ANÁLISIS DEL SECTOR

(Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015)

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	**OFICINA CONSEJERÍA DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO**
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.

Que en el boletín de monitoreo N° 115 del 25 de abril de 2023, el instituto de Hidrología, meteorología y Estudios Ambientales -IDEAM-, destaca las siguientes alertas rajas por niveles altos, crecientes súbitas, desbordamientos y/o inundaciones:

- Probabilidad de creciente súbitas en las cuencas de los ríos Suroeste y rio de Oro.
- Probabilidad de creciente súbitas en la cuenca baja del rio Catatumbo. Especial atención a la altura del corregimiento de La Gabarra -Tibú.
- Probabilidad de creciente súbitas en la cuenca del rio Socuavo. Especial atención en el municipio de Tibú (Norte de Santander).
- Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del rio Zulia y sus afluentes, especialmente

para las quebradas La Desplayada, Siravita y La Floresta. Especial atenci6n en los municipios de Gramalote, Santiago, Arboledas, Salazar, San Cayetano, El Zulia, Cúcuta y Puerto Santander (Norte de Santander).

- Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tibú, Sardinata, Nuevo presidente y sus aportantes. Especial atención a la altura de los municipios de Villa Caro, Bucarasica, Lourdes, Sardinata y Tibú (Norte de Santander).

- Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del rio Tarra y sus tributarios. Especial atención en los municipios de Abrego, Hacarí y El Tarra (Norte de Santander).

- Probabilidad de crecientes súbitas en el río AIgodonal y sus afluentes, especialmente en las quebradas Las Liscas, El Loro y El Carbón. Se recomienda especial atención en los municipios de Abrego, Ocaña y Teorama (Norte de Santander).

- Probabilidad de crecientes súbitas en el rio Pamplonita y sus afluentes, especialmente los ríos Grita y Cucutilla. Especial atención en municipio de Pamplona y en los sectores de Aguas Claras, Puerto León y Puerto Santander en el municipio de Cúcuta. Igualmente, se recomienda estar atentos en los municipios de Herrán y Ragonvalia.

Que, la doctora Adriana Milena Arias Carrillo, Consejera para la Gestión del Riesgo de Desastres en la reunión del 25 de abril de 2023, socializó ante los integrantes del Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres, las afectaciones que se están generando por la temporada de lluvias 2023 en los 40 municipios del departamento, causadas por los diferentes fenómenos amenazantes como inundaciones, movimientos en masa, vendavales, avenidas torrenciales, heladas presente vigencia, causadas por inundaciones, movimientos en masa, vendavales, avenidas torrenciales, heladas.

Que, Las inundaciones, movimientos es masa, vendavales y avenidas torrenciales 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 norte santandereanas, porque Yen afectadas sus viviendas, su sustento, su tránsito y accesibilidad a bienes y servicios, entre otros aspectos, según informes de afectación reportados per cada municipalidad.

Que, el día 25 de abril de 2023, en reunión del Consejo Departamental para la Gestión del Riesgode Desastres de Norte de Santander, se emitió concepto favorable al Gobernador para declarar la Calamidad Pública, conforme al artículo 57 de la Ley 1523 del 2012.

Que en virtud de lo anterior se expide el Decreto 000847 del 26 de abril de 2023 "Por medio del cual se declara calamidad pública para el Departamento Norte de Santander, con ocasión de las afectaciones presentadas por la primera temporada de lluvias 2023", por un período de seis (6) meses.

Que, la doctora Adriana Milena Arias Carrillo, Coordinadora departamental de la gestión del riesgoen la reunión del Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo del Que, la doctora Adriana Milena Arias Carrillo, coordinadora departamental de la gestión del riesgo en la reunión del Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo del 25 de abril de 2023, socializó ante los integrantes del Consejo Departamental, las afectaciones generadas por la primera y segunda temporada de lluvias de la presente vigencia, causadas por inundaciones, movimientos en masa, vendavales, avenidas torrenciales.

Que, en reunión del Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres se informó por parte de la Coordinadora de Gestión del Riesgo del Departamento Norte de Santander adelantada el 25 de abril de 2023, indicó la necesidad de no declarar superada la situación decalamidad declarada mediante Decreto 000847 del 26 de abril de 2023 "Por medio del cual se declara se declara calamidad pública en el Departamento Norte de Santander con ocasión de lasafectaciones presentadas por la primera temporada de lluvias 2023."

De acuerdo al reporte dado por la Consejería Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres en el marco del Consejo Departamental del 25 de abril de 2023, se determinaron que en diversos municipios del departamento se presentaron eventos que generan un gran impacto negativo en los mismos como vendavales, inundaciones y remoción en masa. A continuación, sepresenta la relación de estos eventos, los municipios en los que se presentó y las afectaciones que generaron.

Las afectaciones que motivan a la realización de la prórroga de la declaratoria de Calamidad Pública en el departamento Norte de Santander corresponden a afectaciones recurrentes en los 40 municipios del territorio, así como a nuevas afectaciones según lo expuesto por la Dra. Adriana Arias Carrillo en la reunión del Consejo Departamental de Riesgos del 25 de abril de 2023, donde se aclara que las emergencias en el departamento se deben a la saturación de registro de máximos niveles en los diferentes afluentes, lo cual está agravando las emergencias ya reportadas y generando nuevas amenazas por los diferentes eventos como remociones en masa, inundaciones, crecientes súbitas y avenidas torrenciales.

Emergencias que motivan la prórroga de la Calamidad Pública N° 000847 del 26 de abril de 2023, la información referenciada a continuación se encuentra consignada en el acta de reunión N° 003 del 30 de mayo de 2023.

FECHA DE REPORTE	MUNICIPIO	EVENTO	UBICACIÓN	ÁREA AFECTADA
29 de mayo	Ábrego	Creciente	Veredas El Molino, Puerto Rico, El Tarra	Fuertes lluvias ocasionan el aumento del caudal del afluente, se reporta afectación en Las Vegas, El Tarrita, El Molino, pérdidas en cultivos, la alerta se emitió oportunamente desde la parte evacuando preventivamente algunas familias, debido a la continuidad en las lluvias y la zona, Bomberos no ha podido llegar al lugar. El día de hoy funcionarios de la Alcaldía visitaron las veredas afectadas, las personas solicitan apoyo de AHE y subsidios de arriendo
26 de abril	Arboledas	Remoción en masa	Vía corregimiento Villa sucre -vereda huerta chiquita	lluvias con desprendimiento de material sobre la via que comunica a arboledas con el corregimiento de villa sucre y sus veredas como huerta chiquita sector finca sutica.
27 de abril	Arboledas	Remoción en masa	Sector Siravita	Lluvias con deslizamiento de material ocasionando pérdida de banca en la vía que comunica al municipio de Arboledas con el corregimiento de Villa Sucre y sus veredas a 3.5KM del casco urbano, vereda Huerta Chiquita, sector Finca Sutica
28 de abril	Arboledas	Remoción en masa	Vereda Helechal	Lluvias con desprendimiento de material rocoso sobre la vía, paso vehicular restringido
28 de abril	Arboledas	Remoción en masa	Vereda Siravita	Lluvias que ocasionan perdida de banca, a 3.5 kms del casco urbano que comunica a Salazar con el municipio, que se inestabiliza debido a que la quebrada socaba el terreno y genera riesgo a los vehículos de carga pesada que transita por el sector
8 de mayo	Arboledas	Remoción en masa	Vereda la Despensa	Se presenta Remoción en Masa en la Vía que comunica el municipio de Arboledas con el Corregimiento de Castro a 2km del casco urbano

FECHA DE REPORTE	MUNICIPIO	EVENTO	UBICACIÓN	ÁREA AFECTADA
29 de abril	Bucarasica	Remoción en masa	Sector la Guaita	Lluvias con desprendimiento de material sobre la vía terciaria que del casco urbano conduce al corregimiento de Aguablanca, dejando 8 veredas incomunicadas. Por la fuerza del afluente se afectaron las obras de gaviones que se habían realizado de manera previa. Sin paso vehicular
30 de abril	Bucarasica	Creciente	Vereda La Miel	Lluvias con incremento del caudal del afluente generando pérdida de la banca en el sector la Cascada en la vía secundaria que comunica el casco urbano con el corregimiento de la San Juana
25 de mayo	Bucarasica	Remoción en masa	Vereda la miel del sector la cascada.	Las lluvias intensas fue factor desencadenante para que se produjera remoción en masa y se presente perdida de banca en esta vía secundaria . Hay paso restringido(vehículo pequeño).
29 de mayo	Bucarasica	Remoción en masa	Vereda Callejón Seco	Lluvias con desprendimiento de material rocoso y lodoso, vía terciaria que del casco urbano conduce al corregimiento Aguablanca se encuentra obstruida, incomunicadas 8 veredas.
26 de abril	Cáchira	Remoción en masa	Veredas el Lucero, Alto de la Paz, El Recreo, Las Cruces	Lluvias con desprendimiento de material ocasionando daño en la vía terciaria que comunica a las veredas del corregimiento La Vega, dejándolas incomunicadas. Paso vehicular restringido
29 de abril	Cáchira	Creciente	Río Cáchira	Lluvias con incremento del caudal del río Cáchira afectando las obras de canalización del río en el sector de la cabecera municipal
16 de mayo	Chinácota	Avenida Torrencial	Barrio el Trébol, Sector El Piñal Vereda Guayabal Carrera 3 Sector Puente Guamogacho, Carrera 4 Calle 4 Esquina, Barrio El Carmen, Sector Centro Calle 3 Carrera 3.	Con la presencia de fuertes y prolongadas lluvias, en el casco urbano del municipio se presentaron inundaciones provocando varias afectaciones. como colapsando el alcantarillado sanitario y pluvial de la zona centro por la carrera 3, hundimiento y afectación parte de la vía de sector de la carrera 3, en la zona rural se presento caída de rocas en el sector el piñal, vereda guayabal. Se recomienda precaución al conducir por el lugar.

FECHA DE REPORTE	MUNICIPIO	EVENTO	UBICACIÓN	ÁREA AFECTADA
28 de mayo	Chinácota	Remoción en masa	Vía Chinácota - Toledo, Sector El Baúl (Alto de Mejue)	Las lluvias presentadas en los últimos días del año en curso ocasionaron deslizamientos y perdida de talud, socavación, lo cual afecta la vía principal que comunica Chinácota - Toledo Sector El Baúl (alto de Mejué). Continúa el movimiento de material. Hay cierre total de vía. Bomberos de Chinácota hace presencia en el lugar. No hay lesionados
26 de mayo	Chitagá	Remoción en masa	via principal que conduce a la vereda San Luis de Chucurima	debido a las fuertes lluvias, se presento deslizamiento de tierra, arrastre de material, desprendimiento de tierra, afectando la vía principal q conduce de chitaga a la vereda San Luis de Chucarima en el sector nombrado bolivia.
17 de mayo	Cúcuta	Remoción en masa	Vereda Santa Cecilia- Corregimiento San Faustino	por lluvias, se presenta a la altura de la vereda santa cecilia, corregimiento san faustino desprendimiento de tierra, bloqueando la vía principal q conduce de Cúcuta-san faustino y viceversa.
29 de mayo	Cucutilla	Remoción en masa	Vereda Cuesta Rica Sur sector El Caracol	Debido a las fuertes lluvias las últimas horas en el municipio de Cucutilla, se presenta deslizamiento del terreno y el desbordamiento de una Quebrada sobre la vía principal que del municipio de Cucutilla comunica con la ciudad de Pamplona, se vio afectada la vía Secundaria Cucutilla-Pamplona totalmente sellada, dejando incomunicado a todo el municipio de Cucutilla, siendo esta vía principal la única ruta de la atención vital y de urgencia del Centro de Salud Divino Niño.
20 de mayo	Durania	Remoción en masa	Corregimiento villa Sucre	Se presentan lluvias con deslizamiento de material rocoso, ocasionando taponamiento total de la via
25 de mayo	El Zulia	Caída de Árboles	Vía nacional sector Puente Zulia, vía San Cayetano, sector antiguo Piscilagos	Con la presencia de Las fuertes lluvias y tormenta eléctrica, se produjo la caída de árboles sobre algunos predios y vías de este Municipio Invias y las cooperativas procedieron a realizar los respectivos trabajos para quitar los arboles caídos sobre la via .

FECHA DE REPORTE	MUNICIPIO	EVENTO	UBICACIÓN	ÁREA AFECTADA
28 de abril	Gramalote	Creciente	Vereda Violeta	Por fuerte lluvia se presenta avenida torrencial afectando la red de aducción de acueducto municipal, interrumpiendo el abastecimiento a planta de tratamiento.
28 de abril	Gramalote	Remoción en masa	Vereda Boyacá, vereda El porvenir, sitio El toldo o Madrid	Lluvias con desprendimiento de material sobre la vía secundaria Gramalote-Lourdes a 2.5Km del casco urbano de Gramalote. Sin paso vehicular. Maquinaria amarilla del municipio se encuentra en la zona
28 de abril	Gramalote	Creciente	Vereda Violetas	Las fuertes lluvias afectaron el paso de red de abastecimiento del acueducto municipal bajo quebrada Palmichala, abastecimiento interrumpida a la planta de tratamiento. En proceso de recuperación de la red de abastecimiento, la comunidad se abastece con sistema de reserva.
28 de abril	La Esperanza	Creciente	La Lejía	Lluvias que aumentan el caudal de los caños y quebradas del corregimiento La Pedregosa
28 de abril	La Esperanza	Remoción en masa	vereda alto del almendron	se presentan lluvias con desprendimiento de tierra y material, remoción en masa sobre la finca la agua linda, ubicada en la vereda el alto del almendrón, afectando cosechas de cacao, café, plátano, yuca, aguacate. CMGRD realiza visita de inspección
26 de abril	Ocaña	Remoción en masa	Vereda la Samaritana del corregimiento del Agua de la Virgen	Lluvias con desprendimiento de material generando pérdida parcial de banca en la vereda la Samaritana del corregimiento del Agua de la Virgen. Paso vehicular restringido
4 de mayo	Ocaña	Remoción en masa	Vereda el Pino sector Caño el Piño y vereda Mariquita sector Santa Clara	Se presenta afectación en las dos vías terciarias, ocasionado por la remoción en masa y se produce pérdida parcial de banca. Paso restringido para vehículos. Paso solo para motocicletas
13 de mayo	Ocaña	Creciente	Afluentes	Lluvias que aumentan el caudal del rio algodonal y quebrada brava, afectando tubería de 3/4 de gas natural, lo que obliga a la empresa suspender el servicio y a su vez la suspensión del agua potable

FECHA DE REPORTE	MUNICIPIO	EVENTO	UBICACIÓN	ÁREA AFECTADA
13 de mayo	Ocaña	Inundación	Barrio las Delicias, Barrio El Carbón, Barrio La Rotina, Barrio 20 De Julia	debido a las fuertes lluvias, aumentó el caudal del rio tejo, causando perdida de gaviones y inundación a viviendas y locales comerciales en diferentes barrios del municipio.
14 de mayo	Ocaña	Remoción en masa	Veredas El Poleo, Hierba Buena, La Ceiba, El Cauca, Los Curitos	Con la presencia de fuertes lluvias se produce deslizamiento de terreno en varios tramos de las vías terciarias del Mpio. Varias veredas del Mpio quedan incomunicadas totalmente para paso vehicular.
14 de mayo	Ocaña	Creciente	Vereda Venadillo	En el sitio donde se encuentra la captación de agua hacia la bocatoma que es sobre la quebrada La brava , se produce un creciente súbita, afectando la bocatoma del acueducto veredal y cortando el suministro para 1380 usuarios. Se presentó colapso de la estructura de la bocatoma y perdida de tubería de conducció
28 de mayo	Ocaña	Vendaval	Casco Urbano	Lluvias con tormenta eléctrica y vendaval ocasionando caída de árboles, postes eléctricos, pérdida de cubierta en viviendas, afectación a múltiples infraestructuras públicas y privadas del municipio, CMGRD activó organismos e inició labores de evaluación de daños y remoción de escombros. Así mismo se presenta accidente de tránsito con 7 personas lesionadas, CRUE activó ruta de atención y emergencias a las personas.
28 de abril	San Calixto	Remoción en masa	Vereda el Cerro vía a cabecera municipial	Lluvias con desprendimiento de material sobre la vía que comunica la vereda el Cerro con el casco del municipio de San Calixto. Paso vehicular restringido, afectando las veredas aledañas. CMGRD realiza visita de inspección
29 de abril	San Cayetano	Remoción en masa	Vereda Tabiro	Lluvias con desprendimiento de talud poniendo en riesgo el acueducto metropolitano y viviendas aledañas a la zona
27 de mayo	Santiago	Creciente	Rio Peralonso	Las fuertes lluvias incrementa el caudal del rio de manera condsiderable.

FECHA DE REPORTE	MUNICIPIO	EVENTO	UBICACIÓN	ÁREA AFECTADA
29 de mayo	Silos	Remoción en masa	Vía Terciaria Los Rincón, vereda Tutepa	Lluvias con desprendimiento de material sobre la vía terciaria, paso vehicular restringido
26 de abril	Villa Caro	Colapso Estructural	Barrio Cristo Rey Parte Alta	Las fuertes lluvias de los últimos días ocasionaron presentando colapso de un muro en la parte trasera de una vivienda de tapia
26 de abril	Villa Caro	Inundación	Vereda El Roble	Lluvias con afectación de la capa de rodadura debido a cárcavas y socavaciones, presentando inundaciones en la vía de segundo orden, el Alto del Pozo debido a la presencia de aguas de escorrentía
26 de abril	Villa Caro	Remoción en masa	Vía secundaria Alto del Pozo	Lluvias con desprendimiento de material sobre la vía en el sitio denominado Curva Blance cerca a la finca la Matica. Pérdida parcial de banca, paso vehicular restringido
30 de abril	Villa Caro	Creciente	La Cueva y la Vega	Lluvias con incremento del caudal del río Sardinata en el sector La Vega, quebrada Sabanitas y cabecera del río Sardinata. Comunidades en alerta ante el posible riesgo
29 de mayo	Villa Caro	Remoción en masa	Veredas El Molino y Puerto Rico	Lluvias con remoción en masa, un tramo del talud aledaño a la laguna se desprendió debido a sobre saturación del mismo y erosión, ya que en ese punto específico es el desagüe natural de la laguna el cual estaba evitando que se llene. También se reporta que la placa huella presenta socavación, debido al material de arrastre que cambia los niveles base de la quebrada el Molino ocasiona que el aumento del caudal socavó los taludes laterales afectando las vías cercanas.
14 de mayo	Villa del Rosario	Vendaval	Barrio centro carrera 8 calle4 y 5 - parque principal	Debido a los fuertes vendavales y vientos pronosticados y presentados el día de hoy en el municipio, se produjo la caída de una palma en horas de la mañana . Acudió bomberos Municipal. Se presentaron daños materiales a un vehículo (motocicleta) . CMGRD, ya

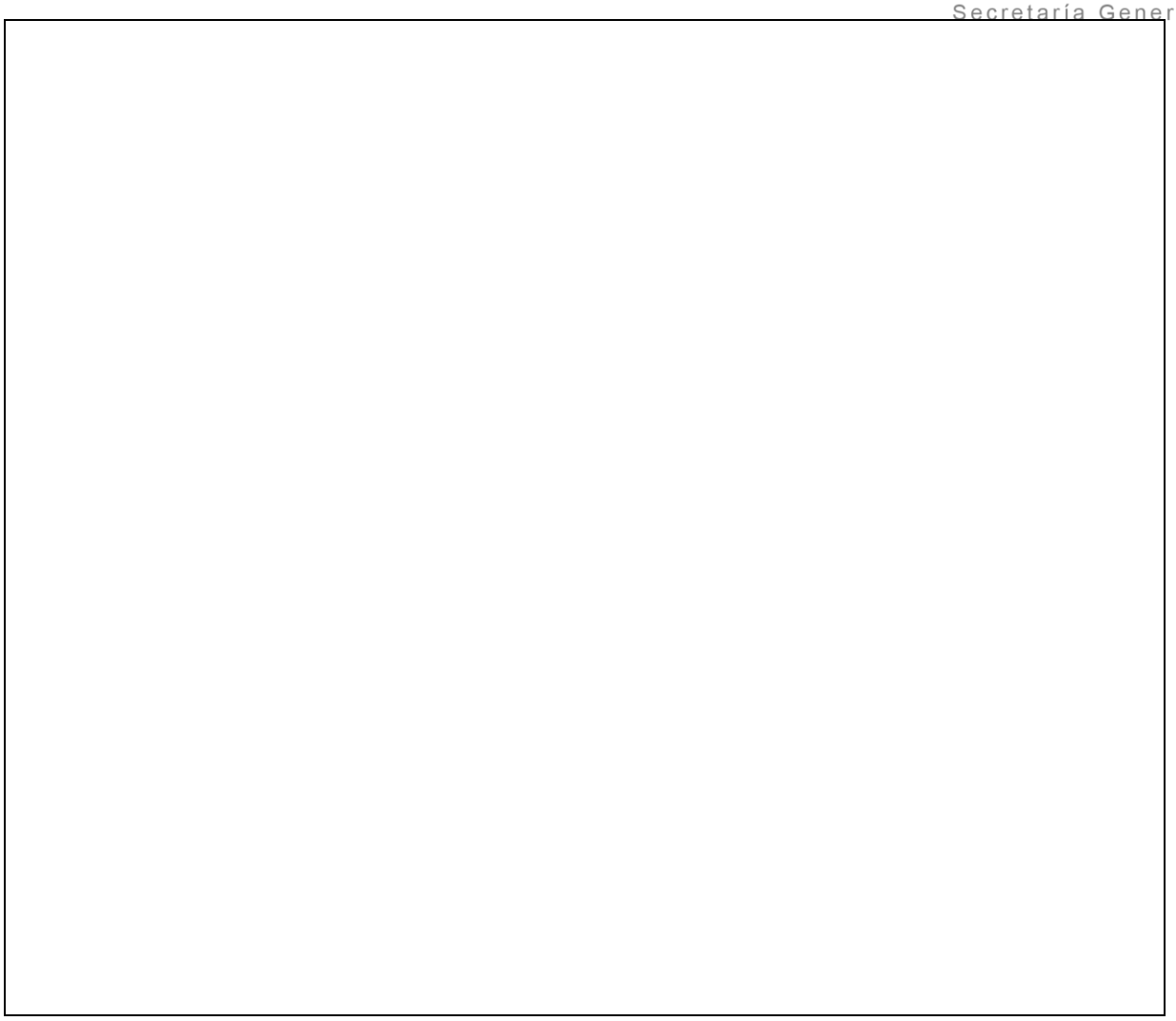
Así las cosas, en atención a la problemática expuesta se estructuro el plan de acción y contingencia dentro de la política pública para la Gestión del Riesgo de Desastres y el Sistema Nacional de Riesgo de desastres, el cual tiene como objetivo en su fase de respuesta: *"Realizar una atención integral a las afectaciones y/o emergencias presentadas en el Departamento, ocasionadas por las intensas precipitaciones"* y en su fase de construcción *y* rehabilitación "*Desarrollar las acciones necesarias para la recuperación de las áreas afectadas y evitar la reproducción de las condiciones de riesgo existentes en la zona"*

Que la Fase De Recuperación, Construcción, Rehabilitación del Plan de Acción para atender la situación de Calamidad contempla como objetivo el de desarrollar las acciones necesarias para larecuperación, construcción y rehabilitación de las áreas afectadas y evitar la reproducción de lascondiciones de riesgo existentes en la zona.

Extracto de Tabla 1 Plan de Acción - Fase de Recuperación, Construcción, Rehabilitación.

FASE DE LA EMERGENCIA	SERVICIO BASICO DE RESPUESTA	ACTIVIDADES	RESULTADO ESPERANDO	RESPONSABLE	
RECUPERACIÓN, CONSTRUCCION, REHABILITACION	REHABILITACION DE VIVIENDA				

			afectadas para 40 municipios	
	VEHÍCULOS PARA LA RESPUESTA Y RECUPERACIÓN	Activación de vehículos de respuesta y recuperación	Disponibilidad de vehículos automotores para atender las emergencias y apoyar las acciones de respuesta en el departamento	Gobernación de Norte de Santander
	CONSTRUCCIÓN, RECUPERACIÓN Y REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA AFECTADA	Obras de recuperación y rehabilitación de infraestructura afectada.	Giros directos para los municipios priorizados del departamento para atender las afectaciones generadas en sus territorios. (Ocaña, Herrán, Silos, La Esperanza, Bucarasica, El Carmen, Arboledas, San Calixto, La Playa, Toledo, Teorama)	Gobernación de Norte De Santander
			GESTIÓN Compra de equipos GPS para la georeferenciación de las estaciones meteorológicas y las emergencias/eventos que se presenten, puntos críticos	Gobernación de Norte De Santander
			Construcción de obras para mitigación y estabilización provisional de estribos del puente la Cabuya, municipio de Labateca	Gobernación de Norte De Santander
			Atención, rehabilitación y protección de los puentes metálicos sobre el Rio Tibú, Rio Nuevo Presidente y Rio Sardinata,	Gobernación de Norte De Santander



AVENIDA 5 CALLES 13 Y 14 PALACIO DE LA GOBERNACIÓN
TEL. 5755656 - 5710290 - 5710590 FAX 5710510 email - gobernacion@nortedesantander.gov.co
www.nortedesantander.gov.co

FASE DE LA EMERGENCIA	SERVICIO BÁSICO DE RESPUESTA	ACTIVIDADES	RESULTADO ESPERADO	RESPONSABLE
RECUPERACIÓN, CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN	**REHABILITACIÓN DE VIVIENDA**	Entrega de materiales de rehabilitación de vivienda	Entrega de materiales de rehabilitación de vivienda a familias afectadas para 40 municipios	UNGRD
	VEHÍCULOS PARA LA RESPUESTA Y RECUPERACIÓN	Activación de vehículos de respuesta y recuperación	Disponibilidad de vehículos automotores para atender las emergencias y apoyar las acciones de respuesta en el departamento	Gobernación de Norte de Santander
	CONSTRUCCIÓN, RECUPERACIÓN Y REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA AFECTADA	Obras de recuperación y rehabilitación de infraestructura afectada.	Giros directos para los municipios priorizados del departamento para atender las afectaciones generadas en sus territorios. (Ocaña, Herrán, Silos, La Esperanza, Bucarasica, El Carmen, Arboledas, San Calixto, La Playa, Toledo, Teorama)	Gobernación de Norte De Santander
			GESTIÓN Compra de equipos GPS para la georeferenciación de las estaciones meteorológicas y las	Gobernación de Norte De Santander

				emergencias/eventos que se presenten, puntos críticos		
				Construcción de obras para mitigación y estabilización provisional de estribos del puente la Cabuya, municipio de Labateca	Gobernación de Norte De Santander	
				Atención, rehabilitación y protección de los puentes metálicos sobre el Rio Tibú, Rio Nuevo Presidente y Rio Sardinata, ubicados en la vía Astilleros - Tibú, municipio de Tibú	Gobernación de Norte De Santander	
				Atención y rehabilitación de infraestructura vial afectada en la vía Gramalote – Villacaro	Gobernación de Norte De Santander	
				Asignación de combos de maquinaria amarilla para rehabilitar puntos críticos de la infraestructura vial, afectados por la temporada de lluvias 2022 en el departamento. (Ábrego, Santiago, Ragonvalia, Chinácota, Los Patios, Pamplona, Pamplonita, Cáchira, Bochalema, Durania, Hacarí, La Playa De Belén y Tibú)	UNGRD	
				Retiro de material y reconstrucción de gaviones colapsados sobre la vía en el barrio La Primavera en el municipio de Convención	Gobernación de Norte De Santander	

				Atención y rehabilitación de infraestructura vial afectada en los municipios de Lourdes y Gramalote.	Gobernación de Norte De Santander	
				Obras de dragado y rehabilitación de fuentes hídricas en los municipios de Cáchira, Cúcuta, Sardinata, San Cayetano, Bochalema, Durania, Santiago.	Gobernación de Norte De Santander	
				Contrato para la atención y rehabilitación de puntos críticos de la infraestructura vial afectados por la temporada de lluvia, vía Palmarito - Agualasal	Gobernación de Norte De Santander	
				Contrato para la atención y rehabilitación de puntos críticos de la infraestructura vial afectados por la temporada de lluvia, vía Convención - Trinidad - Honduras	Gobernación de Norte De Santander	
				Contrato para la atención y rehabilitación de puntos críticos de la infraestructura vial afectados por la temporada de lluvia, Bucarasica	Gobernación de Norte De Santander	
				Contrato para la atención y rehabilitación de puntos críticos de la infraestructura vial afectados por la temporada de lluvia, Pacelli	Gobernación de Norte De Santander	
				Contrato para la atención y rehabilitación de puntos críticos de la infraestructura vial	Gobernación de Norte De Santander	

				afectados por la temporada de lluvia, San Calixto		
				Mejoramiento por emergencia de pontón metálico no. 14, k48+100 (l=29 ml), no. 15, k48+400 (l= 9 ml) y no. 16, k49+200 (l=19 ml), ubicados en la vía Astilleros – Tibú, sector Petrolea-Campo Dos, municipio de Tibú	Gobernación de Norte De Santander	
				Contrato para la atención y rehabilitación de puntos críticos de la infraestructura vial afectados por la temporada de lluvia, Hacarí - Maracaibo - Las Juntas - San José del Tarra. (JAC)	Gobernación de Norte De Santander	
				Contrato para la atención y rehabilitación de puntos críticos de la infraestructura vial afectados por la temporada de lluvia, Hacarí - Mesitas - Manzanares. (JAC)	Gobernación de Norte De Santander	
				Contrato para la atención y rehabilitación de puntos críticos de la infraestructura vial afectados por la temporada de lluvia, Sardinata - Las Mercedes	Gobernación de Norte De Santander	
				Convenio solidario para la compra de Ayudas Humanitarias de Emergencia - AHE para la comunidad Barí	Gobernación de Norte De Santander	
				Contrato para la atención y rehabilitación de infraestructura vial afectada por la	Gobernación de Norte De Santander	

				temporada de lluvias en la vía Sardinata - Lourdes		
				Contrato para la atención y rehabilitación de infraestructura vial afectada por la temporada de lluvias en los municipios de Hacarí y La Playa	Gobernación de Norte De Santander	
				Giro directo para el apoyo en la atención de las emergencias generadas por la temporada de lluvias en el municipio de Toledo	Gobernación de Norte De Santander	
				Giro directo para el apoyo en la atención de las emergencias generadas por la temporada de lluvias en el municipio de San Calixto	Gobernación de Norte De Santander	
				Obras de dragado para mantenimiento y construcción de enrocado de protección del margen derecho del Rio Sardinata, Sector Los Naranjos, Vereda La Llana del municipio de Tibú, Norte de Santander	Gobernación de Norte de Santander	
				Ejecución de obras de protección y atención a puntos críticos para mitigar las afectaciones en la vía la Donjuana - Durania km 00+000 - km 17+000 Departamento Norte de Santander	Gobernación de Norte de Santander	
				Construcción de muro de mitigación en concreto reforzado para estabilización del talud y mitigación del riesgo en el sector	UNGRD / GESTIÓN	

			las colinas del barrio La Popita del centro poblado La Donjuana del municipio de Bochalema, Norte de Santander	
			Construcción muros de contención, estabilización, vía y talud, municipio de Bucarasica, Norte de Santander.	UNGRD / GESTIÓN
			Construcción de muro de contención en sector Calle Central - Filito deOro, Municipio de el Tarra Norte de Santander	UNGRD / GESTIÓN
			Construcción de canales colectores de aguas lluvias Lomitas – Trapiches desde el sector Villa Ananda House anillo vial oriental y sector Villa Cecilia Palmeto a intersección con canal anterior, en el municipio de Villa del Rosario, Norte de Santander.	UNGRD / GESTIÓN
			Obras para la estabilización del Cerro de la Cruz en el municipio de Santiago, departamento Norte de Santander.	UNGRD / GESTIÓN
			Construcción de canalización y obras complementarias en la quebrada Juana Paula Fase II, municipio de Los Patios, Norte de Santander	UNGRD / GESTIÓN

TIPO DE CONTRATO	**Obra Pública X**
CODIGO UNSPSC	72141206
	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 BPPID (Si aplica)	**N.A.**
META PDD (Si aplica)	**N.A.**

REQUISITOS LEGALES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

CRITERIO	DOCUMENTOS	
CAPACIDAD JURIDICA	**CAPACIDAD JURIDICA** • **PERSONA NATURAL**: Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía • **PERSONA JURÍDICA**: Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio cuya fecha de expedición no sea superior a un (1) mes.	X
	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	X

	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.	
	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES. El de la Persona Natural y para Persona Jurídica del representante legal y el de la empresa.	X
	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS. Certificado Antecedentes Disciplinarios expedidopor la Procuraduría General de la Naciónde 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
	Copia del Registro Único Tributario (RUT) actualizado, expedido por la DIAN.	X
EXPERIENCIA	Haber celebrado contratos, cuyo objeto contemple la ejecución de obras civiles, cuya cuantía supere el cincuenta por ciento del presupuesto oficial	X

3. GENERALES DEL CONTRATO A SUSCRIBIR

OBJETO A CONTRATAR (Incluir actividades específicas)	OBRAS DE MITIGACIÓN, LIMPIEZA, DRAGADO Y RECUPERACIÓN DE CAUCES DE FUENTES HIDRICAS PARA LA REDUCCIÓN 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 EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN Y CONTINGENCIA, APROBADO POR EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTION DEL RIESGO
OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA (obligaciones generales)	**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 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	4 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.

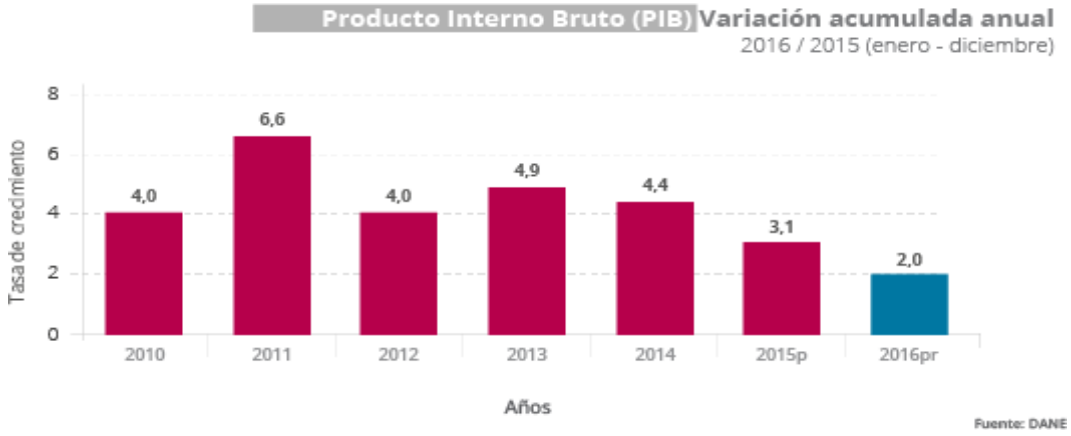
Por otro lado, en el sistema de movilidad deben funcionar cada uno los subsistemas que lo componen, ya que todos son interdependientes entre sí (subsistema vial, de transporte y del espacio público), para ello es necesario realizar inversiones en infraestructura vial y su conservación, además de la manutención 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



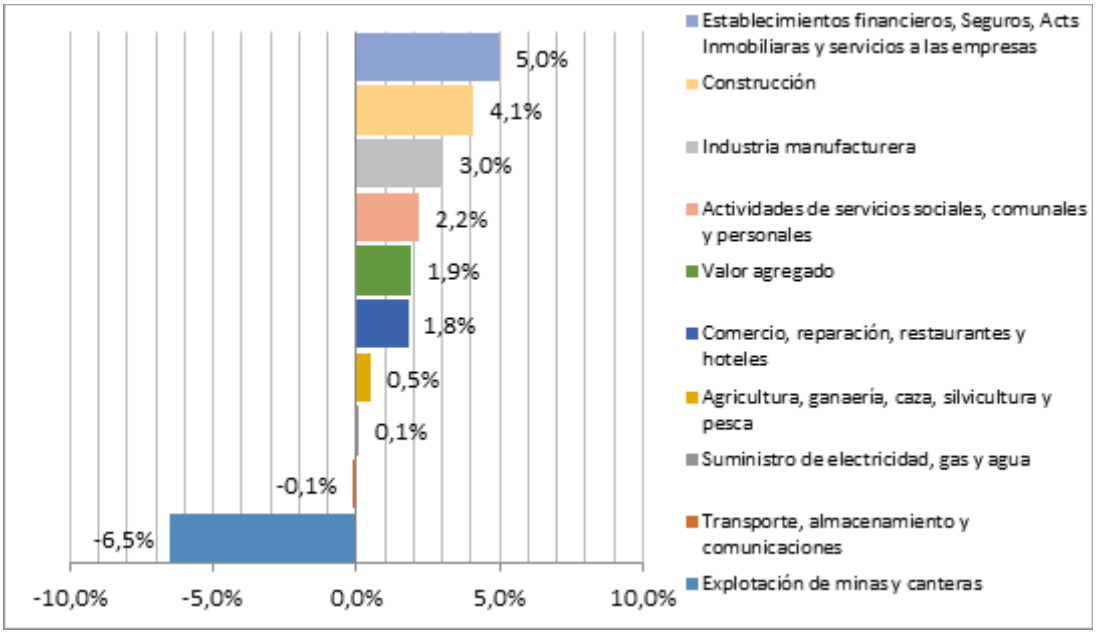
Fuente: DANE
3 Recuperado de: http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales. Recuperado el 15 de marzo de 2017

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 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

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

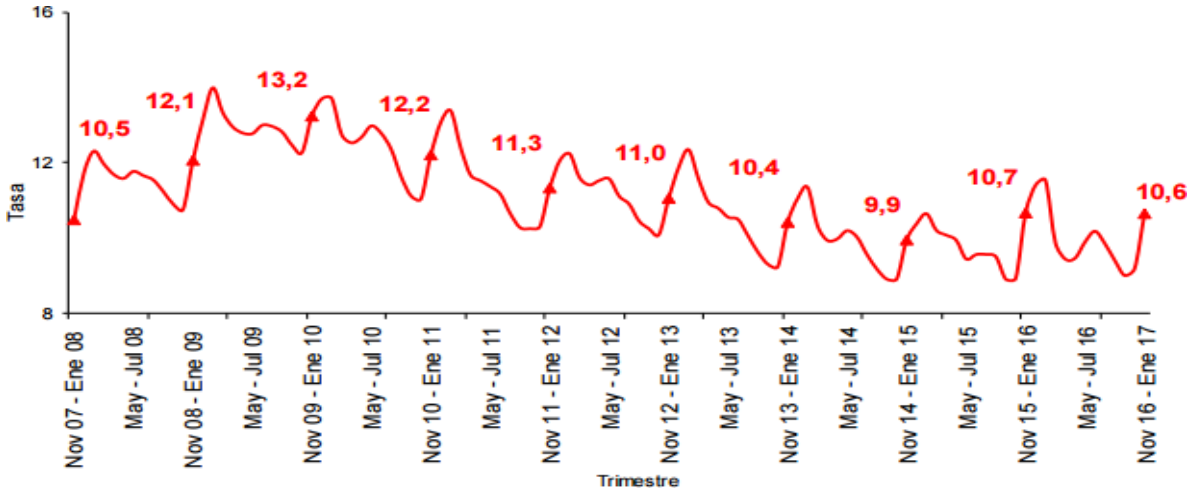


Fuente: DANE.
5 Tomado de: http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_IVtrim16_oferta_demanda.pdf

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

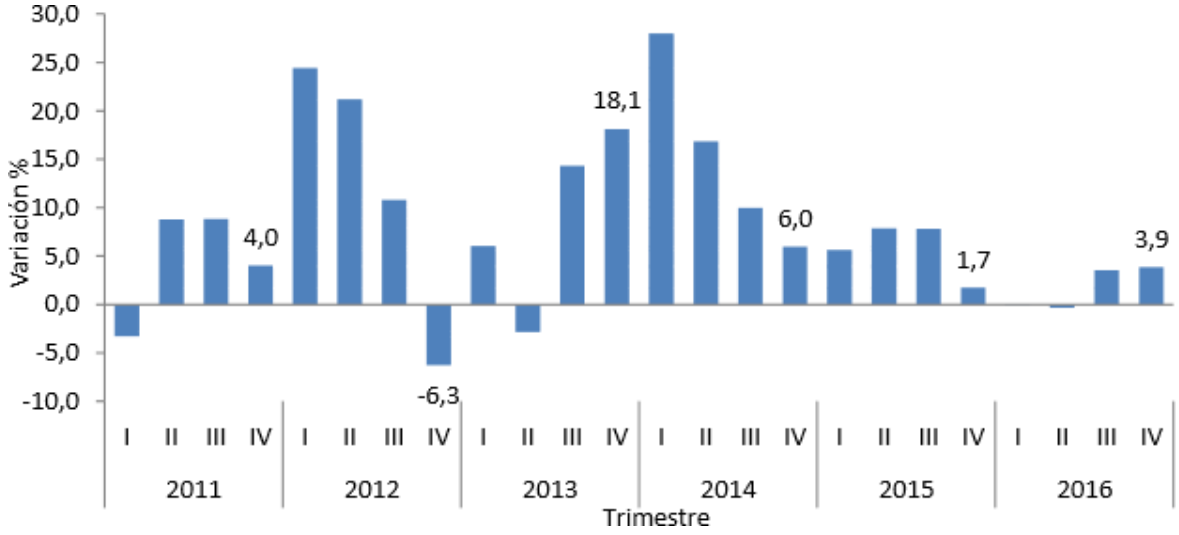
3 DANE, Cuentas Trimestrales PIB – Colombia, Producto Interno Bruto (PIB) IV Trimestre de 2016. Pág. 11 Recuperado de: http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_IVtrim16_oferta_demanda.pdf

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,

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

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 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 pagos 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%).

---

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

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 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 DECONSTRUCCIÓN (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 construccion	Años	Trimestre	Indice	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 , cam inos, 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 unidadesVIS 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:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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 correctasy 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 Secretaría para la Gestión del Riesgo de Desastres, se reserva el derecho de fijar cantidades, capacidades y calidad de las mismas.

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 Secretaría para la Gestión del Riesgo de Desastres, 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 Secretaría para la Gestión del Riesgo de Desastres, se reservará el derecho de aprobar o rechazar cualquier trabajo que a su juicio no cumpla con las normas dadas enestas 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 Secretaría para la Gestión del Riesgo de Desastres.

Se presenta a continuación las especificaciones técnicas del proyecto **"OBRAS DE MITIGACIÓN, LIMPIEZA, DRAGADO Y RECUPERACIÓN DE CAUCES DE FUENTES HIDRICAS PARA LA REDUCCIÓN 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 EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN Y CONTINGENCIA, APROBADO POR EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTION DEL RIESGO".**

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 generalo 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 quese 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 laprotección, 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 delpersonal 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 reglamentode higiene y seguridad para la industria de la construcción.

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 losrendimientos 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 constructorestá 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 conlas especificaciones vigentes sobre la materia.

El constructor deberá mantener en los sitios de las obras los equipos adecuados a las características y magnitud de las mismas y en la cantidad requerida, de manera que se garantice su ejecución de acuerdo con los planos, especificaciones, programas de trabajoy 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 seguridado 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.

ESPECIFICACIONES PARTICULARES.

1.LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON TOPOGRAFÍA

Se refiere a la localización planimetría y altimétrica, con equipo topográfico de precisión y con sus respectivas referencias y Puntos de Control, de toda la zona que será intervenida por el Proyecto. Esta localización servirá de soporte para la ejecución de las Obra Esta Actividad se deberá realizar con anterioridad y comprende:

• Ubicación inicial y referenciación, en planta y perfil, de obras presentes en el sector a intervenir.
Equipos: Estación topográfica, nivel topográfico, cintas métricas Unidad y forma de pago
La unidad de medida será por metro lineal. M2

2. ENROCADO DE PROTECCIÓN TALUD RIP RAP DIAMETRO ENTRE 0.80M-1M

Se define como el método constructivo de protección de taludes con roca caliza, donde la erosión es persistente y progresiva. Para este caso según recomendación de diseñador la roca debe variar entre 0.80m y 1 m de diámetro.
Equipos: Volqueta de 15m³ o volqueta de 6 m³. Retroexcavadora de orugas.
Unidad de medida
La unidad de medida será por metro cubico. M3.

3. CIMENTACIÓN EN ENROCADO

Cimentación es el apoyo de la estructura de protección planteada, para este caso particular, un enrocado, en piedra caliza con diámetros entre 0.8 metro y 1 metro.
Este garantiza la estabilidad del enrocado lateral que servirá de protección del talud.
Equipos: Volqueta de 15m³ (Acarreo) o volqueta de 6 m³ (Acarreo), retroexcavadora de oruga.
Unidad de medida
La unidad de medida será por metro cubico. M3.

4. CONFORMACIÓN DE JARILLON DE APOYO AL ENROCADO LATERAL

Este ítem refiere a la acumulación de material del sitio, conformado por gravas medianas, gravas gruesas, y material arenoso que servirá de apoyo al enrocado de protección.
Equipos: Retroexcavadora de orugas.
Unidad de medida
La unidad de medida será por metro cubico. M3.

5. EXCAVACIÓN MECANICA PARA AMPLIACIÓN Y LIMPIEZA DE SECCIÓN HIDRAULICA

Es el movimiento de tierras para ampliación de sección hidráulica y/o apertura de nuevas ramificaciones de cuerpos hídricos.
Equipos: Retroexcavadora de orugas.
Unidad de medida
La unidad de medida será por metro cubico. M3.

6. CONSTRUCCIÓN CALZADA CON MATERIAL DE SITIO

Este trabajo consiste en la conformación, la renivelación y la compactación del afirmado existente, con adición de material de sitio, así como la conformación o reconstrucción de cunetas.
Equipos: Retroexcavadora Orugas, Volqueta capacidad 6 m3
Unidad de medida
La unidad de medida será por metro cubico. M3.

7. TRANSPORTE CAMABAJA

Actividad que consiste en el transporte de maquinaria necesaria para el desarrollo del mantenimiento vial, este transporte se hace con tracto camión con remolque con capacidad de soporte en toneladas. Se transportará Retroexcavadora de orugas.
Equipos: Tracto camión cama baja.
La unidad de medida será por kilómetro. KM

8. TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCESO CON VOLQUETA

Esta actividad refiere a transporte de material con Vehículo que se utiliza para el movimiento de tierras y para el acarreo de materiales en general. Está dotado de una caja abierta basculante que descarga por vuelco. Transporta una capacidad de 6 metros cúbicos.
Equipos: Volqueta de 6 m3 de capacidad.
La unidad de medida será por metro cubico. M3

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT
	MUNICIPIO DE CHINACOTA, VEREDA LA COLORADA, PARTE BAJA, SECTOR CABALLERIZAS		
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON TOPOGRAFÍA	M2	5200
2	ENROCADO DE PROTECCIÓN TALUD RIP RAP DIAMETRO ENTRE 0,80M - 1M	M3	1965
3	CIMENTACIÓN ENROCADO (ROCA CALIZA DIAMETRO ENTRE 0,80M-1M)	M3	819
4	CONFORMACIÓN DE JARILLON DE APOYO AL ENROCADO LATERAL	M3	1968
5	EXCAVACIÓN MECANICA PARA AMPLIACIÓN Y LIMPIEZA DE SECCIÓN HIDRAULICAD	M3	9500
6	CONSTRUCCIÓN CALZADA CON MATERIAL DE SITIO	M3	920

7	TRANSPORTE CAMABAJA	KM	92
	MUNICIPIO DE BOCHALEMA, VERDA ZARCUTA QUEBRADA LAUREL Y VEREDA EL TALCO QUEBRADA CHIRACOCA, VEREDA PORVENIR QUEBRADA AGUAAMARILLA		
8	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON TOPOGRAFÍA	M2	4320
9	EXCAVACIÓN MECANICA PARA AMPLIACIÓN Y LIMPIEZA DE SECCIÓN HIDRAULICA QUEBRADA LAUREL	M3	9500
10	EXCAVACIÓN MECANICA PARA AMPLIACIÓN Y LIMPIEZA DE SECCIÓN HIDRAULICA QUEBRADA CHIRACOCA	M3	8000
11	EXCAVACIÓN MECANICA PARA AMPLIACIÓN Y LIMPIEZA DE SECCIÓN HIDRAULICA QUEBRADA AGUAMARILLA	M3	9133
12	TRANSPORTE CAMABAJA	KM	92
	MUNICIPIO DE PAMPLONA, BARRIO ZULIA, QUEBRADA CARIONGO		
13	LOCALIZACIÓN Y REPLANTE CON TOPOGRAFÍA	M2	5500
14	EXCAVACIÓN MECANICA PARA APMPLIACIÓN Y LIMPIEZA DE SECCIÓN HIDRAULICA	M3	4500
15	TRANSPORTE CAMABAJA	KM	152
16	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCESO CON VOLQUETA	M3	100

La oficina de la Consejería Departamental para la gestión del riesgo ha elaborado este proyecto, conforme los rendimientos de mano de obra y equipo promedio de la región, estableciendo un plazo de un (4) 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 Materiales 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
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
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 Construcción de edificios no residenciales	Norte Santander	Tibu
Cuellar Valencia Cia Ltda Construcción de otras obras de ingeniería civil	Norte Santander	Cúcuta
Construcciones Viur S A S construcción de carreteras y vías de ferrocarril	Norte Santander	Cúcuta
Re Ingenierias S A S Construcción de otras obras de ingenieria civil	Norte Santander	Tibu
Sociedad Consorcio Proesco S A Construcción de carreteras y vias de ferrocarril	Norte Santander	Cúcuta
Garnica Ingenieros S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte Santander	Cúcuta
Proyectos Especificos De Ingenieria P E I S A S Construccion de edificios residenciales	Norte Santander	Cúcuta
Constructores Del Sarare Ltda Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte Santander	Toledo
Metrocuadrado Ingenieros Ltda Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingenieria civil	Norte Santander	Cúcuta
Munoz Y Compania S A S Instalaciones eléctricas	Norte Santander	Cúcuta

Constructora Rojas Y Rivera S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte Santander	Cúcuta
Constructora Giani S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte Santander	Cúcuta
Sociedad Mavicol Mantenimiento De Vias De Colombia Sociedad Por Acciones Simplificada Construcción de carreteras y vias de ferrocarril	Norte Santander	Ocana
Parques Urbanos S A S	Norte Santander	Cúcuta
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil		
Servitec Ingenieros Sas Instalaciones eléctricas	Norte Santander	Cúcuta
Rental Maskiner S A S Construccion de edificios residenciales	Norte Santander	Cúcuta
Incel Ltda Construcción de edificios no residenciales	Norte Santander	Cúcuta
Urbanizadora Los Estoraques Ltda Construcción de edificios residenciales	Norte Santander	Cúcuta
Constructora Ingenieros Cmm S A S Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	Norte Santander	Cúcuta
Servicios De ingeniería técnica Agua Y Tierra S A Construcción de otras obras de ingeniería civil	Norte Santander	Cúcuta
Cotmaq Construcciones E ingeniería Sociedad Por Acciones Simplificada Construcción de edificios residenciales	Norte Santander	Cúcuta
Norte Ingenieros Consultores Y Asociados S A S Construcción de carreteras y vias de ferrocarril	Norte Santander	Cúcuta
Energizett S A E S P Instalaciones eléctricas	Norte Santander	Los patios
Velass Proyectos S A S Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil	Norte Santander	Cúcuta
Cab Ingenieros S A S Construcción de otras obras de ingeniería civil	Norte Santander	Cúcuta
Viasca S A Construcción de otras obras de ingeniería civil	Norte Santander	Cúcuta
Coinpro Ingenieros S A S		

Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil	Norte Santander	Cúcuta
B Y A Construcciones S A S Construcción de otras obras de ingeniería civil	Norte Santander	Cúcuta
Rm Obras Civiles Y Alquileres Sas Construcción de edificios residenciales	Norte Santander	Cúcuta
Ingarme S A	Norte Santander	Cúcuta
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
Construcción de edificios residenciales		
Soluciones Civiles Del Norte S A S Construcción de otras obras de ingeniería civil	Norte Santander	Cúcuta
Tecnisol Sociedad Por Acciones Simplificada Construcción de otras obras de ingeniería civil	Norte Santander	Cúcuta
Comproser S A S Construcción de otras obras de ingeniería civil	Norte Santander	Cúcuta
Cthel Engineering Advanced S A S Construcción de proyectos de servicio publico	Norte Santander	Ocana
M A Alquiler De Maquinaria Pesada S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte Santander	Cúcuta
Grupo Ibsa S A S Construcción de edificios residenciales	Norte Santander	Villa rosario
G Y B Proyectos Y Construcciones Company S A S Construcción de edificios no residenciales	Norte Santander	Cúcuta
Ingeniería Eléctrica Carlos Fuentes S A S Instalaciones eléctricas	Norte Santander	Ocana
Construcciones Y Servicios Sarag S A S Construcción de proyectos de servicio publico	Norte Santander	Ocana
Verde Urbano Constructores S A S Construcción de otras obras de ingeniería civil	Norte Santander	Ocana
Ingemax Construcciones S A S Construccion de otras obras de ingeniería civil	Norte Santander	Ocana
Sociedad Proconstructores Por Acciones Simplificadas Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte Santander	Cúcuta
Construcciones Y Disenos Del Norte S A S Construcción de edificios no residenciales	Norte Santander	Cúcuta
Construccion Suministros Y Servicios Industriales Del Norte Cssis A S Construccion de otras obras de ingeniería civil	Norte Santander	Cúcuta

G A Sanchez Ingenieria S A S Construccion de edificios residenciales	Norte Santander	Cúcuta
Construccion Disenos Y Desarrollo Inmobiliario S A S Construccion de edificios residenciales	Norte Santander	Cúcuta
Construcciones P C C S A S Construccion de edificios residenciales	Norte Santander	Ocana
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
Equiobras Equipos Y Obras Civiles E U Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte Santander	Cúcuta
Grupo Dats S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte Santander	Cúcuta
R&R Occitelf S A S Instalaciones eléctricas	Norte Santander	Villa rosario
Sociedad Consorcio Construcciones Yehosua S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte Santander	Cúcuta
Ingeproc Ingenieria Proyectos Y Construcciones S A S Construccion de edificios no residenciales	Norte Santander	Cúcuta
Uribe Torres Construcciones Ltda Construccion de edificios residenciales	Norte Santander	Cúcuta
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
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
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
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	Norte Santander	Villa rosario
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
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 Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
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
Multimaq 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

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
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
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	Norte santander	Cucuta
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
Instalaciones eléctricas		
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
Cotmaq 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
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	Norte santander	Sardinata
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil		
Carreteras Construcciones Consultorias S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Suministros E Ingenieria Shaddai Sas	Norte santander	Villa rosario
Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil		
Cooperativa De Trabajo Asociado Y Servicios Multiples La Morena De Labateca	Norte santander	Labateca
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Constructora Kamephis Ltda	Norte santander	Los patios
Construccion de edificios residenciales		
Cooperativa De Trabajo Asociado Y Servicios Multiples La Samaria	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Cooperativa De Trabajo Asociado Y Servicios Multiples De Gibraltar	Norte santander	Toledo
Preparacion del terreno		
Cooperativa De Trabajo Asociado La Union Cta	Norte santander	Sardinata
Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil		
Cooperativa De Trabajo Asociado Microcolma	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Cuadros Y Compania S A Arquitectos	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Informatica Redes Y Telecomunicaciones Ltda	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Disenos Y Construcciones Ferro S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril		
Ggs Ingenieria Civil S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Jesus Pava E U	Norte santander	Tibu
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Construcciones Y Negocios Sylco S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Finar Ltda	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de edificios residenciales		
C Inversiones S A S	Norte santander	Ocana
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril		
Saieh Saieh Asociados S A S	Norte santander	Villa rosario
Construccion de edificios residenciales		
Siemca S A S	Norte santander	Cucuta
Instalaciones eléctricas		
G R S Constructora Sas	Norte santander	Hacari
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Nissi Controles Industriales Ltda	Norte santander	Cucuta
Instalaciones eléctricas		
Abc Tics S A S	Norte santander	Cucuta
Instalaciones eléctricas		
Terminal De Transportes De Pasajeros Y Carga De San Jose De Cucuta S A	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios no residenciales		
Ferre Suministros Al Y Ca S A S	Norte santander	Villa rosario
Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil		
Cooperativa De Trabajo Asociado Ecologica Agroambiental De Reforestacion Y Reciclaje	Norte santander	El zulia
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Constructora Ingalba Ltda	Norte santander	Cucuta
Construccion de proyectos de servicio publico		
Mcr Constructora S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Constructora Rubio Gonzalez S A S	Norte santander	Villa rosario
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Cooperativa Panamericana De Cacota	Norte santander	Cacota
Preparacion del terreno		
S Y Z Constructores S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Conthomas S A S	Norte santander	Cucuta
Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil		
Constructora Arteaga Rodriguez S A S	Norte santander	Los patios
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**

Construccion de otras obras de ingenieria civil		
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
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
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
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 Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
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
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
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 Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Ingessa S A S Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Trituradora La Roca Y Construcciones S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Construcciones Y Pavimentos Viales De Colombia S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Pavimentos Y Construcciones S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Constructora Yadel S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
O Y P Ingenieria Y Consultoria Ltda Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Inelmec Ingenieria Y Soluciones Sas	Norte santander	Cucuta
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Negocios Y Proyectos F C S A		

Construccion de edificios no residenciales	Norte santander	Cucuta
Constructora Maticces P Y B Ltda Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Vinedos Arijau S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Villa rosario
Cosan S A Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Compania Ingenieros Y Equipos Ltda Preparacion del terreno	Norte santander	Cucuta
Az Ingenieria & Construccion S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Cooperativa De Trabajo Asociado Y Servicios Multiples Pamploneses En Accion Preparacion del terreno	Norte santander	Pamplona
Inversiones Vanguardia Sas Invervan Sas Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Uribe Y Abreo S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Qbico Construcciones S A Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Andgiss S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
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
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
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 Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
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
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
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
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
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
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 Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
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
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
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
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	Norte santander	Cucuta
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
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 Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
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
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
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
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
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
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
Qualita Constructora S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
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
Grupo Fajardo Constructores S A S	Norte santander	Los patios
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
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 Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Impermeabilizaciones Colven Ltda Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Rafael Soto Y Compania Ltda Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Promotora Turistica Santamaria De La Sierra Ltda Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Chinacota
Rayconsa E U		

Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Jac Ingenieria Ltda Construccion de edificios no residenciales	Norte santander	Ocana
Constructora Del Norte Y Asociados Ltda Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Abrego
Odms Ingenieria S A S Construccion de proyectos de servicio publico	Norte santander	Cucuta
Eca Retracom S A S E S P Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Ocana
Inservired Ltda Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Ingenieria Imacel Ltda Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
T V Cable El Zulia Ltda Instalaciones eléctricas	Norte santander	El zulia
Telpublic Ltda Otras instalaciones especializadas	Norte santander	Villa rosario
Disenos Y Proyectos Modernos Cia Ltda Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Construyamos S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Edicel Ltda Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Petroleos Del Catatumbo Petrocat Ltda Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Tibu
Ingertelsa Co S A S	Norte santander	Ocana
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
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
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
Arjo S Ingenieria Sas Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Ocana
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
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
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 Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Los patios
Jaimes Koopp S A S Preparacion del terreno	Norte santander	Cucuta
Ingenieria Y Gas Combustible Sp S A S Instalaciones de fontaneria calefaccion y aire acondicionado	Norte santander	Cucuta
Sociedad Constru Aries S A S		

Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Proyectos Intecc S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Electroaires Y Servicios S A S Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Gilbert Cardenas Construcciones S A S Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Construcciones Fernando Sayago Ortega S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Estudio N P I S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Jh Martinez Diseno Y Construccion S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Universal De Ingenieria Colombia S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Villa rosario
Gredsacol S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Los patios
Grupo Inurco S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Construcciones Y Enchapes Alfredo S A S Construccion de edificios no residenciales	Norte santander	Cucuta
Construcciones Y Proyectos Jaype S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Gac Construcciones E Ingenieria S A S	Norte santander	Cucuta
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
Construccion de proyectos de servicio publico		
Constructora Diaza S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Ingenieria Y Proyectos Mora Triana S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
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	Norte santander	Cucuta
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril		
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 Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
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	Norte santander	Cucuta
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil		
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
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
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
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 Construccion de edificios no residenciales	Norte santander	Tibu
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
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
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 Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
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	Norte santander	Durania
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
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
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	Norte santander	Pamplona
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
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 Terminacion y acabado de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta

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	Norte santander	Ocana
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
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 Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta

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
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
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

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
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
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

Guerrero Araque 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
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
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		

Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
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
EMPRESA	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**
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		
Cimarqfuturo 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 Construccion de edificios no residenciales	Norte santander	Pamplona
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

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
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

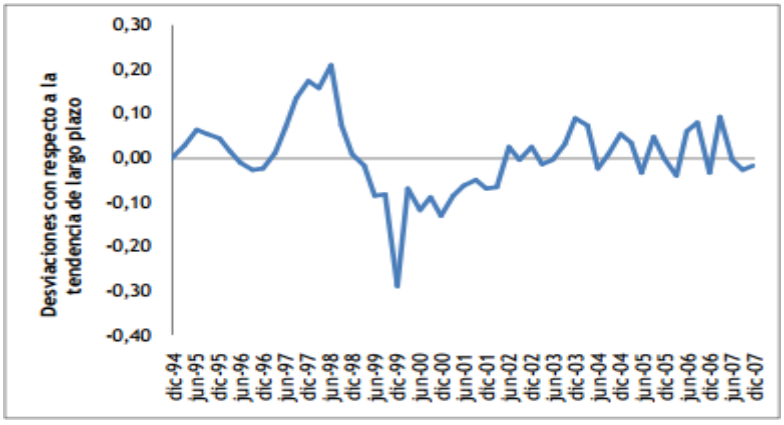
De acuerdo con el resultado arrojado en el análisis de la perspectiva del sector construcción en la Oficina Consejería Departamental para la Gestión del Riesgo, considera que para que el desarrollo del objeto contractual se dé en las mejores condiciones posibles, atendiendo las características que lo 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



B. ESTUDIO DE LA DEMANDA

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

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

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.

La modalidad empleada por excelencia en los procesos presentados corresponde a Selección Abreviada de Menor Cuantía, Licitación Pública. Esta selección debe obedecer a la categorización presupuestal de las entidades que contratan.

NÚMERO DE PROCESO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTÍA	FECHA (DD-MM-AAAA)
CO-GOB-00111-2019	Régimen Especial	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	AUNAR ESFUERZOS ENTRE LA GOBERNACION DE NORTE DE SANTANDER Y LA JUNTA DE LA DEFENSA CIVIL DE CHINACOTA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA VIA LA DON JUANA - CHINACOTA, NORTE DE SANTANDER.	$ 20.000.000,00	**Fecha de Carga en el Sistema** 16-jul-19
CO-GOB-00100-2018	Régimen Especial	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	AUNAR ESFUERZOS ENTRE LA GOBERNACION DE NORTE DE SANTANDER Y EL MUNICIPIO DE BUCARASICA CON EL FIN DE REALIZAR MANTENIMIENTO DE UNAS VIAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE BUCARASICA QUE SON CORREGIMIENTO DE AGUACLARA, LA CAPILLA, EL PARAISO, PLANDADAS, CORREGIMIENTO DE LA CURVA, LA - CURVA, LA CIENAGA, LA Y DE LA CIENAGA, EL ESPEJO.	$ 100.000.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 10/10/2018
CO-GOB-00059-2017	Régimen Especial	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y EL MUNICIPIO DE CACOTA PARA MANTENIMIENTO DE VIAS SECUNDARIAS Y TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE CACOTA DEL DEPARTAMENTO DEL NORTE DE SANTANDER.	$ 20.000.000,00	**Fecha de Liquidación** 16/04/2018
CO-GOB-00040-2017	Régimen Especial	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y EL MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO DE SILOS CON EL FIN DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS SECUNDARIAS Y TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SILOS DEPARTAMENTO DE SANTANDER.	$ 30.000.000,00	**Fecha de Liquidación** 21/12/2017
NÚMERO DE PROCESO	**TIPO DE PROCESO**	**ENTIDAD**	**OBJETO**	**CUANTÍA**	**FECHA (DD-MM-AAAA)**
CO-GOB-00336-2017	Régimen Especial	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	EL PRESENTE CONVENIO INTERADMINISTRATIVO TIENE POR OBJETO AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y EL MUNICIPIO DE MUTISCUA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA DE ORDEN TERCIARIO: MUTISCUA-SUAQUE-PEÑONCITO SOBRE EL TRAMO LAS TIENDAS KM7+300- PUENTE BLANCO KM12+500 DEL CORREDOR TERCIARIO QUE COMUNICA EL CASCO URBANO CON LAS VEREDAS DE SUCRE Y SAN ISIDRO , EL CUAL FUE INSCRITO CON EL CODIGO BPIN 2017-054000054000-0113	$ 99.998.896,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 10/11/2017
CO-GOB-00100-	Régimen Especial	NORTE DE SANTANDER -	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL DEPARTAMENTO Y EL MUNICIPIO DE TOLEDO PARA EL MANTENIMIENTO DE	$ 30.000.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato**

2017		GOBERNACIÓN	VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO		4/05/2017
CO-GOB-00060-2017	Régimen Especial	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE ANTANDER Y EL MUNICIPIO DE LA ESPERANZA PARA EL MANTENIMIENTO DE VIAS TERCERIAS EN EL MUNICIPIO DE LA ESPERANZA DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.	$ 50.000.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 31/03/2017
CO-00027-2015	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y EL MUNICIPIO DE ABREGO MANTENIMIENTO DE LA VÍA ABREGO, CHORRO, GAIRA, EL ROBLE, EL TRAPICHE, Y CASITAS EN EL MUNICIPIO DE ABREGO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	$ 62.971.976,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 16/03/2015
LP-SEG-038-2014	Licitación Pública	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	ATENCION PUNTOS CRITICOS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE VIAS SECUNDARIAS Y TERCIARIASMEDIANTE LA UTILIZACION DE COMBOS DE MAQUINARIA EN EL DEPARTAMENTODE NORTE DE SANTANDER.	$ 12.411.770.148,00	**Fecha de adjudicación** 29/12/2014
LP-SEG-035-2014	Licitación Pública	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MANTENIMIENTO VIA PUENTE GOMEZ-SALAZAR, MUNICIPIO DE SALAZAR, NORTE DE SANTANDER, CENTRO ORIENTE	$ 7.666.661.900,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 19/12/2014
SA-SEG-078-2014	Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MANTENIMIENTO DE LA VIA VILLA DEL ROSARIO - RAGONVALIA, EN LOS MUNICIPIOS DE VILLA DEL ROSARIO Y RAGONVALIA, NORTE DE SANTANDER	$ 80.000.000,00	**Fecha de adjudicación** 27/11/2014
NÚMERO DE PROCESO	**TIPO DE PROCESO**	**ENTIDAD**	**OBJETO**	**CUANTÍA**	**FECHA (DD-MM-AAAA)**
SA-SEG-054-2014	Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LA VÍA LOS MANGOS ¿ LA CARRERA - EL CARBON EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	$ 719.999.995,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 17/10/2014
SA-SEG-058-2014	Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MANTENIMIENTO DE LA BANCA SOBRE CARRETEABLE HERRAN ¿ LA SIBERIA, MUNICIPIO DE HERRAN, NORTE DE SANTANDER	$ 157.088.750,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 17/10/2014
SA-SEG-064-2014	Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MANTENIMIENTO DE LA VIA VILLA DEL ROSARIO - RAGONVALIA, EN LOS MUNICIPIOS DE VILLA DEL ROSARIO Y RAGONVALIA, NORTE DE SANTANDER	$ 80.000.000,00	**Fecha de apertura** 9/10/2014

LP-SEG-032-2014	Licitación Pública	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE CARRETERA EL DIAMANTE-CHINACOTA, MUNICIPIO DE CHINACOTA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	$ 1.851.813.883,00	**Fecha de adjudicación** 23/09/2014
SA-SEG-048-2014	Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MANTENIMIENTO DE ACCESO Y PUENTE SOBRE LA QUEBRADA LA OCARENA, CARRETEABLE PUENTE OSPINA HATOVIEJO, MUNICIPIO DE DURANIA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	$ 239.384.675,00	**Fecha de adjudicación** 5/09/2014
SA-SEG-057-2014	Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MANTENIMIENTO DE LA BANCA SOBRE CARRETEABLE HERRAN ¿ LA SIBERIA, MUNICIPIO DE HERRAN, NORTE DE SANTANDER	$ 157.430.000,00	**Fecha de Terminación Anormal** 4/09/2014
MC-SEG-071-2014	Contratación Mínima Cuantía	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MANTENIMIENTO CON SOLDADURA DE RODADURA PARA PUENTES K4+400 (PUENTE LARGO) Y K5+300, SECTOR LA FLORIDA-PETROLEA, CARRETERA ASTILLEROS-TIBU, MUNICIPIO DE TIBU, NORTE DE SANTANDER	$ 38.500.000,00	**Fecha de apertura** 25/08/2014
SA-SEG-043-2014	Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MANTENIMIENTO DE PUENTE LA CABUYA SOBRE RIO MARGUA, CARRETERA LABATECA ¿ LA CABUYA, MUNICIPIO DE LABATECA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	$ 184.470.000,00	**Fecha de adjudicación** 15/08/2014
SA-SEG-038-2014	Selección Abreviada de Menor Cuantía	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	ATENCION PUNTOS CRITICOS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO MEDIANTE LA UTILIZACION DE LA MAQUINARIA DONADA AL	$ 409.724.250,00	**Fecha de adjudicación**
NÚMERO DE PROCESO	**TIPO DE PROCESO**	**ENTIDAD**	**OBJETO**	**CUANTÍA**	**FECHA (DD-MM-AAAA)**
	(Ley 1150 de 2007)		DEPARTAMENTO POR LA UNGRD, EN VIAS DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER		12/08/2014
LP-SEG-005-2014	Licitación Pública	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LA VÍA BALSA - SANTA MARIA - LA UNION, EN EL MUNICIPIO DE LABATECA, DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	$ 4.499.999.799,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 16/05/2014
LP-SEG-006-2014	Licitación Pública	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE LA VIA BELEN - CARMEN DE TONCHALA EN EL MUNICIPIO DE CUCUTA DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	$ 1.799.999.616,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 16/05/2014

LP-SEG-018-2013	Licitación Pública	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MANTENIMENTO DE CARRETERA LA LAGUNA ¿ SILOS ¿ CHITAGA, EN LOS MUNICIPIOS DE SILOS Y CHITAGA, DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	$ 1.216.685.730,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 30/12/2013
SA-SEG-038-2013	Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MANTENIMIENTO DE CARRETERA CORNEJO ¿ SANTIAGO ¿ PUENTE GOMEZ, SECTOR CORNEJO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	$ 153.819.791,00	**Fecha de adjudicación** 26/12/2013
MC-SEG-087-2013	Contratación Mínima Cuantía	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MANTENIMIENTO CON INSTALACION DE ASFALTO SOBRE LA CARRETERA LA DONJUANA ¿ CHINACOTA, EN EL MUNICIPIO DE CHINACOTA, NORTE DE SANTANDER	$ 36.039.666,00	**Fecha de apertura** 16/12/2013
MC-SEG-072-2013	Contratación Mínima Cuantía	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MANTENIMIENTO DE BANCA SOBRE CARRETEABLE TERCIARIO CONVENCIÓN ¿ GUAMAL EN EL MUNICIPIO DE CONVENCIÓN DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	$ 38.097.006,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 22/11/2013
LP-SEG-008-2013	Licitación Pública	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MANTENIMIENTO DE CARRETERA ASTILLEROS TIBU EN LOS MUNICIPIOS DE EL ZULIA Y TIBU DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	$ 2.154.503.542,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 19/11/2013
LP-SEG-017-2013	Licitación Pública	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MANTENIMIENTO DE CARRETERA RAMAL A CÁCOTA, EN EL MUNICIPIO DE CÁCOTA, DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	$ 839.227.170,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 15/11/2013
NÚMERO DE PROCESO	**TIPO DE PROCESO**	**ENTIDAD**	**OBJETO**	**CUANTÍA**	**FECHA (DD-MM-AAAA)**
CV-SI-002-2013	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y EL MUNICIPIO DE CÁCHIRA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA VÍA MALPASO - CÁCHIRA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE CÁCHIRA DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER. PERFILADO DE BANCA CON EQUIPO MOTONIVELADORA = 27,27 KMS	$ 60.000.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 8/11/2013
LP-SEG-011-2013	Licitación Pública	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MANTENIMIENTO DE CARRETERA HACARÍ ¿ LA PLAYA EN EL MUNICIPIO DE HACARÍ DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	$ 1.420.119.952,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 29/10/2013
LP-SEG-010-2013	Licitación Pública	NORTE DE SANTANDER -	MANTENIMIENTO DE CARRETERA TEORAMA ¿ SAN CALIXTO EN LOS MUNICIPIOS DE TEORAMA Y SAN	$ 1.045.070.067,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato**

		GOBERNACIÓN	CALIXTO DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.		24/10/2013
LP-SEG-013-2013	Licitación Pública	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MANTENIMIENTO DE CARRETERA CHINACOTA ¿ TOLEDO ¿ MONOGA EN LOS MUNICIPIOS DE CHINACOTA Y TOLEDO DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	$ 2.384.319.495,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 24/10/2013
LP-SEG-014-2013	Licitación Pública	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MANTENIMIENTO DE CARRETERA MANTENIMIENTO DE CARRETERA CHINACOTA ¿ RAGONVALIA ¿ HERRAN EN LOS MUNICIPIOS DE CHINACOTA, RAGONVALIA Y HERRAN DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	$ 1.931.583.602,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 18/10/2013
MC-SEG-053-2013	Contratación Mínima Cuantía	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MANTENIMIENTO DE BANCA SOBRE CARRETERA OTARE ¿ EL CARMEN ¿ GUAMALITO EN EL MUNICIPIO DEL CARMEN DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	$ 38.099.620,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 4/10/2013
LP-SEG-004-2013	Licitación Pública	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MANTENIMIENTO DE CARRETERA GRAMALOTE ¿ CARMEN DE NAZARETH ¿ ALTO CHIQUITO EN LOS MUNICIPIOS DE GRAMALOTE, SALAZAR Y VILLACARO DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	$ 1.850.247.335,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 3/10/2013
LP-SEG-009-2013	Licitación Pública	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MANTENIMIENTO DE CARRETERA SARDINATA ¿ LAS MERCEDES EN EL MUNICIPIO DE SARDINATA DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	$ 1.659.440.100,00	**Fecha de adjudicación** 24/09/2013

NÚMERO DE PROCESO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTÍA	FECHA (DD-MM-AAAA)
MC-SEG-054-2013	Contratación Mínima Cuantía	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MANTENIMIENTO DE BANCA SOBRE CARRETEABLE TERCIARIO DE ACCESO A ALBERGUES DAMNIFICADOS EN EL MUNICIPIO DE GRAMALOTEDEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	$ 34.282.153,00	**Fecha de apertura** 20/09/2013
LP-SEG-005-2013	Licitación Pública	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MANTENIMIENTO DE CARRETERA CUCUTILLA ¿ ARBOLEDAS EN LOS MUNICIPIOS DE CUCUTILLA Y ARBOLEDAS DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	$ 969.482.644,00	**Fecha de adjudicación** 19/09/2013
MC-SEG-035-2013	Contratación Mínima Cuantía	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	MANTENIMIENTO DE BANCA SOBRE CARRETERA PUENTE GOMEZ-SALAZAR EN EL MUNICIPIO DE SALAZAR DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	$ 38.018.471,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 17/07/2013

ADQUISICIONES ANTERIORES REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES DEL BIEN O

SERVICIO

NÚMERO DE PROCESO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTÍA	FECHA (DD-MM-AAAA)
LP-001-2021	Licitación obra pública	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE PRINCIPAL FRANCISCO CONVERS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINSITRATIVO ICCU No. 438-2020	$ 1.829.174.698,00	**Fecha de apertura** 19/05/2021
CMC-024-2021	Contratación Mínima Cuantía	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE VILLAGÓMEZ	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE 6 SEDES RURALES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MISAEL GÓMEZ DEL MUNICIPIO DE VILLAGOMEZ CUNDINAMARCA	$ 25.400.000,00	**Fecha de apertura** 4/05/2021
SMC-18-2021	Contratación Mínima Cuantía	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE UNE	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE UNE CUNDINAMARCA.	$ 11.841.400,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 26/04/2021
NÚMERO DE PROCESO	**TIPO DE PROCESO**	**ENTIDAD**	**OBJETO**	**CUANTÍA**	**FECHA (DD-MM-AAAA)**
CONVENIO SOLIDARIO No 006-2021	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA PEÑA	CONVENIO SOLIDARIO PARA AUNAR ESFUERZOS EN EL MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS, REALIZANDO ROCERIA AL COSTADO DE VÍA EN LA VEREDA LA FLORESTA EN EL MUNICIPIO DE LA PEÑA CUNDINAMARCA	$ 8.700.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 23/04/2021
CONVENIO SOLIDARIO No 009-2021	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA PEÑA	CONVENIO SOLIDARIO PARA AUNAR ESFUERZOS EN EL MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS, REALIZANDO ROCERÍA AL COSTADO DE VÍA EN LA VEREDA BUENOS AIRES EN EL MUNICIPIO DE LA PEÑA CUNDINAMARCA	$ 700.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 23/04/2021
CONVENIO SOLIDARIO No 008-2021	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA PEÑA	CONVENIO SOLIDARIO PARA AUNAR ESFUERZOS EN EL MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS REALIZANDO ROCERÍA AL COSTADO DE VÍA EN LA VEREDA EL RETIRO EN EL MUNICIPIO DE LA PEÑA CUNDINAMARCA	$ 700.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 23/04/2021
CONVENIO SOLIDARIO No 010-2021	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA PEÑA	CONVENIO SOLIDARIO PARA AUNAR ESFUERZOS EN EL MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS REALIZANDO ROCERIA AL COSTADO DE VÍA EN LA VEREDA NACUMA EN EL MUNICIPIO DE LA PEÑA CUNDINAMARCA	$ 700.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 23/04/2021

CONVENIO SOLIDARIO No 014-2021	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA PEÑA	CONVENIO SOLIDARIO PARA AUNAR ESFUERZOS EN EL MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS REALIZANDO ROCERÍA AL COSTADO DE VÍA EN LA VEREDA MESA DE MINIPI EN EL MUNICIPIO DE LA PEÑA CUNDINAMARCA	$ 700.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 23/04/2021
CONVENIO SOLIDARIO No 016-2021	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA PEÑA	CONVENIO SOLIDARIO PARA AUNAR ESFUERZOS EN EL MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS, REALIZANDO ROCERÍA AL COSTADO DE VÍA EN LA VEREDA TIERRA AMARILLA EN EL MUNICIPIO DE LA PEÑA CUNDINAMARCA	$ 700.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 23/04/2021
CONVENIO SOLIDARIO No 011-2021	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA PEÑA	CONVENIO SOLIDARIO PARA AUNAR ESFUERZOS EN EL MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS, REALIZANDO ROCERÍA AL COSTADO DE VÍA EN LA VEREDA TAPIAS EN EL MUNICIPIO DE LA PEÑA CUNDINAMARCA	$ 1.000.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 23/04/2021
CONVENIO SOLIDARIO No 012-2021	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA PEÑA	CONVENIO SOLIDARIO PARA AUNAR ESFUERZOS EN EL MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS, ALCANTARILLAS AL COSTADO DE VÍA EN LA VEREDA LOS PEREZ EN EL MUNICIPIO DE LA PEÑA CUNDINAMARCA	$ 2.450.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 23/04/2021
ÚMERO DE PROCESO	**TIPO DE PROCESO**	**ENTIDAD**	**OBJETO**	**CUANTÍA**	**FECHA** **(DD-MM-AAAA)**
CONVENIO SOLIDARIO No 013-2021	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA PEÑA	CONVENIO SOLIDARIO PARA AUNAR ESFUERZOS EN EL MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS REALIZANDO ROCERÍA AL COSTADO DE VÍA EN LA VEREDA TERAMA EN EL MUNICIPIO DE LA PEÑA CUNDINAMARCA	$ 700.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 23/04/2021
CONVENIO SOLIDARIO No 015-2021	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA PEÑA	CONVENIO SOLIDARIO PARA AUNAR ESFUERZOS EN EL MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS REALIZANDO ROCERÍA AL COSTADO DE VÍA EN LA VEREDA RIO NEGRO EN EL MUNICIPIO DE LA PEÑA CUNDINAMARCA	$ 700.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 23/04/2021
CONV.SOL-069-2021	Contratos y convenios con más de dos partes	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE GACHETÁ	COMPLEMENTACIÓN DE ESFUERZOS INSTITUCIONALES, COMUNITARIOS, ECONÓMICOS Y SOCIALES PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES JURISDICCIÓN DE LA VEREDA SALINAS CUARTO EL CHIRCAL DEL MUNICIPIO DE GACHETÁ	$ 3.000.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 23/04/2021
MN- SAMC-CO-03-2021	Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN BERNARDO	MANTENIMIENTO DE LA CASA DE LA CULTURA DEL MUNICPIO DE SAN BERNARDO CUNDINAMARCA SEGUN CONVENIO INTERAMINISTRATIVO	$ 178.901.623,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato**

	2007)		ICCU Nº 427 DE 2020		16/04/2021
CONV.SOL-065-2021	Contratos y convenios con más de dos partes	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE GACHETÁ	COMPLEMENTACIÓN DE ESFUERZOS INSTITUCIONALES, COMUNITARIOS, ECONÓMICOS Y SOCIALES PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES JURISDICCIÓN DE LA VEREDA MUCHINDOTE CUARTO RINCONES – ALTO DEL CAPACHO MUNICIPIO DE GACHETÁ	$ 5.000.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 16/04/2021
CMC-014-2021	Contratación Mínima Cuantía	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE VILLAGÓMEZ	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE VILLAGOMEZ, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	$ 19.724.951,76	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 15/04/2021
SMC-02-2021	Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)	CUNDINAMARCA - CORPORACIÓN PRO DESARROLLO Y SEGURIDAD DE GIRARDOT	ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL AREA QUE SERA DESTINADA PARA LAS OFICINAS DE TESORERIA DE LA CORPORACION PRODESARROLLO Y SEGURIDAD DE GIRARDOT.”	$ 26.629.238,00	**Fecha de Terminación Anormal** 12/04/2021
NÚMERO DE PROCESO	**TIPO DE PROCESO**	**ENTIDAD**	**OBJETO**	**CUANTÍA**	**FECHA** **(DD-MM-AAAA)**
MINIMA CUANTIA 25-2021 TUBERIA	Contratación Mínima Cuantía	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE VILLETA	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE TUBERÍA EN CONCRETO REFORZADO PARA EL ADECUADO MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA	$ 25.438.728,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 7/04/2021
N° 26 DE 2021	Régimen Especial	CUNDINAMARCA - EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE ZIPAQUIRÁ	OBRAS DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CÁMARA DE OXIDACIÓN DE LA VEREDA PAOSANCHO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ	$ 108.823.244,00	**Fecha de Liquidación** 7/04/2021
SMC 006 DE 2021	Contratación Mínima Cuantía	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CACHIPAY	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL POLIDEPORTIVO CENTRAL Y COLISEO DE LA INSPECCIÓN DE PEÑA NEGRA DEL MUNICIPIO DE CACHIPAY	$ 25.429.294,90	**Fecha de Liquidación** 30/03/2021
951 de 2017	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	CUNDINAMARCA - INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONESDE CUNDINAMARCA - ICCU	REHABILITACION Y MANTENIMIENTO VIA ANAPOIMA SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA CUNDINAMARCA	$ 550.000.000,00	**Fecha de Liquidación** 29/03/2021
SAMC 004-2021	Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE APULO - RAFAEL REYES	MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS DEL BIEN INMUEBLE (ESCUELAS RURALES PALOQUEMAO, GUACANA Y NARANJAL) DEL MUNICIPIO DE APULO.	$ 39.803.907,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 25/03/2021

INV-PUB-008-2021	Contratación Mínima Cuantía	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE QUIPILE	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA SUB ESTACION DE POLICIA UBICADA EN LA INSPECCION DE LA SIERRA Y LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE QUIPILE CUNDINAMARCA	$ 18.194.506,00	**Fecha de apertura** 24/03/2021
CONV SL 003-2020	Contratos y convenios con más de dos partes	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE FOSCA	CONVENIO SOLIDARIO CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE FOSCA CUNDINAMARCA Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDAEL HERRERO, PARA MANTENIMIENTO RUTINARIO Y CONSERVACION DE VIAS TERCERIAS	$ 16.290.317,00	**Fecha de Liquidación** 23/03/2021
CONV SL 004-2020	Contratos y convenios con más de dos partes	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE FOSCA	CONVENIO SOLIDARIO CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE FOSCA CUNDINAMARCA Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA ROBLES, PARA MANTENIMIENTO RUTINARIO Y CONSERVACION DE VIAS TERCERIAS	$ 15.504.891,00	**Fecha de Liquidación** 23/03/2021
CONV SL 005-2020	Contratos y convenios	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA	CONVENIO SOLIDARIO CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE FOSCA CUNDINAMARCA Y LA JUNTA DE	$ 18.347.000,00	**Fecha de Liquidación**

NÚMERO DE PROCESO	**TIPO DE PROCESO**	**ENTIDAD**	**OBJETO**	**CUANTÍA**	**FECHA (DD-MM-AAAA)**
	con más de dos partes	MUNICIPIO DE FOSCA	ACCION COMUNAL DE LA VEREDA SAN ANTONIO, PARA MANTENIMIENTO RUTINARIO Y CONSERVACION DE VIAS TERCERIAS		23/03/2021
CONV SL 006-2020	Contratos y convenios con más de dos partes	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE FOSCA	CONVENIO SOLIDARIO CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE FOSCA CUNDINAMARCA Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA QUINCHITA, PARA MANTENIMIENTO RUTINARIO Y CONSERVACION DE VIAS TERCERIAS	$ 15.221.265,00	**Fecha de Liquidación** 23/03/2021
CONV SL 007-2020	Contratos y convenios con más de dos partes	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE FOSCA	CONVENIO SOLIDARIO CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE FOSCA CUNDINAMARCA Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA GRANADILLO, PARA MANTENIMIENTO RUTINARIO Y CONSERVACION DE VIAS TERCERIAS	$ 16.634.547,00	**Fecha de Liquidación** 23/03/2021
CONV SL 008-2020	Contratos y convenios con más de dos partes	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE FOSCA	CONVENIO SOLIDARIO CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE FOSCA CUNDINAMARCA Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA MESA DE CASTRO, PARA MANTENIMIENTO RUTINARIO Y CONSERVACION DE VIAS TERCERIAS	$ 17.221.192,00	**Fecha de Liquidación** 23/03/2021
	Contratos y	CUNDINAMARCA -	CONVENIO SOLIDARIO CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE FOSCA CUNDINAMARCA Y LA JUNTA DE		**Fecha de Liquidación**

CONV SL 009-2020	convenios con más de dos partes	ALCALDÍA MUNICIPIO DE FOSCA	ACCION COMUNAL DE LA VEREDA NOVILLEROS, PARA MANTENIMIENTO RUTINARIO Y CONSERVACION DE VIAS TERCERIAS	$ 12.101.378,00	23/03/2021
CONV SL 010-2020	Contratos y convenios con más de dos partes	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE FOSCA	CONVENIO SOLIDARIO CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE FOSCA CUNDINAMARCA Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA SAN MANUEL, PARA MANTENIMIENTO RUTINARIO Y CONSERVACION DE VIAS TERCERIAS	$ 9.454.202,00	**Fecha de Liquidación** 23/03/2021
CONV SL 011-2020	Contratos y convenios con más de dos partes	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE FOSCA	CONVENIO SOLIDARIO CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE FOSCA CUNDINAMARCA Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA PLATANILLO, PARA MANTENIMIENTO RUTINARIO Y CONSERVACION DE VIAS TERCERIAS	$ 9.454.202,00	**Fecha de Liquidación** 23/03/2021
CONV SL 012-2020	Contratos y convenios con más de dos partes	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE FOSCA	CONVENIO SOLIDARIO CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE FOSCA CUNDINAMARCA Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA POTRERITOS, PARA MANTENIMIENTO RUTINARIO Y	$ 13.803.135,00	**Fecha de Liquidación** 23/03/2021
NÚMERO DE PROCESO	**TIPO DE PROCESO**	**ENTIDAD**	**OBJETO**	**CUANTÍA**	**FECHA (DD-MM-AAAA)**
			CONSERVACION DE VIAS TERCERIAS		
CONV SL 013-2020	Contratos y convenios con más de dos partes	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE FOSCA	CONVENIO SOLIDARIO CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE FOSCA CUNDINAMARCA Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA POTRERO ALTO, PARA MANTENIMIENTO RUTINARIO Y CONSERVACION DE VIAS TERCERIAS	$ 15.267.324,00	**Fecha de Liquidación** 23/03/2021
CONV SL 014-2020	Contratos y convenios con más de dos partes	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE FOSCA	CONVENIO SOLIDARIO CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE FOSCA CUNDINAMARCA Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CALIFORNIA, PARA MANTENIMIENTO RUTINARIO Y CONSERVACION DE VIAS TERCERIAS	$ 13.046.799,00	**Fecha de Liquidación** 23/03/2021
LICITACIÓN OBRA PÚBLICA No. 002 DE 2021	Licitación obra pública	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SASAIMA	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL CAMPO DE FUTBOL UBICADOEN EL PERIMETRO URBANO DEL MUNICIPIO DE SASAIMA, CUNDINAMARCA.	$ 1.581.118.881,12	**Fecha de apertura** 19/03/2021
CONV.SOL-	Contratación Directa (Ley	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAÑO PESCADO, CON EL FIN DE APOYAR LA REALIZACIÓN		**Fecha de Liquidación**

010-2020	1150 de 2007)	MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR	DEL MANTENIMIENTO DE 5 KM DE VIA TERCIARIA COMPRENDIDO DESDE LA VEREDA GALAPAGO HASTA LA VEREDA CAÑO PESCADO, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR – CUNDINAMARCA.	$ 6.000.000,00	12/03/2021
001-20	Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)	CUNDINAMARCA - INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS CARLOS GALÁN - SOACHA	CAMBIO DE CUBIERTA DE LA SEDE A Y MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA SEDE A Y LA SEDE B, CASALOMA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS CARLOS GALÁN DEL MUNICIPIO DE SOACHA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.	$ 351.713.678,00	**Fecha de Liquidación** 11/03/2021
CMC-006-2021	Contratación Mínima Cuantía	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE VIOTÁ	OBRAS DE ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DEL BATALLÓN DE INFANTERÍA AEROTRANSPORTADO 28 DE COLOMBIA Y LA ESTACIÓN DE POLICÍA DEL MUNICIPIO DE VIOTÁ CUNDINAMARCA.	$ 19.950.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 3/03/2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
	MUNICIPIO DE CHINACOTA, VEREDA LA COLORADA, PARTE BAJA, SECTOR CABALLERIZAS				
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON TOPOGRAFÍA	M2	5200	$ 4.163,00	$ 21.647.600,00
2	ENROCADO DE PROTECCIÓN TALUD RIP RAP DIAMETRO ENTRE 0,80M - 1M	M3	1965	$ 218.000,00	$ 428.370.000,00
3	CIMENTACIÓN ENROCADO (ROCA CALIZA DIAMETRO ENTRE 0,80M-1M)	M3	819	$ 218.000,00	$ 178.542.000,00
4	CONFORMACIÓN DE JARILLON DE APOYO AL ENROCADO LATERAL	M3	1968	$ 23.000,00	$ 45.264.000,00
5	EXCAVACIÓN MECANICA PARA AMPLIACIÓN Y LIMPIEZA DE SECCIÓN HIDRAULICAD	M3	9500	$ 25.000,00	$ 237.500.000,00
6	CONSTRUCCIÓN CALZADA CON MATERIAL DE SITIO	M3	920	$ 25.000,00	$ 23.000.000,00
7	TRANSPORTE CAMABAJA	KM	92	$ 27.500,00	$ 2.530.000,00
	MUNICIPIO DE BOCHALEMA, VERDA ZARCUTA QUEBRADA LAUREL Y VEREDA EL TALCO QUEBRADA CHIRACOCA, VEREDA PORVENIR QUEBRADA AGUAAMARILLA				
8	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON TOPOGRAFÍA	M2	4320	$ 4.163,00	$ 17.984.160,00
9	EXCAVACIÓN MECANICA PARA AMPLIACIÓN Y LIMPIEZA DE SECCIÓN HIDRAULICA QUEBRADA LAUREL	M3	9500	$ 25.000,00	$ 237.500.000,00
10	EXCAVACIÓN MECANICA PARA AMPLIACIÓN Y LIMPIEZA DE SECCIÓN HIDRAULICA QUEBRADA CHIRACOCA	M3	8000	$ 25.000,00	$ 200.000.000,00
11	EXCAVACIÓN MECANICA PARA AMPLIACIÓN Y LIMPIEZA DE SECCIÓN HIDRAULICA QUEBRADA AGUAMARILLA	M3	9133	$ 25.000,00	$ 228.325.000,00
12	TRANSPORTE CAMABAJA	KM	92	$ 27.500,00	$ 2.530.000,00
	MUNICIPIO DE PAMPLONA, BARRIO ZULIA, QUEBRADA CARIONGO				
13	LOCALIZACIÓN Y REPLANTE CON TOPOGRAFÍA	M2	5500	$ 4.163,00	$ 22.896.500,00
14	EXCAVACIÓN MECANICA PARA APMPLIACIÓN Y LIMPIEZA DE SECCIÓN HIDRAULICA	M3	4500	$ 25.000,00	$ 112.500.000,00
15	TRANSPORTE CAMABAJA	KM	152	$ 27.500,00	$ 4.180.000,00
16	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCESO CON VOLQUETA	M3	100	$ 150.000,00	$ 15.000.000,00
				SUBTOTAL	**$ 1.777.769.260,00**
				ADMINISTRACIÓN 30%	$ 533.330.778,00
				UTILIDAD 5%	$ 88.888.463,00
				TOTAL	**$ 2.399.988.501,00**

FIRMA:	
NOMBRE:	**ADRIANA MILENA ARIAS CARRILLO**
CARGO:	**ASESOR – OFICINA CONSEJERÍA DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓNDEL RIESGO**