliegos de condiciones. Así mismo el numeral 7 Artículo 25 de la Ley 80 de 1993 señala que la conveniencia o inconveniencia del objeto a contratar y las autorizaciones y aprobaciones para ello, se analizarán o impartirán con antelación al inicio del proceso de selección del contratista o al de la firma del contrato, según el caso.

El municipio de El Carmen de Chucurí, con una extensión territorial de 94,015 hectáreas y una configuración urbana sujeta a una elevada pluviosidad anual, enfrenta el deterioro progresivo de sus superficies de rodadura debido a la acción constante del agua. La falta de estructuras adecuadas para el mejoramiento vial, como el pavimento rígido y elementos complementarios, compromete la durabilidad y funcionalidad de la red urbana. Esta situación técnica exige intervenciones que garanticen una superficie estable y resistente, capaz de soportar las condiciones climáticas adversas del departamento de Santander sin perder sus propiedades estructurales.

A pesar de que el casco urbano cuenta con una cobertura del 100% en alcantarillado sanitario, existe una insuficiencia en la infraestructura de drenaje pluvial en sectores específicos que afecta la operatividad de la malla vial. En la Carrera 5 entre Calles 2 y 2 de la cabecera municipal, la incapacidad del sistema actual para gestionar el volumen de agua lluvia transforma la vía en un canal de escorrentía superficial. Este fenómeno de flujo turbio y no controlado erosiona las capas de soporte de la vía y satura el terreno, lo que imposibilita un mantenimiento vial eficiente y reduce drásticamente la vida útil de cualquier intervención superficial previa.

La ausencia de un sistema de drenaje pluvial técnicamente dimensionado, sumada a la antigüedad de las redes existentes, genera un riesgo de colapso funcional en los servicios de alcantarillado y acueducto. La infiltración no controlada de aguas lluvias puede comprometer la

[1] La descripción de la necesidad fue realizada por el equipo profesional de la Secretaria de Planeación.

integridad de la red sanitaria y la estabilidad de las tuberías hidráulicas. Por lo tanto, no se puede garantizar la estabilidad de un nuevo pavimento sin realizar primero una optimización integral de las redes, asegurando que el sistema subterráneo sea capaz de evacuar los fluidos de manera independiente y eficiente, evitando socavaciones bajo la estructura del pavimento.

Por lo anterior, se requiere la construcción en concreto rígido y la optimización de las redes (pluvial e hidráulica) en el tramo objeto de estudio. Esta solución técnica busca consolidar una infraestructura vial urbana que sea autosuficiente en el manejo de aguas, garantizando la transitabilidad en cualquier condición climática y protegiendo la inversión pública. La integración de un pavimento rígido de alta durabilidad con sistemas de drenaje optimizados permitirá al municipio de El Carmen de Chucurí contar con un corredor urbano funcional, higiénico y técnicamente acorde a los requerimientos de su entorno geográfico.

Con la ejecución de esta obra de pavimentación en el casco urbano, se pretende potenciar la movilidad, brindando a sus habitantes condiciones óptimas de comunicación dentro de la red vial interna. Atendiendo a las peticiones frecuentes de la comunidad respecto al mantenimiento y construcción de vías, este proyecto cumple con propósitos fundamentales: (i) desplazamientos seguros; (ii) comodidad en el intercambio de productos locales; (iii) disminución en los costos de operación y mantenimiento de los vehículos; y (iv) reducción de la siniestralidad vial. En conclusión, contar con vías en excelentes condiciones técnicas es un pilar indispensable para el desarrollo, la prosperidad y el bienestar colectivo de los habitantes de El Carmen de Chucurí.

Bajo el contexto técnico y social expuesto, se hace imperativa la intervención del Municipio de El Carmen de Chucurí para la ejecución del proyecto denominado: "CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS EN CONCRETO RÍGIDO Y OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO (PLUVIAL E HIDRÁULICA) DE LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 2 Y CALLE 3 DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE CHUCURÍ, SANTANDER". Esta obra no solo se fundamenta en la recuperación de la infraestructura física, sino en la garantía efectiva de la movilidad de los habitantes y el cumplimiento de los planes de desarrollo y programas de inversión del municipio, propendiendo siempre por la mejora en la calidad de vida de la población civil.

1.1.2. PRODUCTOS INCLUIDOS DENTRO DEL SECTOR.

De acuerdo con la necesidad los servicios requeridos se detallan a continuación:

Tabla 1: Descripción de las actividades a realizar.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD
		GENERAL	PARTICULAR			
1				PRELIMINARES		
1.1	1.1	105.2		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	m2	1,080.00
1.2	1.2	201.9		DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL SOBRANTES)	m2	135.00
1.3	1.3			CERRAMIENTO PROVISIONAL	ml	204.00
2				MOVIMIENTO DE TIERRA		
2.1		600,2,3		EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN EN SECO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	m3	451.87

2.2		310.1		CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	m2	540.00
2.3		320.1		SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE SUB BASE GRANULAR e=0,20 m	m3	252.00
2.4		330.1		SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR e=0,15 m	m3	107.87
3				ESTRUCTURA PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO		
3.1		500.1		CONCRETO PARA PAVIMENTO HIDRÁULICO MR2 e=0,22m	M3	118.80
3.2		640.1		ACERO DE REFUERZO Fy: 60000 PSI	KG	1,835.40
3.3		500.1	500,1,1	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO	ML	180.00
3.4		672.1		BORDILLO EN CONCRETO VACIADO "*IN SITU*" DE 3000 PSI DIMENSIONES: e= 0,15 m; h= 0,40 m; L= 0,80 m	ML	180.00
3.5		630.1	630,1,1	ANDÉN EN CONCRETO DE 3000 PSI e=0,10 m INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	270.00
3.6		510.1	510,1,1	LOSETA (LISA Y TOPEROL GRIS) 0,40x0,40x0,06	M2	234.00
3.7		510.1	510,1,2	LOSETA TÁCTIL AMARILLA 0,20x0,20x0,06	ML	180.00
3.8		630.1	630,1,2	RAMPA DE ACCESO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN CONCRETO DE 3000 PSI e=0,10 m INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	UND	4.00
4				MURO DE CONTENCIÓN		
4.1		630.1	630,1,3	CONCRETO 28 Mpa	M3	42.32
4.2		630.1	630,1,4	CONCRETO CICLÓPEO	M2	18.45
4.3		640.1		ACERO DE REFUERZO Fy: 60000 PSI	KG	2,419.70
4.4		674.2	674,2,1	FILTRO DE DRENAJE (DREN HORIZONTAL) 0,70m x 0,70m	ML	31.00
4.5		730.1	730,1,1	BARANDA (DEFENSA METÁLICA)	ML	31.00
5				SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL		
5.1		630.1	630,1,4	SUMIDERO LONGITUDINAL SL200	UND	2.00
5.2		663.1	663,1,1	TUBERÍA SANITARIA D=12"	ML	61.00
5.3		663.1	663,1,1	TUBERÍA PVC-P 4"	ML	90.00
5.4		663.1	663,1,1	TUBERÍA PVC-P 2"	ML	90.00
6				SEÑALIZACIÓN VIAL		
6.1		700.1		LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	ML	228.00
6.2		700.3		MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	M2	86.10
6.3		710.1		SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO	UND	7.00
7				VARIOS		
7.1				REPARACIÓN ACOMETIDA HIDRÁULICA DOMICILIARIA (INCLUYE CAJA DE REGISTRO)	UND	12.00
7.2				REMODELACIÓN (REALCE) DE POZOS DE INSPECCIÓN AGUAS NEGRAS	UND	2.00
7.3				REPARACIÓN ACOMETIDA SANITARIA DOMICILIARIA	UND	12.00

De acuerdo con los servicios que la entidad requiere contratar se encuentran debidamente identificados en Codificación Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas – UNSPSC, mediante los siguientes códigos:

Tabla 2: Códigos UNSPSC.

CLASIFICACIÓN UNSPSC	DESCRIPCIÓN
721033	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura
721410	Servicios de construcción de autopistas y carreteras
721411	Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura
721415	Servicios de preparación de tierras

De igual forma se encuentran en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme De Todas Las Actividades Económicas en la sub-clasificación CIIU – 4210 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril.

- *La construcción, conservación y reparación de*:
  - Carreteras, calles y otras vías para vehículos o peatones.
  - Construcción de puentes y viaductos.
  - Construcción de túneles.
  - Construcción de líneas de ferrocarril y de metro.
  - Construcción de pistas de aeropuertos.
- *Las obras de superficie en calles, carreteras, autopistas, puentes o túneles*:
  - Asfaltado de carreteras.
  - Pintura y otros tipos de marcado de carreteras.
  - Instalación de barreras de emergencia, señales de tráfico y elementos similares[2].

1.1.3. PRINCIPALES INDICADORES ECONOMICOS.

1.1.3.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO COLOMBIA.

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

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).

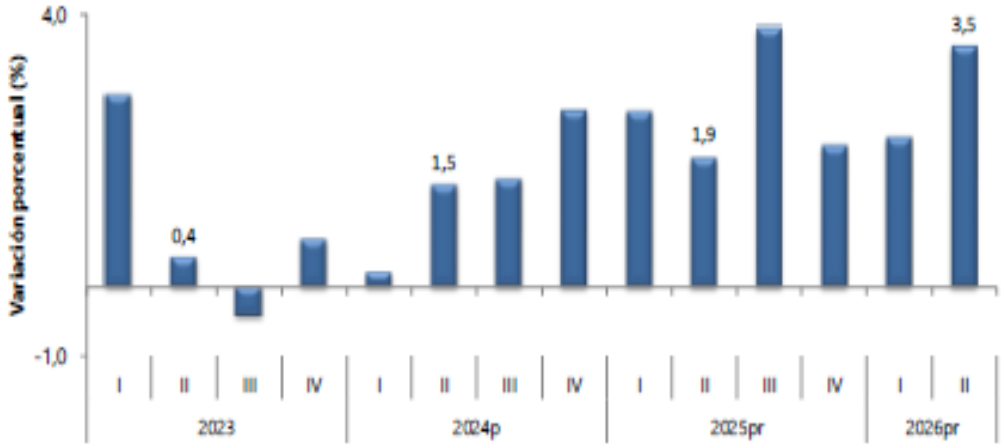
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no

[2] Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE, Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Todas las Actividades Económicas, Revisión 4 Adaptada para Colombia CIIU Rev.4 A.C., Pág. 300.

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)[3].

Gráfico 1: Producto Interno Bruto Tasa de crecimiento en volumen 2023-I / 2026pr-II.



Fuente: DANE, PIB_T
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[p]preliminar
[p]provisional

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

[3] Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE, Producto Interno Bruto – PIB, segundo trimestre de 2026, Bogotá D.C., 18 de agosto de 2026, Disponible en: https://www.dane.gov.co/operaciones/PIB/bol-PIB-IItrim2026.pdf, Pág.3.

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)[4].

Tabla 3: Valor agregado por actividad económica, Tasas de crecimiento en volumen, Segundo trimestre 2026pr.

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr-II / 2025pr-II	2026pr / 2025pr	2026pr-II / 2026pr-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.

[4] Ibid.

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%[5].

1.1.3.1.1. 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.

Tabla 4: Construcción, Tasas de crecimiento en volumen, Segundo trimestre 2026pr.

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 maquinaría y equipo de construcción con operadores).

Este comportamiento se explica por las siguientes variaciones:

[5] Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE, Producto Interno Bruto – PIB, segundo trimestre de 2026, Bogotá D.C., 18 de agosto de 2026, Disponible en: https://www.dane.gov.co/operaciones/PIB/bol-PIB-IItrim2026.pdf, Pág.4.

- 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%[6].

1.1.4. INDICADORES ECONOMICOS ALREDEDOR DE LA CONSTRUCCIÓN – IEAC.

1.1.4.1. INDICADORES MACROECONOMICOS.

1.1.4.1.1. PIB.

En el segundo trimestre de 2026 (abril – junio), el PIB a precios constantes aumentó en 3,5% con relación al mismo trimestre de 2025. Al analizar el resultado del valor agregado por grandes ramas de actividad, se observa un crecimiento en el valor agregado de la construcción de 2,2% en su variación anual, que se explica principalmente por el aumento del valor agregado de las obras civiles 17,1%. Por otro lado, el valor agregado de las edificaciones disminuyó en 3,2% y las actividades especializadas decreció en 2,2%[7].

Tabla 5: Variación anual del PIB total, valor agregado construcción y subsectores (precios constantes) 2020 – 2026p (II trimestre).

	Variación Anual (%)	Variaciones porcentuales anuales (Precios Constantes)			
		2020 - II	2026 - II	mín.	máx.
PIB	3,5 1,9	-16,7	3,5	-16,7	18,4
Valor agregado construcción	2,2 -3,9	-43,5	2,2	-43,5	23,7
Valor agregado edificaciones*	-3,2 -9,6	-40,8	-3,2	-40,8	25,2
Valor agregado obras civiles**	17,1 9,3	-46,5	17,1	-46,5	18,9
Valor agregado actividades especializadas***	-2,2 -4,2	-45,1	-2,2	-45,1	27,3

2026 (II Trim)
2025 (II Trim)

Fuente: DANE, Cuentas trimestrales.
p: cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.
* El valor agregado de edificaciones incluye construcción de edificaciones residenciales y no residenciales.
** Incluye construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil.
*** A partir del primer trimestre del año 2018 se realiza cambio del año base a 2015 y se incorporan actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores).

[6] Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE, Producto Interno Bruto – PIB, segundo trimestre de 2026, Bogotá D.C., 18 de agosto de 2026, Disponible en: https://www.dane.gov.co/operaciones/PIB/bol-PIB-IItrim2026.pdf, Pág.13.
[7] Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE, Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción – IEAC, Bogotá D.C., 09 de septiembre de 2026, Disponible es: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IEAC/bol-IEAC-IItrim2026.pdf, Pág. 10.

Al analizar las cifras del Producto Interno Bruto (PIB), para el segundo trimestre de 2026 (abril – junio) frente al mismo periodo del año anterior para algunos países de América Latina, se observa que Colombia registró el mayor crecimiento al presentar una variación de 3,5%, seguido de Perú que presentó un crecimiento de 2,6% y México presentó un crecimiento de 2.1%, mientras que, Chile decreció en 0,2% en contraste con el segundo trimestre del 2025. En lo referente al valor agregado de la construcción, se observa crecimiento con relación al mismo trimestre de 2025 para Perú de 8,9%, seguido por México con 4,8% y Colombia con 2,2%, mientras que, para Chile se registró una variación negativa de 3,2%[8].

Tabla 6: PIB total, valor agregado de la rama construcción para algunos países de Latinoamérica, Variación anual 2021 – 2026p (II trimestre).

	Variación anual (%) PIB	Valor agregado de la construcción Variación anual (%)	PIB Variación anual (%) (Precios Constantes)				Valor agregado de la construcción Variación anual (%) (Precios Constantes)			
			2021 - II	2026 - II	mín.	máx.	2021 - II	2026 - II	mín.	máx.
Colombia	3,5 1,9	2,2 -3,9	18,4	3,5	-0,4	18,4	23,7	2,2	-7,4	23,7
Perú	2,6 2,9	8,9 4,9	41,1	2,6	-0,7	41,1	211,2	8,9	-11,7	211,2
Chile	-0,2 3,7	-3,2 1,8	18,4	-0,2	-2,0	18,4	9,2	-3,2	-3,2	31,2
México	2,1 -0,1	4,8 -2,2	22,7	2,1	-0,2	22,7	39,2	4,8	-5,8	39,2

II trim 2026
II trim 2025

Fuente: DANE (Colombia), INEI (Perú), INEGI (México), BCENTRAL (Chile)
p: Cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.

1.1.4.1.2. EMPLEO.

En julio de 2026, el número de ocupados en el total nacional fue 24.547 miles de personas. la ***Construcción como rama de actividad económica participó con el 7,4% de los ocupados***. En julio de 2026, la población ocupada en el ***total nacional aumentó 2,4%, mientras que los ocupados en la rama de Construcción aumento en 9,3%*** con respecto al mismo periodo del año anterior[9].

Para julio de 2026, 1.823 miles de personas estaban ocupadas en la rama de la Construcción; de estos el 41,1% estaban ubicados en 13 ciudades y áreas metropolitanas, equivalente a 749 miles de personas, que además presentaron una disminución del 2,9%, es decir, 22,4 miles de personas menos con respecto al período julio de 2025[10].

[8] Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE, Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción – IEAC, Bogotá D.C., 09 de septiembre de 2026, Disponible es: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IEAC/bol-IEAC-IItrim2026.pdf, Pág. 11.
[9] Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE, Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción – IEAC, Bogotá D.C., 09 de septiembre de 2026, Disponible es: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IEAC/bol-IEAC-IItrim2026.pdf, Pág. 12.
[10] Ibid.

Tabla 7: Variación y participación anual de la población ocupada y en la rama de actividad construcción 2024 – 2026P (julio).

	Variación anual (%)	Participación en el total (%)	Variación anual (%) 2024 (Jul)	Variación anual (%) 2026 (Jul)	min.	máx.
Población ocupada total	2,4 3,3		0,1	2,4	0,1	4,7
Población ocupada en construcción	9,3 4,8	7,4 7,0	-6,9	9,3	-8,9	14,8
Población ocupada en construcción en 13 ciudades y áreas metropolitanas	-2,9 9,4	3,1 3,2	-4,8	-2,9	-9,1	21,3

jul-26
jul-25

Fuente: DANE, GEIH.
p: Cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.
* 13 áreas: Bogotá D.C, Medellín - Valle de Aburrá, Cali - Yumbo, Barranquilla - Soledad, Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca, Manizales y Villa María, Pasto, Pereira, Dos Quebradas y La Virginia, Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia, Ibagué, Montería, Cartagena, Villavicencio.

1.1.4.2. INDICADORES DE DEMANDA.

1.1.4.2.1. DESPACHOS DE CEMENTO GRIS.

En el mes de julio de 2026 se despacharon 1.157.827 toneladas de cemento gris al mercado nacional, lo que representó una disminución de 3,8% con respecto a julio de 2025. Este resultado se explicó principalmente por la disminución en el canal de Comercialización con -3,0% el cual restó 1,8 puntos porcentuales a la variación total[11].

Tabla 8: Variación, contribución y participación anual de los despachos de cemento gris 2023 – 2026p (julio).

	Variación anual (%)	Participación en total (%)	Contribución (puntos porcentuales)	Toneladas 2023 (Jul)	Toneladas 2026 (Jul)	min.	máx.
Total	**-3,8** **13,5**			**1.051.542**	**1.157.827**	**889.614**	**1.203.724**
Concreteras	-0,7 2,8	22,7 22,0	-0,2 0,7	266.480	262.532	180.163	284.459
Comercialización	-3,0 21,3	60,3 59,7	-1,8 11,9	568.048	697.770	514.974	729.554
Constructores y contratistas	-9,9 1,7	12,6 13,5	-1,3 0,3	157.149	146.190	109.526	170.820
Otros*	-11,5 13,5	4,4 4,8	-0,6 0,7	59.866	51.336	42.296	66.849

jul-26
jul-25

Fuente: DANE, ECG.
p: cifras provisionales
* El canal de distribución "otros" incluye los despachos a gobierno, donaciones, consumo interno y ventas a empleados.
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.

[11] Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE, Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción – IEAC, Bogotá D.C., 09 de septiembre de 2026, Disponible es: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IEAC/bol-IEAC-IItrim2026.pdf, Pág. 12.

1.1.5. INDICADOR DE PRODUCCIÓN DE OBRAS CIVILES (IPOC).

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[12].

Tabla 9: 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 (porcentajes)	Contribución a la variación total (puntos porcentuales)
TOTAL	**17,1**	**17,1**
530205 Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil	158,3	13,6
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.

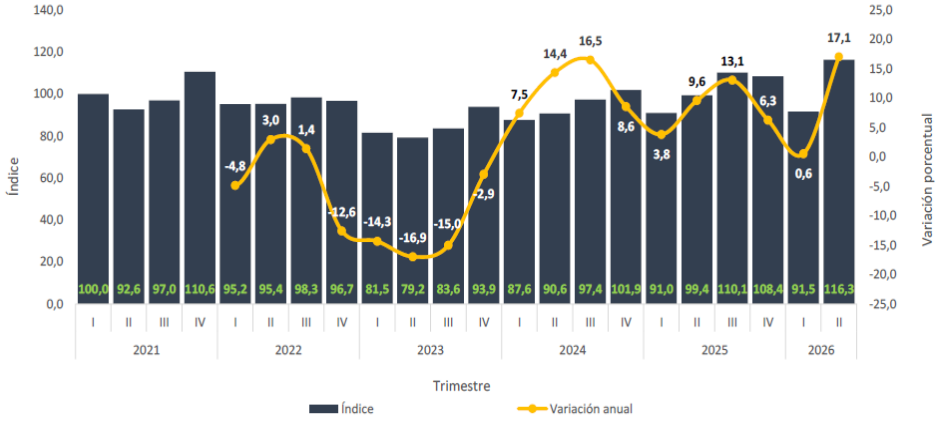
El crecimiento de 17,1% en la producción de las obras civiles a precios constantes con respecto al segundo trimestre de 2025, se explica por el comportamiento positivo en tres de los cinco grupos de obra: el grupo Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería 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%)[13].

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

[12] Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC), segundo trimestre de 2026, Bogotá, 14 de agosto 2026, disponible en: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPOCl/bol-IIPOCltrim2026.pdf, Pág. 3.
[13] I Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC), segundo trimestre de 2026, Bogotá, 14 de agosto 2026, disponible en: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPOCl/bol-IIPOCltrim2026.pdf, Pág. 4.

en minas y plantas industriales contrajo su producción en 22,7% y restó 5,6 p.p. a la variación anual[14].

Gráfico 2: Índice y variación anual de la producción de obras civiles Total nacional - serie a precios constantes 2021 (I trimestre) – 2026 (II trimestrePr)



Fuente: DANE, IPOC.
Pr: preliminar

2. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTORICO.

De acuerdo con la información consultada en el Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE, para el periodo comprendido entre el 1 de enero de 2022 al 9 de agosto de 2026, para los códigos 721033: Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura y 721410: Servicios de construcción de autopistas y carreteras, los cuales se encuentran relacionados con el proceso en mención, se llevaron a cabo cinco contratos.

Gráfico 3: Procesos adelantados – Gasto anual.



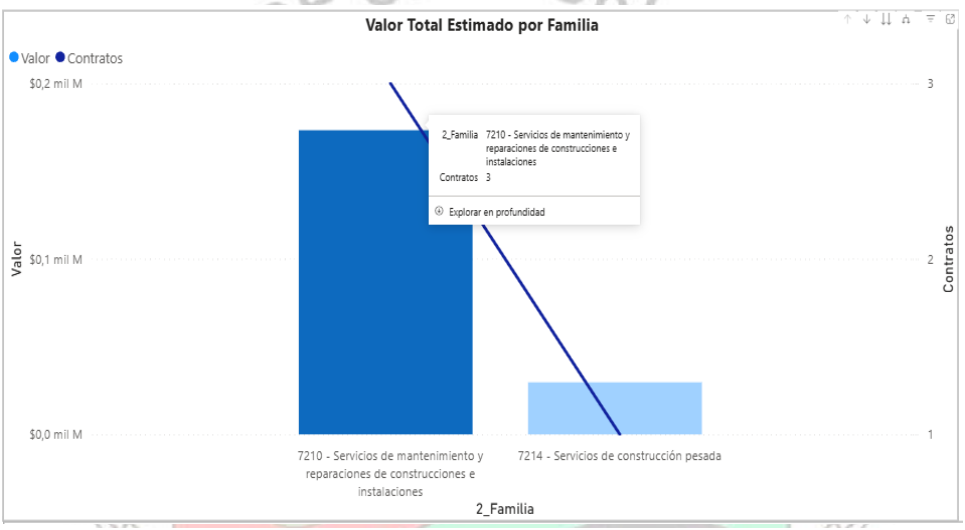
[14] Ibid..

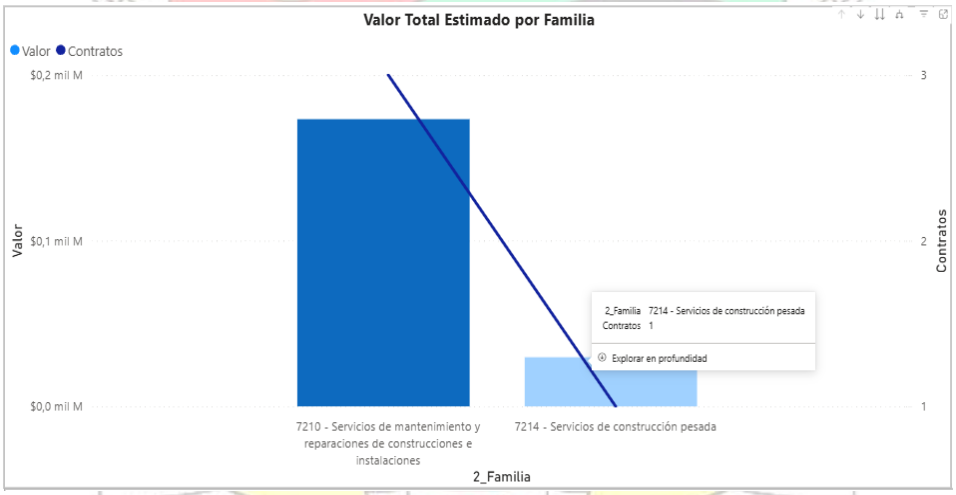
Proyectó: Leidy Paola Suarez Duarte – Profesionale de Apoyo – CPS.
Revisó: Yennifer Patiño Useche – Secretaria de Planeación – Oficina Gestora.

En el periodo mencionado se llevaron a cabo cinco procesos clasificados en estos códigos, como se muestra en el grafico 3. Ejecutando un contrato relacionado por año.

El contrato con mayor valor se llevó a cabo en el año 2022.

Grafico 4: Valor total estimado por familia.





La mayor cantidad de contratos mostrados por la plataforma para el periodo descrito y los códigos consultados se encuentran en el código 7210: servicios de mantenimiento y reparación de construcciones e instalaciones para el cual aparecen tres contratos.

Y en la clase 7214 aparece un contrato.

De los cuatro contratos realizados clasificados en el código 721033, dos se encuentran relacionados con vías, específicamente con el mantenimiento de puentes.

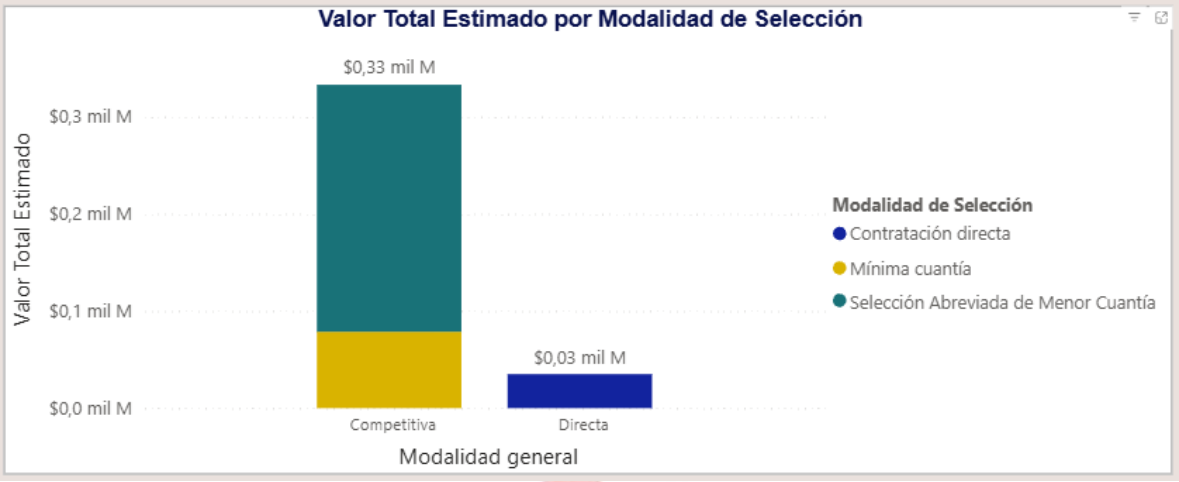
Tabla 10: Contratos por códigos consultados.

Clasificador de Bienes y Servicios - Familia
7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones
721033 - Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura
MANTENIMIENTO AL PUENTE PEATONAL HERNANDEZ BARRERA SOBRE EL RÍO VERGELANO DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE CHUCURÍ
CONTRATO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO DEL PUENTE UBICADO EN EL SECTOR CONOCIDO COMO LA BODEGA SOBRE LA QUEBRADA AGUAS CLARAS EN EL CORREGIMIENTO DE SANTO DOMINGO EN EL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE CHUCURÍ
ATENCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADA POR DESASTRE MEDIANTE LA ADECUACIÓN DE CUBIERTA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIRALES SEDE B ESCUELA RURAL HONDURAS ALTO DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE CHUCURÍ EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN ESPECÍFICO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DECLARADA MEDIANTE DECRETO NO 038 DE MAYO 28 DE 2024
7214 - Servicios de construcción pesada
721410 - Servicios de construcción de autopistas y carreteras
REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS EL INDIO Y NUEVA GRANADA EN EL MUNICIPIO EL CARMEN DE CHUCURÍSANTANDER
Total

Para el código 721410 de acuerdo con la información disponible se realizó un contrato para la rehabilitación de vías.

La modalidad de selección mas utilizada es la selección abreviada de menor cuantía, seguido por la mínima cuantía y la contratación directa. Sin embargo, se hace la precisión de que la modalidad de selección depende del valor del contrato de acuerdo con el presupuesto calculado por la oficina gestora, el cual se atiende a la necesidad descrita para el proceso.

Tabla 11: Valor total estimado por modalidad de selección.



2. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTORICO.

¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio?

Con el fin de identificar puntualmente las características de los procesos llevados a cabo por la Administración Municipal y las entidades de la zona se realiza la consulta de información tomada del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP https://www.contratos.gov.co/consultas/inicioConsulta.do siendo este la plataforma utilizada por el municipio. Dicha consulta permite adquirir información precios que ofrece el mercado, formas de pago, entre otros, lo que permite orientar el proceso contractual a garantizar el cumplimiento de los objetivos de eficiencia, eficacia y economía.

De esta consulta se identificaron procesos exitosos recientes que guardan relación con el objeto contractual mencionado, de lo cual se pudo establecer que existen proveedores en el mercado local, regional y nacional que brindan garantías de participación en los procesos y la cabal ejecución del objeto a contratar obteniendo el mayor valor por los recursos públicos.

Dirección: Carrera 3 No. 4-30 Parque Principal
Código Postal: 686561100
Web: www.elcarmen-santander.gov.co
E-mail: alcaldia@elcarmen-santander.gov.co

Tabla 12: Adquisiciones Previas De La Entidad.

DETALLE DEL PROCESO	002-SPM-2011[15]	SPM LP 004 2017 [16]
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Licitación Pública	Licitación Pública
CONTRATISTA	PABLO ARMANDO MORENO INFANTE	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA EL CARMEN
NUMERO DE CONTRATO	NA	017 - 2018
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA EL CARMEN LA LAGUNA-ALTO CASCAJALES EN EL MUNICIPIO EL CARMEN DE CHUCURI DEPARTAMENTO DE SANTANDER.	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLAS EN EL CARMEN DE CHUCURI SANTANDER.
TIPO DEL CONTRATO	Obra	Obra
VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO	$175.000.000 Se concederá un anticipo del treinta (50%) por ciento, y se pagará el restante mediante actas parciales según el avance de obra y el informe presentado por el Interventor.	$1.508.496.112,00 El presente contrato contara con un anticipo equivalente al treinta (30%) del valor total del contrato, contratista previo perfeccionamiento del contrato. Un sesenta por ciento (60%) se pagará mediante presentación de Actas parciales de Obra ejecutada aprobadas por la interventoría y la supervisión. El pago del 10% restante del valor total se hará efectivo con la presentación del acta de recibo final y la suscripción del Acta de Liquidación del contrato y su correspondiente aprobación por parte del Municipio. Todos los documentos de pago deberán ser avalados por el Interventor o quien sea designado por el Municipio.
PLAZO DEL CONTRATO	45 días	5 meses
GARANTIAS EXIGIDAS	✓ Cumplimiento. ✓ Estabilidad de la obra ✓ Calidad del Servicio.	✓ Cumplimiento. ✓ Estabilidad de la obra ✓ Calidad del Servicio.

[15] https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=11-1-71685
[16] https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-1-183227

Proyectó: Leidy Paola Suarez Duarte – Profesionale de Apoyo – CPS.
Revisó: Yennifer Patiño Useche – Secretaria de Planeación – Oficina Gestora.

	✓ Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales. ✓ Corrección manejo del anticipo ✓ Responsabilidad civil extracontractual	✓ Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales. ✓ Corrección manejo del anticipo ✓ Responsabilidad civil extracontractual
EXPERIENCIA REQUERIDA	El proponente deberá presentar mínimo uno (1) certificación de contrato ejecutado y terminado, celebrado a partir del 1º de enero de 2005 y hasta la fecha de cierre de esta Selección, en las que se haga constar "CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS Y RURALES". EL valor de la certificación presentada deberá ser igual o mayor al presupuesto Oficial, se calificara ADMISIBLE, en caso contrario, se calificará como NO ADMISIBLE.	GENERAL: Se evaluará a partir de la información consignada en el anexo, para personas naturales o jurídicas que deberán acreditar experiencia general con la presentación de un (01) contrato de obra civil, ejecutados y liquidados con entidades públicas, dentro de los cuatro (04) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso, cuya sumatoria del valor ejecutado, actualizado en SMMLV sea igual o mayor a 2500 SMMLV. ESPECIFICA: Se evaluará a partir de la información consignada en el anexo, para personas naturales o jurídicas que demuestren actividad en la ingeniería civil, a través de la suscripción y ejecución de un (01) contrato de obra civil con entidades públicas y/o privadas, cuyas actividades esté relacionado con la construcción de placa huellas y que hayan iniciados, ejecutados y liquidados dentro de los cinco (05) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso, los cuales al sumar sus valores deben ser mayor o igual a 2800 SMMLV.

Fuente: Elaboración propia – Información Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP.

Tabla 13: Adquisiciones Previas de las Entidades de la Zona.

DETALLE DEL PROCESO	SAMC-002-2025[17]	SA-MC-001-2025[18]

[17] https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=25-11-14333530
[18] https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=25-11-14287193

MODALIDAD DE SELECCIÓN	Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)	Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)
ESTADO DEL PROCESO	Convocado	Celebrado
ENTIDAD CONTRATANTE	SANTANDER - ALCALDÍA DE CHARALÁ	SANTANDER - ALCALDÍA DE BETULIA
CONTRATISTA	N.A.	INGENIEROS Y CONTRATISTAS S.A.S.
NUMERO DE CONTRATO	N.A.	OBRA-069-2025
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LAS VÍAS SECUNDARIAS DE LA JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE CHARALÁ EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO CO1.PCCNTR.6912451 SUSCRITO ENTRE LA GOBERNACIÓN DE SANTANDER Y EL MUNICIPIO DE CHARALÁ, SANTANDER.	MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LAS VÍAS SECUNDARIAS DEL MUNICIPIO DE BETULIA, SANTANDER, EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO CO1.PCCNTR.7005110 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE BETULIA Y EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.
TIPO DEL CONTRATO	Otro Tipo de Contrato	Obra
VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO	$ 250.307.770,12 En pagos parciales mensuales por avance de obra de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por el supervisor hasta el 90% del valor del contrato. El 10% restante del valor del contrato se pagará contra liquidación del contrato.	$288.081.329,04 Un primer pago del treinta por ciento del valor del contrato al alcanzar un treinta por ciento de ejecución de obra y un segundo pago por el setenta por ciento restante, al culminar el cien por ciento de avance de obra.
PLAZO DEL CONTRATO	3 meses	4 meses
GARANTIAS EXIGIDAS	- Cumplimiento - Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales. - Estabilidad y calidad de la obra	- Cumplimiento - Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales. - Estabilidad y calidad de la obra.

Proyectó: Leidy Paola Suarez Duarte – Profesionale de Apoyo – CPS.
Revisó: Yennifer Patiño Useche – Secretaria de Planeación – Oficina Gestora.

EXPERIENCIA REQUERIDA	

1.OBRAS EN VIAS PRIMARIAS O SECUNDARIAS			
Cuantías del procedimiento de contratación:			Entre 100 y 1.000 SMMLV
Acreditación de la EXPERIENCIA:	ACTIVIDAD A CONTRATAR:	TIPO DE EXPERIENCIA:	175,59 SMMLV
Que hayan contenido la ejecución de:	1.4 PROYECTOS DE MANTENIMIENTO (RUTINARIO Y/O PERIÓDICO) DE VÍAS	GENERAL	CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO O MANTENIMIENTO RUTINARIO O MANTENIMIENTO PERIÓDICO O RECONSTRUCCIÓN O REHABILITACIÓN O PAVIMENTACIÓN O REPAVIMENTACIÓN O CONSERVACIÓN EN PAVIMENTO ASFALTICO O CONCRETO HIDRÁULICO DE CARRETERAS PRIMARIAS O SECUNDARIAS O VIAS URBANAS O PISTAS DE AEROPUERTOS
		ESPECIFICA	Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general sea de un valor correspondiente a por lo menos el 60% del valor de PRESUPUESTO OFICIAL (PO) del presente proceso de contratación.

1.4 PROYECTOS DE MANTENIMIENTO (RUTINARIO Y/O PERIÓDICO) DE VÍAS	GENERAL	CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO O MANTENIMIENTO RUTINARIO O MANTENIMIENTO PERIÓDICO O RECONSTRUCCIÓN O REHABILITACIÓN O PAVIMENTACIÓN O REPAVIMENTACIÓN O CONSERVACIÓN EN PAVIMENTO ASFALTICO O CONCRETO HIDRÁULICO DE CARRETERAS PRIMARIAS O SECUNDARIAS O VIAS URBANAS O PISTAS DE AEROPUERTOS
	ESPECIFICA	Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general sea de un valor correspondiente a por lo menos el **60% del valor de PRESUPUESTO OFICIAL (PO)** del presente proceso de contratación.

Fuente: Elaboración propia – Información Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP.

Proyectó: Leidy Paola Suarez Duarte – Profesionale de Apoyo – CPS.
Revisó: Yennifer Patiño Useche – Secretaria de Planeación – Oficina Gestora.

De la información extraída del Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP se evidencia que:

- En lo relacionado con la forma de pago la mayoría de las entidades realizan pagos parciales de acuerdo con la ejecución del contrato.

- Las garantías las más exigidas son:
  - Cumplimiento
  - Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales.
  - Estabilidad y calidad de la obra.

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA.

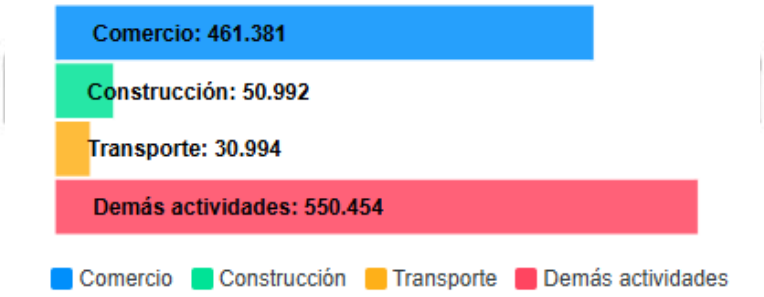
De acuerdo con la información empresarial consultada en compite 360, la cual es un sistema de consulta en Internet que contiene información comercial, financiera, jurídica y económica de empresas en Colombia legalmente constituidas, usando como insumo la información de 46 Cámaras de Comercio del País.

Gráfico 5: Empresas por tipo jurídico.



En el país existen 1.093.821 empresas activas de las cuales el 71,42% son personas naturales 781.171 empresas y el 28,58% son personas jurídicas con 312.650 empresas[19].

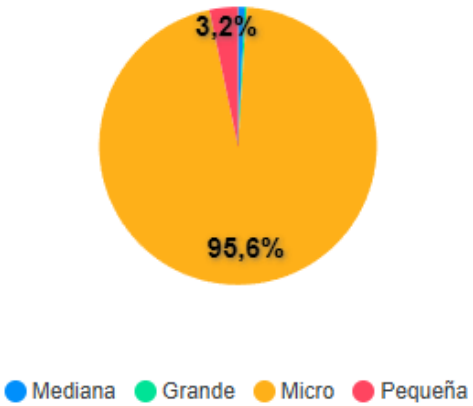
Gráfico 6: Empresas por sector.



[19] Compite 360, https://www.compite360.com/

En el sector construcción se concentra el 4,7%, concentrando 50.992 empresas.

Grafico 7: Empresas por tamaño.

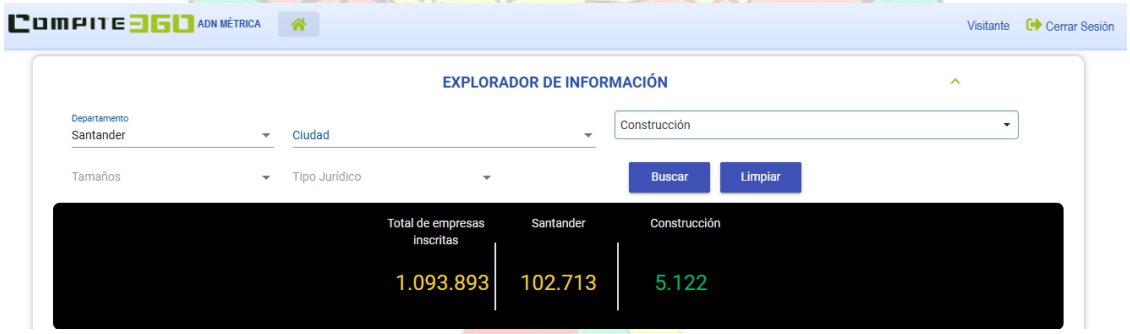


El 95,6% son microempresas 1.046.562 empresas, el 3,2% son pequeñas 36.079 empresas, 8.291 son medianas empresas y grandes empresas 2.889.

En Santander existen 5.122 empresas dedicadas a la construcción, de las cuales 9 se ubican en el Municipio de El Carmen de Chucurí.

De las 9 empresas ubicadas en el municipio 6 son personas jurídicas y 3 personas naturales. Ocho son microempresas y una pequeña empresa.

Imagen 1: Empresas dedicadas a la construcción en Santander.





Para el proceso en mención se han analizado las cifras de 179 empresas dedicadas a las actividades de Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, que reportan su información a la Superintendencia de Sociedades. (Anexo 1.)

De las cuales el 56,42% (101) se encuentran localizadas en la ciudad de Bogotá D.C., seguido del departamento de Antioquia con el 11,73% (21), en tercer lugar, se encuentra el departamento de Atlántico con el 7,82% (14) y en quinto lugar se encuentra el departamento de Santander con el 3,91% (7).

Tabla 14: Empresas dedicadas a la construcción de carreteras y vías de ferrocarril por Departamento.

DEPARTAMENTO	NÚMERO DE EMPRESAS	PARTICIPACIÓN
ANTIOQUIA	21	11,73%
ATLANTICO	14	7,82%
BOGOTA D.C.	101	56,42%
BOLIVAR	3	1,68%
CALDAS	1	0,56%
CESAR	1	0,56%
CORDOBA	2	1,12%
CUNDINAMARCA	7	3,91%
HUILA	1	0,56%
GUAJIRA	1	0,56%
META	3	1,68%
NORTE DE SANTANDER	10	5,59%
QUINDIO	1	0,56%
RISARALDA	1	0,56%
SANTANDER	7	3,91%
SUCRE	1	0,56%
TILOMA	1	0,56%
VALLE	3	1,68%

Fuente: Información Portal de Información Empresarial, Cálculos del autor.

Considerando la oferta encontramos que estos establecimientos, cuentan con todos los documentos de ley, tales como la Cámara de Comercio, registro industria y comercio lo que certifica el cumplimiento de la normatividad de sus actividades, por lo cual cualquiera de estos establecimientos puede contratar con el municipio la prestación de este tipo de servicios, siempre que se cumpla con los parámetros del Estatuto General de Contratación – Ley 80 de 1993 – y demás normas vigentes, así como con las especificaciones requeridas.

Por otro lado, existen personas naturales que ofrecen este tipo de servicios con lo que existe una gran variedad de oferentes, lo que le permite al Municipio acceder a este servicio bajo las mejores condiciones de calidad y así obtener el mayor valor por los recursos públicos.

3.1. INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL.

Los indicadores de capacidad financiera y organizacional exigidos corresponden a los establecidos en la **Matriz 2 – Indicadores Financieros de los Documentos Tipo de Infraestructura de Transporte**, calculados con base en el presupuesto oficial del proceso. Estos requisitos son de obligatorio cumplimiento y se verificarán conforme a la información en firme del Registro Único de Proponentes (RUP).

.

3.2. ANÁLISIS PROMOCIÓN DE INDUSTRIA NACIONAL EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS (DECRETO 680 DE 2021).

En cumplimiento de lo establecido en el Decreto 680 del 22 de junio de 2021, el cual modifica parcialmente el artículo 2.2.1.1.1.3.1. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, en lo pertinente con la definición de “Servicios Nacionales”, y adiciona el artículo 2.2.1.2.4.2.9., en el cual se regula el puntaje para la promoción de la industria nacional en los Procesos de Contratación de servicios, se presentan, a modo indicativo, los siguientes bienes relevantes para la ejecución de las diferentes actividades de obra pública en contempladas en este proceso.

En cumplimiento de dicho decreto, de desarrolla la siguiente metodología para identificar los bienes nacionales relevantes para la ejecución del objeto a contratar.

1. Identificar dentro del presupuesto los bienes e insumos requeridos para la ejecución del proyecto.
2. Calcular el valor parcial de los bines o insumos identificados, para lo cual se deberá multiplicar el valor unitario de cada uno por la cantidad requerida.
3. Calcular el valor total realizando la sumatoria de los valores parciales de los bienes o insumos requeridos.

4. Determinar el porcentaje de participación de cada bien o insumo usando su valor parcial por el valor total, cociente que genera ser multiplicado por cien.

$$participacion\,(\%) = \sum_{i=1}^{n} \left(\frac{valor\ parcial_i}{valor\ total}\right) * 100$$

5. Determinar el porcentaje acumulado.

$$porcentaje\ acumulado_j = \sum_{j=0}^{i} participacion\,(\%)_i$$

6. Identificar los bienes o insumos cuyo porcentaje acumulado este dentro del ochenta (80%) por ciento o un valor aproximado por debajo.
7. Verificar cuantos bienes o insumos cumplen con lo previsto en el numeral anterior y si se encuentran incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales.
8. Identificar los bienes o insumos que cumplen con la condición anterior y en relación con estos calcular el promedio de su porcentaje de participación. El promedio se calculará realizando la sumatoria de los porcentajes de participación de cada bien, resultado que se dividirá entre el número de bienes que se promedian.
9. Los bienes relevantes serán aquellos cuyo porcentaje de participación sea igual o superior al promedio calculado en el paso anterior.

Tabla 15: Bienes Relevantes.

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	PARTICIPACIÓN	ACUMULADO	PROMEDIO	INSCRITO PRODUCTORES NACIONALES
CEMENTO	***$ 186.270.000,00***	**20,228%**	20,228%		Sí
SUBBASE GRANULAR	$ 177.740.237,66	**19,302%**	39,530%		
TRITURADO	$ 128.626.604,34	**13,968%**	53,498%	**13,397%**	
ARENA	$ 98.000.000,00	10,642%	64,140%		
TUBERIA EN PVC	$ 78.081.490,00	8,479%	72,620%		
LOSETA TALTIL	$ 71.492.000,00	7,764%	80,383%		
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	$ 61.069.195,20	6,632%	87,015%		
SEÑAL DE TRANSITO	$ 49.071.941,43	5,329%	92,344%		
BARANDA METALICA	$ 39.264.383,00	4,264%	96,608%		
PINTURA EN FRIO	$ 26.418.360,00	2,869%	99,477%		
TELA VERDE	$ 4.816.236,00	0,523%	100,000%		

10. Determinación de puntaje.

Tabla 16: Puntaje bienes Relevantes.

No.	Bien nacional relevante	Descripción	Fecha de vigencia	No. de partida arancelaria	% de participación	Puntaje Individual De Cada Bien
1	**CEMENTO**	CMTO GRIS TIPO UG NTC 50KG ARGOS 2C	31-07-2027	2523290000	20,23%	**20,000**

Proyectó: Leidy Paola Suarez Duarte – Profesional de Apoyo - CPS
Revisó: Yennifer Patiño Useche – Secretaria de Planeación – Oficina Gestora.

		CEMENTO GRIS TIPO USO GENERAL NTC 50KG ARGOS 2C	10-08-2027			
		Cemento tipo Uso General	18-08-2027			
		Cemento Tipo UG (Uso General) NTC 121: 2014	30-10-2027			
		Cemento Tipo UG (Uso General) NTC 121: 2014	30-10-2027			
VALOR TOTAL PUNTOS					**20,23%**	**20**

3.3. ANALISIS DECRETO 248 DE 2021.

De conformidad con lo establecido en el decreto 248 de 2021, se sugiere no establecer como obligación la ejecución de porcentaje de bienes agropecuarios comprados a pequeños productores de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria local y sus organizaciones, teniendo en cuenta que el presupuesto no contempla de forma directa abastecimiento de productos de origen agropecuario, por lo cual No Aplica.

4. ANALISIS DE PRECIOS.

La consulta de los precios de mercado esta soportada en el respectivo proyecto viabilizado por la Oficina Gestora, en el cual consta la forma en que se calcularon y sus soportes (análisis de precios unitarios)[20].

El presupuesto oficial estimado calculado y asignado por el Municipio del Carmen de Chucuri para la ejecución total del objeto del contrato es de MIL TREINTA Y SESÍ MILLONES TRESCIENTOS TREINTA MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHOS PESOS ($1,036,330,268.00) MONEDA CORRIENTE. Valor que incluye IVA, incluido el valor del A.I.U, IVA sobre la utilidad, y demás impuestos y tributos a que haya lugar para la celebración, legalización, ejecución y liquidación del contrato.

LEIDY PAOLA SUAREZ DUARTE.
Economista – TP 37294.
Profesional de Apoyo – CPS 208 de 2026.
Secretaría de Planeación.

[20] El cálculo del presupuesto fue realizado por el equipo multidisciplinario de la secretaria de planeación, quienes son la oficina gestora.

Proyectó: Leidy Paola Suarez Duarte – Profesional de Apoyo - CPS
Revisó: Yennifer Patiño Useche – Secretaria de Planeación – Oficina Gestora.

BIBLIOGRAFÍA.

- Departamento Nacional de Planeación, Decreto 1085 del 26 de mayo de 2015, Disponible en https://www.dnp.gov.co/Paginas/Normativa/Decreto-1082-de-2015.aspx#subseccion06
- Guía para la Elaboración de Estudios de Sector G-EES-02. Colombia Contrata Eficiente. Disponible en: http://www.colombiacompra.gov.co/sites/default/files/manuales/cce_guia_estudio_sector_web.pdf
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE, Producto Interno Bruto – PIB, segundo trimestre de 2026, Bogotá D.C., 18 de agosto de 2026, Disponible en: https://www.dane.gov.co/operaciones/PIB/bol-PIB-IItrim2026.pdf
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE, Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción – IEAC, Bogotá D.C., 09 de septiembre de 2026, Disponible es: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IEAC/bol-IEAC-IItrim2026.pdf
- I Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC), segundo trimestre de 2026, Bogotá, 14 de agosto 2026, disponible en: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPOCI/bol-IIPOCItrim2026.pdf
- Colombia Compra Eficiente, Guía Para Aplicar El Apoyo O Promoción A La Industria Nacional En Procesos Regidos Por Documentos Tipo, De Acuerdo Con El Decreto 680 De 2021

Páginas de referencia.

- www.dane.gov.co
- https://www.compite360.com/
- https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=11-1-71685
- https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-1-183227
- https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=25-11-14333530
- https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=25-11-14287193

ANEXOS.

Anexo 1: Empresas dedicadas a la Construcción de carreteras y vías de ferrocarril por Departamento.

NIT	RAZON_SOCIAL	DEPARTAMENTO
800011651	INGENIERIA Y CONTRATOS S A S	ANTIOQUIA
800014246	ESTYMA ESTUDIOS Y MANEJOS S.A	ANTIOQUIA
800029899	INGENIERIA Y VIAS S.A.	ANTIOQUIA
800040014	PAVIMENTAR S.A.	ANTIOQUIA
800061920	HRCONSTRUCTORA SAS	ANTIOQUIA
800233881	LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES S.A.	ANTIOQUIA
811006928	INTERVENTORЭA, DISEѦOS Y CONTRATOS S.A.	ANTIOQUIA
811014359	CONSTRUCCIONES Y VIAS INGENIEROS CONTRATISTAS S A S	ANTIOQUIA
811014761	MS CONSTRUCCONES SA	ANTIOQUIA
811025261	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S A S	ANTIOQUIA
811032904	COMPAѦIA DE ASESORIAS Y CONSTRUCCION SAS	ANTIOQUIA
890910591	EXPLANAN S.A.	ANTIOQUIA
890921363	EXPLANACIONES DEL SUR S.A.	ANTIOQUIA
890924366	ENGICO LTDA	ANTIOQUIA
890932424	SP INGENIEROS S.A.S.	ANTIOQUIA
890932730	CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S A	ANTIOQUIA
890940910	CONSTRUCCIONES A. P. S.A.S	ANTIOQUIA
890942206	MAGMA S.A	ANTIOQUIA
890942985	EXCARVAR S A S	ANTIOQUIA
900281993	VECTOR INGENIERIA, CONSTRUCCION Y REPRESENTACION	ANTIOQUIA
900373623	IKON GROUP SAS	ANTIOQUIA
900452428	FERROVIAL AGROMAN CHILE SA SUCURSAL COLOMBIA	ANTIOQUIA
800043489	MAQUINARIA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.EN ACUERDO DE REESTRI	ATLANTICO
800102175	REPRESENTACIONES VILLAZON GARCIA & CIA. LTDA.	ATLANTICO
800182330	VALORES Y CONTRATOS S.A. VALORCON S.A.	ATLANTICO
800256059	CONSTRUIMOS Y SEѦALIZAMOS S.A.	ATLANTICO
802005436	CONGLOMERADO TECNICO COLOMBIANO S.A. CONTECSA S.A.	ATLANTICO
802013660	ECOMEZCLAS S.A.	ATLANTICO
802017424	SEGURIDAD Y SERVICIOS SEѦALIZACION S.A.	ATLANTICO
830098738	MONTOYA VIVERO MORALES Y CIA SCA	ATLANTICO
890109279	EQUIPO UNIVERSAL S A EN ACUERDO DE REESTRUCTURACION	ATLANTICO
890113551	PAVIMENTOS UNIVERSAL S. A.	ATLANTICO
890115406	A COSNTRUIR S.A.	ATLANTICO
900555275	SOCIEDAD PVC SAS	ATLANTICO
900565619	PACANO S.A.S	ATLANTICO
800059485	K M C S A S	BOGOTA D.C.
800063815	INGENIEROS GF SAS	BOGOTA D.C.
800092398	SALINI IMPREGILO SPA SUCURSAL DE COLOMBIA	BOGOTA D.C.
800112748	MAQUINARIA INGENIERIA CONSTRUCCION Y OBRAS S A S	BOGOTA D.C.
800186228	INGENIERIA DE VIAS S. A.S.	BOGOTA D.C.
800190631	ENTRE OBRAS S A S	BOGOTA D.C.
800191510	PATRIA S A S	BOGOTA D.C.
800198693	SEѦALES LIMITADA	BOGOTA D.C.
800208210	RESTREPO CHEBAIR CONSTRUCTORES ASOCIADOS S.A.	BOGOTA D.C.
800225920	VIC S A S	BOGOTA D.C.
800231021	ICM INGENIEROS S.A.S.	BOGOTA D.C.
805011222	FERROVIAL AGROMAN S.A. SUCURSAL COLOMBIA	BOGOTA D.C.
806013728	CONSTRUCCIONES Y TRANSPORTES COLLINS SAS	BOGOTA D.C.
830004448	CONSTRUCCIONES MASTER Y CIA LTDA	BOGOTA D.C.
830006821	OBRAS ESPECIALES OBRESCA C.A.	BOGOTA D.C.
830011625	CONSTRUCTORA M P S A	BOGOTA D.C.
830039572	CONSTRUCTORA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL LTDA	BOGOTA D.C.
830041080	CONCREARMADO LTDA	BOGOTA D.C.
830063282	ARGEU S.A.	BOGOTA D.C.
830069082	GRUPO EMPRESARIAL CARVAJAL Y VALDERRAMA S.A.	BOGOTA D.C.
830070241	VIAS Y CANALES S A S	BOGOTA D.C.
830071114	CONCRETOS ASFALTICOS DE COLOMBIA S A CONCRESCOL S A	BOGOTA D.C.
830081204	MUVEK SAS	BOGOTA D.C.
830108910	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS AM LTDA	BOGOTA D.C.
830122801	MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD VIAL S A S	BOGOTA D.C.

Proyectó: Leidy Paola Suarez Duarte – Profesional de Apoyo - CPS
Revisó: Yennifer Patiño Useche – Secretaria de Planeación – Oficina Gestora.

830129289	SOLARTE NACIONAL DE COSTRUCCIONES S A S	BOGOTA D.C.
830132938	EQUIPOS Y TRITURADOS S.A.S.	BOGOTA D.C.
830505579	SEÑALIZACIONES Y CONSTRUCCIONES SAS	BOGOTA D.C.
860005986	ICEIN INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.S	BOGOTA D.C.
860015067	TECNICA VIAL S A S	BOGOTA D.C.
860024586	PAVIMENTOS COLOMBIA S.AS	BOGOTA D.C.
860025054	INDUGRAVAS S A S	BOGOTA D.C.
860030917	VIAS Y CONSTRUCCIONES S A VICON S A EN VALIDACION JUDICIAL	BOGOTA D.C.
860038553	REYES Y RIVEROS LTDA	BOGOTA D.C.
860051306	INDUSTRIAS ASFALTICAS S.A.S	BOGOTA D.C.
860058536	MARAN LTDA	BOGOTA D.C.
860072279	DOBLE A INGENIERIA SAS	BOGOTA D.C.
860077659	OBRAS CIVILES Y EQUIPOS LTDA	BOGOTA D.C.
860350277	SERVICIOS DE INGENIERIA CIVIL S.A	BOGOTA D.C.
860506688	C I GRODCO INGENIEROS CIVILES SAS	BOGOTA D.C.
860513568	CROMAS S.A.	BOGOTA D.C.
860513857	COHERPA INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.S	BOGOTA D.C.
860535543	MARIO HUERTAS PAVIMENTOS S.A.	BOGOTA D.C.
900042741	CONSTRUCTORA LHS S.A.S.	BOGOTA D.C.
900049274	VNF S.A.S	BOGOTA D.C.
900106988	TECNICAS Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. TECNICIVLES S.A.	BOGOTA D.C.
900148608	ML INGENIEROS SA	BOGOTA D.C.
900150808	PROYETZA SAS	BOGOTA D.C.
900152489	DCO INGENIERIA & SERVICIOS S A S	BOGOTA D.C.
900192242	ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL SOL S A S	BOGOTA D.C.
900204764	VILTEC LTDA	BOGOTA D.C.
900222338	VERDE 2A 2B S.A	BOGOTA D.C.
900268605	OHL COLOMBIA SAS	BOGOTA D.C.
900290976	MESA ORTEGON E HIJOS S.A.S	BOGOTA D.C.
900291240	ASSIGNIA INFRAESTRUCTURAS S.A SUCURSAL COLOMBIA	BOGOTA D.C.
900306294	CONSTRUTORA OAS S A SUCURSAL COLOMBIA	BOGOTA D.C.
900313659	INMONOVA S A S	BOGOTA D.C.
900343883	EXCAVACIONES JOBEPA SL SUCURSAL EN COLOMBIA	BOGOTA D.C.
900344485	GRUPO GL SAS	BOGOTA D.C.
900346331	AR INGENIEROS S.A.S	BOGOTA D.C.
900354637	HIDALGO E HIDALGO COLOMBIA SAS.	BOGOTA D.C.
900370025	AZVI SA SUCURSAL EN COLOMBIA	BOGOTA D.C.
900390238	CONSTRUCTORA DE INFRAESTRUCTURA VIAL S.A.S.	BOGOTA D.C.
900395291	CONSTRUCTORA MECO SOCIEDAD ANONIMA SUCURSAL COLOMBIA	BOGOTA D.C.
900397334	HIDALGO E HIDALGO SOCIEDAD SA SUCURSAL COLOMBIA	BOGOTA D.C.
900411315	MOTA - ENGIL COLOMBIA SAS	BOGOTA D.C.
900415174	CONSTRUCTOWER LTDA	BOGOTA D.C.
900423762	INVERKAM SAS	BOGOTA D.C.
900426606	TORRESCAMARA Y CIA DE OBRAS S.A. SUCURSALCOLOMBIA	BOGOTA D.C.
900435449	ASSIGNIA COLOMBIA SAS	BOGOTA D.C.
900447078	MOTA ENGIL ENGENHARIA E CONSTRUCAO SA SUCURSAL COLOMBIA	BOGOTA D.C.
900455634	COMSA SA SOCIEDAD UNIPERSONAL SUCURSAL COLOMBIA	BOGOTA D.C.
900461851	FCC CONTRUCCION SA SUCURSAL COLOMBIA	BOGOTA D.C.
900465022	CONSTRUCCIONES LUJAN SA SUCURSAL EN COLOMBIA	BOGOTA D.C.
900475730	CONSTRUCTORA ARIGUANI SAS	BOGOTA D.C.
900482494	FCC CONSTRUCCION AMERICA SUCURSAL EN COLOMBIA	BOGOTA D.C.
900486644	NORTUNEL S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA	BOGOTA D.C.
900492601	PAVIMENTACIONES MORALES SL SUCURSAL EN COLOMBIA	BOGOTA D.C.
900506565	SACYR CONSTRUCCION S.A. SUCURSAL COLOMBIA	BOGOTA D.C.
900515890	GESTION VIAL INTEGRAL S.A.S	BOGOTA D.C.
900521579	GEOTUNEL FILCO S A S	BOGOTA D.C.
900526959	SACYR CHILE SA SUCURSAL COLOMBIA	BOGOTA D.C.
900534228	INFRAESTRUCTURAS CONELSAN S.A SUCURSAL EN COLOMBIA	BOGOTA D.C.
900567304	CONSTRUCCIONES RUBAU S.A. SUCURSAL COLOMBIA	BOGOTA D.C.
900584034	CINTRA INFRAESTRUCTURAS COLOMBIA S.A.S.	BOGOTA D.C.
900588702	CQK CONSTRUCCIONES SAS	BOGOTA D.C.
900595161	Sacyr Concesiones Colombia S.A.S.	BOGOTA D.C.
900595826	AGRUPACION GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA S.A. SUCURSAL COLOMBIA	BOGOTA D.C.
900596772	IRIDIUM COLOMBIA CONCESIONES VIARIAS SAS	BOGOTA D.C.
900632893	BEGAR ANDINA SAS	BOGOTA D.C.
900637571	STRABAG SAS	BOGOTA D.C.
900655891	UNIDAD DE INFRAESTRUTURA Y CONSTRUCCION ASOCIADAS SAS	BOGOTA D.C.

Proyectó: Leidy Paola Suarez Duarte – Profesional de Apoyo - CPS
Revisó: Yennifer Patiño Useche – Secretaria de Planeación – Oficina Gestora.

900657570	SACYR CONSTRUCCION COLOMBIA S A S	BOGOTA D.C.
900672118	VIAS Y CONSTRUCCIONES IBE SUCURSAL COLOMBIA	BOGOTA D.C.
900675223	COMSA COLOMBIA SAS	BOGOTA D.C.
900685278	SOCIEDAD FERREA CENTRO ANDINO SAS	BOGOTA D.C.
900686320	ALPHA MIKE SAS	BOGOTA D.C.
900725308	METROS LIGEROS DE COLOMBIA	BOGOTA D.C.
900749166	MECO INFRAESTRUCTURA SAS	BOGOTA D.C.
900784495	CONSTRUCCIONES Y MONTAJES EDEHSA COLOMBIA SAS	BOGOTA D.C.
900818642	CONSTRUCCIONES COLOMBIANAS OHL SAS	BOGOTA D.C.
806008737	CONSTRUCTORA MONTECARLO VIAS S A S	BOLIVAR
830031936	OBRAS MAQUINARIA Y EQUIPOS TRES A SAS	BOLIVAR
830031937	INVERSIONES GRANDES VIAS E INGENIERIA SAS	BOLIVAR
900217466	NOVUM S.A.	CALDAS
900322118	DP INGENIEROS SAS	CESAR
900168224	BERAH CONSTRUCCIONES S.A.S	CORDOBA
900347323	COINGENAL S.A.S.	CORDOBA
800219167	MAVI PAVIMENTACIONES SAS	CUNDINAMARCA
830097004	INGENIEROS INGECAM LTDA	CUNDINAMARCA
832006599	CSS CONSTRUCTORES S.A.	CUNDINAMARCA
860003063	COMPAÑIA DE TRABAJOS URBANOS S A	CUNDINAMARCA
900018975	CASS CONSTRUCTORES & CIA. S.C.A.	CUNDINAMARCA
900192726	ARCO CONSTRUCTORES S.A.S	CUNDINAMARCA
900631515	CONCESIONARIO LOBOGUERRERO BUGA S.A.S	CUNDINAMARCA
813000144	CONSTRUCCIONES LAGO SAS	HUILA
900019772	GEOINGENIERIA LTDA.	LA GUAJIRA
800151106	INGENIERIA, CONSTRUCCIONES Y TOPOGRAFIA S.A.S	META
822007838	PARRADO ASOCIADOS ARFE LTDA	META
900449939	J.M.S. CONSTRUCTORES S.A.S.	META
800177012	JASA LTDA	NORTE DE SANTANDER
800246191	ENERTEL S A	NORTE DE SANTANDER
807000269	PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	NORTE DE SANTANDER
807003309	O&P INGENIERIA Y CONSULTORIA LTDA	NORTE DE SANTANDER
807004759	RETROMAQUINAS S.A.	NORTE DE SANTANDER
807009375	INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION LIMITADA	NORTE DE SANTANDER
890503178	URIBE Y ABREO S.A.S.	NORTE DE SANTANDER
890504445	COSAN S.A.S.	NORTE DE SANTANDER
900098195	MAQINTELIGENTE SAS	NORTE DE SANTANDER
900164688	SOCIEDAD MAVICOL MANTENIMIENTO DE VIAS DE COLOMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	NORTE DE SANTANDER
900356131	PAVIMENTOS ACM S A S	QUINDIO
900390213	CONSTRUCTORA CIVILCOL S.A.S	RISARALDA
800089522	DIATECO S A S	SANTANDER
800140486	ROCAS DEL LLANO LIMITADA	SANTANDER
800143273	MONTAJES Y CONSTRUCCIONES FERMAR LTDA	SANTANDER
800164580	ASFALTART S.A S	SANTANDER
804003941	PAVIMENTOS ANDINOS S.A.	SANTANDER
836000598	G & M CONSTRUCCIONES S.A.	SANTANDER
900464724	DSP CONSTRUCTORES SAS	SANTANDER
900051701	CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIONES DE LA COSTA SAS	SUCRE
900278276	ASFALTEMOS SAS	TOLIMA
836000742	TRITURADOS Y CONCRETOS LTDA EN REORGANIZACION	VALLE
900083091	CASTRILLON MANJARRES & CIA S EN CS	VALLE
900358036	MEGAOBRAS CALI S.A.S	VALLE