ANÁLISIS DEL SECTOR

(Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015)

FECHA:	Junio de 2024

OBJETO	DESARROLLO DE OBRAS DE DRAGADO HIDRAULICO Y MECANICO PARA LA REHABILITACIÓN DE FUENTES HÍDRICAS CON MAQUINARIA AMARILLA EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, EN EL MARCO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA REALIZADA MEDIANTE DECRETO 001287 DEL 06 DE JUNIO DE 2024**.**

EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER en cumplimiento de las disposiciones vigentes en materia de contratación estatal, y en desarrollo del principio de planeación, procede a realizar el ANÁLISIS DEL SECTOR relativo al objeto del proceso de Contratación de Calamidad Pública.

1. GENERALIDADES	
1.1 PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES	
DEPENDENCIA DONDE SURGE LA NECESIDAD	**SECRETARÍA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES**
NECESIDAD A SATISFACER	

La Constitución Política prevé en el artículo 2º como fines del Estado: “servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la nación...”.

Que la organización administrativa del Departamento Norte de Santander es objeto de mejoramiento continuo, con el fin de desarrollar una gestión cada vez más eficiente y eficaz.

Que la Ley 1523 de 2012, adopta la política nacional de gestión de riesgo de desastres y establece el Sistema Nacional de gestión de Riesgo de Desastres.

Que el artículo 13 de la Ley 1523 de 2012 establece que los gobernadores son agentes del Presidente de la República en materia de orden público y desarrollo, lo cual incluye la gestión del riesgo de desastres. En consecuencia, proyectan hacia las regiones la política del Gobierno Nacional y deben responder por la implementación de los procesos de conocimiento y reducción del riesgo y de manejo de desastres en el ámbito de su competencia territorial; señalando que estos y la administración departamental son la instancia de coordinación de los municipios que existen en su

territorio. En consecuencia, están a cargo de las competencias, concurrencia y subsidiariedad positiva respecto de los municipios de su departamento.

De igual manera, el artículo 4 numeral 5 de la Ley 1523 de 2012, precisa que calamidad pública es "El resultado que se desencadena de la manifestación de uno o varios eventos naturales o antropogénicos no intencionales que, al encontrar condiciones propicias de vulnerabilidad en las personas, lo bienes, la infraestructura. Los medios de subsistencia, la prestación de servicios o los recursos ambientales, causa daños o pérdidas humanas, materiales, económicas o ambientales, generando una alteración intensa, grave y extendida en las condiciones normales de funcionamiento de la población, en el respectivo territorio, que exige al municipio, distrito o departamento ejecutar acciones de respuesta a la emergencia, rehabilitación y reconstrucción; y el numeral 20 define el principio de Recuperación como "las acciones para el restablecimiento de las condiciones normales de vida mediante la rehabilitación, reparación o reconstrucción del área afectada, los bienes y servicios interrumpidos o deteriorados y el restablecimiento e impulso del desarrollo económico y social de la comunidad. La recuperación tiene como propósito central evitar la reproducción de las condiciones de riesgo preexistentes en el área o sector afectado".

El artículo 16 de la ley 1523 señala que "Declarada una situación de desastre o calamidad pública y activadas las estrategias para la respuesta, la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres en lo nacional, las gobernaciones y alcaldías en lo territorial, elaborarán planes de acción específicos para la rehabilitación y reconstrucción de las áreas afectadas…" En consecuencia, están a cargo de las competencias, concurrencia y subsidiariedad positiva respecto de los municipios de su departamento.

A su turno, los artículos 65 y 66 de la norma citada señalan que una vez declaradas las situaciones de desastre o calamidad pública, se determinará el régimen especial aplicable en materia de contratación, de acuerdo a la naturaleza, la magnitud y los efectos del desastre o calamidad pública, por lo que, "Las normas versarán entre otras materias sobre contratación del Estado, empréstitos, control fiscal de recursos; ocupación, adquisición, expropiación, demolición de inmuebles e imposición de servidumbres; reubicación de asentamientos, solución de conflictos, moratoria o refinanciación de deudas, suspensión de juicios ejecutivos, créditos para afectados, incentivos para la rehabilitación, reconstrucción y el desarrollo sostenible; administración y destinación de donaciones y otras medidas tendientes a garantizar el regreso a la normalidad"

El departamento Norte de Santander declaró bajo decreto 001287 del 06 de junio de 2024 Estado de Calamidad pública con ocasión de las afectaciones presentadas por la temporada de lluvias 2024, donde se presentaron afectaciones en los municipios Cucutilla, Teorama, Toledo, Arboledas, Chitagá y Toledo ha declarado Calamidad Pública por las afectaciones generadas en la temporada de lluvias.

Que los diferentes fenómenos amenazantes como inundaciones, movimiento en masa, vendavales, avenidas torrenciales, heladas, dichos fenómenos están afectando significativamente la infraestructura vial, canales, acueductos, alcantarillas, infraestructura educativa, de la salud pública, viviendas, cultivos, especies menores y semovientes, en el Departamento, poniendo en riesgo a las comunidades nortesantandereanas, porque ven afectadas sus viviendas, su sustento, su tránsito y accesibilidad a bienes y servicios, entre otros aspectos, según informes de afectación reportados por cada municipalidad.

Decreta en su artículo primero: Decretar la Calamidad Publica en el Departamento de Norte de Santander por seis (6) meses, con ocasión de las afectaciones de la temporada de lluvias 2024, de conformidad con la parte considerativa de este decreto, a partir de la fecha de su expedición.

Decreta en su artículo segundo: De conformidad con el artículo 61 de la ley 1523 del 2012, la Gobernación elaborará el plan de acción específico - PAE para la rehabilitación y reconstrucción de las áreas afectadas, el cual será elaborado y coordinado en su ejecución por el Consejo Departamental, de acuerdo con las orientaciones establecidas en la declaratoria o en los actos que la modifiquen.

Decreta en su artículo tercero: Como resultado de la presente declaratoria de calamidad pública, aplicará el régimen normativo especial contemplado en el CAPITULO VII Régimen Especial para Situaciones de Desastre y Calamidad Pública.

En el Banco de programas y proyectos del departamento Norte de Santander, se encuentra inscrito un proyecto denominado APOYO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL MANEJO DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER" con código BPIN 2021004540151. Por ello, dentro de un ejercicio de adelantar acciones para el cumplimiento del plan de acción específico – PAE se requiere hacer un ajuste al proyecto en mención y adicionar la actividad DESARROLLO DE OBRAS DE DRAGADO HIDRAULICO Y MECANICO PARA LA REHABILITACIÓN DE FUENTES HÍDRICAS CON MAQUINARIA AMARILLA EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, EN EL MARCO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA REALIZADA MEDIANTE DECRETO 001287 DEL 06 DE JUNIO DE 2024.

PLAN DE ACCIÓN ESPECÍFICO NORTE DE SANTANDER - CALAMIDAD PUBLICA 2024					
FASE DE LA EMERGENCIA	**SERVICIOS BÁSICOS DE RESPUESTA**	**OBJETIVO**	**ACTIVIDADES**	**RESPONSABLE**	**APOYO**
FASE 2. RECUPERACIÓN TEMPRANA	**RECUPERACIÓN, CONTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN, MITIGACIÓN E INTERVENCION EN INFRAESTRUCTURA**	**Formular las acciones que permitan estabilizar la emergencia y restaurar los derechos de los afectados y/o damnificados en ocasión de la calamidad pública decretada en el Departamento Norte de Santander.**	Obras de dragado, recuperacion y rehabilitación en fuentes hidricas con maquinaria amarilla para la gestión del riesgo de desastres.	GOBERNACIÓN DE NORTE DE SANTANDER	

Fuente: Plan de acción específico – PAE Norte de Santander, 2024

La actividad mencionada tiene como objetivo dar cumplimiento al plan de acción específico – PAE de Norte de Santander 2024, derivado del Decreto No. 001287 del 06 de junio de 2024, donde en su FASE DE EMERGENCIA 2 RECUPERACIÓN TEMPRANA, y en servicios básicos de respuesta plantea RECUPERACIÓN, CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN, MITIGACIÓN E INTERVENCIÓN EN INFRAESTRUCTURA, que tiene por objetivo Formular las actividades que permitan estabilizar la emergencia y restaurar los derechos de los afectados y/o damnificados en ocasión de la calamidad pública decretada en el Departamento Norte de Santander y Actividades, "OBRAS DE DRAGADO, RECUPERACIÓN Y REHABILITACIÓN EN FUENTES HIDRICAS CON MAQUINARIA AMARILLA PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES", siendo responsable de esta actividad la Gobernación de Norte de Santander, por lo que se requiere que en el marco del decreto mencionado se realicen los trámites para dar cumplimiento a la misma.

TIPO DE CONTRATO	**Obra Pública**	**X**

CODIGO UNSPSC	72141206 **Servicio de dragado**
	Recursos de Funcionamiento
ORIGEN DE LOS RECURSOS	**Recursos de Inversión** **Rubro N°** 2.3.2.02.02.008 denominado Servicios prestados a la empresa y servicios de producción
	Recursos SGR **Rubro**
CÓDIGO BPIN	**2021004540151 APOYO Y ASISTENCIA TECNICA PARA EL MANEJO DE DESASRES EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.**
META PDD	**908**

REQUISITOS LEGALES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

CRITERIO	DOCUMENTOS	
CAPACIDAD JURIDICA	**i) PARA PERSONA JURÍDICA** Si el proponente es **PERSONA JURÍDICA:** Deberá acreditar su existencia y representación legal mediante certificado expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio en firme **con fecha de expedición igual o inferior a los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha inicial de cierre del proceso,** donde conste: 1. El representante legal de la sociedad o de la persona o personas que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades; 2. Que el término mínimo remanente de duración de la persona jurídica es por el termino de ejecución del contrato y un (1) año más, contado a partir del vencimiento del plazo del contrato resultado del presente proceso de selección; 3. Que el objeto social se encuentre directamente relacionado con el objeto del contrato, de manera que le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución del mismo, si se tiene en cuenta la naturaleza de las obligaciones que involucra. **ii) PARA PERSONA JURÍDICA SIN ÁNIMO DE LUCRO** Cuando el proponente fuere una **PERSONA JURÍDICA SIN ÁNIMO DE LUCRO**: Si el proponente y/o los integrantes del proponente plural, ostentan la condición de persona jurídica sin ánimo de lucro, se deberá allegar la Certificación de Inspección, Control y Vigilancia expedido por la entidad competente, con fecha de expedición no mayor a tres (3) meses anteriores a la fecha límite para presentar las ofertas,	X

	en la que se evidencie que los mismos han cumplido y se encuentra al día y sin anotaciones, con su obligación de reportar la información jurídica, financiera y contable de cada vigencia. **iii) PARA PERSONA NATURAL** Si el proponente es **PERSONA NATURAL** Deberá anexar copia de la Cédula de Ciudadanía. iv) **PARA PROPONENTES PLURALES** En el caso de **CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES**, todos sus integrantes en forma individual deberán cumplir con este requisito: Cada uno de los miembros de la estructura plural, debe presentar su Certificado de Existencia y Representación Legal, Registro Mercantil o el documento que haga sus veces, según sea el caso, **con fecha de expedición igual o inferior a los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha inicial de cierre del proceso** teniendo en cuenta la responsabilidad solidaria que incumbe a cada uno de ellos en la figura asociativa (artículo 7 de la Ley 80 de 1993 y en los artículos 1568 y 1571 del Código Civil). El proponente y los integrantes de este, en el evento de consorcio o unión temporal, deberá tener un objeto social se relacione con el objeto contractual del presente proceso de selección. **v) PARA PERSONA JURÍDICA EXTRANJERA** Cuando el proponente sea una **PERSONA JURÍDICA EXTRANJERA** sin domicilio en Colombia y no tenga establecida sucursal en Colombia, debe presentar el documento que acredite la inscripción de la personería jurídica en el Registro correspondiente del país donde tenga su domicilio principal, así como los documentos que acrediten su existencia y representación legal debidamente apostillados **con fecha de expedición igual o inferior a los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha inicial de cierre del proceso**, en la forma como lo establece la Ley 455 de 1998. Adicionalmente, deberá acreditar un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta y celebrar el contrato, así como para representarla administrativa, judicial o extrajudicialmente. En el evento de resultar favorecido un proponente extranjero sin domicilio ni sucursal en Colombia, para poder ejecutar el contrato deberá previamente constituir una sucursal en Colombia. **NOTA**: Los documentos otorgados en el exterior se presentarán legalizados en la forma prevista en el	

	artículo 480 del código de comercio, sin perjuicio de que la entidad, pueda solicitar la documentación que considere para verificar experiencia, capacidad e idoneidad.	
	FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD, del proponente persona natural o del representante legal del proponente persona jurídica.	
	DEFINICIÓN SITUACIÓN MILITAR Hombres que actúan como persona natural o representantes legales de personas jurídicas.	
	CUMPLIMIENTO LEY 842 DE 2003: Para ejercer legalmente la ingeniería, sus profesiones afines o sus profesiones auxiliares en el territorio nacional, en las ramas o especialidades regidas por la ley 842 de 2003, se requiere estar matriculado o inscrito en el Registro Profesional respectivo, que seguirá llevando EL COPNIA, lo cual se acreditará con la presentación de la tarjeta o documento adoptado por este para tal fin.	X
	ACREDITACIÓN CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL • **PERSONA NATURAL:** Soporte de pago y copia de la planilla con la cual se verifique que el futuro contratista se encuentra afiliado y al día en el Sistema General de Seguridad Social Integral en calidad de COTIZANTE. • **PERSONA JURÍDICA:** Certificación que acredite que la empresa encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al sistema de seguridad social integral, así como los propios del SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar. Esta certificación debe estar suscrita por el Revisor Fiscal, cuando corresponda, o por el Representante Legal de la empresa, cuando no exista Revisor Fiscal.	X
	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES. El de la Perona Natural y para Persona Jurídica del representante legal y el de la empresa.	X
	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS. Certificado Antecedentes Disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación de persona natural y del representante legal si es persona jurídica.	X

	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES. Consulta Antecedentes Judiciales expedido por la Policía Nacional, si es persona natural y/o del representante legal si es persona jurídica.	X
	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES CONTRAVENCIONALES. CONSULTA, REALIZADA A TRAVÉS DEL REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS expedido por la Policía Nacional; si es persona natural y/o del representante legal si es persona jurídica.	X
	CERTIFICADO QUE ACREDITA CONDICIÓN DE DEUDOR O NO ALIMENTARIO MOROSO.- CONSULTA REDAM. De conformidad con lo señalado en la Ley 2097 de 2021 "el deudor alimentario moroso solo podrá contratar con el estado una vez se ponga a paz y salvo con sus obligaciones alimentarias. Esta inhabilidad también se predica del deudor alimentario moroso que actúe como representante legal de la persona jurídica que aspira a contratar con el Estado" así las cosas, el MUNICIPIO – requiere que el proponente allegue certificado en el cual se pueda verificar la calidad o no de deudor moroso. https://redam.gov.co	X
	COPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT) ACTUALIZADO, EXPEDIDO POR LA DIAN.	X
	VERIFICACIÓN DE INHABILIDADES POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS, LEY 1918 DE 2018	X
EXPERIENCIA	Haber celebrado hasta tres (3) contratos, cuyo objeto contemple la ejecución de obras civiles y su sumatoria supere el cincuenta por ciento (50%) del presupuesto oficial.	X

3. GENERALES DEL CONTRATO A SUSCRIBIR

OBJETO A CONTRATAR (Incluir actividades específicas)	DESARROLLO DE OBRAS DE DRAGADO HIDRAULICO Y MECANICO PARA LA REHABILITACIÓN DE FUENTES HÍDRICAS CON MAQUINARIA AMARILLA EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, EN EL MARCO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA REALIZADA

	MEDIANTE DECRETO 001287 DEL 06 DE JUNIO DE 2024. ACORDE CON LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN Y CONTINGENCIA APROBADO POR SECRETARIA DE DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES **ESPECIFICACIONES GENERALES** Este documento es complementado con los modelos de diseño, sus especificaciones y presupuestos. En todos los casos los análisis de precios unitarios (APU) deben incluir los rendimientos de las actividades, cubrir los costos de materiales y sus desperdicios comunes, aditivos y los controles de calidad propios para cumplimiento de requisitos (ensayos y topografía), mano de obra, prestaciones sociales, impuestos, tasas y contribuciones decretados por el gobierno nacional, departamental o municipal, herramientas, maquinaria o equipos, transportes de materiales, regalías, obras temporales, obra falsa (formaletas), aceros de amarre y soporte, servidumbres y todos los demás gastos inherentes al cumplimiento del contrato, incluso los gastos de administración imprevistos, y utilidades del constructor. De igual forma, desde la orden de iniciación y entrega de la zona de las obras al constructor y hasta la entrega definitiva de las obras a la entidad territorial, el constructor está en la obligación de señalizar las áreas correspondientes a lo contratado como prevención de riesgos a los usuarios y personal que trabajará en la obra, de acuerdo con las especificaciones vigentes sobre la materia. El constructor deberá mantener en los sitios de las obras los equipos adecuados a las características y magnitud de estas y en la cantidad requerida, de manera que se garantice su ejecución de acuerdo con los planos, especificaciones, programas de trabajo y dentro de los plazos previstos. El constructor deberá mantener los equipos de construcción en óptimas condiciones, con el objeto de evitar demoras o interrupciones debidas a daños en los mismos. La mala calidad de los equipos o los daños que ellos puedan sufrir, no será causal que exima al constructor del cumplimiento de sus obligaciones. La entidad contratante se debe reservar el derecho de exigir el reemplazo o reparación, por cuenta del constructor, de aquellos equipos que a su juicio sean inadecuados o ineficientes o que por sus características no se ajusten a los requerimientos de seguridad o sean un obstáculo para el cumplimiento de lo estipulado en los documentos del contrato. Los equipos deberán tener los dispositivos de señalización necesarios para prevenir accidentes de trabajo. Las presentes especificaciones técnicas no constituyen un manual de construcción y en ellas se concede mayor importancia a las características, requisitos y calidad de la obra terminada, que, a la descripción de los procedimientos necesarios para obtener tales resultados, puesto que se supone que el proponente bien conoce las prácticas correctas y aceptables de construcción. El contratista deberá aportar todas las herramientas, implementos mecánicos y de transporte vertical y horizontal necesarios para la correcta ejecución de la obra. La Coordinación Departamental para la Gestión del Riesgo se reserva el derecho de fijar cantidades, capacidades y calidad de las mismas.

	Los elementos que se utilicen en la obra deberán ser previamente revisados y aceptados por la supervisión mediante la presentación de muestras con la debida anticipación. El contratista queda obligado a construir y mantener a su costa en buen estado las ramadas, campamentos y demás construcciones provisionales que considere necesarios para la correcta marcha de los trabajos y cuya localización debe ser aprobada por la supervisión. Harán parte de estas especificaciones las normas para ensayos, pruebas, construcción, dadas por las normas ICONTEC, ACI, ASTM, ASME, AASHTO, PCA, ADWA, en su respectivo ramo, así como también las recomendaciones de los fabricantes para la utilización y colocación de los productos. La Secretaria Departamental para la Gestión del Riesgo se reservará el derecho de aprobar o rechazar cualquier trabajo que a su juicio no cumpla con las normas dadas en estas especificaciones. El contratista será responsable de la protección y conservación de la obra ya terminada hasta la entrega y recibo de la misma en forma definitiva por parte de la Secretaria de Gestión del Riesgo de Desastres. El presente documento tiene por objeto servir de guía para la selección de materiales, equipos y procedimientos constructivos que permitan la ejecución adecuada y finalización de las obras. **ALCANCE** Los lineamientos generales tienen por objeto describir todos los aspectos que paralelamente con el proceso constructivo se deben desarrollar para lograr la calidad exigida por el Supervisor, la Interventoría y la entidad Contratante. Por lo tanto, los lineamientos generales hacen parte integral del manual de especificaciones y su cumplimiento son de carácter obligatorio. **NORMATIVIDAD** Todas las especificaciones en el presente documento, la normatividad técnica constructiva nacional e internacional, si no se contradicen, serán exigidas por la Interventoría y la Supervisión. En el caso de que haya contradicción entre la norma internacional con la norma nacional, primara la norma nacional. En el caso en que haya contradicción entre la norma nacional y la especificación general o particular, primara la norma nacional. En el caso de que haya contradicción entre la especificación general con la especificación particular, primara los aspectos señalados en la especificación particular, si esta no va en detrimento de los parámetros técnicos señalados en la especificación en general. La Interventoría será la primera persona que dirimirá cualquier inconsistencia, si el no pudiera Solucionarlas, el contratista será el encargado de determinar los parámetros que se deben seguir. **MANEJO AMBIENTAL.**

	Todos los procesos constructivos o actividades que influyen de alguna manera sobre el medio ambiente se enmarcaran dentro de las leyes vigentes para este manejo, los animales, los vegetales y su correlación, de tal forma que se oriente todo el proceso a la protección, la conservación y el mejoramiento del entorno humano y biológico, tanto en las áreas objeto del contrato como de las zonas adyacentes al mismo. **SEGURIDAD INDUSTRIAL** El contratista acatara las disposiciones legales vigentes relacionadas con la seguridad del personal que labora en las obras y del público que directa o indirectamente puede afectarse por la ejecución de las mismas, acatando la resolución 02413 del 22 de mayo de 1979 del Ministerio del trabajo y de seguridad social, por el cual se dicta el reglamento de higiene y seguridad para la industria de la construcción. Las presentes especificaciones técnicas no constituyen un manual de construcción y en ellas se concede mayor importancia a las características, requisitos y calidad de la obra terminada, que, a la descripción de los procedimientos necesarios para obtener tales resultados, puesto que se supone que el proponente bien conoce las prácticas correctas y aceptables de construcción. El contratista deberá aportar todas las herramientas, implementos mecánicos y de transporte vertical y horizontal necesarios para la correcta ejecución de la obra. La Coordinación Departamental para la Gestión del Riesgo se reserva el derecho de fijar cantidades, capacidades y calidad de las mismas. Los elementos que se utilicen en la obra deberán ser previamente revisados y aceptados por la supervisión mediante la presentación de muestras con la debida anticipación. El contratista queda obligado a construir y mantener a su costa en buen estado las ramadas, campamentos y demás construcciones provisionales que considere necesarios para la correcta marcha de los trabajos y cuya localización debe ser aprobada por la supervisión. Harán parte de estas especificaciones las normas para ensayos, pruebas, construcción, dadas por las normas ICONTEC, ACI, ASTM, ASME, AASHTO, PCA, ADWA, en su respectivo ramo, así como también las recomendaciones de los fabricantes para la utilización y colocación de los productos. Tanto en las estructuras como en los acabados, la Coordinación Departamental para la Gestión del Riesgo será muy exigente y por lo tanto el contratista deberá tener cuidado en hacer los de excelente calidad utilizando materiales y mano de obra de primera categoría. La Coordinación de la Secretaria de Gestión del Riesgo se reservará el derecho de aprobar o rechazar cualquier trabajo que a su juicio no cumpla con las normas dadas en estas especificaciones.

	El contratista será responsable de la protección y conservación de la obra ya terminada hasta la entrega y recibo de la misma en forma definitiva por parte de la Coordinación Departamental para la Gestión del Riesgo. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.** Se presenta a continuación las especificaciones técnicas del proyecto **DESARROLLO DE OBRAS DE DRAGADO HIDRAULICO Y MECANICO PARA LA REHABILITACIÓN DE FUENTES HÍDRICAS CON MAQUINARIA AMARILLA EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, EN EL MARCO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA REALIZADA MEDIANTE DECRETO 001287 DEL 06 DE JUNIO DE 2024.** **DRAGADO, CONFORMACION Y ACARREO DE MATERIAL CON RETROEXCAVADORA 320 O SIMILAR** Esta actividad se refiere a la excavación mecánica sobre el cauce del cuerpo hídrico (rio, quebrada, canal) con el fin de realizar la recuperación hidráulica, encauce o limpieza de la sección sobresaturada de material rocoso transportado por el fluir del agua. En terreno la maquina realizara la excavación y depositara en material al un costado de la zona intervenida. Materiales: No aplica Equipos: Retroexcavadora de Oruga 320 o Similar Unidad y forma de pago La unidad de medida metro cubico (m3). **ACARREO Y CONFORMACION DE MATERIAL CON MAQUINARIA AMARILLA** Se refiere a las operaciones de cargue, manejo, movilización, descargue y conformación de Material dragado de rio, escombros y material de derrumbes para su disposición en un área aferente a la intervenida con maquinaria amarilla. Materiales: No aplica Equipos: Retroexcavadora Unidad y forma de pago La unidad de medida metro cubico (m3). **TRANSPORTE MAQUINARIA** Esta actividad se refiere al transporte de maquinaria pesada desde un sitio determinado a los diferentes frentes de trabajo. Los vehículos que se utilicen para el transporte de personal, equipo y maquinaria no sobrepasarán los límites de carga de las vías y puentes por donde circulen. Se debe garantizar en todo momento la calidad ambiental y la seguridad de las operaciones de transporte.

<table>
<tr>
<td></td>
<td>
El transporte de personal se realizará en vehículos apropiados y acondicionados para este fin. Para la ejecución de estas tareas a que se refiere esta especificación, el Contratista está obligado a cumplir con las normas nacionales o internacionales para el transporte de personal, así como para el cargue, transporte y descargue de equipos y maquinaria. Entre otras se tienen a nivel nacional:

• Manual sobre Dispositivos para el Control del Tránsito en Calles y Carreteras del Ministerio del Transporte, última versión.
• Normas de Movilización de Carga por Carretera de acuerdo con la Resolución No. 13.791 -1998 del Ministerio del Transporte, y sus posteriores modificaciones y aclaraciones.
• Normas de las Secretarías de Tránsito y Transporte (STT) de los departamentos correspondientes a las vías que se utilicen.

También es responsabilidad de Contratista cumplir las normas de seguridad, de salubridad y del medio ambiente de y las normas particulares que sean contempladas para cada proyecto en particular.

Materiales: Ninguno

Equipos:
Para la ejecución de esta actividad se requieren equipo de camión tipo cama baja.
Unidad y forma de pago
La unidad de medida será por kilómetro (km).

CANTIDADES PARA EJECUTAR
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UNIDAD</th><th>CANT</th></tr>
<tr><td>1</td><td>DRAGADO, CONFORMACION Y ACARREO DE MATERIAL CON RETROEXCAVADORA 320 O SIMILAR</td><td>M3</td><td>43.879</td></tr>
<tr><td>2</td><td>ACARREO Y CONFORMACION DE MATERIAL CON MAQUINARIA AMARILLA</td><td>M3</td><td>9.463</td></tr>
<tr><td>3</td><td>TRANSPORTE MAQUINARIA</td><td>KM</td><td>1.402</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA (obligaciones generales)</td>
<td>
OBLIGACIONES

1. Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación.
2. Desarrollar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de Contratación.
3. Dar a conocer a la Entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones.
4. Abstenerse de adelantar intervención alguna a los recursos sin contar con los permisos emitidos por la entidad competente (cuando aplique
</td>
</tr>
</table>

	intervenciones). 5. Identificar las oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato. 6. Implementar las medidas identificadas para promover el empleo local en el sitio de la obra. 7. Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta. 8. Informar a la Entidad Estatal cuando ocurra una situación que implique una modificación del estado de los riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el contrato. 9. Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del Contrato. 10. Durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos a Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP). 11. Cumplir con sus obligaciones laborales respecto del personal a su cargo, y con las obligaciones tributarias y ambientales que le correspondan de acuerdo con su labor. 12. Informar a más tardar el tercer día hábil siguiente al momento en que se tenga conocimiento del inicio de investigaciones penales, se impongan medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del Contratista. 13. Actuar con plena eficacia, responsabilidad y buena fe en la ejecución de las actividades derivadas de la ejecución contractual, absteniéndose de participar en cualquier actividad o gestión donde se vea involucrado un posible **CONFLICTO DE INTERÉS.** 14. Constituir a favor de **DEPARTAMENTO** una póliza expedida por una Compañía de Seguros o Banco legalmente establecidos en Colombia, figurando como beneficiario **EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER** y como afianza **EL CONTRATISTA** para garantizar los amparos requeridos. 15. Entregar al funcionario designado, en un plazo no mayor al día siguiente de su expedición o suscripción los actos administrativos que sean necesarios para la rendición de informes de informes a los Órganos de Control o reporte a los Sistemas de Información. 16. Dar cumplimiento a la ley General de Archivo 594 de 2000, garantizado que la gestión documental del **DEPARTAMENTO** corresponde a la aplicación de las TRD adoptadas por la Entidad. 17. Cumplir con los procedimientos adoptados por la Entidad dentro del Sistema de Gestión de la Calidad. 18. Las demás que en relación con el objeto del contrato sean necesarias.
PLAZO	2 meses
LUGAR DE EJECUCIÓN	Departamento Norte de Santander

FORMA DE PAGO	ACTAS PARCIALES Y/O ACTA FINAL
SATISFACCIÓN DE LA NECESIDAD CON LOS PROCESOS ANTES CELEBRADOS	La necesidad se ha satisfecho con la celebración de contratos de obra pública de la misma naturaleza

4. VARIABLE A UTILIZAR

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

Las grandes inversiones en infraestructura son fundamentales para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos pues aumentan la productividad y competitividad de las ciudades además de tener impactos en el comportamiento del mercado laboral. El sector de la construcción de obras civiles es una de las actividades más dinámicas de la economía colombiana y a su vez, fundamental para incrementar la productividad en otros sectores económicos.

Las obras civiles en infraestructura vial se encuentran ligadas a la expansión del comercio y a una mayor oferta de bienes y servicios a nivel local, nacional e internacional. La inversión en obra civil se hace imprescindible para consolidar la competitividad frente a otras economías, es por eso que en todo el país y especialmente en Bogotá se han realizado importantes inversiones en la construcción y mejoramiento del subsistema vial y de transporte (en el cual se incluyen las vías por las cuales transita este).

Una cantidad significativa de estudios evalúan el impacto de las inversiones en infraestructura de transporte sobre el crecimiento económico. La aproximación metodológica más común en este tipo de trabajos se fundamenta en modelos basados en la función de producción, donde la infraestructura de transporte es considerada capital público; es decir, como otro tipo de factor cuya provisión está a cargo del sector público y que junto al capital privado afectan el Producto Interno Bruto - PIB. Aunque este conjunto de modelos se desprenden de los trabajos desarrollados por Aschauer (1988), los resultados de los estudios que emplean este enfoque varían considerablemente y aunque buena parte de ellos han identificado una relación positiva entre la inversión en transporte y el crecimiento económico, algunos temas como la naturaleza de esta relación no se han resuelto, puesto que la causalidad puede modificarse o reversarse si existe un rezago de tiempo entre la inversión en transporte y el momento en que se evidencian los beneficios económicos; es decir, que la inversión no se ve en el momento en el cual se invierten los recursos sino cuando la infraestructura está instalada y en operación o en el caso del subsistema de transporte, cuando estos están en funcionamiento de manera óptima y los usuarios se adaptan al nuevo esquema.

En el mismo sentido, los desarrollos teóricos más importantes en cuanto a crecimiento económico (Barro, 1990; Barro y Sala – i – Martín, 1994; y Romer 1996), imputan a la acumulación del capital físico, humano y la innovación tecnológica los factores más importantes para la ampliación de la producción, así mismo al gasto público en diferentes sectores.

Por otro lado, en el sistema de movilidad deben funcionar cada uno los subsistemas que lo componen, ya que todos son interdependientes entre sí (subsistema vial, de transporte y del espacio

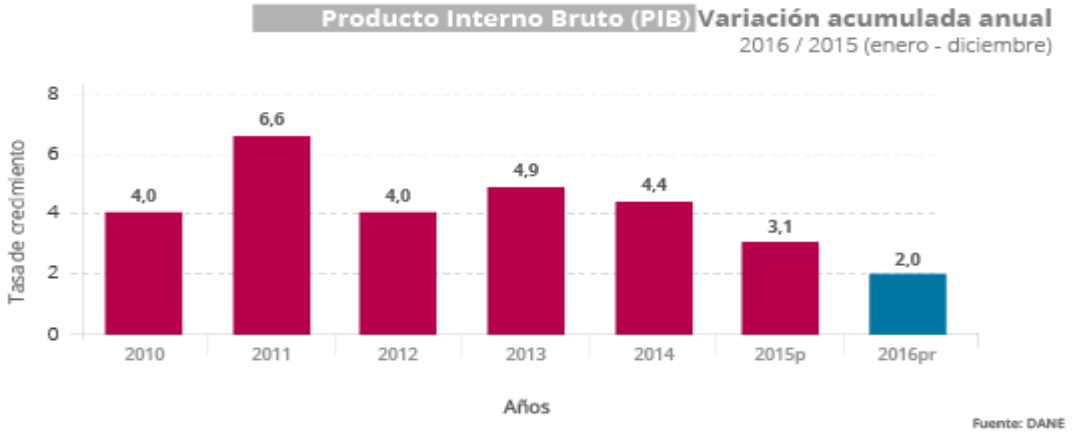
público), para ello es necesario realizar inversiones en infraestructura vial y su conservación, además de la manutención del mobiliario público con que cuenta la ciudad, esto no solo permite gozar de una movilidad eficiente y de calidad, sino acceder a los demás bienes y servicios que ofrece la ciudad como salud, educación y recreación, entre otros.

1. ECONÓMICO:

Según la información anual más actualizada que reporta el DANE frente al comportamiento del crecimiento anual del Producto Interno Bruto - PIB de los últimos 7 años, el 2009 fue el año de menor crecimiento del periodo analizado con un crecimiento del 1.7% y una inflación del 2%, este comportamiento se explica debido a un menor consumo de las familias y a una reducción de la inversión en el sector real, lo que se traduce en un decrecimiento de la demanda agregada. Uno de los sectores que presentó comportamiento negativo fue el de industria manufacturera con una variación negativa de -4.1%, sin embargo, la construcción logro un crecimiento aunque con un índice menor del 5.3% mientras que en el 2008 lo había hecho hasta alcanzar un 8.8%.

En el año 2010 las variables macroeconómicas tienden a mejorar, presentando una variación positiva del 4% con respecto al año anterior, mientras que la inflación presenta un aumento que oscila entre 3,17% y 3.73% permitiendo un crecimiento real de más de 2 puntos porcentuales1.

VARIACIÓN PORCENTUAL ACUMULADA ANUAL DE CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO IV TRIMESTRE DE 2016



Fuente: DANE

3 Recuperado de: http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales. Recuperado el 15 de marzo de 2017

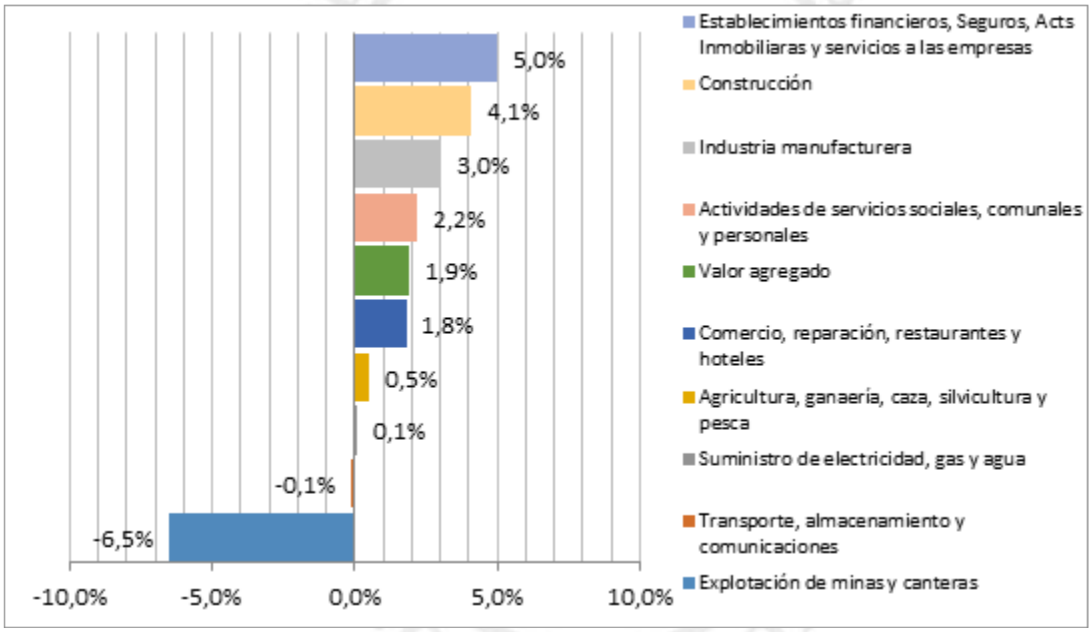
El año 2011 se destaca por ser el año de mayor crecimiento del PIB en el mediano plazo, alcanzando un 6.6%. Para el año 2012, se observa nuevamente un crecimiento, pero a una tasa del 4%, menor que en el periodo anterior. Transcurrido el año 2013, el PIB en Colombia registró un crecimiento del 4.9% como consecuencia del buen comportamiento de los sectores de la construcción, el suministro de servicios básicos, las actividades de servicios sociales, comunales y personales; a partir del año 2014 el país entra en una desaceleración económica motivada, entre otros, por los bajos precios del

1 BANCO DE LA REPÚBLICA. Cuentas Trimestrales – Colombia. Producto Interno Bruto (PIB)Cuarto trimestre 2015. http://www.larepublica.co/sites/default/files/larepublica/bol_PIB_IVtrim15_oferta%20(1).pdf

petróleo, baja de las exportaciones y la situación económica de Venezuela. En 2014, según cifras aportadas por el DANE la economía colombiana creció 4.4%, debido principalmente al buen momento del sector de la construcción.*

Durante el 2015 la economía colombiana continuó el declive sostenido desde 2014, esta vez alcanzando solo un 3,1% de crecimiento y de 2,0% para el año 2016; esta desaceleración económica también se ha evidenciado en las cifras de la construcción que en las últimas cuatro vigencias pasó de un crecimiento de 11,6% en 2013 a un 3,5% en 2015 y finalmente un leve repunte al 4,1% reportado para el 2016, según boletín técnico de cuentas trimestrales PIB IV Trimestre de 2016. Estos indicadores en materia de construcción a nivel nacional pueden reflejar un leve periodo de recesión en la contratación debido a la transición y el empalme entre los gobiernos saliente y entrante de la ciudad[4]

VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL ACUMULADA DEL PIB POR GRANDES RAMAS DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA EN EL AÑO 2016

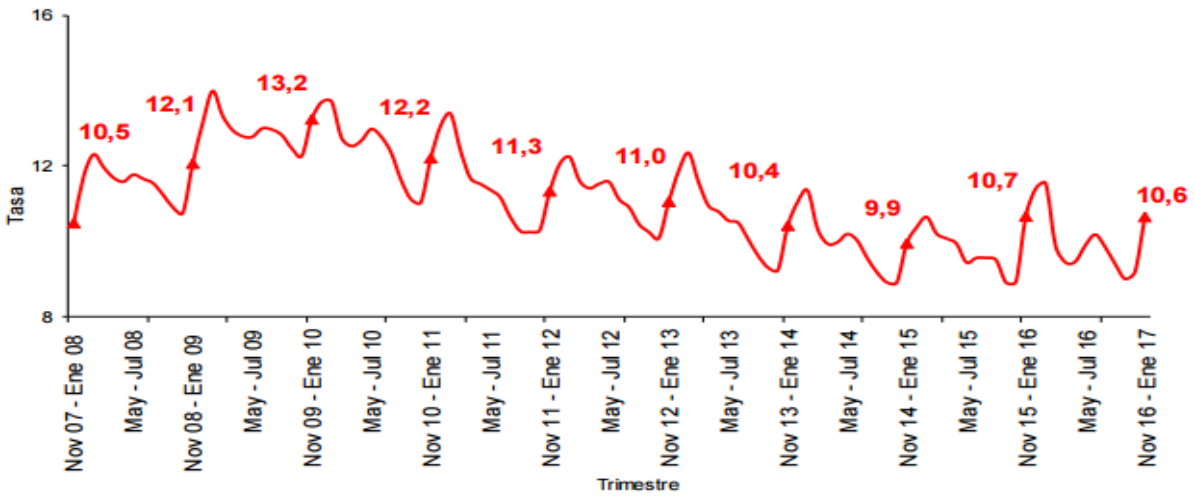


Fuente: DANE.
5 Tomado de: http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_IVtrim16_oferta_demanda.pdf

En relación a la inflación, el DANE reporta un Índice Nacional de Precios al Consumidor de 5,75% durante el 2016; es decir, 1,02% menor a la reportada el año inmediatamente anterior; el IPC en la ciudad de Bogotá D.C. se ubicó ligeramente por debajo del promedio nacional ubicándose en 5,69% para los últimos doce meses.2 En relación a la tasa de desempleo, para el trimestre móvil Noviembre - Enero de 2017 en las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue de 10,6%, cifra similar a la reportada en la ciudad de Bogotá D.C. durante el mismo periodo.

TASA DE DESEMPLEO TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

2 Revista Dinero. La inflación de 2016 cerró en 5,75%. Recuperado de: http://www.dinero.com/economia/articulo/inflacion-en-colombia-2016/240638



Fuente: DANE.
6 Tomado de: http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech/bol_empleo_ene_17.pdf

Contexto Nacional

Comparado el año 2016 respecto al año 2015, el valor agregado de la rama de la construcción aumentó 4,1%, experimentando un leve repunte respecto del incremento observado durante el periodo 2014 – 2015; explicado principalmente por el aumento en la construcción de edificaciones de 6,0%, de obras civiles en 2,4% y edificaciones en 2,1%.3

COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN 2016 – CUARTO TRIMESTRE

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Ramas de actividad / Productos	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Total
Construcción de edificaciones, reparación y mantenimiento de edificaciones†	0,9	-0,2	6,0
Edificaciones residenciales	-8,0	-4,5	2,2
Edificaciones No residenciales	8,6	1,3	10,1
Mantenimiento y reparación de edificaciones	2,7	0,0	2,1
Construcción de obras civiles†	5,1	0,0	2,4
Obras civiles	5,0	0,0	2,4
Construcción†	**3,5**	**-0,4**	**4,1**

Fuente: DANE - PIB
†: Comportamiento del valor agregado por ramas de actividad económica. Al interior, se desagrega por comportamiento de la producción por productos.

Tomado de: http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_IVtrim16_oferta_demanda.pdf

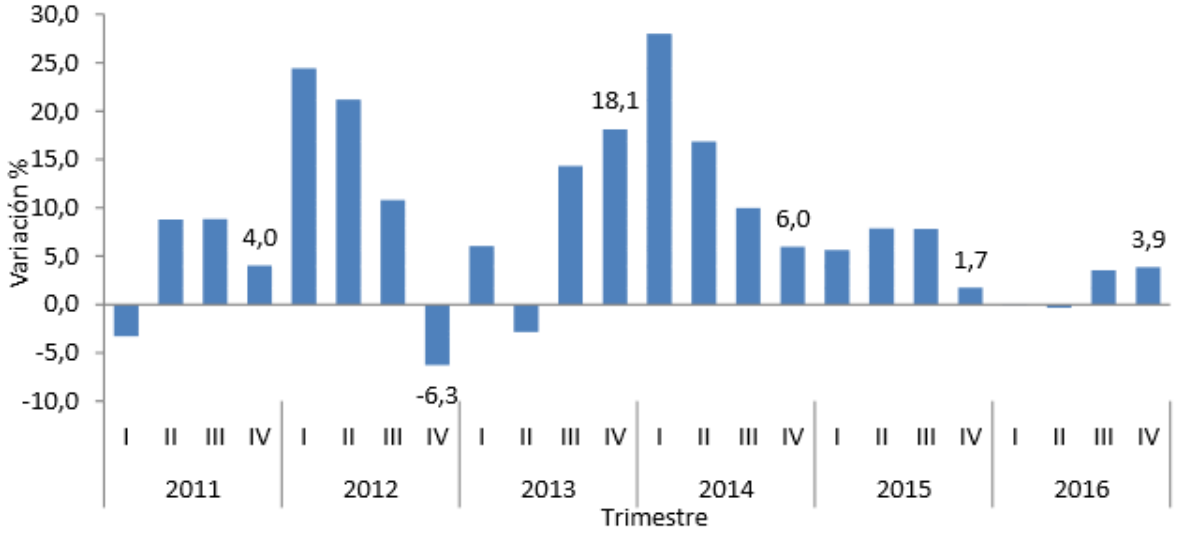
3 DANE, Cuentas Trimestrales PIB – Colombia, Producto Interno Bruto (PIB) IV Trimestre de 2016. Pág. 11 Recuperado de: http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_IVtrim16_oferta_demanda.pdf

Sin embargo, relacionado con las áreas aprobadas por licencias de construcción a nivel nacional se evidencia una reducción del 6,5% durante el año 2016 respecto del 2015; en Bogotá la reducción del área aprobada para la construcción se acentúa en torno al 32,2%4.

La construcción como actividad económica que venía creciendo por encima de la economía en su conjunto, alrededor de 10% en promedio desde 2013, presentó una escasa expansión durante el 2015 (3,69%) y un leve repunte durante el 2016 con un incremento aproximado de 4,1%. Se identifica dentro de estas estadísticas el sector de Edificaciones No residenciales como el renglón que mayor crecimiento reportó durante el 2016 con una variación anual del 8,6% que contrasta con una caída de 8,0% en Edificaciones residenciales; por su parte, la construcción de Obras Civiles por reportó un incremento anual de 5,1% durante el 2016.5

Por otra parte, los pagos en obras civiles evidenciaron un incremento anual acumulado de 2,2% durante el 2016, y de 3,9% frente al mismo trimestre (IV trimestre) del 2015 tal y como se evidencia en la tabla a continuación.

VARIACIONES ANUALES DE LOS PAGOS EN OBRAS CIVILES (2011 – 2016)



Fuente: DANE.
Tomado de: http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/obras/bol_obr_civi_IVtrim16.pdf

Dentro del subsector de Obras Civiles la dinámica constructiva se evidencia en la Variación Acumulada anual de los pagos según tipo de construcción reportada por el DANE. Este Subsector de Obras Civiles refiere un incremento generalizado del 5,1%; y una variación anual de pagos positiva de 3,9% que se explica principalmente por incrementos en los pagos anuales de vías férreas, pistas de aterrizaje, y sistemas de transporte masivo (63,1%) y de Otras obras de ingeniería (20,0%); por su parte, Carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción

4 DANE. Boletín Técnico Licencias de Construcción – ELIC, Enero de 2017. Recuperado de: http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/licencias/bol_lic_ene17.pdf
5 DANE. Boletín Técnico Cuentas Trimestrales - Colombia Producto Interno Bruto (PIB). Pág 12. Cuarto trimestre 2016. Recuperado de: http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_IVtrim16_oferta_demanda.pdf

de subterráneos presentó una variación positiva de 6,0% durante el 2016 según la variación anual de pagos.6 El incremento de los pagos acumulados en Otras Obras de Ingeniería se explica principalmente por los mayores pagos efectuados en la construcción, mantenimiento y reparación de escenarios deportivos, parques y otras obras de Ingeniería.

Cabe señalar que el mayor incremento por pago en obras de carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción de subterráneos provienen de Otras Entidades (Concesiones, Sistemas de Transporte Masivo y Empresas) (25,7%), principalmente, seguido por entidades del Orden Nacional (15,4%), por su parte entidades territoriales obtuvo un decrecimiento de -9,4%7

El análisis del contexto general muestra que el sector tiene una importante participación dentro de la actividad económica del país. La construcción de infraestructura más que un fin se constituye en un medio a través del cual las demás actividades económicas crecen y se desarrollan. En este sentido Fedesarrollo afirma que por cada peso de valor agregado en obras civiles, se impulsa 1,4 pesos de producción de la economía por la utilización de la infraestructura como insumo.8

El componente de construcción de obras civiles ha ganado mayor participación dentro del PIB total, entendiendo que cuando se habla de proyectos de infraestructura u obras civiles se hace referencia a aquellas actividades dirigidas a la construcción de:

- Carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobre-elevadas, túneles y construcción de subterráneos.
- Vías férreas, pistas de aterrizaje y sistemas de transporte masivo.
- Vías de agua, puertos, represas, acueductos, alcantarillado y otras obras portuarias.
- Construcciones para la minería y tuberías para el transporte.
- Otras obras de ingeniería.

El desarrollo de las obras civiles está determinado por aspectos administrativos como la agilidad que se logre en los procesos de contratación y la obtención y aprobación de licencias entre otros, lo que implica que la complejidad de los procesos licitatorios así como los trámites de rigor disminuyen ostensiblemente la dinámica del sector de la construcción.

De acuerdo con la información reportada por el DANE en el cuarto trimestre de 2016, durante ese mismo año el valor agregado de la rama Construcción creció 4,1% respecto al mismo periodo de 2015, explicado por el crecimiento en la producción de edificaciones en 6,0% y en obras civiles en 2,4%. El crecimiento de la construcción de inmuebles obedece principalmente al aumento en la producción de edificaciones no residenciales en 10,1%; edificaciones residenciales en 2,2% y los trabajos de mantenimiento y reparación de edificaciones (2,1%).

Como se observa en el cuadro a continuación, uno de los principales indicadores de inversión en obras civiles elaborados por el DANE, es el pago que se realiza a los contratistas. Lo anterior puede dar una aproximación de la inversión real directa que se realiza en el subsector. Este indicador ha contribuido a la medición del PIB sectorial, de la misma forma que ayuda a medir el impacto de las

6 DANE. Boletín Técnico. Indicador de Inversión en Obras Civiles – IIOC. IV Trimestre de 2016. Pág. 6. Recuperado de: http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/obras/bol_obr_civi_IVtrim16.pdf
7 DANE. Boletín Técnico. Indicador de Inversión en Obras Civiles – IIOC (IV trimestre 2016). Pág. 9. Recuperado de: http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/obras/bol_obr_civi_IVtrim16.pdf
8 PMI. Análisis del Sector de Infraestructura en Colombia. Pág 5. Recuperado de: http://www.pmicolombia.org/wp-content/uploads/2015/06/PMIBogota-Analisis-sobre-el-sector-de-infraestructura-en-Colombia.pdf

políticas públicas.

VARIACIÓN ANUAL DE LOS PAGOS SEGÚN TIPOS DE CONSTRUCCIÓN (OBRAS CIVILES) IV TRIMESTRE 2016

Tipo de construcción	Variación anual (porcentajes)	Contribución a la variación total (puntos porcentuales)
Total	**3,9**	**3,9**
Carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción de subterráneos	6,0	2,4
Vías férreas, pistas de aterrizaje y sistemas de transporte masivo	63,1	0,7
Vías de agua, puertos, represas, acueductos, alcantarillado y otras obras portuarias	-0,6	-0,1
Construcciones para la minería, centrales generadoras eléctricas y tuberías para el transporte	-8,1	-2,4
Otras obras de ingeniería*	20,0	3,3

Fuente: DANE
Tomado de: http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/obras/bol_obr_civi_IVtrim16.pdf

Por ramas de actividad para 2017 se prevé un crecimiento sectorial más balanceado que en 2016. La depreciación acumulada del peso debería dinamizar varias de las ramas productivas transables. Se espera que para el periodo 2017-2018, este subsector tenga una mayor participación, dado que se realizarán inversiones importantes como las siguientes: la red férrea del pacífico y del caribe, infraestructura de aeropuertos de más de 7 ciudades del país, inversiones los sistemas de transporte fluvial y sistemas de transporte masivo y fortalecimiento de los ya existentes, adicional se construirán nuevas vías que conecten al país y se conservaran las ya existentes. Uno de los mecanismos empleados para licitar las obras necesarias para mantener el subsistema vial del país son las concesiones de cuarta generación (En las concesiones de cuarta generación los contratistas primero elaboran los diseños y los estudios de las obras, obtienen las licencias ambientales y adquieren los predios antes de comenzar a construir. Cuando los contratistas hayan terminado tramos que puedan ponerse en operación, el Gobierno les autorizará cobrar peajes durante el tiempo que sea necesario para recuperar la inversión realizada por los privados).

Con las nuevas concesiones viales, en los próximos seis años el sector privado podría realizar mayores inversiones en infraestructura que el sector público. Asimismo, el país se acercaría a la meta de inversión de 3,1% del PIB para mantener una infraestructura que soporte la demanda futura.

La construcción seguiría impulsando el crecimiento económico. Como ya se mencionó, la puesta en marcha de las primeras adjudicaciones de las concesiones de vías 4G mantendría el importante dinamismo en la economía colombiana de la construcción de obras civiles. Adicionalmente, se espera que los gobiernos locales, gracias a las regalías disponibles de vigencias pasadas, sigan realizando pagos para carreteras y otras obras de ingeniería, los cuales también aportarían al

crecimiento de las obras civiles. En el caso de las edificaciones, se estima una expansión moderada, respaldada por los programas del Gobierno mencionados.9

Frente a la generación de empleo, el sector de la construcción hace un gran aporte al país en esta materia, no solo en lo referente a la creación de nuevos puestos de trabajo sino por el aporte a la cadena de valor, ya que dinamiza la contratación de mano de obra en varios frentes, como lo señala Sandra Forero, presidente de la Cámara Colombiana de la Construcción (CAMACOL). Si se revisa la última tasa de desempleo registrada en 9%, la construcción aportó 6,5% del volumen de ocupación en el país, según cifras del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

INDICADOR DE INVERSIÓN EN OBRAS CIVILES (PAGOS), SEGÚN TIPOS DE CONSTRUCCIÓN (2010 – 2016)

9 DANE, 2016. Indicador de Inversión en Obras Civiles. IV Trimestre de 2015. Tomado de: http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/obras/pres_IIOC_IV2015.pdf Recuperado el 08 de junio de 2016

2010 - 2016 (IV trimestre)[pr] Ponderaciones y año base 2010

Tipos de construcción	Años	Trimestre	Índice	Variaciones			Contribuciones		
				Anual[1]	Año corrido	12 meses[3]	Anual	Año corrido	12 meses
Total nacional	2010	I	59,3				-	-	-
		II	81,5				-	-	-
		III	91,7				-	-	-
		IV	167,4				-	-	-
	2011	I	57,3	-3,3	-3,3		-3,3	-3,3	-
		II	88,7	8,8	3,7		8,8	3,7	-
		III	99,9	8,9	5,7		8,9	5,7	-
		IV	174,1	4,0	5,0	5,0	4,0	5,0	5,0
	2012	I	71,4	24,4	24,4	9,0	24,4	24,4	9,0
		II	107,5	21,2	22,5	11,8	21,2	22,5	11,8
		III	110,6	10,8	17,7	12,2	10,8	17,7	12,2
		IV	163,2	-6,3	7,8	7,8	-6,3	7,8	7,8
	2013	I	75,7	6,0	6,0	5,3	6,0	6,0	5,3
		II	104,4	-2,9	0,7	0,2	-2,9	0,7	0,2
		III	126,5	14,3	5,9	1,3	14,3	5,9	1,3
		IV	192,8	18,1	10,3	10,3	18,1	10,3	10,3
	2014	I	96,8	28,0	28,0	13,9	28,0	28,0	13,9
		II	122,0	16,9	21,5	18,5	16,9	21,5	18,5
		III	139,1	10,0	16,8	17,2	10,0	16,8	17,2
		IV	204,3	6,0	12,6	12,6	6,0	12,6	12,6
	2015	I	102,3	5,6	5,6	9,1	5,6	5,6	9,1
		II	131,6	7,8	6,9	7,3	7,8	6,9	7,3
		III	149,9	7,8	7,2	6,8	7,8	7,2	6,8
		IV	207,8	1,7	5,2	5,2	1,7	5,2	5,2
	2016	I[p]	102,2	-0,1	-0,1	4,2	-0,1	-0,1	4,2
		II	131,1	-0,3	-0,2	2,4	-0,3	-0,2	2,4
		III	155,2	3,5	1,2	1,4	3,5	1,2	1,4
		IV	215,8	3,9	2,2	2,2	3,9	2,2	2,2
4001: Carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción de subterráneos	2010								
		I	71,6						
		II	86,6						
		III	92,5						
		IV	149,3						
	2011	I	64,6	-9,7	-9,7		-3,3	-3,3	
		II	81,2	-6,2	-7,8		-1,8	-2,4	
		III	109,1	17,9	1,7		5,0	0,5	
		IV	151,7	1,6	1,7	1,7	0,4	0,5	0,5
	2012	I	88,4	36,7	36,7	9,5	11,5	11,5	2,6
		II	121,1	49,1	43,6	21,3	12,5	12,1	5,7
		III	126,4	15,8	31,7	20,6	4,8	9,2	5,6
		IV	164,9	8,7	23,1	23,1	2,1	6,2	6,2
	2013	I	107,0	21,0	21,0	20,7	7,3	7,3	5,7
		II	112,4	-7,2	4,7	8,6	-2,2	1,5	2,5
		III	161,8	28,0	13,5	12,0	8,9	4,4	3,5
		IV	220,0	33,4	20,0	20,0	9,4	6,2	6,2
	2014	I	140,9	31,8	31,8	22,3	12,5	12,5	7,1
		II	155,8	38,6	35,3	32,9	11,6	12,0	10,3
		III	183,7	13,5	26,0	28,2	4,8	9,0	9,1
		IV	237,7	8,1	19,5	19,5	2,6	6,5	6,5
	2015	I	134,7	-4,4	-4,4	12,1	-1,8	-1,8	4,1
		II	168,2	7,9	2,1	6,8	2,8	0,8	2,4
		III	189,2	3,0	2,4	4,2	1,1	0,9	1,5
		IV	292,5	23,0	9,3	9,3	7,5	3,3	3,3
	2016	I[p]	139,3	3,4	3,4	10,9	1,3	1,3	3,8
		II	190,4	13,2	8,9	12,0	4,7	3,2	4,2
		III	213,2	12,7	10,3	14,5	4,4	3,7	5,0
		IV	310,1	6,0	8,7	8,7	2,4	3,2	3,2
4002: Vías férreas, pistas de aterrizaje y sistemas de transporte masivo	2010								
		I	68,8						
		II	99,4						
		III	106,3						
		IV	125,6						
	2011	I	78,8	14,6	14,6		0,4	0,4	
		II	72,0	-27,5	-10,3		-0,9	-0,3	
		III	70,7	-33,4	-19,2		-1,0	-0,6	
		IV	82,0	-34,7	-24,1	-24,1	-0,7	-0,6	-0,6
	2012	I	47,1	-40,2	-40,2	-33,7	-1,4	-1,4	-0,9
		II	72,1	0,1	-20,9	-28,9	0,0	-0,6	-0,7
		III	48,0	-32,1	-24,5	-28,2	-0,6	-0,6	-0,6
		IV	77,0	-6,1	-19,5	-19,5	-0,1	-0,4	-0,4
	2013	I	47,5	0,9	0,9	-10,0	0,0	0,0	-0,2
		II	56,9	-21,2	-12,5	-15,6	-0,4	-0,2	-0,2
		III	78,1	62,5	9,1	4,1	0,7	0,1	0,1
		IV	76,9	-0,2	6,2	6,2	0,0	0,1	0,1
	2014	I	52,5	10,3	10,3	8,0	0,2	0,2	0,1
		II	51,9	-8,8	-0,1	13,0	-0,1	0,0	0,2
		III	72,5	-7,1	-3,1	-2,2	-0,1	0,0	0,0
		IV	126,3	64,3	16,9	16,9	0,7	0,2	0,2
	2015	I	46,4	-11,6	-11,6	12,4	-0,2	-0,2	0,2
		II	43,4	-16,4	-14,0	11,3	-0,2	-0,2	0,1
		III	66,0	-9,0	-12,0	11,1	-0,1	-0,2	0,1
		IV	92,6	-26,7	-18,1	-18,1	-0,4	-0,3	-0,3
	2016	I[p]	88,2	90,3	90,3	-2,3	1,1	1,1	0,0
		II	77,8	79,5	85,1	12,5	0,7	0,8	0,2
		III	119,1	80,6	83,2	34,0	0,9	0,9	0,4
		IV	151,0	63,1	75,7	75,7	0,7	0,8	0,8

Fuente: DANE.
http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/obras/anexos_IIOC_IVtrim16.xls

PERSPECTIVAS DE LA CONSTRUCCIÓN PARA 2021

El sector inmobiliario tiene buenas perspectivas de crecimiento para este año. Y así lo ratifica un estudio de BBVA Research, según el cual esta será la actividad que le dará impulso a la recuperación económica. De acuerdo con la investigación, este crecimiento estará asociado a las viviendas nuevas de precio medio y bajo. Mientras tanto, las de mayor valor, las usadas y el sector no residencial tendrán una recuperación tardía y es que, efectivamente, el sector de la construcción, pese a la crisis vivida durante los primeros meses de confinamiento en 2020, comenzó a repuntar a finales de año, tanto así que se vendieron 200.000 viviendas, todo un récord. Sandra Forero, presidenta de Camacol, ha insistido en que se prevé la venta de 209.000 casas y apartamentos en Colombia para este año, lo que representaría un crecimiento de 7,4 por ciento, respecto a 2020. En el primer trimestre de 2021, precisa Camacol, se evidenció ese dinamismo, pues, en ese periodo, las ventas de vivienda nueva alcanzaron 54.874 unidades, y por otro lado, arrancó la construcción de otras 38.140. Estos datos, a grandes rasgos, son las mejores cifras de un trimestre durante los últimos dos años. Las estadísticas indican que durante marzo los colombianos compraron 21.124 unidades VIS y No VIS, con lo cual no solo se logró el mejor resultado histórico, sino también un crecimiento de 85 por ciento frente a marzo de 2020, según datos de Galería Inmobiliaria. El director de Estudios Económicos de Corficolombiana, José Ignacio López, durante el panel 'Economía colombiana en el 2021', aseguró que el panorama para los próximos meses es optimista y que el sector de la construcción será uno de los que tendrán un mayor impulso. "Subsidios, ahorros y preferencias personales han sido los factores que más han impulsado la venta de viviendas, por eso es importante que se mantengan los incentivos. Para este año esperamos que la inversión en carreteras y el PIB de edificaciones crezcan a una tasa cercana a 7 por ciento", puntualizó. Esta notable recuperación del sector obedece, además de los esfuerzos fiscales del Gobierno nacional, a la gestión de las entidades bancarias, que han venido implementando medidas de política pública como el Frech No VIS, el Plan de Alivio a Deudores (PAD), el incremento del tope de valor de la vivienda VIS y las garantías a créditos hipotecarios. De acuerdo con Hernando José Gómez, presidente de Asobancaria, "de forma paralela, las asignaciones del Subsidio Familiar de Vivienda (SFV), en el marco del programa Mi Casa Ya muestran un crecimiento sostenido, lo cual puede implicar la necesidad de aproximadamente 60.000 cupos para 2021. Es necesario fortalecer la reactivación del sector durante este año, y eso requerirá de los esfuerzos conjuntos de todos sus actores para garantizar los cupos de SFV, impulsar el programa Frech No VIS y avanzar en cambios normativos", explicó Gómez. Sandra Forero coincide con que es necesario incrementar los esfuerzos para que más colombianos de bajos recursos puedan acceder a vivienda propia. "Para lograr los objetivos trazados se debe garantizar la disponibilidad de subsidios para la vivienda social, ya que el volumen de ejecución de cupos se duplicará frente a lo previsto", dijo. Según el ministro de Vivienda, Jonathan Malagón, la meta gubernamental para la entrega de subsidios Mi Casa Ya en este cuatrienio fue de 255.000, y ya han sido asignados 148.055. "De estos, 60.000 están disponibles para compra de vivienda de interés social (VIS) y 90.000 para inmuebles de hasta 454 millones de pesos. Las ayudas estarán disponibles hasta finales de 2022 o hasta agotar existencias. Esta es una estrategia para reactivar el sector de la construcción", explicó durante un informe de gestión realizado en febrero pasado.

FUENTE: REVISTA SEMANA https://www.semana.com/especiales-multimedia/articulo/las-perspectivas-de-la-construccion-para-2021-que-tanto-aportara-a-la-economia/202135/

2. TÉCNICO:

El Desarrollo del proyecto involucra la ejecución de las siguientes actividades:

ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO

Actividades de mantenimiento periódico Acciones que se requieren ocasionalmente o con una periodicidad superior a un año en una carretera y sus elementos conexos y que, en cierta medida, se pueden programar con antelación, debido a que son determinadas principalmente por el tránsito y las condiciones meteorológicas.

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

Actividades destinadas a reparar o reponer situaciones de deterioro que se producen en la carretera y en sus elementos conexos a lo largo del año y que, en cierta medida, son independientes de la intensidad del tránsito y de las condiciones meteorológicas.

ROCERÍA Y LIMPIEZA Generalidades Comprende los trabajos preliminares necesarios para la preparación y adecuación del terreno para las obras de explanación, excavación y los trabajos subsiguientes en la zona demarcada en los planos de construcción o en la zona indicada por la Interventoría mediante chaflanes u otro sistema. El área demarcada se limpiará y despejará de árboles, matorrales, arbustos, árboles caídos, madera en descomposición, vegetación, escombros y desechos, y de todos los materiales extraños que obstaculicen las labores posteriores. Si es necesario deben solicitarse los permisos necesarios ante las entidades competentes. Los trabajos de desmonte que el Contratista ejecute sin autorización de la Interventoría o por conveniencia propia, serán por su cuenta y bajo su responsabilidad.

LIMPIEZA DE CUNETAS

El trabajo consiste en la limpieza a mano de cunetas en concreto mediante el retiro de basuras, vegetación, escombros y sedimentos acumulados, permitiendo así el drenaje adecuado de las aguas.

LIMPIEZA A MANO DE ALCANTARILLAS DE TUBO

Comprenden los trabajos de limpieza de alcantarillas de tubo de los diámetros existentes, incluyendo sus estructuras de entrada y salida como cajas de entrada, cabezales, aletas y soleras. Las labores incluyen el retiro de basuras, vegetación, Instituto Nacional de Vías Artículo 801-07 3 escombros y sedimentos acumulados, los cuales deberán ser removidos hasta dejar la obra totalmente libre de elementos que obstruyan su adecuado funcionamiento. Todos desechos producto de la limpieza se cargarán en lugares adyacentes a las alcantarillas. Tales sitios deberán estar por fuera del ancho de zona de la carretera.

CANTIDADES PARA EJECUTAR

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	DRAGADO, CONFORMACION Y ACARREO DE MATERIAL CON RETROEXCAVADORA 320 O SIMILAR	M3	43.879

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2	ACARREO Y CONFORMACION DE MATERIAL CON MAQUINARIA AMARILLA	M3	9.463
3	TRANSPORTE MAQUINARIA	KM	1.402

La Secretaria de Gestión del Riesgo de Desastres ha elaborado este proyecto, conforme los rendimientos de mano de obra y equipo promedio de la región, estableciendo un plazo de dos (2) meses.

3. REGULATORIO

Para el desarrollo de este proyecto se considera durante la etapa de construcción la aplicación de las siguientes normas técnicas:

- Norma Técnica Colombiana (NTC-6047) Accesibilidad al medio físico. Espacios de servicio al ciudadano en la Administración Pública. Requisitos.
- Norma Técnica Colombiana (NTC-1920) Acero Estructural.

Así como las siguientes normas de la American Section of the International Association for Testing Materials referenciadas por las Normas Técnicas ICONTEC

- ASTM C90, Standard Specification for Loadbearing Concrete Masonry Units. Versión actualizada (año 2013)
- *ASTM C144, Standard Specification for Aggregate for Masonry Mortar. Versión actualizada (año 2011)*
- ASTM C270, Standard Specification for Mortar for Unit Masonry. Versión actualizada (año 2012)
- ASTM C34, Standard Specification for Structural Clay Load-Bearing Wall Tile. Versión actualizada (año 2013)
- ASTM A36, Standard Specification for Carbon Structural Steel. Versión 2012

Estas especificaciones forman parte del Documento titulado Estudios Previos.

4. ASPECTO INTERNACIONAL:

Esta contratación no está cubierta por algunos acuerdos comerciales suscritos por Colombia, en virtud de que la contratación se realiza de manera directa

B. ESTUDIO DE LA OFERTA

¿Quién vende?

1. IDENTIFICACIÓN DE LOS PROVEEDORES DE BIEN Y SERVICIO EN EL MERCADO NACIONAL

En el contexto gremial a nivel de profesionales, la Sociedad Colombiana de Ingenieros es la asociación profesional académica de mayor tradición y reconocimiento a nivel nacional. La Sociedad fundada en 1887, fue declarada en 1904 por ley de la República, Centro Consultivo del Gobierno Nacional. Entre sus objetivos se mencionan los de asesorar a las entidades del Estado que así lo requieran, fomentar la investigación y el desarrollo de la ingeniería en todas sus especialidades y proteger y mejorar el medio ambiente. Los miembros de la Sociedad conforman las comisiones técnicas permanentes establecidas con el fin de analizar temas y producir conceptos técnicos en las diversas especialidades de la profesión.
Desde el punto de vista empresarial la Cámara Colombiana de la Infraestructura - CCI agremia a las empresas que se dedican a las actividades de consultoría, construcción, concesión y proveedores. La CCI se ha consolidado desde su creación en el año 2003 como uno de los gremios de mayor relevancia en el sector de la infraestructura.
Los afiliados a la Cámara Colombiana de la Infraestructura son empresas y empresarios activos que están participando en el desarrollo de proyectos con mayor envergadura en el país. De acuerdo con el listado de afiliados a esta entidad en la actividad de consultoría, construcción, concesión y proveedores, se encuentran dos variables relevantes: la localización de las empresas y el sector específico de cada actividad a la cual se dedican las empresas.

1. IDENTIFICACIÓN DE LOS PROVEEDORES DE BIEN Y SERVICIO EN EL MERCADO DEPARTAMENTAL

A continuación se presenta la distribución de las empresas del sector de la construcción en todas sus etapas de acuerdo con la localización:

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Jucamal Ingenieria & Construcciones S A S Construcción de otras obras de ingeniería civil	Norte Santander	Cúcuta
Ingenieros Civiles Galvis Y Garay Ltda Construcción de otras obras de ingeniería civil	Norte Santander	Cúcuta
Multimaq Hr S A S Construcción de otras obras de ingeniería civil	Norte Santander	Cúcuta
Ingeniería Disenos Y Construcciones Ingedisco S A S Construcción de otras obras de ingeniería civil	Norte Santander	Cúcuta
Interelectricos Group S A S Instalaciones eléctricas	Norte Santander	Cúcuta
Constructora Riar S A S Construcción de otras obras de ingeniería civil	Norte Santander	Cúcuta
Consorcio Constructora Cucuta S A Construcción de otras obras de ingeniería civil	Norte Santander	Cúcuta
Mipce Mantenimiento Industrial Petrolero Ltda	Norte Santander	Tibu

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construcción de edificios no residenciales		
Cuellar Valencia Cia Ltda	Norte Santander	Cúcuta
Construcción de otras obras de ingeniería civil		
Construcciones Viur S A S	Norte Santander	Cúcuta
construcción de carreteras y vías de ferrocarril		
Re Ingenierias S A S	Norte Santander	Tibu
Construcción de otras obras de ingenieria civil		
Sociedad Consorcio Proesco S A	Norte Santander	Cúcuta
Construcción de carreteras y vias de ferrocarril		
Garnica Ingenieros S A S	Norte Santander	Cúcuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Proyectos Especificos De Ingenieria P E I S A S	Norte Santander	Cúcuta
Construccion de edificios residenciales		
Constructores Del Sarare Ltda	Norte Santander	Toledo
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Metrocuadrado Ingenieros Ltda	Norte Santander	Cúcuta
Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingenieria civil		
Munoz Y Compania S A S	Norte Santander	Cúcuta
Instalaciones eléctricas		
Constructora Rojas Y Rivera S A S	Norte Santander	Cúcuta
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril		
Constructora Giani S A S	Norte Santander	Cúcuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Sociedad Mavicol Mantenimiento De Vias De Colombia Sociedad Por Acciones Simplificada	Norte Santander	Ocana
Construcción de carreteras y vias de ferrocarril		
Parques Urbanos S A S	Norte Santander	Cúcuta
Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil		
Servitec Ingenieros Sas	Norte Santander	Cúcuta
Instalaciones eléctricas		
Rental Maskiner S A S	Norte Santander	Cúcuta
Construccion de edificios residenciales		
Incel Ltda	Norte Santander	Cúcuta
Construcción de edificios no residenciales		
Urbanizadora Los Estoraques Ltda	Norte Santander	Cúcuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construcción de edificios residenciales		
Constructora Ingenieros Cmm S A S	Norte Santander	Cúcuta
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril		
Servicios De ingeniería técnica Agua Y Tierra S A	Norte Santander	Cúcuta
Construcción de otras obras de ingeniería civil		
Cotmaq Construcciones E ingeniería Sociedad Por Acciones Simplificada	Norte Santander	Cúcuta
Construcción de edificios residenciales		
Norte Ingenieros Consultores Y Asociados S A S	Norte Santander	Cúcuta
Construcción de carreteras y vias de ferrocarril		
Energizett S A E S P	Norte Santander	Los patios
Instalaciones eléctricas		
Velass Proyectos S A S	Norte Santander	Cúcuta
Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil		
Cab Ingenieros S A S	Norte Santander	Cúcuta
Construcción de otras obras de ingeniería civil		
Viasca S A	Norte Santander	Cúcuta
Construcción de otras obras de ingeniería civil		
Coinpro Ingenieros S A S	Norte Santander	Cúcuta
Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil		
B Y A Construcciones S A S	Norte Santander	Cúcuta
Construcción de otras obras de ingeniería civil		
Rm Obras Civiles Y Alquileres Sas	Norte Santander	Cúcuta
Construcción de edificios residenciales		
Ingarme S A	Norte Santander	Cúcuta
Construcción de edificios residenciales		
Soluciones Civiles Del Norte S A S	Norte Santander	Cúcuta
Construcción de otras obras de ingeniería civil		
Tecnisol Sociedad Por Acciones Simplificada	Norte Santander	Cúcuta
Construcción de otras obras de ingeniería civil		
Comproser S A S	Norte Santander	Cúcuta
Construcción de otras obras de ingeniería civil		
Cthel Engineering Advanced S A S	Norte Santander	Ocana
Construcción de proyectos de servicio publico		
M A Alquiler De Maquinaria Pesada S A S	Norte Santander	Cúcuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Grupo Ibsa S A S	Norte Santander	Villa rosario
Construcción de edificios residenciales		
G Y B Proyectos Y Construcciones Company S A S	Norte Santander	Cúcuta
Construcción de edificios no residenciales		
Ingeniería Eléctrica Carlos Fuentes S A S	Norte Santander	Ocana
Instalaciones eléctricas		
Construcciones Y Servicios Sarag S A S	Norte Santander	Ocana
Construcción de proyectos de servicio publico		
Verde Urbano Constructores S A S	Norte Santander	Ocana
Construcción de otras obras de ingeniería civil		
Ingemax Construcciones S A S	Norte Santander	Ocana
Construccion de otras obras de ingeniería civil		
Sociedad Proconstructores Por Acciones Simplificadas	Norte Santander	Cúcuta
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril		
Construcciones Y Disenos Del Norte S A S	Norte Santander	Cúcuta
Construcción de edificios no residenciales		
Construccion Suministros Y Servicios Industriales Del Norte Cssis A S	Norte Santander	Cúcuta
Construccion de otras obras de ingeniería civil		
G A Sanchez Ingenieria S A S	Norte Santander	Cúcuta
Construccion de edificios residenciales		
Construccion Disenos Y Desarrollo Inmobiliario S A S	Norte Santander	Cúcuta
Construccion de edificios residenciales		
Construcciones P C C S A S	Norte Santander	Ocana
Construccion de edificios residenciales		
Equiobras Equipos Y Obras Civiles E U	Norte Santander	Cúcuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Grupo Dats S A S	Norte Santander	Cúcuta
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril		
R&R Occitelf S A S	Norte Santander	Villa rosario
Instalaciones eléctricas		
Sociedad Consorcio Construcciones Yehosua S A S	Norte Santander	Cúcuta
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril		
Ingeproc Ingenieria Proyectos Y Construcciones S A S	Norte Santander	Cúcuta
Construccion de edificios no residenciales		
Uribe Torres Construcciones Ltda	Norte Santander	Cúcuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de edificios residenciales		
Solano Construcciones E U Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte Santander	Cúcuta
Jlconstrucciones S A S Construccion de edificios residenciales	Norte Santander	Cúcuta
R C Prefabricados Y Construcciones S A S Construccion de edificios residenciales	Norte Santander	Cúcuta
Negocios Estrategicos Empresariales S A S Construccion de proyectos de servicio publico	Norte Santander	Cúcuta
Arkadia Consultorias Y Construcciones Ltda Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte Santander	Cúcuta
Ingenelectrica Sociedad Por Acciones Simplificada Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte Santander	Cúcuta
Ac Ingenieria De Colombia S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte Santander	Ocana
Maroco Construcciones S A S Construccion de edificios no residenciales	Norte Santander	Cúcuta
Cooperativa De Trabajadores Asociados Para La Industria De La Construccion Y Afines Ltda Otras instalaciones especializadas	Norte Santander	Cúcuta
Casetones Y Tableros S A S Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte Santander	Cúcuta
Constructora Hogares Urbanos S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte Santander	Cúcuta
Constructora Karsa S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte Santander	Los patios
Constructora Fomanort Fotranorte S A S Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte Santander	Cúcuta
Ingenieria Consultoria Y Construccciones Ltda Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte Santander	Cúcuta
Urbanizadora Hacienda Club Sociedad Por Acciones Simplificada S A S Construccion de edificios residenciales	Norte Santander	Cúcuta
Incimel Ltda Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte Santander	Cúcuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construcciones Jg Medina S A S Construccion de edificios residenciales	Norte Santander	Cúcuta
Pallmon Ingenieria Sas Construccion de edificios residenciales	Norte Santander	Ocana
Vigar Desarrollos Y Asesorias S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte Santander	Pamplona
Construccion E Interventorias Del Norte S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte Santander	Cúcuta
Bk Ingenieria S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte Santander	Cúcuta
Construcol V G L Sas Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte Santander	Ocana
Maquivial Sas Construccion de edificios residenciales	Norte Santander	Cúcuta
Scinco Ingenieria Y Consultoria S A S Terminacion y acabado de edificios y obras de ingenieria civil	Norte Santander	Cúcuta
Construccion Ingenieria Y Tecnologia C I T Ltda Construccion de edificios residenciales	Norte Santander	Cúcuta
Csi Construcciones Servicios Industrializados S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte Santander	Cúcuta
Domeg Soluciones S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte Santander	Ocana
Dms Construcciones S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte Santander	Villa rosario
Todolineas S A S Instalaciones de fontaneria calefaccion y aire acondicionado	Norte Santander	Cúcuta
Gamboa Y Ramirez Arquitectura E Ingenieria Ltda Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte Santander	Cúcuta
Ceramicas Tamesis S A Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte Santander	Cúcuta
Proyectos Integrales De Construccion Pic Innova S A S Construccion de edificios residenciales	Norte Santander	Cúcuta
Gilto Constructores Ltda Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Proyectos Ingearte S A S	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de edificios residenciales		
Luis Miguel Gomez S A S Otras instalaciones especializadas	Norte santander	Cucuta
Grupo Constructor Ingtricon S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Hidraforcis S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Grupo Comercial P S I Ltda Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Megalitico Sociedad Por Acciones Simplificada Construccion de proyectos de servicio publico	Norte santander	Cucuta
Jucamal Ingenieria & Construcciones S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Ingenieros Civiles Galvis Y Garay Ltda Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Multimag Hr S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Ingenieria Disenos Y Construcciones Ingedisco S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Interelectricos Group S A S Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Constructora Riar S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Consorcio Constructora Cucuta S A Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Mipce Mantenimiento Industrial Petrolero Ltda Construccion de edificios no residenciales	Norte santander	Tibu
Cuellar Valencia Cia Ltda Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Construcciones Viur S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Jarat Ingenieria S A S Instalaciones eléctricas	Norte santander	Ocana
Re Ingenierias S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Tibu
Sociedad Consorcio Proesco S A Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Garnica Ingenieros S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Proyectos Especificos De Ingenieria P E I S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Constructores Del Sarare Ltda Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Toledo
Metrocuadrado Ingenieros Ltda Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Munoz Y Compania S A S Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Constructora Rojas Y Rivera S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Constructora Giani S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Sociedad Mavicol Mantenimiento De Vias De Colombia Sociedad Por Acciones Simplificada Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Ocana
Parques Urbanos S A S Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Servitec Ingenieros Sas Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Rental Maskiner S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Incel Ltda Construccion de edificios no residenciales	Norte santander	Cucuta
Urbanizadora Los Estoraques Ltda Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Constructora Ingenieros Cmm S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Servicios De Ingenieria Tecnica Agua Y Tierra S A Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Cotmag Construcciones E Ingenieria Sociedad Por Acciones Simplificada	Norte santander	Cucuta
Inverdico Inversiones Disenos Y Construcciones S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Los patios

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Sercosols S A S Servicios Construccion Soldaduras Y Suministros Construccion de edificios no residenciales	Norte santander	Toledo
Construcciones Y Edificios De Colombia Sociedad Por Acciones Simplificada Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Tibu
Cooperativa De Trabajo Asociado Tonchala Cta Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Los patios
Lar Constructores De Colombia S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Cooperativa De Trabajo Asociado Zuyepal Cta Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Inversiones Torcoroma Siglo Xxi S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Via Elevadores S A S Otras instalaciones especializadas	Norte santander	Villa rosario
Cooperativa De Trabajo Asociado De Sardinata Cta Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Sardinata
Carreteras Construcciones Consultorias S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Suministros E Ingenieria Shaddai Sas Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Villa rosario
Cooperativa De Trabajo Asociado Y Servicios Multiples La Morena De Labateca Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Labateca
Constructora Kamephis Ltda Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Los patios
Cooperativa De Trabajo Asociado Y Servicios Multiples La Samaria Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Cooperativa De Trabajo Asociado Y Servicios Multiples De Gibraltar Preparacion del terreno	Norte santander	Toledo

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Cooperativa De Trabajo Asociado La Union Cta Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Sardinata
Cooperativa De Trabajo Asociado Microcolma Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Cuadros Y Compania S A Arquitectos Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Informatica Redes Y Telecomunicaciones Ltda Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Disenos Y Construcciones Ferro S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Ggs Ingenieria Civil S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Jesus Pava E U Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Tibu
Construcciones Y Negocios Sylco S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Finar Ltda Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
C Inversiones S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Ocana
Saieh Saieh Asociados S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Villa rosario
Siemca S A S Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
G R S Constructora Sas Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Hacari
Nissi Controles Industriales Ltda Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Abc Tics S A S Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Terminal De Transportes De Pasajeros Y Carga De San Jose De Cucuta S A Construccion de edificios no residenciales	Norte santander	Cucuta
Ferre Suministros Al Y Ca S A S Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Villa rosario

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Cooperativa De Trabajo Asociado Ecologica Agroambiental De Reforestacion Y Reciclaje Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	El zulia
Constructora Ingalba Ltda Construccion de proyectos de servicio publico	Norte santander	Cucuta
Mcr Constructora S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Constructora Rubio Gonzalez S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Villa rosario
Cooperativa Panamericana De Cacota Preparacion del terreno	Norte santander	Cacota
S Y Z Constructores S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Conthomas S A S Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Arteaga Rodriguez S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Los patios
Disasel S A S Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Osbyros S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Inpronort Ingenieria Y Proyectos Del Norte S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Lara Ingenieria Ltda Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Proyecto De Construccion A Y A Ocampo S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Villa Claudia Sas Preparacion del terreno	Norte santander	Cucuta
Frio Alpes Ltda Instalaciones de fontaneria calefaccion y aire acondicionado	Norte santander	Cucuta
Construproyectos Cym Sas Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Ocana
Tecnoconstrucciones Internacionales S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Constructora Monape S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Constru Insumos Y Acabados Arquitectonicos S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Carreno Yanez Ingenieros S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Inversiones Arkamar S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Pedro Gregory Rubio E U Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Construcciones Y Asesorias Integrales O Y R Ltda Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Construccion Diseno E Interventorias Ltda Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Jasa Ltda Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Molina Y Perez S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Dual Ltda Construccion de edificios no residenciales	Norte santander	Cucuta
Saba Ingenieria Y Construcciones Ltda Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Brsseguridad S A S Instalaciones eléctricas	Norte santander	Los patios
Oficina De Diseno Calculos Y Construcciones Limitada Odicco Ltda Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Tecnicomunicaciones Jae Ltda Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Transivic Sas Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Grupo Inmobiliario Paisaje Urbano Sas Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Constructora Laga Ltda Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Compania De Urbanismo S A S	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril		
Grupo Monape S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Sudamerican Proyectos De Ingenieria Ltda Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Los patios
Precooperativa De Trabajo Asociado Profesionales Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Viviendas Y Proyectos S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Eduardo Gamboa Y Compania S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Procing Ingenieria Ltda Demolición	Norte santander	Cucuta
Promotora De Inversiones S A Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Maxi Publicidad Ltda Terminacion y acabado de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Chacon Construcciones S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Vivitar Construcciones S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora San Fernando Del Rodeo S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Elitecorp Latam Sas Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Hyundai Engineering Co Ltd Sucursal Colombia Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Retromaquinas S A Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Puerto santander
Constructora Ortiz Y Compania Ltda Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Cooperativa De Vivienda La Esperanza Ltda Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Constructora J R S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Colproyectos S A S	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de edificios residenciales		
Ingessa S A S	Norte santander	Cucuta
Instalaciones eléctricas		
Trituradora La Roca Y Construcciones S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Construcciones Y Pavimentos Viales De Colombia S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril		
Pavimentos Y Construcciones S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril		
Constructora Yadel S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
O Y P Ingenieria Y Consultoria Ltda	Norte santander	Cucuta
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril		
Inelmec Ingenieria Y Soluciones Sas	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Negocios Y Proyectos F C S A	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios no residenciales		
Constructora Maticces P Y B Ltda	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Constructora Vinedos Arijau S A S	Norte santander	Villa rosario
Construccion de edificios residenciales		
Cosan S A	Norte santander	Cucuta
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril		
Compania Ingenieros Y Equipos Ltda	Norte santander	Cucuta
Preparacion del terreno		
Az Ingenieria & Construccion S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril		
Cooperativa De Trabajo Asociado Y Servicios Multiples Pamploneses En Accion	Norte santander	Pamplona
Preparacion del terreno		
Inversiones Vanguardia Sas Invervan Sas	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Uribe Y Abreo S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Qbico Construcciones S A	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Andgiss S A S	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Constructora San Nicolas S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Proyectos De Ingenieria Electrica Ltda Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Proyectar Urbano S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Obraambiente S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Pamplona
Urbanizadora Paisaje Urbano S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Constructora Cfincar Ltda Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Estudios Y Sistemas S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Constructora Los Colorados S A S Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Potencia Y Control De Energia Sas Pce Sas Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
N R S S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Inversiones Gabra S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Constructora Los Mangos Cucuta S A Simplificada Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
L A Constructora S A S Construccion de proyectos de servicio publico	Norte santander	Cucuta
Inducon Ltda Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Vipcon S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Villa rosario
Desarrollos Roanca Ltda Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Siete Constructora Sas Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Inmobiliaria Y Construcciones Grupohogar S A S	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de edificios residenciales		
Sociedad Constructores Civiles Y De Sistemas Asociados S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Promotora Roanca S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Ospalco Ltda Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Iluminaciones De La Frontera S A S Instalaciones eléctricas	Norte santander	Villa rosario
Central De Ingenieria S A S Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Alquimaq Ltda Preparacion del terreno	Norte santander	Villa rosario
Constructora Carvajal Y Rivera S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Gestiones Y Proyectos Urbanos S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Chyq Ltda Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Villas Residenciales Ltda Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Tectonica Diseno Y Estructuras Sociedad Por Acciones Simplificada Construccion de proyectos de servicio publico	Norte santander	Cucuta
Construcciones Los Molinos Y Cia Ltda Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Grupo Ibsa Constructora Viviendas S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Construc Mario S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
M Y R Ingenieria S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Inversiones Pangea S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Natura Parque Central S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Constructora El Portal S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Constructora J R V Asociados S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Villas De La Floresta Ltda Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Promotora Centro Santander S A Promocsa S A Construccion de edificios no residenciales	Norte santander	Cucuta
Enertel S A Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Metrocol Ltda Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Construcciones Rodadero Ltda Otras instalaciones especializadas	Norte santander	Cucuta
Urbanizacion San Pedro S A Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Urbanizadora Ibiza S A Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Villa rosario
Promotora Santa Ines S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Jucana Ltda Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Ingaram S A Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Isa Ltda Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Sociedad De Comercializacion Internacional Ingenieros Civiles De Sistemas Y Arquitectos Colombianos S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Construdali S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Tectres S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Pm Basic Construcciones S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Coordinadora De Productos Del Norte De Santander S A S	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de edificios residenciales		
Lcg Proyectos S A S Construccion de edificios no residenciales	Norte santander	Cucuta
Pablo Emilio Urbano Y Compania S A S Instalaciones de fontaneria calefaccion y aire acondicionado	Norte santander	Cucuta
In Lac S A S Instalaciones de fontaneria calefaccion y aire acondicionado	Norte santander	Cucuta
Constructora Arellano S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Constructora Buenavista La Villa S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Villa
Constructora J I Gonzalez S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Construredes Castaneda S A S Instalaciones de fontaneria calefaccion y aire acondicionado	Norte santander	Cucuta
Constructora Malltru S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Mera S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Soluciones En Construccion S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Hidrosanitarias Pro S A S Instalaciones de fontaneria calefaccion y aire acondicionado	Norte santander	Cucuta
Constructora Serranova S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Inversiones Y Proyectos Alca S A S Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Construcciones Camala S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Contexto Inmobiliario S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Constructora La Palestina S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Siei Soluciones Informaticas E Ingenieria S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Mangem Construcciones S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Construcciones Impacto Colombia S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Construcciones E Inversiones Bellavista S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Arqu Y C Construcciones Y Disenos S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Tibu
Hebricasa S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Construye Espinosa S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Arellano S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Constructora Buenavista La Villa S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Villa
Constructora J I Gonzalez S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Construredes Castaneda S A S Instalaciones de fontaneria calefaccion y aire acondicionado	Norte santander	Cucuta
Constructora Malltru S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Mera S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Soluciones En Construccion S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Hidrosanitarias Pro S A S Instalaciones de fontaneria calefaccion y aire acondicionado	Norte santander	Cucuta
Constructora Serranova S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Inversiones Y Proyectos Alca S A S Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Oasis S A S	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
La Constructora Mediterranea Oriente S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
P I C Proyectos Integrales De Construccion S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Geo Arc S A S Preparacion del terreno	Norte santander	Cucuta
Ingenieria Corper S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora E Inmobiliaria Buhs Nanmi S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Hepesa Arquitectos Constructores S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Proyectos E Inversiones Carsa S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Ll S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
H S W Home S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Construcciones Camala S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Contexto Inmobiliario S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Constructora La Palestina S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Siei Soluciones Informaticas E Ingenieria S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Mangem Construcciones S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Construcciones Impacto Colombia S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Construcciones E Inversiones Bellavista S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Argu Y C Construcciones Y Disenos S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Tibu
Hebricasa S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construye Espinosa S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Alianza Total De Servicios S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Chi Ingenieria S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Torres Del Norte S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
M Y R Disenos Y Construcciones S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Construcciones Cortrin S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Servicios Integrales Az S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Estructuras Palermo S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Constructora Novatec S A S Construccion de edificios no residenciales	Norte santander	Cucuta
Inversiones Vipumar S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Construcciones Jaimes Solano S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Organizacion De Servicios Y Mantenimiento Generales Orseg S A S Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Outsourcing Para El Desarrollo Empresarial Satelite S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Los patios
Fervic Construcciones Y Obras Civiles S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Az Constructora De Colombia S A S Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Redes De Gas Mp S A S Instalaciones de fontaneria calefaccion y aire acondicionado	Norte santander	Los patios
G C I Garcias Constructora Inmobiliaria S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Qualita Constructora S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Plomeria Los Portilla S A S Instalaciones de fontaneria calefaccion y aire acondicionado	Norte santander	Los patios
Sierra Bonilla Construcciones S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Los patios
Sistemas Tecnicos De Contratacion Empresarial Outsourcing S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Myd Ingenieros Constructores S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Construproyect Obras Y Soluciones S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Proyectos Ingenium S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Quick House S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Ecoconstrucciones Versatiles S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Villa rosario
Ingenieria Diseno Estructuras Arquitectura Servicios Y Suministros S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora I Y M Universal S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Beatitud X S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Cuadros Aguirre Constructores S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Dyg Outsourcing S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
La Soberania Construcciones S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Smart Site S A S Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Ingeaboga S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Grupo Fajardo Constructores S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Los patios
Segurity Y Domotic S A S Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Sociedad Constructora Y Agroindustrial De Colombia S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Urbanizadora Y Promotora Dubai S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Los patios
Pintamas Ltda Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Soluciones Y Desarrollo De Ingenieria Sas Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Pamplona
Albaire Ltda Instalaciones de fontaneria calefaccion y aire acondicionado	Norte santander	Cucuta
Piscineria S A S Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Villa rosario
Ospa Asociados S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Constructora De Proyectos Suministros Y Servicios S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Promotora Hotelera De Yopal S A S Construccion de edificios no residenciales	Norte santander	Cucuta
Construcciones Mogollon S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Los patios
Organizacion Proyectos Y Viviendas S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Comercializadora Y Exportadora Duran Nino S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Sociedad De Terreno Salas Almeyda Cia Ltda Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Multiservicios Danisan S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Yespa S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Construcciones Andromeda Ltda	Norte santander	Pamplona

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de edificios residenciales		
Civiles Vias Ingenieros Contratistas Civinco S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Impermeabilizaciones Colven Ltda	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Rafael Soto Y Compania Ltda	Norte santander	Cucuta
Instalaciones eléctricas		
Promotora Turistica Santamaria De La Sierra Ltda	Norte santander	Chinacota
Construccion de edificios residenciales		
Rayconsa E U	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Jac Ingenieria Ltda	Norte santander	Ocana
Construccion de edificios no residenciales		
Constructora Del Norte Y Asociados Ltda	Norte santander	Abrego
Construccion de edificios residenciales		
Odms Ingenieria S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de proyectos de servicio publico		
Eca Retracom S A S E S P	Norte santander	Ocana
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Inservired Ltda	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Ingenieria Imacel Ltda	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
T V Cable El Zulia Ltda	Norte santander	El zulia
Instalaciones eléctricas		
Telpublic Ltda	Norte santander	Villa rosario
Otras instalaciones especializadas		
Disenos Y Proyectos Modernos Cia Ltda	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Construyamos S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Edicel Ltda	Norte santander	Cucuta
Instalaciones eléctricas		
Petroleos Del Catatumbo Petrocat Ltda	Norte santander	Tibu
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Ingertelsa Co S A S	Norte santander	Ocana
Construccion de otras obras de ingenieria civil		

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Gm Construcciones S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Ocana
Jarlep Ingenieria S A S Construccion de proyectos de servicio publico	Norte santander	Ocana
Diseno De Ingenieros Civiles Y Consultores Sas Construccion de edificios no residenciales	Norte santander	Ocana
Srm Ingenieria S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Ocana
Construcciones Vale S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Ocana
Balma Constructora Sas Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Ocana
Engesi Servicios De Ingenieria S A S Construccion de proyectos de servicio publico	Norte santander	Ocana
Sma Construcciones Sas Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Ocana
Constructora Cabrales S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Ocana
Grupo Empresarial Lusam S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Pamplona
Union Temporal Cormoranes Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Union Temporal Plataformas Petroleras X Construcción de edificios	Norte santander	Cucuta
Rat Construproyect Sas Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Ocana
L Y E Construcciones Y Mantenimiento S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Ocana
Diaz Bustos Constructores Y Asociados Sas Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Ocana
Servitodo Ocana Sas Terminacion y acabado de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Ocana
Isy Construcciones S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Ocana
Arjo S Ingenieria Sas Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Ocana

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Hecare S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Ocana
Grupo Constructor San Simon S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Construcciones Y Acabados Olivares Ibarra S A S Terminacion y acabado de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Gespenort S A S Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Jh Ele Contrucciones S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Vidrios Y Aluminios Sarmiento Del Norte S A S Terminacion y acabado de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Lobo Vargas Construcciones S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Ballesteros S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Constructora Dipilco S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Los patios
Constructora Dagara S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Tecnologia Constructiva Teconca S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Fym Ingenieros S A S Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Urbanisan Urbanismo Santiago S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Roca Ingenieria Servicios Y Suministros Para La Construccion S A S Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constru Prada S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Construlion S A S Terminacion y acabado de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
La Obra Construcciones Y Montajes S A S	Norte santander	Los patios

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Jaimes Koopp S A S	Norte santander	Cucuta
Preparacion del terreno		
Ingenieria Y Gas Combustible Sp S A S	Norte santander	Cucuta
Instalaciones de fontaneria calefaccion y aire acondicionado		
Sociedad Constru Aries S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril		
Proyectos Intecc S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril		
Electroaires Y Servicios S A S	Norte santander	Cucuta
Instalaciones eléctricas		
Gilbert Cardenas Construcciones S A S	Norte santander	Cucuta
Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil		
Construcciones Fernando Sayago Ortega S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Estudio N P I S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Jh Martinez Diseno Y Construccion S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Universal De Ingenieria Colombia S A S	Norte santander	Villa rosario
Construccion de edificios residenciales		
Gredsacol S A S	Norte santander	Los patios
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Grupo Inurco S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Construcciones Y Enchapes Alfredo S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios no residenciales		
Construcciones Y Proyectos Jaype S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Gac Construcciones E Ingenieria S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de proyectos de servicio publico		
Constructora Diaza S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril		
Ingenieria Y Proyectos Mora Triana S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Camm Ingenieria S A S Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Los patios
Constructora Bisel S A S Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Los patios
Constructora Copcep S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Villa rosario
Constructora Alto Valor S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Aidea Ingenieria S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Construcciones Gomez Sanchez S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Solar Energy Ingenieria S A S Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Global Tr Asociados Constructores S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Inversiones Cubillos Ortiz Ingenieria Y Construcciones S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Proyectos Fesoll S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Proyectos Constructivos Los Andes S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Proinardi S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Ingenieria Y Construcciones Tecnologicas Sas Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Construcciones Ciem Sas Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Construcciones Y Servicios Otero Cely Sas Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Santamaria Plomeros S A S Instalaciones de fontaneria calefaccion y aire acondicionado	Norte santander	Cucuta
Constructores Unidos Del Siglo 21 S A S	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Ingenieria Civil Mecanica Y Tecnologia Cimitec S A S Instalaciones de fontaneria calefaccion y aire acondicionado	Norte santander	Cucuta
Byn Camperos Construcciones S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Inversiones Quinto S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Servicios Y Suministros Wilcar S A S Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Inret Cucuta Ltda Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Gmg Constructores S A S Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Econstrucciones Santander S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Centro De Soluciones Y Servicios Cero Grados Sas Instalaciones de fontaneria calefaccion y aire acondicionado	Norte santander	Cucuta
Constructora Sayfe S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Interdisciplinar Gestion Y Ejecucion De Proyectos Sas Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Los patios
Cicor Construcciones S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Ingaso Del Norte S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Pilotes Y Construcciones Luis S A S Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Grupo Constructor Del Norte S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Construcciones Dalper S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Forma Kit Group S A S Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Villa rosario

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Romel Seguros Y Asesorias Contables S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Ingalec Services S A S Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Grupo Empresarial Central De Ingenieria Y Construccion S A S Construccion de proyectos de servicio publico	Norte santander	Cucuta
Constructora C T J Ingenieria De Colombia S A S Terminacion y acabado de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Vivere Sas Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Byr Constructores Asociados Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Labateca
Colombian Energy Pipe Services S A S Construccion de proyectos de servicio publico	Norte santander	Cucuta
Ingenieria Oasis S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Bj Construcciones Y Consultorias S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Los patios
Pc Ingenieria Y Gestiones S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
D Y F Edificaciones S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Rinconvega Constructora Inmobiliaria S A S Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Avanti Negocios Empresariales S A S Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Impermeabilizadora Gelvez S A S Construccion de edificios no residenciales	Norte santander	Villa rosario
Constructora Vilpar Sas Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Ingpra S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Sagarca S A S	Norte santander	Tibu

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de edificios no residenciales		
Osfretar S A S Terminacion y acabado de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Sardinata
Pcg Panorama Construction Group S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Construcciones William Vera S A S Terminacion y acabado de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Jose Duran S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Sociedad Consorcio Construcciones G Y P Company S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Centro De Negocios Inmobiliaria Constructora Terranova S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Serviconstructores Cecam S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Constructores Vargas Y Alvarez Asociados S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Villa rosario
Hallemann Construccion Y Obras Civiles Sas Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Innovacion Mbc Constructores S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Alterna Ingenieria Integral S A S Instalaciones eléctricas	Norte santander	Villa rosario
Arquitectonica E Ingenieria De Colombia S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Garcia Rozo S A S Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Construcciones Ambar Ft S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Lyl Disenos Y Construcciones S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Firma Empresarial Incon S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Constructora Baruj S A S	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril		
Montevivvo Constructores S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Manflo Tec S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Urbanizadora Casas De Siena S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Soluciones Jys S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora E Inmobiliaria La Reina Ryd S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Proyectos Sercast S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Decoyca S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Mgj Project S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Construcciones Y Reformas Jerez S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Pinzon Pacheco Investments S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Constructora Ariza Raad S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Obras Civiles Servicios Y Consultorias Obsecon S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Durania
Tecnoaluminios Florez S A S Otras instalaciones especializadas	Norte santander	Cucuta
Presertegas S A S Instalaciones de fontaneria calefaccion y aire acondicionado	Norte santander	Cucuta
Carlos Arturo Ramirez Blanco S A S Terminacion y acabado de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Torres De Monserrat S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Obras Civiles Monar S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Los patios

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Solbas S A Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Torres Y Bonilla Ingenieria Sas Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Arrenda Equipos El Crisol Sas Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Gyg S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Constructora Cinco S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Construcciones Carvajal Meza Sus S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Prociga E Y C S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Construcciones Mosquera Y Asociados S A S Terminacion y acabado de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Quintero Y Quintero Construcciones S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Pamplona
Gsr Constructores S A S Otras instalaciones especializadas	Norte santander	Pamplona
Innova Multiproyectos S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Pamplona
Leon Barajas Constructora S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Monteza Construcciones S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Ortiz Franco Of Constructora Ltda Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Los patios
Hospec Construcciones S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Ars S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Ima Equipos S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Meloitalia S A S	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Terminacion y acabado de edificios y obras de ingenieria civil		
Tecnocupla S A S Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Actividades De Construccion Diseno Y Arquitectura Acda S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Union Temporal Puente La Amarilla Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Soluciones De Vivienda La Gran Convencion S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Ocana
Ru Ingenierias Sas Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Ocana
Incoher Sas Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Ocana
Constructor Juanez Sas Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Abrego
Consucoc S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Ocana
Mp Ingenieria Cei S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Ocana
Electro Leon Ocana Sas Instalaciones eléctricas	Norte santander	Ocana
Oval Ingenieria Integral Sas Construccion de proyectos de servicio publico	Norte santander	Ocana
Union Temporal El Indio Gant Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Inversiones Y Construcciones Hermanos Gutierrez S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Construram Construcciones S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Inversiones Y Estructuras Jsv S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Ecos S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Geomatical S A S	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil		
Construcciones E Inversiones Lyt S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Escenover Js Construcciones S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Konkret Pos S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Construcciones Y Multiservicios Meza S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Los patios
Terminaciones Manazeth S A S Terminacion y acabado de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Construcciones Hvg Group S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Diplac S A S Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Domocon S A S Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Lopez Portilla Construcciones S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Construnorte Mejor Vivir S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Bonilla Acevedo Construcciones S A S Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Los patios
Constru Uribe Terminacion y acabado de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Arches S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Estudios Disenos Ingenieria Y Construccion De Obras Civiles S A S Construccion de edificios no residenciales	Norte santander	Cucuta
Sdf Asesorias Y Proyectos S A S Instalaciones de fontaneria calefaccion y aire acondicionado	Norte santander	Villa rosario

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Geo Investments Colombia Sociedad Por Acciones Simplificada Terminacion y acabado de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Penaranda Salcedo Arquitectura Construcciones S A S Terminacion y acabado de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Maxi Construcciones E Ingenieria S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Drava Ingenieria Sas Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
London Ingenieria Y Mantenimientos Sas Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Construcciones Consultorias E Interventoria Rym S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Serviaguas Del Norte S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Villa rosario
J Luque Construcciones S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Arch Box S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Los patios
Constructora Exmaco Ingenieria Y Suministros S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Hafitg S A S Preparacion del terreno	Norte santander	Cucuta
Barriga Mogollon Construcciones Y Perforaciones S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Construcciones Y Consultorias Avanzar S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Construcciones Gomez Quintero Sas Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Constructora Leal Ramirez S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Los patios
Constructora Inmobiliaria Venetto S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Construcciones Prisma Y Asociados S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Guerrero Arague S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Pamplona
Jd Y Compania Construcciones S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Gilli S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Los patios
Delben Servicios Y Construcciones Sas Terminacion y acabado de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Cpm Construccion Global S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Suministros Y Construcciones Amigos Del Medio Ambiente Suconam S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Toledo
Constructora Iman Els S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Pamplona
Yp Construcciones S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Pamplona
Giocivil Diseno Y Construccion S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Capitus Sas Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Limpieza Mantenimiento Y Construcciones Jf2 S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Go Ingenieros Tibu S A S Zomac Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Tibu
Servielec Jr8ah S A S Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Metron Latin Colombia S A S Otras instalaciones especializadas	Norte santander	Cucuta
Construcciones Fonpa S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Rbr Obras Y Servicios S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Tdc Mf Construcciones E Ingenieria S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Construcciones Y Consultorias Nunez Y Nunez S A S	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de edificios residenciales		
Sha Soluciones Habiles Y Agiles En Construcciones Y Reparaciones S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Consorcio Construcciones Jr Sas	Norte santander	Cucuta
Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil		
Construcciones Villagarcia S A S	Norte santander	Pamplona
Instalaciones eléctricas		
Inversiones Galindo S A S	Norte santander	Pamplona
Construccion de edificios residenciales		
Obras Civiles Petroleras S A S	Norte santander	Toledo
Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil		
Riconstrucciones S A S	Norte santander	Pamplona
Construccion de edificios residenciales		
Constructora Perez Y Asociados S A S	Norte santander	Pamplona
Construccion de edificios residenciales		
Perez Y Garcia Construcciones Sas	Norte santander	Pamplona
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Consorcio C A M 2015	Norte santander	Cucuta
Obras de ingeniería civil		
Mab Ingenieria Y Tecnologia S A S	Norte santander	Ocana
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Ryg Constructores Sas	Norte santander	Ocana
Construccion de edificios residenciales		
Conjunto Residencial San Miguel S A S	Norte santander	Ocana
Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil		
Construcciones Y Consultores Gyp S A S	Norte santander	El carmen
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Construcciones Montajes Y Disenos C M D S A S	Norte santander	Ocana
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Cimargfuturo S A S	Norte santander	Ocana
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril		
Civil Soluciones S A S	Norte santander	Ocana
Construccion de edificios residenciales		
Proyectos Servicios E Infraestructura S A S	Norte santander	Pamplona

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de edificios no residenciales		
Industrias El Zuta Toledo S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Toledo
Consorcio Electrico Comuneros 2017 Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Dinamic Constructora S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Pamplona
Constructora Alianza Del Norte S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Obras Y Edificaciones S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Los patios
Agroriegos Cucuta Ltda Construccion de proyectos de servicio publico	Norte santander	Cucuta
Jere S Construcciones E U Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Tibu
Grupo Chm S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Organizacion Ramon Alberto Toloza Canas Ingeneria Ltda Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Refrisertec Cucuta Ltda Instalaciones de fontanería calefacción y aire acondicionado	Norte Santander	Cúcuta
Construcciones El Tigre De Tibu E U Construcción de otras obras de ingeniería civil	Norte Santander	Tibú

ASPECTOS ORGANIZACIONALES Y TÉCNICOS

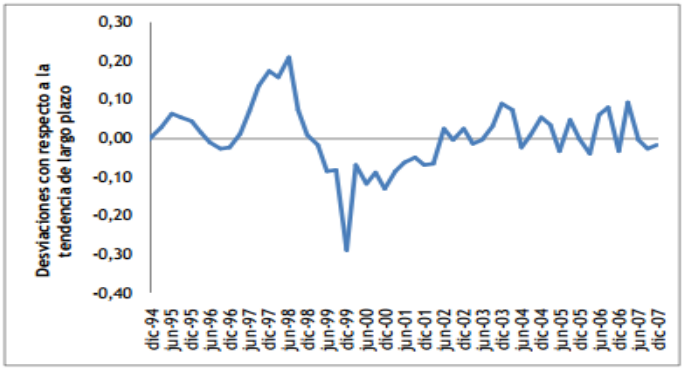
De acuerdo con el resultado arrojado en el análisis de la perspectiva del sector construcción en la Oficina Consejería Departamental para la Gestión del Riesgo, considera que para que el desarrollo del objeto contractual se dé en las mejores condiciones posibles, atendiendo las características que lo componen como el presupuesto, el plazo y el lugar de ejecución y la calidad de la obra a realizar, la empresa que llegara a resultar seleccionada como contratista deberá contar con la infraestructura y personal suficiente que le permita garantizar el cumplimiento del objeto contractual con el Departamento.

Teniendo en cuenta estas consideraciones, la Oficina Consejería Departamental para la Gestión del Riesgo, requiere contar con la participación de un contratista que en el desarrollo de su objeto logren aplicar e implementar las mejores prácticas empresariales socialmente responsables, con las que aporte al mejoramiento de la infraestructura física objeto del presente estudio.

Se considera que el contratista seleccionado en este proceso debe contar con la suficiente experiencia en el tema de construcción de obras civiles en este caso específico construcción de escenarios deportivos y además con la infraestructura organizacional y el correspondiente soporte legal de funcionamiento exigida para estos casos.

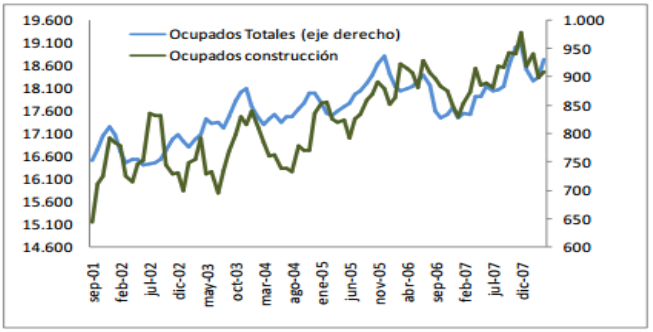
2. ¿CUÁL ES LA DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE BIENES, OBRAS O SERVICIOS?

La construcción se ha consolidado como uno de los sectores con mayor dinamismo en la economía colombiana. Pero este sector al mismo tiempo ha presentado fuertes fluctuaciones en el ciclo de la producción. En efecto, el Gráfico siguiente presenta el ciclo del PIB de la construcción, medido como la desviación entre el nivel observado y la tendencia de largo plazo, para el período entre el primer trimestre de 1994 y el cuarto trimestre de 2007. Como puede verse en ese gráfico, la volatilidad del ciclo se ha acentuado durante el último período. Esta mayor volatilidad coincide con la intensificación de la relación del sector con el PIB total, que se debe, en parte, a la mayor dependencia de la economía colombiana a los flujos de capital (Cárdenas y Hernández, 2006). Esto se cumple a pesar de que la participación del PIB de la construcción en la producción total ha sido relativamente baja. Así, para 1994 esta participación en la economía tuvo un valor de 7,5%, pero su peso se redujo a 3,5% en 1999. Actualmente, la construcción representa 6,3% del PIB, cerca de un punto porcentual por encima del promedio para el período de estudio.



Finalmente, la actividad constructora tiene un impacto importante en el comportamiento del mercado laboral. De hecho, la construcción lo afecta directamente a través de la demanda de trabajadores no calificados. En efecto, las últimas cifras oficiales indican que en el sector para el primer trimestre de 2008 había 909.000 trabajadores, que representaron el 4,9% del empleo total.10

10 CAMACOL. El sector de la construcción en Colombia: hechos estilizados y principales determinantes del nivel de actividad. 2011



B. ESTUDIO DE LA DEMANDA

1. ADQUISICIONES ANTERIORES REALIZADAS POR LA ENTIDAD DEL BIEN O SERVICIO

Para realizar este análisis se utilizó información registrada en el Sistema de Vigilancia para la Contratación Estatal SECOP tomando una muestra de los procesos efectuados durante los últimos años con cuantías de objeto similar.

Esta selección se realizó con los procesos adjudicados y que no presentaron problemas dentro de su ejecución, en la mayoría de ellos se siguieron los requisitos técnicos definidos por la Especificaciones de Construcción del Departamento y con solicitudes de garantías definidas por la ley y que se ajustan al contrato que se pretende realizar en el proceso actual.

NÚMERO CONTRATO	OBJETO	VALOR CONTRATO
RE-CDGR-00171-2023	MEJORAMIENTO POR EMERGENCIA PARA ATENCION DE PUNTOS CRITICOS DE LA VIA CHINACOTA RAGONVALIA HERRAN, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, OCASIONADO POR LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2022, OBJETO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICADA REALIZADA MEDIANTE EL DECRETO 00495 DEL 25 ABRIL DE 2022, Y PRORROGADA MEDIANTE DECRETO 001448 DE OCTUBRE 25 DE 2022, ACORDE CON LA EJECUCION DEL PLAN DE ACCION Y CONTINGENCIA APROBADO POR EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTION DEL RIESGO	$ 1.300.000.000,00
RE-CDGR-04148-2022	OBRAS DE DRAGADO PARA MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION DE ENROCADO DE PROTECCION DEL MARGEN DERECHO DEL RIO SARDINATA, SECTOR LOS NARANJOS, VEREDA LA LLANA DEL MUNICIPIO DE TIBU, NORTE DE SANTANDER DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA REALIZADA MEDIANTE EL DECRETO 00495 DEL 25 ABRIL DE 2022, ACORDE CON LA EJECUCION DEL PLAN DE ACCION Y CONTINGENCIA APROBADO POR EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTION DEL RIESGO	$ 3.533.932.350,00
RE-CDGR-00169-2023	MEJORAMIENTO POR EMERGENCIA DE PONTON METALICO NO. 1, K31100 LA FLORIDA, L14,00, UBICADO EN LA VIA ASTILLEROS TIBU, SECTOR PETROLEACAMPO DOS, MUNICIPIO DE TIBU, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, AFECTADOS POR OLA INVERNAL OBJETO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICADA REALIZADA MEDIANTE EL DECRETO 00495 DEL 25 ABRIL DE 2022 Y	$ 150.989.049,76

NÚMERO CONTRATO	OBJETO	VALOR CONTRATO
	PRORROGADA MEDIANTE DECRETO 001448 DEL 25 DE OCTUBRE DE 2022, ACORDE CON LA EJECUCION DEL PLAN DE ACCION Y CONTINGENCIA APROBADO POR EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTION DEL RIESGO	
RE-CDGR-01810-2023	REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE RODADURA POR EMERGENCIA DE PUENTE METALICO SOBRE RIO TIBU, ABSCISA K67000, MUNCIPIO DE TIBU, UBICADO EN LA VIA ASTILLEROS TIBU REHABILITACION Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE PUENTE SOBRE RIO SARDINATA CAMPO DOS ABSCISA K49500 Y REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE RODADURA POR EMERGENCIA DE PUENTE METALICO SOBRE RIO NUEVO PRESIDENTE, CORREGIMIENTO DE CAMPO DOS MUNCIPIO DE TIBU DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, AFECTADOS POR LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2	$ 3.248.748.527,00
RE-CDGR-00536-2023	OPERATIVIDAD DEL BANCO DE MAQUINARIA DE LA GOBERNACION PARA LA ATENCION DE PUNTOS CRITICOS DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, AFECTADA POR LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2022, OBJETO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICADA REALIZADA MEDIANTE EL DECRETO 00495 DEL 25 ABRIL DE 2022 Y PRORROGADA MEDIANTE DECRETO 001448 DE OCTUBRE 25 DE 2022, ACORDE CON LA EJECUCION DEL PLAN DE ACCION Y CONTINGENCIA APROBADO POR EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTION DEL RIESGO	$ 499.051.653,00
RE-CDGR-02063-2023	MEJORAMIENTO POR EMERGENCIA PARA ATENCION DE LA RED VIAL DEL MUNICIPIO DE BUCARASICA, NORTE DE SANTANDER, AFECTADA POR LA OLA INVERNAL OBJETO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA REALIZADA MEDIANTE EL DECRETO 00495 DEL 25 ABRIL DE 2022, Y PRORROGADA MEDIANTE DECRETO 001448 DE OCTUBRE 25 DE 2022, ACORDE CON LA EJECUCION DEL PLAN DE ACCION Y CONTINGENCIA APROBADO POR EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTION DEL RIESGO	$ 599.643.194,00
02574	REHABILITACION, ATENCION DE PUNTOS CRITICOS Y MANTENIMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL AFECTADA POR EMERGENCIA EN LOS MUNICIPIOS DE ABREGO, HACARI, EL TARRA, SAN CALIXTO, VILLACARO, LA PLAYA DE BELEN, TIBU, NORTE DE SANTANDER, POR LA TEMPORADA DE LLUVIAS OBJETO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA PROFERIDA MEDIANTE EL DECRETO 000847 DEL 26 DE ABRIL DEL 2023, ACORDE CON LA EJECUCION DEL PLAN DE ACCION Y CONTINGENCIA APROBADO POR EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTION DEL RIESGO.	$ 494.221.500,00
RE-SGRD-02649-2023	MANTENIMIENTO POR EMERGENCIA PARA ATENCION DE LA RED VIAL, QUE COMUNICA LA VARIANTE GUADUASPATIO CENIZA, VEREDA TABIRO DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER, AFECTADA POR LA TEMPORADA DE LLUVIAS OBJETO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA PROFERIDA MEDIANTE EL DECRETO 000847 DEL 26 DE ABRIL DE 2023, ACORDE CON LA EJECUCION DEL PLAN DE ACCION Y CONTINGENCIA APROBADO POR EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTION DEL RIESGO	$ 148.964.063,00

NÚMERO CONTRATO	OBJETO	VALOR CONTRATO
RE-SGRD-00146-2023	MEJORAMIENTO POR EMERGENCIA PARA ATENCION Y REHABILITACION DEL PUENTE EL COBRE UBICADO EN EL MUNICIPIO DE HACARI, AFECTADO POR LA TEMPORADA DE LLUVIAS OBJETO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA REALIZADA MEDIANTE EL DECRETO 000847 DEL 26 DE ABRIL DE 2023, ACORDE CON LA EJECUCION DEL PLAN DE ACCION Y CONTINGENCIA APROBADO POR EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTION DEL RIESGO.	$ 156.907.300,00
RE-SGRD-02679-2023	OBRAS DE MITIGACION, LIMPIEZA, DRAGADO Y RECUPERACION DE CAUCES DE FUENTES HIDRICAS PARA LA REDUCCION DEL RIESGO EN LOS MUNICIPIOS DE CHINACOTA, BOCHALEMA Y PAMPLONA, NORTE DE SANTANDER, OBJETO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA PROFERIDA MEDIANTE EL DECRETO 000847 DEL 26 DE ABRIL DE 2023, ACORDE CON LA EJECUCION DEL PLAN DE ACCION Y CONTINGENCIA, APROBADO POR EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTION DEL RIESGO	$ 2.399.988.501,00
RE-SDGR-02833-2023	MEJORAMIENTO POR EMERGENCIA PARA ATENCION Y REHABILITACION DEL PUENTE HIERRO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ABREGO, AFECTADO POR LA OLA INVERNAL OBJETO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA REALIZADA MEDIANTE EL DECRETO 000847 DEL 26 DE ABRIL DE 2023, ACORDE CON LA EJECUCION DEL PLAN DE ACCION Y CONTINGENCIA APROBADO POR EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTION DEL RIESGO	$ 498.713.143,00
RE-SDGR-02834-2023	MEJORAMIENTO POR EMERGENCIA PARA LA REHABILIACION DE CORREDOR VIAL TERCIARIO SECTOR TARRITAVEREDA EL MOLINOPUERTO RICOPUERTO RICO PARTE BAJACUESTA BOBA, AFECTADOS POR LA AVENIDA TORRENCIAL, OBJETO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA REALIZADA MEDIANTE EL DECRETO 000847 DEL 26 DE ABRIL DE 2023, ACORDE CON LA EJECUCION DEL PLAN DE ACCION Y CONTINGENCIA APROBADO POR EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTION DEL RIESGO	$ 364.118.393,00
RE-SGRD-00163-2023	ATENCION A PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL VEREDA SAN ANTONIO, ENCANTADOS, LA FORTUNA, LA CRISTALINA, PLAYITAS DE SAN JOSE, PRIMAVERA, CONEXION ANILLO VIAL PARA LA PAZ, DEL MUNICIPIO DE SAN CALIXTO NORTE DE SANTANDER, AFECTADO POR LA OLA INVERNAL OBJETO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA REALIZADA MEDIANTE EL DECRETO 000847 DEL 26 DE ABRIL DE 2023, ACORDE CON LA EJECUCION DEL PLAN DE ACCION Y CONTINGENCIA APROBADO POR EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTION DEL RIESGO	$ 349.970.776,00
RE-SDGR-02835-2023	OPERATIVIDAD DEL BANCO DE MAQUINARIA DE LA GOBERNACION PARA LA ATENCION DE PUNTOS CRITICOS DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, AFECTADA POR LA TEMPORADA DE LLUVIAS, OBJETO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA REALIZADA MEDIANTE EL DECRETO 000847 DEL 26 DE ABRIL DE 2023, ACORDE CON LA EJECUCION DEL PLAN DE ACCION Y CONTINGENCIA APROBADO POR EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTION DEL RIESGO	$ 998.041.786,00

NÚMERO CONTRATO	OBJETO	VALOR CONTRATO
RE-SGRD-02864-2023	REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE RODADURA POR EMERGENCIA DE PUENTE METALICO UBICADO EN EL KM 18 VIA TIBU LA GABARRA DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, AFECTADO POR LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA PROFERIDA MEDIANTE EL DECRETO 000847 DEL 26 DE ABRIL DE 2023, ACORDE CON LA EJECUCION DEL PLAN DE ACCION Y CONTINGENCIA, APROBADO POR EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTION DEL RIESGO	$ 998.546.678,00
RE-SGRD-03025-2023	ATENCION POR EMERGENCIA PARA LA REHABILITACION PUNTOS CRITICOS CORREDOR VIAL TEORAMA SAN CALIXTO DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER OBJETO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA REALIZADA MEDIANTE EL DECRETO 000847 DEL 26 DE ABRIL DE 2023, ACORDE CON LA EJECUCION DEL PLAN DE ACCION Y CONTINGENCIA APROBADO POR EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTION DEL RIESGO	$ 99.345.002,00
CONV-SGRD-00172-2023	MEJORAMIENTO POR EMERGENCIA PUENTE ARTESANAL EL POZON UBICADO EN LA VEREDA EL POZON MUNICIPIO DE HACARI DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, AFECTADO POR LA AVENIDA TORRENCIAL, OBJETO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA REALIZADA MEDIANTE EL DECRETO 000847 DEL 26 DE ABRIL DE 2023, ACORDE CON LA EJECUCION DEL PLAN DE ACCION Y CONTINGENCIA APROBADO POR EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTION DEL RIESGO.	$ 497.655.842,00

ADQUISICIONES ANTERIORES REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES DEL BIEN O SERVICIO

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Cuantía
EAG	CD 061-2024	ACTIVIDADES DE REMOCION DE DERRUMBES Y MITIGACION DEL RIESGO MEDIANTE LA IMPLEMENTACION DE OBRAS CIVILES Y BIOLOGICAS EN EL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE GUATAPE	130.000.000 COP
CENTRALES ELECTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER SA ESP	CW301632	Gestión de proyectos, obras y/o actividades asignadas a la Unidad de Gestión Operativa de CENS.	1.346.055.764 COP
INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL INTEGRADO DE FONTIBON	18-2024IF	PI OBRA TEATRO	10.000.000 COP
CENTRALES ELECTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER SA ESP	CW298383	Gestión técnica, de Seguridad y Salud en el trabajo y ambiental a los contratos cuyo objeto es "Realización y ejecución de obras y actividades tendientes a garantizar el control y una efectiva reducci	1.028.023.325,54 COP

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Cuantía
FONDO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE CUNDINAMARCA	2024-0210	OBRA CIVIL CON SUMINISTRO CGR	419.856.699 COP
FONDO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE CUNDINAMARCA	2024-0182	OBRA CIVIL CGR	636.744.555 COP
FONDO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE CUNDINAMARCA	2024-0146.	CONTRATO DE OBRA	573.025.278,24 COP
FONDO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE CUNDINAMARCA	2024-0095	OBRA CIVIL CON SUMINISTRO	75.337.149 COP
FONDO MIXTO SIERRA NEVADA	139-2023 OPS	APOYO A LA SUPERVISIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN REDES MATRICES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, PARA LA ZONA SUR DEL BARRIO LA GRANJA MERECURE MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO,	21.991.200 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.024.008	CONTRATO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DE LOS ESPACIOS DE ALGUNAS INSTITUCIONES DEL MUNICIPIO DE JERICÓ, ANTIOQUIA	79.059.196 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.562	CONTRATO DE OBRA PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA RED INTERNA DE GAS NATURAL EN PLAZA DE MERCADO DE LA CEJA, ANTIOQUIA	300.000.000 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.565	CONTRATO DE OBRA PARA REALIZAR ADECUACIONES AL COLISEO DE COMBATE DEL MUNICIPIO DE LA CEJA DEL TAMBO	99.500.131 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.549	CONTRATO DE OBRA PARA EL SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA METALICA EN PLAZA DE MERCADO DE LA CEJA, ANTIOQUIA	33.031.906 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.554	CONTRATO DE OBRA PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINAS METÁLICAS PARA EL PROYECTO PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE LA CEJA	191.792.197 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.553	CONTRATO DE OBRA PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA ASCENSOR Y MALACATE EN PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, ANTIOQUIA	99.564.199 COP

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Cuantía
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.560	CONTRATO DE OBRA PARA LA ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, ANTIOQUI	113.592.974 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.550	CONTRATO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN DE PLANTA ELÉCTRICA EN PLAZA DE MERCADO DE LA CEJA, ANTIOQUIA	88.475.195 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.548	CONTRATO DE OBRA PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE PATIOS Y FACHADAS METALICAS EN PLAZA DE MERCADO DE LA CEJA, ANTIOQUIA	150.455.582 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.546	CONTRATO DE OBRA PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL COMPONENTE FORESTAL EN LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, ANTIOQUIA	87.409.750 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.513	CONTRATO DE OBRA PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA RED SEMAFÓRICA EN EL MUNICIPIO DE LA CEJA, ANTIOQUIA	84.994.273 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.429	CONTRATO DE OBRA PARA LA ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA LA CLARA ARRIBA EN EL MUNICIPIO DE SALGAR ANTIOQUIA	169.278.213 COP
EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ - E.S.P.	EAAB-ICSM-1572-2023	OBRAS PARA LA RENOVACIÓN DEL SISTEMA TRONCAL DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA SUBCUENCA RIO SECO-MARGEN IZQUIERDA	4.764.228.790 COP
UNIVERSIDAD DEL VALLE	MIC_353_2023	OBRA DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO FIBRA ÓPTICA	229.453.615 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.484	CONTRATO DE OBRA PARA EJECUTAR LAS ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN LAS CATEGORÍAS DE MEJORAMIENTOS ACCESIBLES Y SALUDABLES EN ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE LA CEJA, ANTIQOUIA	163.099.843 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.344	CONTRATO DE OBRA PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION, ADECUACIÓN, LIMPIEZA, Y OBRAS CIVILES PARA CIMIENTOS DE ESTRUCTURAS EN MADERA (MÓDULO ADMINISTRATIVO Y MÓDULO DE BAÑO) PARA EL CORRECTO F	229.047.823 COP
UNIVERSIDAD DEL VALLE	MEC_038_2023	OBRAS DE SOSTENIBILIDAD(CUBIERTAS CAMPUS)	300.000.000 COP

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Cuantía
CENTRALES ELECTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER SA ESP	CW276020	Gestión de proyectos, obras y actividades asignadas a la Unidad Gestión Operativa	897.818.889 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.323	CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO Y EL DESARROLLO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DIFERENTES TRAMOS VIALES EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE SEGOVIAANTIOQUIA	199.815.571 COP
UNIVERSIDAD DEL VALLE	CD_565_2023	EJECUTAR OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	4.515.329.944 COP
UNIVERSIDAD DEL VALLE	MEC_046_2023	OBRAS DE SOSTENIBILIDAD(SAN FERNANDO)	567.994.000 COP
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE MEDELLIN -EDU-	CPS 330 DE 2023	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO TÉCNICO EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES E INTERVENTORIA DE LOS PROYECTOS ADSCRITOS A LOS CONTRATOS INTERADMINISTRATIVOS SUSCRITOS POR LA ENTIDA	123.224.545 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.464	REALIZACIÓN DE OBRAS DEL PROYECTO PARQUES DEL RIO ETAPA HIPODROMO EN EL MUNICIPIO DE LA CEJA DEL TAMBO, ANTIOQUIA	2.801.969.552 COP
FONDO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE CUNDINAMARCA	2023-1873	CONTRATO DE OBRA CIVIL	2.673.288.699 COP
UNIVERSIDAD DEL VALLE	MEC_031_2023	OBRAS DE SOSTENIBILIDAD (MEJORAMIENTO DE LOS COMEDORES SAN FDO)	575.019.900 COP
CENTRALES ELECTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER SA ESP	CW272319	Gestión técnica, de Seguridad y Salud en el trabajo y ambiental a los contratos cuyo objeto es "Realización y ejecución de obras y actividades tendientes a garantizar el control y una efectiva reducci	1.134.935.178,77 COP
UNIVERSIDAD DEL VALLE	MEC_030_2023	OBRAS DE SOSTENIBILIDAD (MEJORAMIENTO DE LOS COMEDORES)	577.543.258 COP
FONDO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE CUNDINAMARCA	IP_009_2023	OBRA CIVIL CGR	3.594.950.600 COP
FONDO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE CUNDINAMARCA	IP_008_2023	OBRA CIVIL Y SUMINISTRO	6.119.925.880 COP
UNIVERSIDAD DEL VALLE	MEC_025_2023	OBRAS DE SOSTENIBILIDAD (EDIFICIO D12 Y ZONAS COMUNES ZONA D)	577.787.000 COP

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Cuantía
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C	RENOBO-IS-05-2023	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y ENTREGA DE OBRAS CORRESPONDIENTES A LA MALLA VIAL ESTABLECIDA EN LAS ETAPAS 2 Y 3 DEL PLAN PARCIAL RENOVACIÓN URBANA VOTO NACIONAL - LA ESTANZUELA	716.005.525 COP
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTATO FARO DEL CATATUMBO SAS	CD-FC-061-2023	CONTRATO DE OBRA	334.097.260 COP
UNIVERSIDAD DEL VALLE	MEC_039_2023	OBRAS DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE CUBIERTA	291.492.410 COP
EMPRESA INMOBILIARIA Y DE SERVICIOS LOGÍSTICOS DE CUNDINAMARCA*	EIC-MEC-271-2023	OBRAS DE IMPERMEABILIZACIÓN SOBRE PLACA INFERIOR DE LA CUBIERTA PIRAMIDAL DE LA ASAMBLEA DEPARTAMENTAL DE CUNDINAMARCA	930.205.731,35 COP
UNIVERSIDAD DEL VALLE	MEC_028_2023	OBRAS DE SOSTENIBILIDAD (EDIFICIO Y ZONAS COMUNES)	428.031.680 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.387	CONSTRUCCIÒN DE LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE URBANISMO ASOCIADAS AL PROYECTO PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE LA CEJA DEL TAMBO, ANTIOQUIA	1.116.783.184 COP
FONDO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE CUNDINAMARCA	IP_007_2023	CONSULTORIA Y OBRA CIVIL	9.503.380.310 COP
FONDO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE CUNDINAMARCA	IP_006_2023	CONSULTORÍA Y OBRA CIVIL	7.436.692.851 COP
MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA	SGR-RE-007-2023	REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO	446.239.735 COP
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTATO FARO DEL CATATUMBO SAS	CD-FC-042-2023	CONTRATO OBRA	744.000.000 COP
FONDO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE CUNDINAMARCA	IP-005-2023	CONTRATO DE OBRA	2.682.064.000 COP

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Cuantía
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTATO FARO DEL CATATUMBO SAS	CD-FC-035-2023	CONTRATO DE OBRA	211.010.910 COP
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTATO FARO DEL CATATUMBO SAS	CD-FC-033-2023	CONTRATO DE OBRA	800.571.460 COP
FONDO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE CUNDINAMARCA	2023-1773	CONTRATO DE OBRA CIVIL	37.856.363 COP
REFINERÍA DE CARTAGENA S.A.S.	8607112	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS E INSTRUMENTACIÓN REQUERIDAS POR LA VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS Y PERFORACIÓN PARA ECOPETROL S.A. Y PARA SU GRUPO EMPRESARIAL	13.620.672.593 COP
UNIVERSIDAD DEL VALLE	SO_006_2023	OBRAS DE SOSTENIBILIDAD(ESPACIOS ACADÉMICOS HUV)	826.907.400 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.320	CONTRATO DE OBRA PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE PTAR PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO DENOMINADO "PARQUE GEOLÓGICO, NATURAL, AMBIENTAL, CULTURAL Y TURÍSTICO, VOLCÁN DE LOD	208.803.550 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.321	CONTRATO DE OBRA PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE PTAP PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO DENOMINADO "PARQUE GEOLÓGICO, NATURAL, AMBIENTAL, CULTURAL Y TURÍSTICO, VOLCÁN DE LOD	123.583.673 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.298	CONTRATO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS EN EL MUNICIPIO DE LA CEJA DEL TAMBO	224.817.114 COP
FONDO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE CUNDINAMARCA	2023-1766	CONTRATO DE OBRA CON SUMINISTRO	130.585.096 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.291	CONTRATO DE OBRA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO MECÁNICO DE LA RED VIAL QUE BENEFICIA AL MUNICIPIO DE ANGELOPOLIS, EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 4600015454, FIR	169.999.196 COP

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Cuantía
FONDO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE CUNDINAMARCA	2023-1751	PRESTACION DE SERVICIOS PARA REALIZAR EL DISEÑO Y DIVULGACION DE LAS CAMPAÑAS PLAN 500 Y OBRAS COMUNALES, EN PAGINAS WEB REGIONALES	229.700.000 COP
FONDO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE CUNDINAMARCA	2023-1752	PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL DISEÑO Y DIVULGACION DE LAS CAMPAÑAS PLAN 500 Y OBRAS COMUNALES, EN PERIODICOS REGIONALES	209.600.000 COP
FONDO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE CUNDINAMARCA	2023-1734	PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA PRODUCCION, DIVULGACION Y DIFUSION DE LAS CAMPAÑAS PLAN 500 Y OBRAS COMUNALES	230.320.000 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.273	CONSTRUCCION DE AULAS MODULARES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA FUNDACION CELIA DUQUE DE DUQUE SEDES C.E.R DR. FELIZ GARCIA RAMIREZ Y C.E.R EL GUADUAL, EN EL MUNICIPIO DE ABEJORR	373.750.448 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.244	CONTRATO DE OBRA PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES PRELIMINARES PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO DENOMINADO "PARQUE GEOLÓGICO, NATURAL, AMBIENTAL, CULTURAL Y TURÍSTICO, VOLCÁN DE LODO DE ARBOLE	55.791.311 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.227	EJECUCIÓN DE OBRAS DE INTERVENCIÓN DE VÍAS, VÍAS TERCIARIAS Y CAMINOS DE HERRADURA EN EL MUNICIPIO DE JERICÓ, ANTIOQUIA.	71.892.361 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.206	CONTRATO DE OBRA PARA REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y LA ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS MUNICIPALES DEL MUNICIPIO DE DONMATÍAS - ANTIOQUIA.	106.963.496 COP
UNIVERSIDAD DEL VALLE	MEC_015_2023	OBRAS DE SOSTENIBILIDAD(SISTEMA DE REGIONALIZACIÓN)	449.438.490 COP
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA	Convenio No. 777-2023	Aunar esfuerzos para la ejecución de proyectos de mejoramiento de las condiciones de transitabilidad y obras complementarias en el municipio de La Montañita, Departamento del Caquetá	3.535.070.881 COP
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA	Convenio No. 776-2023	Aunar esfuerzos para la ejecución de proyectos de mejoramiento de las condiciones de transitabilidad y obras complementarias en el municipio de Rioblanco del Departamento del Tolima	2.635.742.834 COP
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA	Convenio No. 774-2023	Aunar esfuerzos para la ejecución de proyectos de mejoramiento de las condiciones de transitabilidad y obras complementarias en el municipio de Chaparral	4.552.523.417 COP

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Cuantía
FONDESER	CONTRATO 056-2023	CONSTRUCCION DE OBRAS DE CONTENCION EN EL SECTOR BICENTENARIO DEL MUNICIPIO DE EL RETIRO DERIVADO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA 023-2023	233.328.598 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.225	CONTRATO DE OBRA PARA REALIZAR LA SEÑALIZACION DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE DONMATÍAS - ANTIOQUIA	159.572.522 COP
EMPRESA DE DESAROLLO Y RENOVACION URBANA EICE	10.3.4.0007-2023	ELABORACION DE LOS DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, DISEÑOS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL, PRESUPUESTOS, PROGRAMACIÓN, CANTIDADES DE OBRA, ESPECIFICACIONES DE TECNICAS DE CONSTRUCCIÓN Y ESTUDIOS PATRIMONIALES,	859.259.325 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.192	ADECUACIÓN DE LOS ESPACIOS QUE PERMITAN LA REUBICACIÓN TEMPORAL DE LOS COMERCIANTES UBICADOS EN LA PLAZA DE MERCADO PARA DESARROLLAR EL PROCESO DE TERMINACIÓN DE OBRAS INCONCLUSAS EN EL MARCO DE LA LE	38.838.525 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.146	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTA-RIAS EN EL SECTOR DE CEMENTERIO VIEJO DEL MUNICIPIO DE ANGELOPOLIS, ANTIOQUIA	195.841.367 COP
EMPRESA DE DESAROLLO Y RENOVACION URBANA EICE	10.3.1.0197-2023	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA COORDINACION GENERAL DEL COMPONENTE DE PRESUPUESTO, ESTABLECIMIENTO DE LAS CANTIDADES DE OBRA Y COSTOS CORRESPONDIENTES A CADA UNA DE LAS ESPECIALIDADES T	18.000.000 COP
FONDO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE CUNDINAMARCA	2023-0996	OBRA CIVIL	231.159.144 COP
UNIVERSIDAD DEL VALLE	MEC_014_2023	OBRA DE SOSTENIBILIDAD	574.197.157 COP
INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL SAN BERNARDINO	13-2023-RE-COLSAMBER	CONTRATACIÓN OBRA DE TEATRO - PROYECTO DE INVERSIÓN EMOTIONS TIME	5.000.000 COP
UNIVERSIDAD DEL VALLE	MIC_027_2023_DIU	OBRA DE INSTALACIÓN	218.905.133 COP
CENTRALES ELECTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER SA ESP	CW260293	Gestión técnica, de Seguridad y Salud en el trabajo y ambiental a los contratos cuyo objeto es Realización y ejecución de obras y actividades tendientes a garantizar el control y una efectiva reducció	439.858.193,16 COP

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Cuantía
UNIVERSIDAD DE CORDOBA	CPS-248-2023	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANO DE OBRA, REQUERIDA PARA REALIZAR LOS SERVICIOS COMUNITARIOS PARA EL ESTABLECIMIENTO Y MANEJO DE VIVEROS, RECOLECCIÓN DE SEMILLAS LOCALES, PRODUCCIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS	173.498.883 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.107	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN EN EL SECTOR DE LA MIRANDA DEL MUNICIPIO DE ANGELÓPOLIS, ANTIOQUIA	297.896.544 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.104	CONTRATO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN O DE ESPACIO PÚBLICO CON ARBORIZACIÓN EN EL MUNICIPIO DE LA CEJA DEL TAMBO, ANTIOQUIA	56.998.617 COP
ESENTTIA S.A.	5600189134	Mantenimiento civil y realización de obras civiles menores solicitadas por el área de ingeniería de proyectos de ESENTTIA q	68.933.898 COP
ESENTTIA S.A.	5600193712	mantenimiento civil y realización de obras civiles menores solicitadas por el área de ingeniería de proyectos de ESENTTIA que se ejecutarán dentro de las instalaciones	216.833.855 COP
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE MEDELLIN -EDU-	CPS 122 DE 2023	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO TÉCNICO EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES E INTERVENTORIA DE LOS PROYECTOS ADSCRITOS A LOS CONTRATOS INTERADMINISTRATIVOS SUSCRITOS POR LA ENTIDA	130.843.972 COP
ESENTTIA S.A.	5600188845	mantenimiento civil y realización de obras civiles menores solicitadas por el área de ingeniería de proyectos de ESENTTIA que se ejecutarán dentro de las instalaciones	464.229.945 COP
ESENTTIA S.A.	5600190583	servicios de mantenimiento civil y realización de obras civiles menores solicitadas por el área de ingeniería de proyectos de ESENTTIA que se ejecutarán dentro de las instalaciones	321.514.272 COP
Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja	2.023.041	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE LINEAL TURÍSTICO (BULEVAR) ETAPA 2 Y OBRAS DE URBANISMO DE ETAPA 1 EN EL CORREGIMIENTO DE DORADAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA. (LOTE 03)	187.075.120 COP
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE MEDELLIN -EDU-	CPS 53 DE 2023	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL ACOMPAÑAMIENTO NORMATIVO DE LOS PROYECTOS Y SU SEGUIMIENTO DURANTE LA EJECUCIÓN Y RECIBO DE LAS OBRAS, DE LOS PROYECTOS ASOCIADOS A LOS CONTRATOS SUSCRI	157.093.743 COP

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Cuantía
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE MEDELLIN -EDU-	CPS 35 DE 2023	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO TÉCNICO EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES E INTERVENTORIA DE LOS PROYECTOS ADSCRITOS A LOS CONTRATOS INTERADMINISTRATIVOS SUSCRITOS POR LA ENTI	137.675.184 COP

PRESUPUESTO OFICIAL

Con el fin de determinar el precio Oficial, la Secretaría de Gestión del Riesgo, adelanto los análisis de precios unitarios, a través de los cuales se elaboró el siguiente presupuesto oficial:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. PARCIAL
1	DRAGADO, CONFORMACION Y ACARREO DE MATERIAL CON RETROEXCAVADORA 320 O SIMILAR	M3	43.879	$ 14.833,00	$ 650.857.207,00
2	ACARREO Y CONFORMACION DE MATERIAL CON MAQUINARIA AMARILLA	M3	9.463	$ 7.768,00	$ 73.508.584,00
3	TRANSPORTE MAQUINARIA	KM	1.402	$ 31.995,00	$ 44.856.990,00
	COSTO DIRECTO DE OBRA:				**$ 769.222.781,00**
	ADMINISTRACION	**24%**			**$ 184.613.467,00**
	IMPREVISTOS	**1%**			**$ 7.692.228,00**
	UTILIDAD:	**5%**			**$ 38.461.139,00**
	COSTO TOTAL OBRA FISICA:				**$ 999.989.615,00**

FIRMA:	
NOMBRE:	**WILLIAM VERA ARIAS**
CARGO:	**SECRETARIO DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO**

Proyectó Aspectos Técnicos Ana Katherine Lizarazo Vanegas
Arquitecta Contratista SGRD

Revisó Aspectos Legales Marlym Jhoana Montoya Novoa
Asesor Jurídico Externo SGRD

Revisó Aspectos Legales Alejandro Suárez Villamizar
Asesor Jurídico Externo SGRD