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 la Consejería para Gestión del Riesgo Departamental, en acta de fecha 10 de junio de 2021, convocó reunión cuyo asunto fue la temporada de lluvias 2021, en la cual se expusieron los diferentes eventos presentados en los municipios del departamento, así como las afectaciones producidas en cada sector; así como conforme a los reportes del IDEAM, las posibles eventualidades en crecientes súbitas en los ríos Pamplonita, Zulia, Sardinata, Tibú, Presidente y sus afluentes en la región del Catatumbo y demás afluentes.

Es por esto que en dicha reunión y mediante acta de Junio 10 de 2021, se acuerdan los siguientes compromisos: 1. *"Se aprueba la declaratoria de calamidad pública con ocasión de las afectaciones de Departamento en esta temporada de lluvias en el entendido de que las autoridades que hacen parte de gestión del riesgo, requieren tomar decisiones urgentes para atender las afectaciones una vez se elabore el plan de acción. Esta decisión se basa con los informes técnicos presentados por la oficina de Gestión del Riesgo Departamental y CORPONOR" (…)*

Producto de las decisiones tomadas en el acta de Junio 10 de 2021, el señor Gobernador del Departamento Norte de Santander emite el Decreto 000858 de fecha 11 de junio de 2021, en el que se Decreta: *"ARTICULO PRIMERO: Decretar la Calamidad Pública para el Departamento Norte de Santander por el término de seis (6) meses (…)"*

De acuerdo al reporte dado por la Consejería Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres en el marco del Consejo Departamental del 10 de junio de 2021 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, se presenta la relación de estos eventos, los municipios en los que se presentó y las afectaciones que generaron.

1. **ÁBREGO**

- **Eventos:** Vendavales, Inundación, Remoción en Masa.
- **Afectaciones:** Pérdida de cubierta y deterioro estructural de las Escuelas Los Osos, San Vicente, Casa de Teja. Taponamiento y desbordamiento de alcantarillas por exceso de agua lluvias y residuos sólidos. Por creciente de la Quebrada de la Vereda La Sierra, se presenta afectación del acueducto veredal. Deterioro Puentes Hamaca que comunican las veredas Río Frio, El Remolino, Brisas del Tarra, Gaira, Alto de Paez – El Tigre, Playoncitos, Tarra Viejo, Río Caliente. Debido a los vendavales se presentó afectación en viviendas de las Veredas Piñitos, El Castillo, El Hoyo, Haraganazo. El volumen del agua de los reservorios en predios municipales, tienen riesgo de avalancha, de presentarse esto afectarían las viviendas aledañas y la vía nacional Ocaña – Cúcuta y las veredas Santa Rita, El Rincón, Llano Alto, El Soltadero y El Hoyo. En la Vereda de La Teja hay socavación de predios por acción del rio Algodonal.
- **Vías afectadas:** Veredas incomunicadas (Vías Terciarias, Ábrego – La María, El Chorro – Tarra Viejo – Gaira, El Tigre – Alto del Paez – El Roble – El Trapiche – Casitas – Canoas, Primavera – El Purgatorio, Pavez, La Soledad – Matafique – Perico – La Quiebra – Los Indios, Castillo – Haraganazo, Paramillo – Quebrada de Paramillo, La Urama)
- 35 viviendas afectadas.

2. **ARBOLEDAS**

- **Eventos:** remoción en masa, vendaval, avenida torrencial
- **Afectaciones:** Hundimiento, desbordamiento de banca en varios sectores, se ha presentado creciente de las quebradas Monar y Siravita, afectación de pontón por avenida torrencial lo que limita el paso vehicular, afectación en cubierta de la escuela de Bateas. Hay afectación y pérdida de Cultivos de caña de azúcar, plátano, café, naranja, aguacate, mandarina, yuca, guanábana.
- **Sectores:** vereda Almendros, vereda Pericos, Barrientos, Chicagua Alto, Despensa, Juan Bueno, Peñón, Cínera, Corregimiento Castro, Helechal Alto y Bajo, Guacamayas, Gurapal, San Antonio del Filo, Mohan, Rinconada, Llanadas Baja, Volcán, Santa Bárbara, Santo Domingo, Puerto Colombia, Siravita, Vega del Rio, Rudeta, Alejandro, Peñas Blancas, de Bateas
- **Vías afectadas:** Arboledas – Salazar: punto Alto de la Virgen, Tiro Duro, sector Finca Barsobia, Puente Quebrada Siravita Km2+735. Vía Arboledas – Villa Sucre: punto Los Muros, entrada San Antonio del Filo, Castro Mohan, Aguadas Castro – Santo Domingo,

Barrientos parte alta, Puente Mercedes – Cinera parte baja, San Antonio del Filo. Vía terciaria Aguadas Castro – Santo Domingo, vía Bejucales parte alta y baja, vía Pericos, vía Bateas,
- 50 viviendas afectadas

3. **BOCHALEMA**
- **Eventos:** crecientes súbitas, remoción en masa.
- **Afectaciones:** afectación en viviendas, vías, incremento de las afluentes Quebrada La Peronía afectando el paso vial (la vía sirve como conexión con la vereda Nebrasca y el municipio de Arboledas). Hay afectación por talud en la Institución Educativa Marcos García Carrillo sede secundaria La Donjuana. Las crecientes súbitas presentadas en el municipio han afectado el paso vehicular y peatonal, igualmente han socavado las estructuras de puentes. Taponamiento y desbordamiento de alcantarillas. Se presentan múltiples derrumbes, daños en cunetas por caídas de talud y dragado de la vía. En la Vereda El Salto, se generaron múltiples daños en la vía terciaria la cual es primordial para el transporte de los productos agrícolas, agropecuarios y pecuarios.
- **Sectores:** Afectación en viviendas de la vereda Aguablanca, Nebrasca, Porvenir parte baja, barrios Parque de Las Madres, Santa Teresita, Santa Bárbara, la Montuosa, La Popita, La Cordialidad y Cristo Rey, vereda Buenavista, Sector El Arado, El Vagío, Puente de Palo, Vereda El Salto
- **Vías afectadas:** 20Km de vías terciarias afectadas por crecientes súbitas. Afectación en vías que conduce de la vereda Buenavista parte alta y vereda Aguanegra, se adelantan trabajos con maquinaria. A 8,6Km del casco urbano hay afectación de la vía por desbordamiento de aguas de la parte superior de la montaña en el Sector El Arado, a 9,1Km se generó pérdida de la banca. En la vía que conduce del sector de Sepulturas al sector conocido como El Vagío, se generó socavación en la vía, debido a la inexistencia de alcantarillas y cunetas que permitan dar manejo de las aguas lluvias, esto ocasiono el descargue de las mismas sobre la vía, afectando la movilidad por el sector. En el sector conocido como “Puente de Palo”, se generó afectación e inestabilidad para el tránsito vehicular, este es un punto neurálgico de conexión entre las Veredas Buenavista y Nebrasca, así mismo, en los límites del municipio de Bochalema y el Municipio de Arboledas hay afectaciones en la vía. En el sector la Montuosa, vía Durania – la Montuosa – Bochalema, hay afectación en la vía y requiere la construcción de muros de contención para prevenir afectaciones recurrentes y significativas.
- 16 familias afectadas, 13 viviendas afectadas.

4. **BUCARASICA**
- **Eventos:** remoción en masa, pérdida de banca, vendavales.
- **Afectaciones:** Se han estado presentando daños en viviendas, derrumbes en vías, puentes veredales. Daños a cultivos de frijol, Naranja, plátano, mandarina, cebolla, aguacate, limón. 75 personas afectadas. Se afectó la escuela Rural El Espejo corregimiento la Curva – El Espejo, escuela San Pablo vereda San Pablo, escuela Casco Urbano zona centro. Afectaciones en los puente el Mosquito corregimiento Aguablanca – El Mosquito, puente la Azulita corregimiento La Curva – La Azulita
- **Sectores:** El Alto, Ciénaga, San Pablo, Balcones, La Azulita, Las Cuadras, La Curva, Las Indias, Agua Blanca, Santa Rita.

- **Vías afectadas:** Vías la San Juana – La Trinchera, La Trinchera – Puerto Nuevo, sector La Miel, sector Mundo Nuevo, sector La Cascada, sector El Balcón, casco urbano – El Alto, El Alto – Santa Rita, San Pablo, sector El Reventón, sector Agua Blanca – La Aguadita, la Aguadita – la Capilla, la Ciénaga, El Espejo, El Silencio, el Conductor, el Palomar.
- Se reportan 19 Viviendas afectadas.

5. **CÁCHIRA**

- **Eventos:** remoción en masa, inundaciones.
- **Afectaciones:** por deslizamientos y pérdida de banca. Pérdida de enseres, pérdida de talud, colmatación de sedimentos, pérdida de puente hamaca por aumento del caudal del río Cáchira.
- **Sectores:** Salida Guerrero, El Silencio, La Primavera, Corregimiento de La Vega, Vereda Cristo Rey, Vereda El Recreo.
- **Vías afectadas:** El Llano – El Manzano, El Llano – La Caramba, Los Mangos – Canoas, Los Mangos – La Carrera, La Carrera – Alto de la Carrera, La Carrera – El Carbón, sector La Copa – San José de la Montaña, El Silencio – Miraflorez, sector Travesías del Alambre – El Filo, El Filo – Boca de Monte, sector Cacaos – El Lucero, La Vega – El Salobre, La Y El Salobre – La Esplayada, Primavera – Cáchira.
- Se reportan 10 familias afectadas.

6. **CÁCOTA**

- **Eventos:** vendaval, remoción en masa, crecientes.
- **Afectaciones:** Se han presentado fallas en muros, pérdida de cubierta en viviendas, pérdida de bancada, incremento en los niveles de la quebrada La Laguna, Laguna El Cacique, desbordamiento y taponamiento de alcantarillas, y canales de aguas lluvias en cabecera municipal.
- **Sectores:** cabecera urbana, quebrada La Laguna, centro poblado, sector El Ramal
- **Vías afectadas:** vías de acceso al municipio, vía El Naranjal, se han visto afectadas por eventos asociados a la temporada de lluvias, vía nacional.
- Se reportan 18 Viviendas afectadas.

7. **CHINÁCOTA**

- **Eventos:** remoción en masa.
- **Afectaciones:** caídas de rocas, árboles. Caída de puente peatonal artesanal en el sector Sitigui. Daño de la placa huella en la vereda Pantanos. Caída del puente peatonal artesanal en la vereda La Colorada parte baja sector de la Caballeriza. Desbordamiento y taponamiento de alcantarillas de la calle 6 entre carrera 4 y carrera 5, puente de la calle 8 barrio El Dique. Desbordamiento del canal de aguas lluvias en la calle 6 entre carrera 3 y 2 barrio El Trébol. Socavación por el canal de la Carrera 1 de la Quebrada El Cristo. Es un canal de aguas lluvias y de escorrentías. Afecta también al barrio el Cristo.
- **Sectores:** El Piñal, La Chacoina. Puntos críticos: Cebollales vereda Iscala Sur, vereda Iscala Centro sector Sitigui, vereda Pantanos, vereda la Colorada parte baja, vereda la Chaconia y vereda Guayabal, la Batea de la vereda El Caney, barrio El Carmen, barrio El Centro, Barrio El Dique, barrio El Trébol, vereda La Donjuana, quebrada la Pantanera, vereda El Cristo y San Mateo, quebrada El Cristo, barrio San Mateo.

- **Vías afectadas:** que comunica las veredas la Colorada hasta el Urengue Blonay (5 puntos críticos), vía principal La Donjuana – Chinácota.
- Daño en 10 viviendas.

8. **CHITAGÁ**
- **Eventos:** crecientes súbitas, avenida torrencial, remoción en masa.
- **Afectaciones:** Están en alerta naranja de acuerdo a los reportes de la estación hidrológica de Puente López. Por las lluvias hay creciente en los riachuelos y afluentes de la parte alta, se ven afectadas las Vías terciarias y los caminos de herradura. Hay taponamiento en el acueducto municipal. Creciente quebrada Hato Viejo. Creciente del río Chitagá afectando el BICN Puente Real. Se está brindando atención a las microcuencas aledañas al casco urbano como son La Viuda, El Arpero, Robazon, Hato Viejo. La coordinación municipal manifiesta que hay un estimado de 7.000 personas damnificadas de manera indirecta, ya que por el cierre de vías están teniendo dificultades en su paso para buscar bienes y servicios y comercializar sus productos. Pertenecientes a las 42 veredas del municipio.
- **Sectores:** Hato Viejo, El Salado, vereda Burgas Alta, Baja y el Roble.
- **Vías afectadas:** Central Ruta 55, El Salado, Comagueta, Potreritos, Tapias, Cacao, Cañutales, Casa Vieja, Ciénaga, Tuata – Robles, Tuata – Burgua Alta, Piedras – Burgua Alta, Hato Grande, Bartaqui – Roble, Cruce Rancho-Puente Chitaga, Bartaqui, Carbón-Palmar, Chorros-Huertas Samaria, El Palmar, Sorotoma, Alto Viento, Amapola Parte Alta, Ramal Amapola Parte Alta, Chitaga-Quebrada El Hato, Laguna-Pedregal, Pedregal-Puente Hato Viejo, San José, Siaga, Amarilla, La Copa, La Rosa, Ramal La Rosa, Piedras-Samaria, Tapurcua, Ramal Llano Grande, Don Antonio, Amarilla Central, Burgua Alta-Burgua Baja, Central-El Naranjito, Siaga-Via Central, Ritapa-El Alizal-Pueblo Viejo, Moradito, Ramal Moradito, Casa Blanca-Variante, Alquitrana, Cornejo, Chucarima-San Carlos, Rio Colorado, Alizal, Alizal Ramal 1, Alizal Ramal 2, Alizal Ramal 3, Caun, Ramal Caun, Lircha, El Hatico.

9. **CONVENCIÓN**
- **Eventos:** vendaval.
- **Afectaciones:** Pérdida de cubiertas, pérdida de enseres, afectación en sedes educativas, obstaculización de vías, deslizamiento de taludes, caída de árboles, pérdida de cultivos.
- **Sectores:** barrios Villa Cotes, Fundadores, Llano Balón, 12 de Enero, 19 de Febrero, Cataluña entre otros barrios. En el sector rural se vieron afectadas viviendas de las veredas Romeritos, La laguna, Tronqueros, San Juan de los Llanos, La Vega, La Guaira, Carrizal, Santa Bárbara.
- Aproximadamente 320 familias afectadas.

10. **CÚCUTA**
- **Eventos:** inundaciones, vendaval, remoción en masa, avenidas torrenciales.
- **Afectaciones:** Afectación en canales de aguas lluvias en diferentes sectores y barrios del municipio. Constante aumento del caudal del río Pamplonita en todo su recorrido, al igual que la quebrada Tonchalá, quebrada la Cañada, entre otras afluentes. Taponamiento y/o desborde de canales y alcantarillas en diferentes barrios y sectores

de la zona urbana y rural, pérdida de cultivos. Inexistencia de canales para el manejo y disposición de aguas en varios sectores del municipio.

- **Sectores:** La Victoria, Aguas Calientes, Natura, Parque Central, Urbanización El Cují, Atalaya, Barrio Pizarro, Canal Bogotá, Valles de Girón, Minuto de Dios, La Isla, El Rodeo, Boconó, Las Delicias, Divina Pastora, Manuela Beltrán, Brisas de los Andes, Valles del Rodeo, Jerónimo Uribe, María García, sector Palmeras, anillo vial oriental y occidental, barrios San Luis y San Rafael, urbanización la Esmeralda, redoma de El Escobal, Prados del Este, Canal Bogotá, Urbanizaciones Natura, Carolinas, sector del Malecón, Porto Fino, Margaritas, Puente Benito Hernández, Puente Enrique Cuadros Corredor, Puente Elías M. Soto, Arrayanes, Corregimiento Puerto Villamizar.

11. **CUCUTILLA**

- **Eventos:** remoción en masa.
- **Afectaciones:** Rebose de alcantarillas, erosión de calles en tierra y deterioro en algunos gaviones que sostienen el talud en el barrio María Auxiliadora. Deterioro de vivienda y muros de contención. Deterioro de las vías principales. Deslizamiento de tierra en el talud que colinda con el barrio el Molino. Afectación de cubiertas por las lluvias. Cultivos: plátano, chocheco, maíz, yuca, café.
- **Sectores:** barrio María Auxiliadora, barrio el Molino, barrio San Isidro, barrio Pinar del Rio, veredas de Capira y Confines, vereda zulasquilla, vereda Camacho, vereda el Topón, barrio los Naranjos, vereda Excehomo.
- **Vías afectadas:** Arboledas – Cucutilla, Cucutilla – Pamplona, Cucutilla – San José de la Montaña, Cucutilla – veredas Zulasquilla, Carrizal, Aguadas, Sanabria.
- 10 viviendas afectadas.
- 1 fallecido por caída de talud sobre vivienda.

12. **DURANIA**

- **Eventos:** creciente súbita, inundaciones, remoción en masa.
- **Afectaciones:** Taponamiento y desbordamiento de alcantarillas, desprendimiento de rocas sobre vías, pérdida de banca, caída de árboles, afectación de muros de contención, falta de obras de drenaje, afectación placa huella, deslizamiento. Aumento quebrada la Lejia. Afectación estructura de viviendas, pérdida de cubiertas, colapso de muros por deterioro, pérdida de enseres. Afectaciones por el aumento del caño Los Jarochos. Afectación en el Hogar Juvenil Campesino. Tubería del acueducto municipal afectada por el aumento de la quebrada la Lejia reparado parcialmente. Los acueductos veredales presentan pérdida de tubería y afectaciones en algunas captaciones, veredas Cuajadoras, Golondrina, El Líbano, la Cuchilla, Batatal, Santa Helena, Buena Vista.
- **Sectores:** Corregimiento Villa Sucre, sitio Delicias, San Juan, Morretón, vereda Buena Vista, Batal, El cedro, Santa Elena, Sepulturas, Miraflores, La Chuspa, Líbano, Retiro, Corregimiento Villa Sucre, La Chuspa, Hato Viejo, Tejarito, La Platanala, vereda Cuajadoras, La Cuchilla, Batatal, La Montuosa, barrio San Miguel, sector Loma de la Cruz.
- **Vías:** Durania – Almendral – San Juan – Morretón, Durania – Buena Vista – Batal – El cedro – Santa Elena – Sepulturas, Durania – Miraflores, Durania – Buena vista – La Chuspa – Líbano – Inmenso – Retiro – Corregimiento Villa Sucre, La Chuspa - Hato Viejo

– Tejarito, La Platanala – Cuajadoras, La Cuchilla – Batatal – La Montuosa. Caminos de herradura.
- 29 viviendas afectadas.

13. **EL CARMEN**
- **Eventos:** remoción en masa, vendaval, inundación.
- **Afectaciones:** Afectación en bocatoma, afectación de vías, desbordamiento y taponamiento de alcantarillas. Desprendimiento de material sobre vías, pérdida de banca.
- **Sectores:** casco urbano, Filo de la Virgen, Juan XXIII, La Paz, Villa Esperanza, Sector Norte, La Conejera, Uribe Uribe, Buenos Aires, Las Américas, El Cementerio, Los Robles, zona rural veredas Bella Unión, Bobali, Mariquita, Tabacal, La Quiebra, La Pelota, El Sul, Limonal, Chambacu, Pajitas, San Vicente, El Páramo, El Hoyo.
- **Vías afectadas:** vías terciarias afectadas en las veredas La Bogotana, Maracaibo, El Cajón, Quebrada Honda, Los Apocentos. Vías secundarias afectadas El Carmen – Ocaña.
- 40 familias afectadas

14. **EL TARRA**
- **Eventos:** Deslizamientos.
- **Afectaciones:** Puente que comunica Primero de Enero y Villa Esperanza.
- Alcantarillas y arroyos afectados en el barrio Brisas del Tarra, Buenos Aires, Los Jardines, Manzanares.
- **Sectores:** Manzanares, Palmas de Vino, San Carlos, Bella Vista, Corregimiento Las Torres, Vereda Mundo Nuevo, Vereda Espejo, Vereda Villa Nueva, Vereda La Campana, Barrio Villa Nueva, Receptor, Kilómetro 90, Los Jardines, barrio Primero de Enero, Comuneros, El Tarrita, Buenos Aires, Villa Esperanza, Brisas de Villa Esperanza, Las Palmeras, San Isidro Alto Oru, San Rafael, El Porvenir, sector Nuevo Horizonte.
- **Vías afectadas:** urbanas afectadas en 4 puntos (barrio Villa Nueva, Las Palmeras). Vías terciarias 13 puntos afectados, Vereda Palmas de Vino, Bella Vista, Vereda El Paso, Vereda San Carlos, Mundo Nuevo, Los Balsos, Las Torres, El Espejo, Manzanares, vía Presidentico, vía Kilómetro 90, Vereda Santa Clara, Corregimiento La Campana.
- **Apoyos requeridos:** materiales para viviendas, maquinaria para canalización de arroyos y vías, Construcción de muros reforzados para estabilización del terreno.
- Afectación 15 familias.

15. **EL ZULIA**
- **Eventos:** inundación, avenida torrencial, tormenta eléctrica.
- **Afectaciones:**
- **Sectores:** veredas: Las Piedras, Primero de Mayo, Nueva Esperanza, El Cañahuate, Borriqueros, Guamito, La Colorada, La Rampachala, 20 de Julio, Camilandia, El Mestizo, la Represa y La Vereda Astilleros Sector Pueblitos, Guaduales, La Torre, Los Naranjos, San Miguel, La Angelita, Vega Martínez, Pan De Azúcar, Encerraderos Y Campo Alicia, Gratamira, Puerto Estrella, El Salto, Cerro León. Casco Urbano: El Centro, El Triunfo, Pueblo Nuevo, La Alejandra, Colinas, La Victoria. Sector la Bomba, sector Palacio Municipal, La Alejandra. Afectaciones productos por las Fuentes Hídricas: Rio Zulia, Rio

Peralonso, Quebrada La Cuperena, Quebrada La Agualasal y Quebrada La Alejandra. Afectación de 538 hectáreas entre Cultivos de Arroz, Cacao, Plátano, Yuca, Maíz, Papaya. Colegio Florentino Blanco Sede Principal. 2 puentes peatonales (Hamaca). Red de Conducción Acueducto Municipal, Acueducto Vereda Cerro León, Vereda La Angelita, Acueducto El Salto y Cristo Rey. Pérdida de enseres.

- **Vías afectadas:** vías de acceso a las veredas: El Salto, Pan De Azúcar, Encerraderos Y Campo Alicia, Gratamira y Puerto Estrella, vía La Culebra – El Salto – Pan de Azúcar. Vía de acceso a las veredas: Las Piedras, El Cañahuate, Borriqueros, Guamito, La Colorada, La Rampachala, 20 de Julio, Camilandia, El Mestizo, la Represa Y La Vereda Astilleros Sector Pueblitos, Guaduales, La Torre, Los Naranjos, Daños De Alcantarilla San Miguel, La Angelita, Vega Martínez.
- **Para atender las eventualidades se requieren de:**
  - Obra de mitigación proyecto de escorrentías de aguas lluvias Av.1 Cll. 9 palacio municipal y Av.1 sector la bomba.
  - Se requiere de muro de contención para la protección de la margen derecha de la quebrada La Alejandra entre cll.11, cll.12 y puente aéreo (hamaca) en punto crítico de Barrio La Alejandra.
  - Continuación Proyecto canalización toma borriqueros.
  - Obra de mitigación muro de contención barrio El Triunfo av.3 entre cll.10 y cll.11 (zona de alto riesgo mitigable barrio El Triunfo)
  - Proyecto Canalización de 900 metros de la quebrada La Ayala.
  - Canalización de distrito de riego Astilleros centro poblado
  - Canalización desagüe límites barrios Asuaviz y Colinas del Zulia.
  - Contratación de 700 horas de MAQUINARIA AMARILLA para mejoramientos de vías terciarias
  - Contratación de 500 horas de MAQUINARIA AMARILLA para encause del rio Zulia sector Guamito, La Colorada, La Rampachala Camilandia, El Mestizo.
  - Reubicación de familias en alto riesgo sector Pueblo Nuevo, La Ayala, El Triunfo y La Alejandra.
  - Recuperación acueducto veredas La Angelita y Cerro León
  - Obra de mitigación para estabilización de terrenos y taludes zona de alto riesgo barrio pueblo nuevo.
  - Obra de mitigación para estabilización de vía terciaria que comunica las veredas de la parte alta zona cafetera, en puntos críticos conocidos como la hamaca y las peñas.
  - Obra de mitigación, desvío y encause con maquinaria Amarilla de la marguen izquierda del rio Zulia sector Pueblitos.
  - Materiales de construcción para el mejoramiento de vivienda.
- 95 viviendas afectadas.

16. **GRAMALOTE**

- **Eventos:** inundaciones, creciente súbita, remoción en masa.
- **Afectaciones:** Taponamiento de alcantarillas, caída de rocas en vías, caída de árboles, deslizamiento, pérdida de banca, pérdida de puente hamaca en la vereda Teherán,

desprendimiento de talud, socavación en viviendas, daño de acueductos. Quebrada Caldera, quebrada Cárdenas, quebrada Los Negros, quebrada Palmichala, quebrada La Esperanza. Afectación del acueducto municipal que abastece el casco urbano, afectación del acueducto Mongui – Rosario – Teherán que beneficia a las veredas del mismo nombre (50 familias) pérdida de 30mts de tubería PVC de conducción en tres pulgadas. Afectación en distritos de riego Villanueva, beneficia a 80 usuarios afectación en 2 tramos de tubería y afectación al distrito de riego Asorosario que beneficia a 30 familias. La fuerte crecida de la quebrada Calderera genero la colmatación de las estructuras denominadas "Presas abiertas"; las cuales fueron construidas en el año 2012 como estructuras de control de torrentes en defensa de las poblaciones de Santiago y Cornejo y su infraestructura básica. Las estructuras contuvieron buena parte de material vegetal afectando predios vecinos y sus cultivos como el predio Palestina vereda Valderrama. La presa abierta número tres perdió parte de su estructura. Fincas afectadas: fca. El Salado, vereda Boyacá; fca. La playa, vereda Villanueva; fca. La Ensillada, vereda Fátima; fca. Villa Juliana, Vereda Rosario.

- **Sectores:** veredas Triunfo, San Isidro, El Salado, sitio La Montaña, sitio Albani, vereda Villanueva, vereda Teherán, vereda Piedecuesta, vereda Mongui, Vereda Rosario, vereda Valderrama, vereda Santa Teresita, vereda Fátima, vereda Boyacá, vereda el Zumbador.
- **Vías afectadas:** vías terciarias, secundarias afectaciones por crecientes de quebradas que han impedido el paso. Vía Zarzalez – San Isidro, Triunfo – Villanueva, Garza – Zumbador, Ruinas – El Salado, Casco Urbano Gramalote – Instituto Agrícola, caminos de herradura.
- En la actualidad la maquinaria disponible en el municipio, no logra el mantenimiento de los 80 kilómetros de vías terciarias y es necesaria la recuperación de la superficie con aplicación de sub-base al 80% de la red vial terciaria. Se necesita el apoyo con maquinaria para recuperar la transitabilidad de las vías terciarias en el municipio.
- 6 viviendas afectadas.

17. **HACARÍ**

- **Eventos:** remoción en masa, vendavales.
- **Afectaciones:** Afectación en dos escuelas, sede educativa de Palo Cruzal afectaciones en el techo perdiendo láminas de zinc, vigas de amarre y parte del cerramiento. Y escuela La Unión sufrió pérdida de algunas láminas de eternit y algunas ventanas. Afectaciones por deslizamiento de materiales, pérdida de banca, destrucción de alcantarillas. Afectaciones en viviendas, pérdida de banca, deslizamiento de material.
- **Sectores:** barrios: 20 de Julio, 7 de Agosto, Calle de La Alcaldía, Vereda El Molino Parte Alta, Vereda Buenos Aires.
- **Vías afectadas:** Vías terciarias: Caliches – Orquesta – Sandoval – San Bernardo y Agua Blanca – Cumana, Loma – Guimaral – La Esperanza – La Madera, Castrillón – Manzanares – San Miguel, Sector Pinzón Castilla – la Ye de Mesitas. Vía secundaria entrada del Casco Urbano – Sector El Espejo.
- Afectación de 9 familias por derrumbes de las viviendas.

18. **HERRÁN**

- **Eventos:** remoción en masa, inundación.
- **Afectaciones:** Aumento en el caudal de la quebrada El Molino, pérdida de banca.
- **Sectores:** Vereda Siberia, vereda Centro Rural el Tabor, vereda La Teja, sector Puente Hamaca, quebrada Agua Blanca.

- **Vías afectadas:** tramos a la vereda Siberia, red terciaria.
- 3 vivienda afectada, están recibiendo subsidio de arriendo.

19. **LA ESPERANZA**

- **Eventos:** remoción en masa, inundaciones.
- **Afectaciones:** Afectaciones en vías, viviendas y cultivos de cacao, yuca, plátano, café, frijol, potrero, maíz, caña.
- **Sectores:** Veredas Bella Vista, Corregimiento Pueblo Nuevo, vereda Mesetas Corregimiento León Trece, vereda Casablanca corregimiento La Pedregosa, vereda El Banco corregimiento jurisdicción de San Pedro.
- **Vías afectadas:** Pueblo Nuevo – Pate Vaca, Pueblo Nuevo – León Trece y la Pedregosa – Cedros y Planes.
- 5 viviendas afectadas.

20. **LA PLAYA DE BELÉN**

- **Eventos:** inundaciones, avenidas torrenciales, crecientes súbitas
- **Afectaciones:** Aumento capacidad hidráulica alcantarillas, saturación de taludes, cárcavas de erosión, pérdida de banca, deslizamientos sobre la vía, afectación en estructuras tipo batea por el paso vehicular y peatonal, aumento del caudal quebrada El Playón
- **Sectores:** Casco Urbano de La Playa de Belén, Corregimiento de Aspasica, El Espejo, corregimiento de la Vega de San Antonio, Astilleros, Vereda Aratoque, Vereda La Legía, Vereda Cerro Negro, Vereda La Chorreras, Vereda Tunja, Vereda Guayabón, vereda Mesa Rica, Vereda La Candelaria, Vereda La Peña, Tabacal, Guarinas, Cacaos, Miraflores, Esmeralda, Vereda Las Guamas, Vereda San Cristóbal, vereda Cñavellinos, Alto el Buey.
- **Vías afectadas:** vías secundarias afectadas: La Playa – Aspasica (10km aproximadamente en mal estado), Aspasica – El Espejo – Límite Hacarí (aproximadamente 6km en mal estado), El Espejo – Astilleros – La Vega de San Antonio (10 km aproximadamente). Vías terciarias afectadas: vías Inter veredales que comunican a las veredas con los corregimientos de La Vega de San Antonio, Aspasica y el casco urbano de La Playa de Belén, Vereda Aratoque, Vereda La Legía, El Espejo y Vereda Cerro Negro. Vereda La Chorreras, zona rural, vía secundaria tramo que comunicada con la Vereda Tunja. Vereda Guayabón tramo sector rural que comunica con el corregimiento de La Vega de San Antonio y la vereda Mesa Rica. Vereda La Candelaria, tramo sector rural, directamente con la Vereda La Peña, Tabacal, Guarinas, Cacaos, Miraflores, Esmeralda. Vereda Las Guamas, zona rural, vía secundaria tramo que comunicada directamente con la Vereda San Cristóbal.
- 5 viviendas afectadas.

21. **LABATECA**

- **Eventos:** remoción en masa, avenidas torrenciales.
- **Afectaciones:** Afectaciones en vías, cultivos, acueductos y viviendas. Afectación en Puente la Cabuya (socavación), aumento del caudal río Chitagá, afectación puente Puerto Rico (comunica a Labateca y Toledo), aumento caudal río Culagá, pérdida de banca, socavación en predios, colapso de viviendas por deterioro. Afectación en el acueducto vereda Cánchica. Afectación y pérdida de Cultivos: lulo, café, caña de azúcar, tomate de árbol. Personas en riesgo inminente 180 familias de la urbanización San Rafael y 3 viviendas de la parte baja.
- **Sectores:** vereda Monoga, urbanización San Rafael, vereda Tierra Grata, casco Urbano.

- **Vías:** Vía Nacional – La Soberanía, vereda Cánchica, vía terciaria Aposentos – Jove.
- 6 viviendas afectadas por deterioro de estructura.

22. **LOS PATIOS**

- **Eventos:** inundaciones, remoción en masa, creciente súbita.
- **Afectaciones:** Caída de puente artesanal en Santa Rosa de Lima, Colapso de viviendas por desprendimiento de taludes y remoción en masa, taponamiento de alcantarillados, desbordamiento de canales, socavación en vías, aumento de la red hidráulica del caño El Recreo. Aumento del caudal de las Quebradas La García, Los Cedros, Juana Paula. Fincas y familias incomunicadas por deslizamientos en vías y crecientes súbitas.
- **Sectores:** barrio La Sabana, Santa Rosa de Lima, Chaparral, La Cordialidad, 12 de Octubre, 11 de Noviembre, urbanización Bellavista, Mirador Los Patios, Villa Camila Campestre, vereda La Mutis – Palo Colorado Chinácota, vereda 20 de Julio, Videlso, Kilómetro 8, Pisarreal, barrio El Mirador, La Esperanza, La Cordialidad, Patio Antiguo, Balcones de la Esperanza, La Sabana, Tramonti, Arándanos, Limonar Alto, Sector Variante La Floresta.
- 18 viviendas afectadas, vías afectadas 9, 1 puente peatonal caído.
- 1 fallecido en accidente de tránsito por deterioro en la vía.

23. **LOURDES**

- **Eventos:** remoción en masa, avenida torrencial, socavación.
- **Afectaciones:** Hundimiento de vías, afectación de muros de contención, posible rompimiento de red de alcantarillado, afectación de placa huella, avenida torrencial quebrada El Pórtico, afectación en obras de drenaje en vías, zonas urbanas y rurales, aumento de la quebrada Lacobos. Se requiere la realización de un muro de contención en los sectores Dardanelos y Divino Niño, por afectación de la quebrada La Quinta. Afectación de viviendas por disposición de alcantarillado y canales de aguas lluvias, filtración de aguas.
- **Sectores:** vereda El Alto: Puente la Rinconada a punto de colapso, vereda la Primavera, vereda Campo Rico, vereda la Alianza, vereda los Pinos, barrio la Loma, vereda Naranjal, vereda San Isidro, vereda Bellavista, vereda Volcanes (sector Santuario Nuestra Señora de Lourdes), Sector El Rocío, Vereda Las Mercedes
- **Vías afectadas:** Lourdes – Gramalote, vía secundaria Lourdes – Campo Rico, vía Lourdes – Vereda Volcanes, vía Lourdes – Sardinata.
- 14 familias afectadas.

24. **MUTISCUA**

- **Eventos:** avenida torrencial, remoción en masa.
- **Afectaciones:** afectaciones en vías, viviendas, taponamiento y desbordamiento de alcantarillas. Afectación en las Vías Terciarias por fracturación de terrenos privados (Inestabilidad de Taludes, ocasionado pérdida de Banca). daños sobre la capa de rodadura de las mismas, impidiendo la transitabilidad de los transportadores y demás vehículos que exportan sus productos agrícolas a las ciudades aledañas, además debido al aumento de las lluvias que se han presentado ha generado que los carros se entierren, lo que hacen que los vehículos de carga pesada queden atrapados generando que se impida el paso vehicular.
- **Sectores:** Vereda la Plata, Vereda Ospina, Vereda Sucre, Vereda Valegra, barrio La Merced, urbanización Brisas de Tapagua, sector del Malecón
- **Vías afectaciones:** Vía Vereda La Laguna – Torrecillas – La Plata, Vía Vereda Las Tiendas –Ospina Parte Alta – El Volador, Vía Vereda Sucre sector las Tiendas – San Isidro, Vía

Vereda El Tiro - Minas De Pedro Moso, La Piñuela-Aventino Parte Alta-Mortiño. Vía Mutiscua – vía Nacional Pamplona – Bucaramanga.
- 129 viviendas afectadas, EDANES realizados.

25. **OCAÑA**
- **Eventos:** remoción en masa.
- **Afectaciones:** Afectaciones por efecto del aumento de la fuente hídrica del río Tejo, afectación en la ladera del Polideportivo del barrio El Peñón, afectación de taludes.
- **Sectores:** corregimientos Buenavista, Otaré, Mariquita, Las Liscas, Pueblo Nuevo, La Concepción, Portachuelo, San francisco, Llano de los Trigos, Venadillo, La Ermita, Cerro de Las Flores, Agua de La Virgen, El Puente, sector 20 de Julio, barrio El Peñón, sector Cuesta Blanca
- **Vías afectadas:** vías de acceso a las veredas: Cerro de Las Flores, Alto de la trinidad, Llano de los Trigos, Filipote, La Concepción, Bermejal, La Cabaña, Otaré, San Antonio, Pueblo Nuevo, El Poleo, El Cauca, Hierva Buena, Los Curitos, Cordoncillo, Quebrada Seca, La Esmeralda, Agua de La Virgen, La Enllanada y Papamitos, Buena Vista, El Rodeo, El Caimito, San Francisco, Filo el Cordón, El Puente, Mata Calabazo, Las Liscas, El Apial, Venadillo, El Danubio, Carrizal.

26. **PAMPLONA**
- **Eventos:** vendavales, remoción en masa, crecientes súbitas.
- **Afectaciones:** Familias afectadas: 26 familias, por talud expuesto, pérdida de banca zona posterior de vivienda, desplome de muro lindero, socavamiento en fachada, pérdida de recubrimiento de muros por filtraciones. Hay afectaciones en viviendas, vías e instituciones educativas. Afectaciones en viviendas, animales, vehículos y cultivos de papa y arveja principalmente.
- **Sectores:** barrio Santa Marta, barrio Las Margaritas, barrio El Progreso, vereda Ulagá Alta y Chichira, afectación en el coliseo de la institución educativa Nuestra Señora del Pilar.
- **Vías afectadas:** Afectación en 3 puntos de la Vía Pamplona – Ulagá Alta.
- Viviendas afectadas: 2 locales comerciales/asociación de reciclaje Renacer afectadas por pérdida de cubierta. 26 vivienda familiares.
- Personas afectadas laboralmente: 94 personas.

27. **PAMPLONITA**
- **Eventos:** remoción en masa, creciente súbita.
- **Afectaciones:** Daños estructurales en viviendas, pérdida de cultivos, afectación en vías, Desbordamiento del cauce del rio Pamplonita, caída de árboles, daño puente hamaca vereda la Libertad, 3 puentes hamaca en la vereda Buenos Aires 2 destruidos y otro requiere mantenimiento, puente hamaca en el Diamante daño en estructura. Aumento de la quebrada la Teja. Cultivos: café. Se vienen presentados daños en los distritos de riego de Aso San Rafael afectando su distribución eficiente en diferentes puntos de su red. Se requiere la canalización del río Pamplonita para mitigar y salvaguardar la vida de los habitantes y los daños que se puedan generar en los predios. En el acceso principal al casco urbano se presenta un deslizamiento por remoción en masa, por filtración de aguas, donde se hace necesario con urgencia la intervención de un muro de contención. Al igual se hace necesario la intervención del muro del coliseo, perteneciente al colegio de Nuestra Señora del Pilar y

el muro del Hogar Vecinal Choperito del colegio del Diamante, para mitigación del talud de las sedes educativas. Igualmente hay que realizar obras de estabilización en la ladera de la vía que conduce al municipio.

- **Sectores:** Veredas Bataga, Llano Grande, Hojancha, San José de Tónchala, Alto Santa Lucia, Bajo Santa Lucia y San Antonio. El Colorado, El Diamante, sectores del Reposo, la Palmita, veredas Buenos Aires y Tulanta, vereda la libertad, vereda Buenos Aires, sector Fátima.
- **Vías afectadas:** Veredas Bataga, Llano Grande, Hojancha, San José de Tónchala, Alto Santa Lucia, Bajo Santa Lucia y San Antonio.

28. **PUERTO SANTANDER**

- **Eventos:** inundaciones.
- **Afectaciones:** Ríos desbordados: La Grita, El Zulia. Cultivos: arroz, plátano, yuca, maíz. Pérdida de enseres por inundación. Evacuación de 150 familias. Afectación del acueducto municipal. Se está presentando socavación por acción del río Pamplonita.
- **Sectores:** afectación del dique Caño Miel, La Isla, Brisas de Grita, La Unión, Barrio Nuevo, El Carmen, 16 de julio, 23 de Abril, Escuela Las Vegas, Vereda Vegas del Pamplonita, El Dave.
- Más de 600 familias afectadas.

29. **RAGONVALIA**

- **Eventos:** remoción en masa.
- **Afectaciones:** Afectaciones en vías terciarias y secundarias, alcantarillas y afectaciones en viviendas por pérdida de cubiertas, paredes y muros. Pérdida de banca, desprendimiento de rocas sobre la vía, caída de árboles. Desprendimiento de muros. Desbordamiento y pérdida de alcantarillas. Pérdida de enseres. Se requiere de maquinaria disponible en el municipio, para lograr el mantenimiento de las vías segundarias y terciarias, y la realización de un box culvert en la vereda El Progreso.
- **Sectores:** vereda la Alhambra, vereda Cañuelal, urbanización Villa Calidad, vereda La Unión, vereda El Progreso, vereda Sombrerito, las viviendas afectadas están sobre las manzanas B, C, E urbanización Villa Calidad.
- **Vías afectadas:** vereda Alhambra – vía Puente Alianza, vía Sombrerito, tramo Babilonia – La Unión,
- 4 viviendas afectadas.

30. **SALAZAR DE LAS PALMAS**

- **Eventos:** Remoción en masa, inundaciones.
- **Afectaciones:** Caída de árboles, pérdida de bancada, pérdida de cubiertas, muros, deslizamientos en solares, pérdida Puente Cordero, taponamiento y desbordamiento de canales. Cultivos de café.
- **Sectores:** barrio Nuevo Sector 3, Barrio Nuevo Sector 5, Loma de la Cruz, barrio Chapinero, barrio Álamos barrio Nuevo Sector 1, barrio 5 de Julio, corregimiento Carmen de Nazareth, vereda Filo Real, Uribante, San Antonio del Filo, San Luis, Buena Vista, corregimiento La Laguna, vereda Alto de Angulo, vereda La Potrera, vereda San Isidro, vereda La Loma, vereda El Zulia, barrio El Mamón,
- 42 viviendas afectadas.

31. **SAN CALIXTO**

- **Eventos:** remoción en masa, inundación.
- **Afectaciones:** Reporte de pérdida de vía, derrumbes y taponamiento total hacia las veredas Quebrada El Azul, San Gerónimo, Quebrada Grande, El Cerro y Piletas. Deterioro en las vías que comunican el casco urbano hacia Vista Hermosa, vía de la vereda Cucurina y la vía de San Calixto – Teorama presenta pérdida de banca. Se presenta falla en el terreno donde la Gobernación adelantaba un proyecto de parque recreacional, no se han tomado acciones y están en riesgo las vías de acceso y viviendas. La disposición de materiales de excavación amenaza con crear avalanchas en cultivos y predios privados.
- **Sectores:** vereda Santa Catalina, Yerbabuena, Algarrobos, Fátima, Silencio, Chiminecas, Piletas, San Jerónimo, Quebradadillas, Quebrada Grande, Las Damas, La Marina, La Gunitas, El Salobre, La Gunetas, Loro, Casas Viejas, San Juan, San José de la Sabana, Barrio Manizales, El Zul, Palmarito, La Marina, Manizales. Guamalito y Primero de Marzo, deslizamientos que han llevado al desalojo y/o reubicación de familias.
- 95 familias afectadas.

32. **SAN CAYETANO**

- **Eventos:** remoción en masa, creciente súbita.
- No se han reportado derrumbes ni solicitudes a la oficina gestión del riesgo municipal por parte de la comunidad del municipio.
- **Afectaciones:** Se requiere mantenimiento de vía terciaria y arreglo de canaletas. Se requiere la intervención de rio Peralonso y rio Zulia han estado presentando socavación y erosión de terreno en varios sectores del municipio. Maquinara para fortalecer jarillones. Se requiere limpieza de colectores que ha colmatado sector Santa Bárbara, cercana al Alto de los Compadres Vía Santiago. Se requiere intervención inmediata sector La Playa donde el rio Peralonso está golpeando, socavando parte de la estructura del puente de vía departamental e igualmente se podría ver afectada esta vía a pueblos de occidente y viceversa. Se requiere intervención sector San Pedro donde la socavación del rio pone en riesgo la vía nacional e igualmente el casco urbano del municipio de una posible inundación en caso de una creciente del rio Zulia. Zona rural puente Las Golondrinas, en el cual la quebrada Tonchalá ha venido socavando y presentando afectación a la estructura y barandas que lo componen. Realizar mantenimiento en vía terciaria Carmen de Tonchalá que comunica con Cúcuta. En el cual encontramos 2 puentes en punto de colapso. Afectaciones por incremento de la afluente quebrada La Tablona. Afectaciones en el corregimiento de Cornejo, sector Santa Bárbara para evitar deslizamientos e inundaciones. En la zona rural de los 5 puentes, 4 se encuentran en mal estado.
- **Sectores:** Corregimiento de Cornejo, sector San Pedro, Puente Las Golondrinas, Quebrada Tonchalá, Quebrada La Tablona, sector Alto de los Compadres.
- Realizar obras de mitigación en el corregimiento de Cornejo, donde el rio Peralonso ha venido presentados daños fuertes, socavación y afectación en sector La Guaira, Maiquetía y la Hamaca. Realizar Jarillón de protección con maquinaria u obras de mitigación como gaviones.

33. **SANTIAGO**

- **Eventos:** inundaciones, avenida torrencial, remoción en masa.

- **Afectaciones:** Taponamiento y desbordamiento de alcantarillas, riesgo de colapso de acueducto, Aumento del caudal del río Peralonso, desprendimiento de taludes, se requiere la canalización de canales de aguas lluvias.
- **Sectores:** barrio Centro y Villas de Santiago, Cerro La Cruz, barrio Pueblo Nuevo, sector Las Lajas, Vereda Cuperena sector La Salada, Carmen de Nazareth, sector Alto de los compadres, Estadio Municipal Ramón Durán, La Montaña
- **Vías afectadas:** Santiago – Cúcuta, Santiago – Las Lajas, Santiago – Gramalote.
- 5 viviendas afectadas.

34. **SARDINATA**

- **Eventos:** vendaval, remoción en masa, inundación.
- **Afectaciones:** Afectación en vías, viviendas y cultivos. Caída de árboles, desprendimiento de cubiertas, pérdida puente hamaca (afecta 8 veredas), aumento caudal del río Riecito y rio Sardinata, quebrada la Volcana, quebrada la Bejuca. Cultivos: cacao.
- **Sectores:** vereda Los Curos Corregimiento de las Mercedes, vereda El Riecito, vereda la Reforma, vereda San Benito, barrio El Baho, barrio Centro, barrio La Pesa, corregimiento La Victoria, Villa del Carmen, Caño Madre Vieja.
- **Vías:** Caño Negro, San Gil, sector del Rubí vía San Roque, sector los Manjarrez, sector Pailas, sector Idema, sector la Pailona vía Lourdes, sector de Pailitas.
- 10 viviendas afectadas, 1 finca.

35. **SILOS**

- **Eventos:** remoción en masa, inundaciones, avenida torrencial.
- **Afectaciones:** Pérdida de banca por deslizamiento, derrumbes, socavación y filtración. Taponamiento de alcantarillas. Afectaciones en placa huella. Restricción de suministro de agua potable. Afectación alcaldía municipal colapso de muros ya que no hay sistema de drenaje. Aumento de caudal de la quebrada Agua Clara, aumento caudal Quebrada Miracielos, quebrada la Lejia. Afectación en acueductos casco urbano taponamiento del desarenador. Afectación en los acueductos de los centros poblados Los Rincón y Pachacual, sufrió afectaciones debido a las altas presiones y material que obstruyo el sistema y sector de la Ranchadero distritos de riego, presento deslizamiento el cual afecto la red que conduce desde el sector de las Minas. Viviendas en el casco urbano agrietamiento, afectación de cubierta y vivienda en peligro por deslizamiento, colapso de muros de contención en diferentes sectores del casco urbano y rural. Cultivos: 5mil matas de fresa pérdidas, 50 matas de papa.
- **Sectores:** Corregimiento de la Laguna, corregimiento de Babega, los Rincón, Pachacual, sector Ranchadero, sector Las Minas, vereda Leuta, vereda Tutepa, vereda Salado Chiquito, Sector puente Roto, vereda Montegrande, sector el Intra, Sector Corralitos Babega, vereda Centro, sector La Esperanza, sector La Milagrosa, sector la Candelaria.
- **Vías:** vía secundaria – Corregimiento de la Laguna – casco Urbano – Corregimiento de Babega, vía Aguedina (151 personas afectadas) – Pachacual, vía La Copita – los Rincón (vías alternas al municipio), vía Tutepa, vía Bata, vía Potreros, vía Pichachito, el Gordillo, la Chamba, Salado Chiquito, vía Salado Chiquito – Arcadio Barrios, todas las vías terciarias afectadas.
- 25 viviendas afectadas.

36. **TEORAMA**

- **Eventos:** inundaciones, vendavales.
- **Afectaciones:** Derrumbes en vías y viviendas. 250 hectáreas entre Cultivos de Cacao, Plátano, Yuca, café. Polideportivo Corregimiento San Juancito. Muebles tales como camas, sofá y Escaparates. Electrodomésticos como Neveras, Tanque vitrinas, Equipos de sonido, Lavadoras y Celulares.
- **Sectores:** Las Veredas: El Tagual, Llana Alta, Mesones, Juridicciones, San Luis de Veguitas, Miracotes, Aserrío, San Pablo, Caño Seco, Plánchales, Puente azul, Fronteras de Teorama (Caño Tomas), La Ceiba, Las escalas, Margaritas, Travesías. Casco Urbano: El tiro, Las Múcuras, Nueva esperanza.
- **Vías afectadas:** Vía de acceso a las veredas: El Tagual, Llana Alta, Mesones, Juridicciones, San Luis de Veguitas, Miracotes, Aserrío, San Pablo, Caño Seco, Plánchales, Puente azul, Fronteras de Teorama (Caño Tomas), La Ceiba, Las escalas, Margaritas, Travesías, El bejuco, Pulpitos. Afectadas por el río Catatumbo.
- 60 viviendas afectadas.

37. **TIBÚ**

- **Eventos:** inundaciones, crecientes súbitas, remoción en masa.
- **Afectaciones:** desbordamientos de ríos, remoción en masa, pérdidas de talud, socavación en vías y viviendas. Los canales de aguas lluvias naturales que atraviesan el casco urbano presentan desbordamiento afectando diferentes zonas del municipio. Se presentan pérdidas de cultivos como arroz, plátano, ahuyama, ganado, pastos de pastoreo, yuca, papaya, aves de corral, cacao, entre otros. Se ha afectado el Puente Hamaca en la vereda de La Llana y villa del Carmen, la cual comunica con el municipio de Sardinata sobre el río Sardinata. Y Puente Hamaca que comunica el casco urbano con la zona veredal en el sector de La Pista.
- **Sectores:** ríos Sardinata, Nuevo Presidente, Tibú, Catatumbo afectan las veredas Amabto, Punta de Palo, San Isidro, Villa Nueva, La Soledad, El Porvenir, Río Nuevo, Tres Bocas, Caño Víctoria Norte, corregimiento de la Gabarra. Barrios Santander Parte Baja, Camilo Torres, La Unión, Luis Madrid Merlano, El Porvenir, Asentamientos Poblacionales de Brisas del Catatumbo, Asentamiento Poblacional de La Isla, entre otros sectores.
- En la zona urbana hay aproximadamente 100 familias afectadas y 750 en la zona veredal.
- 1 fallecido por creciente del río San Miguel.

38. **TOLEDO**

- **Eventos:** remoción en masa, creciente súbita.
- **Afectaciones:** Creciente de las quebradas Samoré, Gibraltar, La Colonia, Guaduas, Grande, El Ceibal, Sararito, Santa Marta II, Santa Inés, El Cojito y los ríos Margua, Puente Támara, caño Elvira, río Cobaría. Caída de material en vías, desprendimiento de taludes, pérdida de cultivos y afectación de viviendas. Riesgo por colapso y suspensión de servicios de abastecimiento de agua, bocatomas y líneas de aducción y conducción en centros poblados. Riesgo en infraestructuras de paso elevado de gasoducto. Desestabilización de terrenos en diferentes sectores del municipio. 4 hectáreas de caña afectadas. Riesgo por colapso del distrito de riego ASOHATOS. La inestabilidad del terreno del municipio está generando movimientos rotacionales y traslacionales amenazando con grandes eventos de remoción en masa en diferentes sectores del municipio. Afectaciones en la red de alcantarillado pluvial.

Socavaciones y hundimientos en vías, viviendas, centros educativos y predios, entre otras infraestructuras públicas y privadas. Funcionamiento deficiente de las obras para el manejo de las aguas de escorrentía. Afectaciones en puentes hamaca, peatonales y vehiculares de diferentes sectores urbanos y rurales.

- **Sectores:** vereda Miralindo, Santa María, barrio La Pradera (vía principal), vereda Toledito, vereda San Antonio corregimiento Samoré, Gibraltar, San Bernardo de Bata, Zamorano, Alto de Herrera, El Diamante, Vereda de Hatos, Vereda Santa Ana, Puente Támara, centros poblados, Mejué, Mónoga, vereda Santa Bárbara, La Compañía, Alto el Oro, Venaga, Troya, La Camacha, La Capilla, Ima, Santa Rita, Las Lajas, Valegra, Zambrano, Hato Grande, barrios Santa Lucía, Prados, Belén, Mirador, entre otros, Tierra Amarilla, Junín, Alto Herrera, El Vegón, barrio La Pradera, urbanizaciones en general, El Contento, El Volador, vereda La Pista, vereda Tapatá, El Naranjo, Alto Horizonte, Limoncito
- 4 viviendas afectadas por remoción en masa.

39. **VILLA CARO**

- **Eventos:** vendavales, remoción en masa.
- **Sectores:** vereda Balcones, sitio Barrejobo, sector Siberia, sector San Juan.
- Cultivos: caña de azúcar, plátano. Desprendimiento de lodo y rocas en vías, taponamientos en vías. Afectación en vías. Tienen banco de maquinaria amarilla pero requieren apoyo con combustible.
- **Vías afectadas:** Villa Caro – Cúcuta, Villa Caro – Ocaña.
- 1 vivienda afectada (finca).
- Se realizó visita técnica por parte del geólogo e ingenieros de la oficina y reportan que, el municipio de Villa Caro se encuentra geomorfológicamente sobre un lomo de falla, producto de una falla regional denominada Falla de Villa Caro. Litológicamente el casco urbano reposa sobre un depósito de tipo Coluvial el cual se desconoce su espesor, y este depósito descansa sobre la Formación Silgara. Estas rocas metamórficas tienen como característica el ser muy lisas, que, al contacto con el depósito coluvial, pueden estar generando movimientos por la baja cohesión de estas litologías, probablemente siendo este fenómeno el causante de los ruidos reportados por los habitantes de Villa Caro. Sin embargo, deben hacerse unos estudios de control y análisis geofísicos para confirmar el espesor del coluvión y de presentar movimiento poder monitorear el rango de desplazamiento para tomar medidas preventivas.
- Es necesario tomar medidas inmediatas para descartar o confirmar movimientos en el casco urbano de Villa Caro. Para eso se requiere:
    - Análisis Geofísicos; estudio geoeléctrico, con el fin de conocer los rasgos geomecanicos del subsuelo, además del espesor del coluvión, estado de saturación y niveles de fracturamiento de la Formación Silgara.
    - Se deben instalar unos inclinómetros con el fin de obtener un control de movimiento. Es importante que a estos se les haga un seguimiento minucioso.
    - Una vez obtenidos los resultados de los análisis geofísicos, se deben tomar decisiones sobre la ubicación estratégica de los inclinómetros.
    - Es importante que, con el sistema de alertas tempranas del municipio, se tomen registros de los estruendos, resaltando la fecha, la hora y la intensidad del sonido. Estos servirán para llevar un control de repetición que junto con diversos factores pueda ayudar para dar un dictamen de la problemática presentada.

40. **VILLA DEL ROSARIO**

- **Eventos:** inundaciones, remoción en masa, vendavales, tormentas eléctricas.
- **Afectaciones:** Afectaciones en viviendas, vías, casa de la cultura, cultivos tomate, cebolla, cilantro. Creciente del río Táchira personas atrapadas en las islas que se forman. Colapso de viviendas por socavación y desprendimiento de taludes, taponamiento y desbordamiento de alcantarillados, desbordamiento canales de aguas lluvias, perdida de cubiertas, creciente del caño Las Morcillas.
- **Sectores:** barrio El Páramo, Montevideo 1 y 2, San Gregorio, Campo Verde, urbanización La Pradera, sector La Pampa, barrio Turbay Ayala, La Parada, la Esperanza, barrio Antonio Nariño, Buena Vista, 20 de Julio, conjuntos cerrados Laureles, Los Cerezos, Ciruelos, El Palmar, San Martín, Santander, Gramalote, sector Carrera 14, Carrera 12
- **Vías:** autopista principal, la Uchema, calle 11 Campo Verde, vía Boconó, vías urbanas,
- 167 familias afectadas.
- 2 fallecidos por impacto de rayo.

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 la recuperación, construcción y rehabilitación de las áreas afectadas y evitar la reproducción de las condiciones de riesgo existentes en la zona.

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

FASE DE LA EMERGENCIA	SERVICIO BÁSICO DE RESPUESTA	ACTIVIDADES	RESULTADO ESPERADO	RESPONSABLE	APOYO
RECUPERACIÓN, CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN	**REHABILITACIÓN DE VIVIENDA**	Entrega de materiales de rehabilitación de vivienda	Entrega de materiales de rehabilitación de vivienda a familias afectadas para los municipios del departamento	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 vial	Asignación de Recursos (giros, adiciones y contratos) para la atención de puntos críticos de la infraestructura vial afectada por la temporada de lluvias 2021, a los municipios priorizados	Gobernación de Norte de Santander	

			Asignación de combos de maquinaria amarilla para la rehabilitación de puntos críticos en la malla vial, afectados por la temporada de lluvias	Gobernación de Norte de Santander	
			Gestión para apoyo con maquinaria amarilla para la atención a puntos críticos de la temporada de lluvias	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			EN REVISIÓN PARA VIABILIDAD Construcción de muro en concreto reforzado sector la Montuosa, vía Durania – La Montuosa – Bochalema.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			EN REVISIÓN PARA VIABILIDAD Construcción de muro de contención para la estabilización del talud ubicado en la institución Marcos García Carrillo sede secundaria La Donjuana – Bochalema.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			EN ESTRUCTURACIÓN Construcción del muro de protección sector La Vega, municipio de Cáchira, Norte de Santander	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			EN REVISIÓN PARA VIABILIDAD Obras de mitigación del riesgo de caídas sobre talud superior PR+500 a P+600 sector el Piñal vía La Donjuana – Chinácota, departamento Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			EN ESTRUCTURACIÓN Construcción de obras para la reducción del riesgo en las zonas aledañas al talud inferior de los barrios la Victoria y las Cruces coordenadas inicio 7°54’ 15.28" N / 72°30’48,92" W. Coordenadas finales 7°54’ 00.15" N / 72°30’40,89" W, sector urbano municipio de San José de Cúcuta, Norte de Santander	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			PARA RADICAR Estabilización De Talud En El Barrio San Miguel, Sector Loma De La Cruz Del Municipio De Durania, Norte De Santander	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander

			EN REVISIÓN PARA VIABILIDAD Construcción De Obras De Protección Y Mitigación Aledañas Al Hogar Juvenil Campesino En El Municipio De Durania, Norte De Santander	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			EN ESTRUCTURACIÓN Intervención de puntos críticos en la vía: La Culebra- El Salto- Pan De Azúcar. Debido a la ola invernal. En los puntos: k4.00+410. Y desde el punto k4.00+460 hasta k4.00+ 590. Municipio del Zulia. Departamento Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			EN ESTRUCTURACIÓN Construcción de obras de mitigación y protección del talud de la calle 27 del sector bellavista del municipio de los patios norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			EN ESTRUCTURACIÓN Muro De Contención Sobre El Margen Izquierdo De La Vía Mutiscua – Vía Nacional Pamplona – Bucaramanga Y Canalización De Aguas Lluvias Sobre El Margen Oriental Del Municipio De Mutiscua, Norte De Santander	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			VIABILIZADO Construcción de obras de mitigación a través de muro de contención en la carrera 3 entre calles 5 y 6 barrio la Merced y construcción de gaviones en el sector malecón inmediaciones a la urbanización Brisas de Tapagua, en el municipio de Mutiscua, Norte de Santander	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			EN REVISIÓN PARA VIABILIDAD Construcción muro de contención para la estabilización de la ladera aledaña al polideportivo del barrio el Peñón del municipio de Ocaña, Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			VIABILIZADO Construcción de obras de protección y estabilización del talud en el sector Cuesta Blanca en el municipio de Ocaña, Norte de Santander	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander

			EN ESTRUCTURACIÓN Estabilización de talud mediante muro de contención ladera izquierda, vía que conduce al municipio de Pamplonita, sector Fátima. Municipio de Pamplonita, Norte de Santander	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			EN ESTRUCTURACIÓN Construcción muro de contención coliseo cubierto institución educativa Nuestra Señora del Pilar municipio de Pamplonita, Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			VIABILIZADO Estabilización del talud en los puntos críticos del hogar Vecinal Choperito y la institución educativa El Diamante, municipio de Pamplonita, Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			La adecuación estructural del puente sobre la quebrada la Honda municipio de Ragonvalia.	Gobernación de Norte De Santander	
			VIABILIZADO Obras para la estabilización del Cerro de la Cruz en el municipio de Santiago, departamento Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			PARA RADICAR Mitigación de puntos críticos mediante muros de contención en el municipio de Santo Domingo de Silos sector Puente Roto - sector La Esperanza - sector La Milagrosa - sector La Candelaria.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			VIABILIZADO Construcción De Muros De Contención Para La Mitigación De Áreas Afectadas Por El Fenómeno De Remoción En El Municipio De Silos, Norte De Santander	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			Construcción De Talud Y Canalización De Aguas Lluvias En Los Barrios 19 De Febrero Y Cataluña Parte Baja Del Municipio De Convención, Norte De Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander

			Construcción de obras de drenaje	CONVENIO Desarrollo de Obras de Dragado y Rehabilitación de Fuentes Hídricas con Maquinaria Amarilla para la Reducción del Riesgo en Norte de Santander	Gobernación de Norte de Santander / CORPONOR	
				CONTRATO Proyecto sector La Llana - San Martín de Loba - Los Naranjos, municipio de Tibú, Norte de Santander. (Aportes Gobernación $613.842.619 - Apoyo UNGRD $1.315.127.351,20)	Gobernación de Norte de Santander	
				VIABILIZADO Construcción del Puente sobre la quebrada Monar municipio de Arboledas, Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
				VIABILIZADO Construcción de obras de mitigación de riesgo en la protección de la cabecera municipal sobre el margen del Río Cáchira, Norte de Santander	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
				EN ESTRUCTURACIÓN Canalización de aguas profundas cabecera municipal, municipio de Cácota, Norte de Santander	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
				VIABILIZADO Canalización de la quebrada la Laguna del municipio de Cácota, Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
				EN ESTRUCTURACIÓN Construcción de obra de canalización y muro de contención ubicado en la Lagua El Cacique del municipio de Cácota	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
				EN ESTRUCTURACIÓN Construcción de la canalización de la quebrada el Cristo, municipio de Chinácota, Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
				EN ESTRUCTURACIÓN Obras De Canalización De Las Quebradas El Arpero Y La Viuda Del Municipio De Chitagá Departamento Norte De Santander	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
				EN ESTRUCTURACIÓN Construcción de obras de mitigación del riesgo de desastre por socavación margen derecha e inundación margen izquierda del río Pamplonita, aguas abajo del puente Benito Hernández en el barrio San Rafael, municipio de	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander

			Cúcuta, Norte de Santander		
			EN ESTRUCTURACIÓN Construcción sistema pluvial urbano de los drenajes naturales en el sector Aguas Calientes, Natura, Parque Central-Urbanización El Cují municipio de San José de Cúcuta, Norte de Santander	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			EN ESTRUCTURACIÓN Construcción sistema pluvial urbano de los drenajes naturales en el sector Emisario de Aguas lluvias Atalaya (Pizarro-Canal Bogotá) Cúcuta, Norte de Santander	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			EN ESTRUCTURACIÓN Canalización del drenaje natural de aguas lluvias entre los barrios; Valles de Girón, Minuto de Dios, La Isla y El Rodeo, del municipio San José de Cúcuta, Norte de Santander	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			VIABILIZADO Construcción de la prolongación del canal Bogotá del k1+137 al k1+932 etapa I desembocadura al rio Pamplonita municipio de Cúcuta - Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			EN ESTRUCTURACIÓN Obras de mitigación y control de inundación sector oriental municipio de Cúcuta, urbanizaciones Natura, Carolinas, Porto Fino, Margaritas, Esmeralda y El Cují, drenando sobre la cuenca del río Táchira, San José de Cúcuta, Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			VIABILIZADO Obras para la reducción del escenario de riesgo por inundación – socavación y recuperación ronda hídrica en la quebrada la Cañada desde canal de aguas lluvias en concreto sector Palmeras parte alta a 600mts aguas arriba del puente Belisario - Palmeras hacia el puente del anillo vial occidental, municipio de Cúcuta, Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander

			VIABILIZADO Obras de mitigación, control de inundación y erosión, sector barrios Las Delicias – Divina Pastora – Manuela Beltrán – Brisas de Los Andes – Valles del Rodeo – Jerónimo Uribe – María García hasta la quebrada Tonchalá, del municipio de San José de Cúcuta, Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			VIABILIZADO Construcción del canal de aguas lluvias sector la redoma Escobal - Prados del Este del municipio de Cúcuta, Norte de Santander	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			EN REVISIÓN PARA VIABILIDAD Implementación de acciones para mitigar la socavación acelerada del suelo de la ladera en la margen izquierda del río Pamplonita, aguas arriba del puente Elías M. Soto, sector el malecón, municipio de Cúcuta, Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			EN ESTRUCTURACIÓN Implementación de acciones para mitigar la socavación acelerada del suelo de la ladera en la margen derecha del río Pamplonita, 1.200m aguas abajo del puente Elías M. Soto (San Luis), municipio de Cúcuta, Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			EN ESTRUCTURACIÓN Realización de obras de protección y mitigación en el sector Manuela Beltrán - Arrayanes - Quebrada Tonchalá en el marco de la declaratoria de Calamidad Pública en el Municipio de San José de Cúcuta.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			VIABILIZADO Construcción de obras de canalización y mitigación de riesgos del Caño los Jarochos en el municipio de Durania.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			EN REVISIÓN PARA VIABILIDAD Construcción de canal abierto de aguas lluvias sector Nuevo Horizonte y barrio Primero de Enero en el municipio de El Tarra, Norte de Santander	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander

				EN REVISIÓN PARA VIABILIDAD Control de aguas de escorrentía para la mitigación del riesgo por inundación de la avenida 1 con calle 6 sector La Bomba, municipio El Zulia, Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
				VIABILIZADO Construcción de aguas de escorrentía para la mitigación del riesgo por inundación del riesgo por inundación de la avenida 1 con calle 9 frente a la Alcaldía municipal, municipio El Zulia, Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
				EN REVISIÓN PARA VIABILIDAD Obras De Mitigación, Para La Protección De La Margen Izquierda De La Quebrada La Alejandra Entre Calles 11 Y 12 Del Barrio La Alejandra, Municipio Del Zulia Norte De Santander	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
				EN REVISIÓN PARA VIABILIDAD Construcción de obras de manejo de aguas lluvias y estabilización en los sectores de la avenida 10 con calle 31 y calle 25 entre avenida 2 hasta el Caño El Recreo en el municipio de Los Patios, Norte de Santander	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
				VIABILIZADO Construcción de canalización y obras complementarias en la quebrada Juana Paula municipio de Los Patios, Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
				EN ESTRUCTURACIÓN Construcción de la prolongación del canal abierto del Río Chiquito, desde el k0+000 al k0+450 cabecera municipal de Ocaña, departamento Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
				EN ESTRUCTURACIÓN Construcción de muro de contención en la rivera del río Tejo sector 20 de Julio del Municipio de Ocaña, Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander

				EN REVISIÓN PARA VIABILIDAD Implementación de acciones de mitigación sobre la margen izquierda del río La Grita en el barrio Unión en la zona urbana del municipio de Puerto Santander, Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
				EN ESTRUCTURACIÓN Implementación de acciones para mitigar la socavación acelerada del suelo de la ladera en la margen izquierda del río Pamplonita 3,8KM aguas arriba del puente Pamplonita y rehabilitación de la vía terciaria que conduce hacia la escuela Las Vegas, municipio de Puerto Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
				EN ESTRUCTURACIÓN Rehabilitación y canalización sector Loma de la Cruz, Salazar de Las Palmas, Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
				EN ESTRUCTURACIÓN Rehabilitación canal Barrio Nuevo, fase 2, municipio de Salazar de Las Palmas, Norte de Santander	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
				VIABILIZADO Rehabilitación Canal Barrio Nuevo, municipio de Salazar de las Palmas, Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
				EN REVISIÓN PARA VIABILIDAD Construcción de muro de contención y obras hidráulicas para la mitigación del riesgo afectadas por la ola invernal que ocasiono la calamidad pública en el municipio de Salazar de las Palmas, Norte de Santander, (Barrio El Mamón).	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
				VIABILIDAD Construcción de obras de reducción del riesgo de desastres por inundaciones de la quebrada Tablona, Municipio de San Cayetano, Departamento Norte de Santander	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander

				VIABILIZADO Realizar las obras de mitigación en el sector Santa Bárbara del centro poblado de Cornejo, Municipio de San Cayetano, Norte de Santander	UNGRD	
				EN ESTRUCTURACIÓN Canalización de canales de aguas lluvias naturales en las laderas de la montaña que accede al Estadio por el sector oriental del municipio de Santiago, Norte de Santander	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
				EN ESTRUCTURACIÓN Construcción muro de contención Rio Peralonso, casco urbano Municipio de Santiago, Norte de Santander	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
				VIABILIZADO Construcción de un muro de contención en concreto reforzado en la margen derecha del Rio Riecito de la cabecera urbana del municipio de Sardinata, Norte de Santander	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
				EN ESTRUCTURACIÓN Canalización de la quebrada Samoré municipio de Toledo, Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
				EN ESTRUCTURACIÓN Canalización quebrada Gibraltar municipio de Toledo, Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
				EN ESTRUCTURACIÓN Construcción obras de mitigación sobre la Quebrada “La Colonia” Corregimiento de Gibraltar, municipio de Toledo, departamento Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
				EN ESTRUCTURACIÓN Construcción de obras de canalización, reforestación y estabilización de taludes del casco urbano del corregimiento de San Bernardo de Bata, municipio de Toledo, Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander

			VIABILIZADO Recuperación del cauce del Río Margua, (margen derecha) sector centro poblado de San Bernardo de Bata, mediante dragado e instalación de enrocado, en el municipio de Toledo, departamento de Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			EN REVISIÓN PARA VIABILIDAD Construcción obras de protección río Táchira margen izquierda Puente Internacional Simón Bolívar sector La Parada, Villa del Rosario, Norte de Santander. Fase 1. Total proyecto $22.000.000.000	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			VIABILIZADO Canalización caño las Morcillas entre la calle 20 con carrera 14 hasta la intersección con la calle 7 del municipio de Villa del Rosario, Centro Oriente.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			VIABILIZADO Construcción prolongación del canal de aguas lluvias barrio Gramalote, sector carrera 14, carrera 12, municipio de Villa del Rosario, Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander
			VIABILIZADO Construcción canal de aguas lluvias y alcantarillado ubicado en los barrios Turbay Ayala, San Martín, San Gregorio, Nariño, Santander y 20 de Julio desde la carrera 13 entre calles 0 y 3 hasta la autopista internacional Villa del Rosario, Departamento Norte de Santander.	UNGRD	Gobernación de Norte de Santander

TIPO DE CONTRATO	**Obra Pública** **X**
CODIGO UNSPSC	72141000 72141100
	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 sistema de seguridad social integral, así como los propios del SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar. Esta certificación debe estar suscrita por el Revisor Fiscal, cuando corresponda, o por el Representante Legal de la empresa, cuando no exista Revisor Fiscal.	X
	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES. El de la Persona Natural y para Persona Jurídica del representante legal y el de la empresa.	X
	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS. Certificado Antecedentes	X

	Disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación de persona natural y del representante legal si es persona jurídica.	
	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 hasta seis (6) contratos, cuyo objeto contemple la construcción y/o el mantenimiento, y/o rehabilitación y/o adecuación de vías, y/o ejecución de obras de mitigación o similares, cuya sumatoria supere el presupuesto oficial.	X

3. GENERALES DEL CONTRATO A SUSCRIBIR

OBJETO A CONTRATAR (Incluir actividades específicas)	MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y ADECUACION DE CORREDORES VIALES DE OCCIDENTE, AFECTADOS POR LA TEMPORADA DE LLUVIAS, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER. **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 correctas y aceptables de construcción. El contratista deberá aportar todas las herramientas, implementos mecánicos y de transporte vertical y horizontal necesarios para la correcta ejecución de la obra. La Coordinación Departamental para la Gestión del Riesgo se reserva el derecho de fijar cantidades, capacidades y calidad de las mismas. Los elementos que se utilicen en la obra deberán ser previamente revisados y aceptados por la supervisión mediante la presentación de muestras con la debida anticipación.

	El contratista queda obligado a construir y mantener a su costa en buen estado el banco de maquinaria y/o vehículos que considere necesarios para la correcta marcha de los trabajos y cuya localización debe ser aprobada por la supervisión. En los trabajos terminados, la Coordinación Departamental para la Gestión del Riesgo será muy exigente y por lo tanto el contratista deberá tener cuidado en hacer los de excelente calidad utilizando materiales y mano de obra de primera categoría. La Coordinación Departamental para la Gestión del Riesgo se reservará el derecho de aprobar o rechazar cualquier trabajo que a su juicio no cumpla con las normas dadas en estas especificaciones. El contratista será responsable de la protección y conservación de la obra ya terminada hasta la entrega y recibo de la misma en forma definitiva por parte de la Coordinación Departamental para la Gestión del Riesgo. Se presenta a continuación las especificaciones técnicas del proyecto **“MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y ADECUACION DE CORREDORES VIALES DE OCCIDENTE, AFECTADOS POR LA TEMPORADA DE LLUVIAS, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER”** 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 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 Supervisión. En el caso de que haya contradicción entre la norma internacional con la norma nacional, primara la norma nacional. En el caso en que haya contradicción entre la norma nacional y la especificación general o particular, primara la norma nacional. En el caso de que haya contradicción entre la especificación general con la especificación particular, primara los aspectos señalados en la especificación particular, si esta no va en detrimento de los parámetros técnicos señalados en la especificación en general. La Supervisión será la primera persona que dirimirá cualquier inconsistencia, si el no pudiera Solucionarlas, el contratista será el encargado de determinar los parámetros que se deben seguir.

MANEJO AMBIENTAL.

Todos los procesos constructivos o actividades que influyen de alguna manera sobre el medio ambiente se enmarcaran dentro de las leyes vigentes para este manejo, los animales, los vegetales y su correlación, de tal forma que se oriente todo el proceso a la protección, la conservación y el mejoramiento del entorno humano y biológico, tanto en las áreas objeto del contrato como de las zonas adyacentes al mismo.

SEGURIDAD INDUSTRIAL

El contratista acatara las disposiciones legales vigentes relacionadas con la seguridad del personal que labora en las obras y del público que directa o indirectamente puede afectarse por la ejecución de las mismas, acatando la resolución 02413 del 22 de mayo de 1979 del Ministerio del trabajo y de seguridad social, por el cual se dicta el reglamento de higiene y seguridad para la industria de la construcción.

ESPECIFICACIONES GENERALES.

Este documento es complementado con los modelos de diseño, sus especificaciones y presupuestos. En todos los casos los análisis de precios unitarios (APU) deben incluir los rendimientos de las actividades, cubrir los costos de materiales y sus desperdicios comunes, aditivos y los controles de calidad propios para cumplimiento de requisitos (ensayos y topografía), mano de obra, prestaciones sociales, impuestos, tasas y contribuciones decretados por el gobierno nacional, departamental o municipal, herramientas, maquinaria o equipos, transportes de materiales, regalías, obras temporales, obra falsa (formaletas), aceros de amarre y soporte, servidumbres y todos los demás gastos inherentes al cumplimiento del contrato, incluso los gastos de administración imprevistos, y utilidades del constructor.

De igual forma, desde la orden de iniciación y entrega de la zona de las obras al constructor y hasta la entrega definitiva de las obras a la entidad territorial, el constructor está en la obligación de señalizar las áreas correspondientes a lo contratado como prevención de riesgos a los usuarios y personal que trabajará en la obra, de acuerdo con las especificaciones vigentes sobre la materia.

El constructor deberá mantener en los sitios de las obras los equipos adecuados a las características y magnitud de las mismas y en la cantidad requerida, de manera que se garantice su ejecución de acuerdo con los planos, especificaciones, programas de trabajo y dentro de los plazos previstos. El constructor deberá mantener el banco de maquinaria en óptimas condiciones, con el objeto de evitar demoras o interrupciones debidas a daños en los mismos. La mala calidad de los equipos o los daños que ellos puedan sufrir, no será causal que exima al constructor del cumplimiento de sus obligaciones.

La entidad contratante se debe reservar el derecho de exigir el reemplazo o reparación, por cuenta del constructor, de aquellos equipos que a su juicio sean

	inadecuados o ineficientes o que por sus características no se ajusten a los requerimientos de seguridad o sean un obstáculo para el cumplimiento de lo estipulado en los documentos del contrato. Los equipos deberán tener los dispositivos de señalización necesarios para prevenir accidentes de trabajo. **ESPECIFICACIONES PARTICULARES.** **ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO** Actividades de mantenimiento periódico Acciones que se requieren ocasionalmente o con una periodicidad superior a un año en una carretera y sus elementos conexos y que, en cierta medida, se pueden programar con antelación, debido a que son determinadas principalmente por el tránsito y las condiciones meteorológicas. **ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO** Actividades destinadas a reparar o reponer situaciones de deterioro que se producen en la carretera y en sus elementos conexos a lo largo del año y que, en cierta medida, son independientes de la intensidad del tránsito y de las condiciones meteorológicas. **ROCERÍA Y LIMPIEZA** Generalidades Comprende los trabajos preliminares necesarios para la preparación y adecuación del terreno para las obras de explanación, excavación y los trabajos subsiguientes en la zona demarcada en los planos de construcción o en la zona indicada por la Interventoría mediante chaflanes u otro sistema. El área demarcada se limpiará y despejará de árboles, matorrales, arbustos, árboles caídos, madera en descomposición, vegetación, escombros y desechos, y de todos los materiales extraños que obstaculicen las labores posteriores. Si es necesario deben solicitarse los permisos necesarios ante las entidades competentes. Los trabajos de desmonte que el Contratista ejecute sin autorización de la Interventoría o por conveniencia propia, serán por su cuenta y bajo su responsabilidad. **LIMPIEZA DE CUNETAS** El trabajo consiste en la limpieza a mano de cunetas en concreto mediante el retiro de basuras, vegetación, escombros y sedimentos acumulados, permitiendo así el drenaje adecuado de las aguas. **LIMPIEZA A MANO DE ALCANTARILLAS DE TUBO** Comprenden los trabajos de limpieza de alcantarillas de tubo de los diámetros existentes, incluyendo sus estructuras de entrada y salida como cajas de entrada, cabezales, aletas y soleras. Las labores incluyen el retiro de basuras,

	vegetación, Instituto Nacional de Vías Artículo 801-07 3 escombros y sedimentos acumulados, los cuales deberán ser removidos hasta dejar la obra totalmente libre de elementos que obstruyan su adecuado funcionamiento. Todos desechos producto de la limpieza se cargarán en lugares adyacentes a las alcantarillas. Tales sitios deberán estar por fuera del ancho de zona de la carretera. **ALCANCE DEL PROYECTO** **1) TRAMO CORNEJO-SANTIAGO-PUENTE GOMEZ (LONGITUD TOTAL 16 KM)** De los cuales se intervendrán: ROCERÍA Y LIMPIEZA: 4 KM LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS: 5 UND LIMPIEZA DE CUNETAS: 4 KM **2) TRAMO PUENTE GOMEZ- SALAZAR (LONGITUD TOTAL 18 KM)** De los cuales se intervendrán: ROCERÍA Y LIMPIEZA: 12 KM LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS: 8 UND LIMPIEZA DE CUNETAS: 12 KM **3) TRAMO PUENTE GOMEZ- PUENTE CUERVO (LONGITUD TOTAL 10 KM)** De los cuales se intervendrán: ROCERÍA Y LIMPIEZA: 5 KM LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS: 5 UND LIMPIEZA DE CUNETAS: 5 KM **4) TRAMO SALAZAR-ARBOLEDAS (LONGITUD TOTAL 23 KM)** De los cuales se intervendrán: ROCERÍA Y LIMPIEZA: 15 KM LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS: 6 UND LIMPIEZA DE CUNETAS: 15 KM **5) TRAMO ARBOLEDAS-CUCUTILLA (LONGITUD TOTAL 17 KM)** De los cuales se intervendrán: ROCERÍA Y LIMPIEZA: 8 KM LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS: 4 UND LIMPIEZA DE CUNETAS: 8 KM **6) TRAMO GRAMALOTE-LOURDES (LONGITUD TOTAL 12 KM)**

<table>
<tr>
<td></td>
<td>
De los cuales se intervendrán:
ROCERÍA Y LIMPIEZA: 9 KM
LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS: 4 UND
LIMPIEZA DE CUNETAS: 9 KM

7) TRAMO LOURDES-SARDINATA (LONGITUD TOTAL 23 KM)

De los cuales se intervendrán:
ROCERÍA Y LIMPIEZA: 10 KM
LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS: 4 UND
LIMPIEZA DE CUNETAS: 10 KM

CANTIDADES A EJECUTAR
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UNIDAD</th><th>CANTIDAD</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Rocería general</td><td>KM</td><td>63,00</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Limpieza de alcantarillas a mano</td><td>UND</td><td>36,00</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Limpieza de cunetas a mano</td><td>ML</td><td>63.043,00</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA (obligaciones generales)</td>
<td>
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
</td>
</tr>
</table>

	con las obligaciones tributarias y ambientales que le correspondan de acuerdo con su labor. 12. Informar a más tardar el tercer día hábil siguiente al momento en que se tenga conocimiento del inicio de investigaciones penales, se impongan medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del Contratista. 13. Actuar con plena eficacia, responsabilidad y buena fe en la ejecución de las actividades derivadas de la ejecución contractual, absteniéndose de participar en cualquier actividad o gestión donde se vea involucrado un posible **CONFLICTO DE INTERÉS.** 14. Constituir a favor de **DEPARTAMENTO** una póliza expedida por una Compañía de Seguros o Banco legalmente establecidos en Colombia, figurando como beneficiario **EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER** y como afianza **EL CONTRATISTA** para garantizar los amparos requeridos. 15. Entregar al funcionario designado, en un plazo no mayor al día siguiente de su expedición o suscripción los actos administrativos que sean necesarios para la rendición de informes de informes a los Órganos de Control o reporte a los Sistemas de Información. 16. Dar cumplimiento a la ley General de Archivo 594 de 2000, garantizado que la gestión documental del **DEPARTAMENTO** corresponde a la aplicación de las TRD adoptadas por la Entidad. 17. Cumplir con los procedimientos adoptados por la Entidad dentro del Sistema de Gestión de la Calidad. 18. Las demás que en relación con el objeto del contrato sean necesarias.
PLAZO	2 meses
LUGAR DE EJECUCIÓN	Departamento Norte de Santander
FORMA DE PAGO	ACTAS PARCIALES Y/O ACTA FINAL
SATISFACCIÓN DE LA NECESIDAD CON LOS PROCESOS ANTES CELEBRADOS	La necesidad se ha satisfecho con la celebración de contratos de obra pública de la misma naturaleza

4. VARIABLE A UTILIZAR

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

Las grandes inversiones en infraestructura son fundamentales para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos pues aumentan la productividad y competitividad de las ciudades además de tener impactos en el comportamiento del mercado laboral. El sector de la construcción de obras civiles es

una de las actividades más dinámicas de la economía colombiana y a su vez, fundamental para incrementar la productividad en otros sectores económicos.

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

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

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

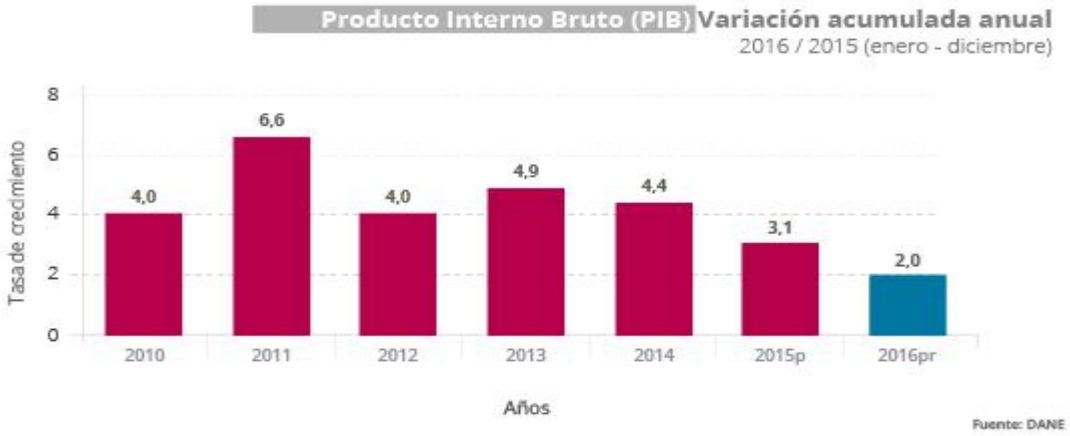
Por otro lado, en el sistema de movilidad deben funcionar cada uno los subsistemas que lo componen, ya que todos son interdependientes entre sí (subsistema vial, de transporte y del espacio público), para ello es necesario realizar inversiones en infraestructura vial y su conservación, además de la manutención del mobiliario público con que cuenta la ciudad, esto no solo permite gozar de una movilidad eficiente y de calidad, sino acceder a los demás bienes y servicios que ofrece la ciudad como salud, educación y recreación, entre otros.

1. ECONÓMICO:

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

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

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



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

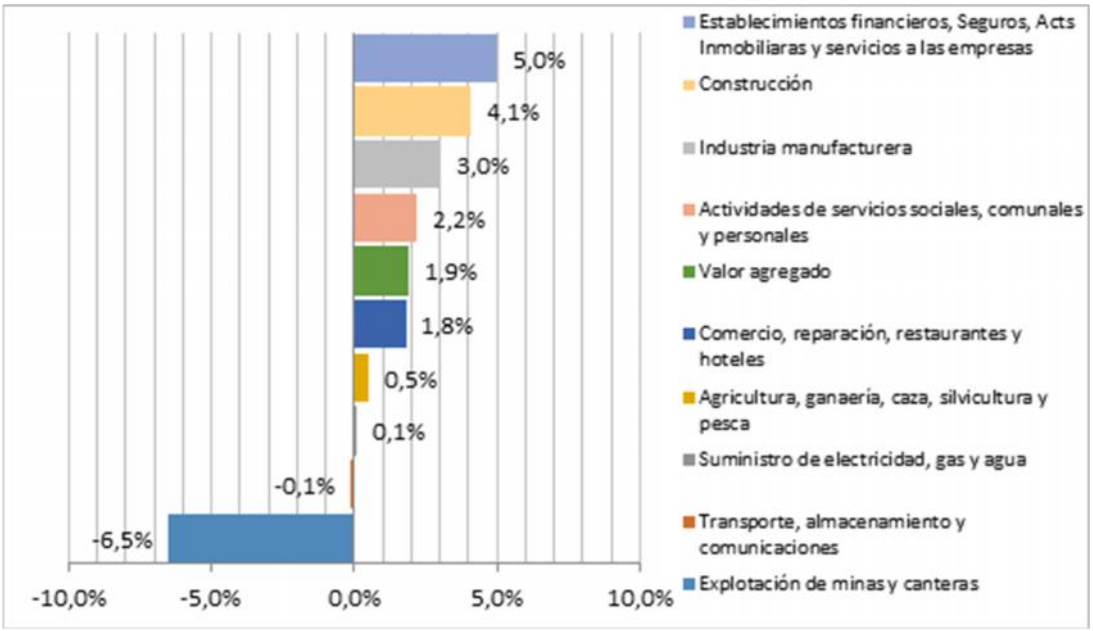
El año 2011 se destaca por ser el año de mayor crecimiento del PIB en el mediano plazo, alcanzando un 6.6%. Para el año 2012, se observa nuevamente un crecimiento, pero a una tasa del 4%, menor que en el periodo anterior. Transcurrido el año 2013, el PIB en Colombia registró un crecimiento del 4.9% como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

---

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

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

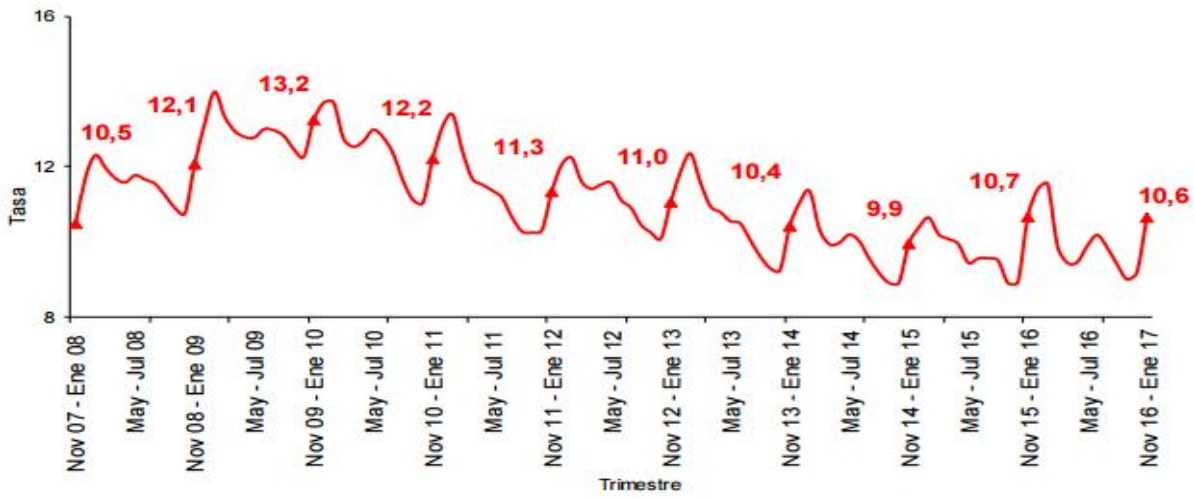


Fuente: DANE.
5 Tomado de: http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_IVtrim16_oferta_demanda.pdf

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

TASA DE DESEMPLEO TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

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



Fuente: DANE.

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

Contexto Nacional

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

COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN 2016 – CUARTO TRIMESTRE

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

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

Fuente: DANE - PIB

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

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

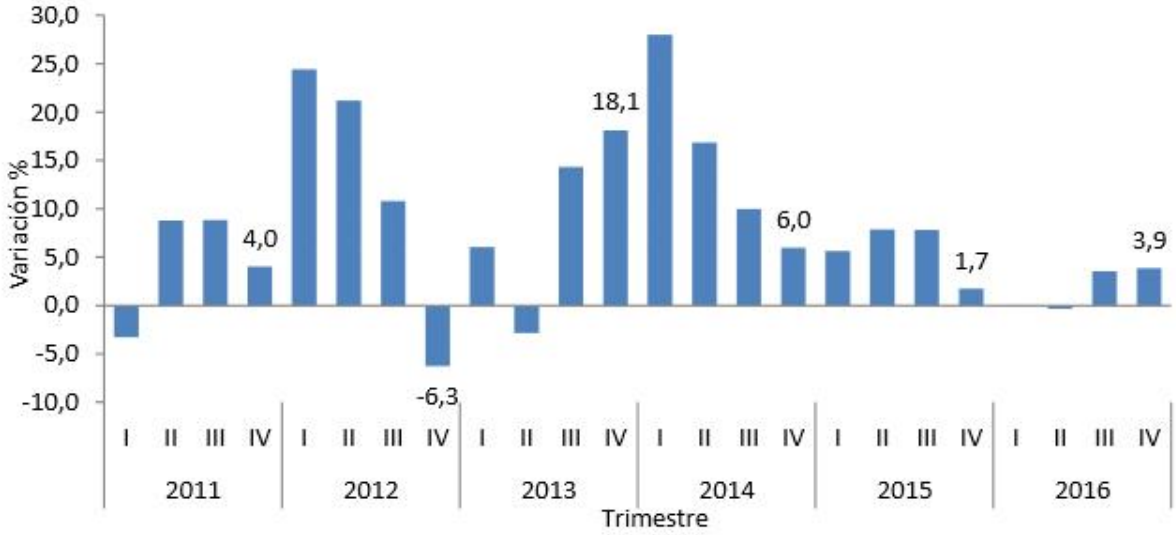
Tomado de: http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_IVtrim16_oferta_demanda.pdf

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

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

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

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

2,4%. El crecimiento de la construcción de inmuebles obedece principalmente al aumento en la producción de edificaciones no residenciales en 10,1%; edificaciones residenciales en 2,2% y los trabajos de mantenimiento y reparación de edificaciones (2,1%).

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

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

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

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

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

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

La construcción seguiría impulsando el crecimiento económico. Como ya se mencionó, la puesta en marcha de las primeras adjudicaciones de las concesiones de vías 4G mantendría el importante dinamismo en la economía colombiana de la construcción de obras civiles. Adicionalmente, se espera que los gobiernos locales, gracias a las regalías disponibles de vigencias pasadas, sigan realizando pagos para carreteras y otras obras de ingeniería, los cuales también aportarían al crecimiento de las obras civiles. En el caso de las edificaciones, se estima una expansión moderada, respaldada por los programas del Gobierno mencionados.9

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

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

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

2010 - 2016 (IV trimestre)[pr]

Ponderaciones y año base 2010

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

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

PERSPECTIVAS DE LA CONSTRUCCIÓN PARA 2021

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

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

2. TÉCNICO:

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

ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO

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

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

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

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

LIMPIEZA DE CUNETAS

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

LIMPIEZA A MANO DE ALCANTARILLAS DE TUBO

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

ALCANCE DEL PROYECTO

1) **TRAMO CORNEJO-SANTIAGO-PUENTE GOMEZ (LONGITUD TOTAL 16 KM)**

De los cuales se intervendrán:

ROCERÍA Y LIMPIEZA: 4 KM
LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS: 5 UND
LIMPIEZA DE CUNETAS: 4 KM

2) TRAMO PUENTE GOMEZ- SALAZAR (LONGITUD TOTAL 18 KM)

De los cuales se intervendrán:
ROCERÍA Y LIMPIEZA: 12 KM
LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS: 8 UND
LIMPIEZA DE CUNETAS: 12 KM

3) TRAMO PUENTE GOMEZ- PUENTE CUERVO (LONGITUD TOTAL 10 KM)

De los cuales se intervendrán:
ROCERÍA Y LIMPIEZA: 5 KM
LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS: 5 UND
LIMPIEZA DE CUNETAS: 5 KM

4) TRAMO SALAZAR-ARBOLEDAS (LONGITUD TOTAL 23 KM)

De los cuales se intervendrán:
ROCERÍA Y LIMPIEZA: 15 KM
LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS: 6 UND
LIMPIEZA DE CUNETAS: 15 KM

5) TRAMO ARBOLEDAS-CUCUTILLA (LONGITUD TOTAL 17 KM)

De los cuales se intervendrán:
ROCERÍA Y LIMPIEZA: 8 KM
LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS: 4 UND
LIMPIEZA DE CUNETAS: 8 KM

6) TRAMO GRAMALOTE-LOURDES (LONGITUD TOTAL 12 KM)

De los cuales se intervendrán:
ROCERÍA Y LIMPIEZA: 9 KM
LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS: 4 UND
LIMPIEZA DE CUNETAS: 9 KM

7) TRAMO LOURDES-SARDINATA (LONGITUD TOTAL 23 KM)

De los cuales se intervendrán:
ROCERÍA Y LIMPIEZA: 10 KM
LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS: 4 UND

LIMPIEZA DE CUNETAS: 10 KM

CANTIDADES A EJECUTAR

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	Rocería general	KM	63,00
2	Limpieza de alcantarillas a mano	UND	36,00
3	Limpieza de cunetas a mano	ML	63.043,00

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 dos (2) meses.

3. REGULATORIO

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

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

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

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

Estas especificaciones forman parte del Documento titulado Estudios Previos.

4. ASPECTO INTERNACIONAL:

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

B. ESTUDIO DE LA OFERTA

¿Quién vende?

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

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

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

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

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Jucamal Ingenieria & Construcciones S A S Construcción de otras obras de ingeniería civil	Norte Santander	Cúcuta
Ingenieros Civiles Galvis Y Garay Ltda Construcción de otras obras de ingeniería civil	Norte Santander	Cúcuta
Multimaq Hr S A S Construcción de otras obras de ingeniería civil	Norte Santander	Cúcuta
Ingeniería Disenos Y Construcciones Ingedisco S A S Construcción de otras obras de ingeniería civil	Norte Santander	Cúcuta
Interelectricos Group S A S	Norte Santander	Cúcuta

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

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
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 Construcción de edificios residenciales	Norte Santander	Cúcuta
Soluciones Civiles Del Norte S A S	Norte Santander	Cúcuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construcción de otras obras de ingeniería civil		
Tecnisol Sociedad Por Acciones Simplificada	Norte Santander	Cúcuta
Construcción de otras obras de ingeniería civil		
Comproser S A S	Norte Santander	Cúcuta
Construcción de otras obras de ingeniería civil		
Cthel Engineering Advanced S A S	Norte Santander	Ocana
Construcción de proyectos de servicio publico		
M A Alquiler De Maquinaria Pesada S A S	Norte Santander	Cúcuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Grupo Ibsa S A S	Norte Santander	Villa rosario
Construcción de edificios residenciales		
G Y B Proyectos Y Construcciones Company S A S	Norte Santander	Cúcuta
Construcción de edificios no residenciales		
Ingeniería Eléctrica Carlos Fuentes S A S	Norte Santander	Ocana
Instalaciones eléctricas		
Construcciones Y Servicios Sarag S A S	Norte Santander	Ocana
Construcción de proyectos de servicio publico		
Verde Urbano Constructores S A S	Norte Santander	Ocana
Construcción de otras obras de ingeniería civil		
Ingemax Construcciones S A S	Norte Santander	Ocana
Construccion de otras obras de ingeniería civil		
Sociedad Proconstructores Por Acciones Simplificadas	Norte Santander	Cúcuta
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril		
Construcciones Y Disenos Del Norte S A S	Norte Santander	Cúcuta
Construcción de edificios no residenciales		
Construccion Suministros Y Servicios Industriales Del Norte Cssis A S	Norte Santander	Cúcuta
Construccion de otras obras de ingeniería civil		
G A Sanchez Ingenieria S A S	Norte Santander	Cúcuta
Construccion de edificios residenciales		
Construccion Disenos Y Desarrollo Inmobiliario S A S	Norte Santander	Cúcuta
Construccion de edificios residenciales		
Construcciones P C C S A S	Norte Santander	Ocana
Construccion de edificios residenciales		
Equiobras Equipos Y Obras Civiles E U	Norte Santander	Cúcuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
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
Constructora Karsa S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte Santander	Los patios

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
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 Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte Santander	Villa rosario
Todolineas S A S	Norte Santander	Cúcuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Instalaciones de fontaneria calefaccion y aire acondicionado		
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
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

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
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 Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta
Rental Maskiner S A S	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de edificios residenciales		
Incel Ltda	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios no residenciales		
Urbanizadora Los Estoraques Ltda	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Constructora Ingenieros Cmm S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril		
Servicios De Ingenieria Tecnica Agua Y Tierra S A	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Cotmaq Construcciones E Ingenieria Sociedad Por Acciones Simplificada	Norte santander	Cucuta
Inverdico Inversiones Disenos Y Construcciones S A S	Norte santander	Los patios
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Sercosols S A S Servicios Construccion Soldaduras Y Suministros	Norte santander	Toledo
Construccion de edificios no residenciales		
Construcciones Y Edificios De Colombia Sociedad Por Acciones Simplificada	Norte santander	Tibu
Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil		
Cooperativa De Trabajo Asociado Tonchala Cta	Norte santander	Los patios
Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil		
Lar Constructores De Colombia S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Cooperativa De Trabajo Asociado Zuyepal Cta	Norte santander	Cucuta
Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil		
Inversiones Torcoroma Siglo Xxi S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Via Elevadores S A S	Norte santander	Villa rosario
Otras instalaciones especializadas		
Cooperativa De Trabajo Asociado De Sardinata Cta	Norte santander	Sardinata
Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil		
Carreteras Construcciones Consultorias S A S	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
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
Construccion de edificios residenciales		
C Inversiones S A S	Norte santander	Ocana
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril		

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

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
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
Constructora Molina Y Perez S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Dual Ltda	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de edificios no residenciales		
Saba Ingenieria Y Construcciones Ltda	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Brsseguridad S A S	Norte santander	Los patios
Instalaciones eléctricas		
Oficina De Diseno Calculos Y Construcciones Limitada Odicco Ltda	Norte santander	Cucuta
Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil		
Tecnicomunicaciones Jae Ltda	Norte santander	Cucuta
Instalaciones eléctricas		
Transivic Sas	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Grupo Inmobiliario Paisaje Urbano Sas	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Constructora Laga Ltda	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Compania De Urbanismo S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril		
Grupo Monape S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Sudamerican Proyectos De Ingenieria Ltda	Norte santander	Los patios
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril		
Precooperativa De Trabajo Asociado Profesionales	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Constructora Viviendas Y Proyectos S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Eduardo Gamboa Y Compania S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Procing Ingenieria Ltda	Norte santander	Cucuta
Demolición		
Promotora De Inversiones S A	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Maxi Publicidad Ltda	Norte santander	Cucuta
Terminacion y acabado de edificios y obras de ingenieria civil		

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
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 Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Negocios Y Proyectos F C S A Construccion de edificios no residenciales	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
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
Estudios Y Sistemas S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Constructora Los Colorados S A S	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil		
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
Alquimaq Ltda Preparacion del terreno	Norte santander	Villa rosario
Constructora Carvajal Y Rivera S A S	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Gestiones Y Proyectos Urbanos S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Chyq Ltda	Norte santander	Cucuta
Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil		
Constructora Villas Residenciales Ltda	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Tectonica Diseno Y Estructuras Sociedad Por Acciones Simplificada	Norte santander	Cucuta
Construccion de proyectos de servicio publico		
Construcciones Los Molinos Y Cia Ltda	Norte santander	Cucuta
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril		
Grupo Ibsa Constructora Viviendas S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Construc Mario S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
M Y R Ingenieria S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Inversiones Pangea S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Natura Parque Central S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Constructora El Portal S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Constructora J R V Asociados S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Villas De La Floresta Ltda	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Promotora Centro Santander S A Promocsa S A	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios no residenciales		
Enertel S A	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Constructora Metrocol Ltda	Norte santander	Cucuta
Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil		

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
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
Constructora Arellano S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Constructora Buenavista La Villa S A S	Norte santander	Villa

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

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
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
Geo Arc S A S Preparacion del terreno	Norte santander	Cucuta
Ingenieria Corper S A S	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
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
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
Alianza Total De Servicios S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Chi Ingenieria S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Torres Del Norte S A S	Norte santander	Cucuta

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

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
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 Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Los patios
Segurity Y Domotic S A S Instalaciones eléctricas	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
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 Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Pamplona
Civiles Vias Ingenieros Contratistas Civinco S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
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 Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Ocana
Gm Construcciones S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Ocana

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

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

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
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 Construccion de proyectos de servicio publico	Norte santander	Cucuta
Constructora Diaza S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
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 Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Cucuta
Construcciones Y Servicios Otero Cely Sas Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
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 Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Grupo Constructor Del Norte S A S	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril		
Construcciones Dalper S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Forma Kit Group S A S	Norte santander	Villa rosario
Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil		
Romel Seguros Y Asesorias Contables S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Ingalec Services S A S	Norte santander	Cucuta
Instalaciones eléctricas		
Grupo Empresarial Central De Ingenieria Y Construccion S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de proyectos de servicio publico		
Constructora C T J Ingenieria De Colombia S A S	Norte santander	Cucuta
Terminacion y acabado de edificios y obras de ingenieria civil		
Constructora Vivere Sas	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Byr Constructores Asociados	Norte santander	Labateca
Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil		
Colombian Energy Pipe Services S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de proyectos de servicio publico		
Ingenieria Oasis S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Bj Construcciones Y Consultorias S A S	Norte santander	Los patios
Construccion de edificios residenciales		
Pc Ingenieria Y Gestiones S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
D Y F Edificaciones S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Rinconvega Constructora Inmobiliaria S A S	Norte santander	Cucuta
Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil		
Avanti Negocios Empresariales S A S	Norte santander	Cucuta
Instalaciones eléctricas		
Impermeabilizadora Gelvez S A S	Norte santander	Villa rosario

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de edificios no residenciales		
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
Arquitectonica E Ingenieria De Colombia S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Constructora Garcia Rozo S A S	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil		
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 Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Durania
Tecnoaluminios Florez S A S Otras instalaciones especializadas	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
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 Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Pamplona
Leon Barajas Constructora S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
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 Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Ocana
Electro Leon Ocana Sas Instalaciones eléctricas	Norte santander	Ocana

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
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
Lopez Portilla Construcciones S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Cucuta
Construnorte Mejor Vivir S A S	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de edificios residenciales		
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
Arch Box S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Los patios
Constructora Exmaco Ingenieria Y Suministros S A S	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de edificios residenciales		
Hafitg S A S	Norte santander	Cucuta
Preparacion del terreno		
Barriga Mogollon Construcciones Y Perforaciones S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Construcciones Y Consultorias Avanzar S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Construcciones Gomez Quintero Sas	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Constructora Leal Ramirez S A S	Norte santander	Los patios
Construccion de edificios residenciales		
Constructora Inmobiliaria Venetto S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Construcciones Prisma Y Asociados S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Guerrero Araque S A S	Norte santander	Pamplona
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Jd Y Compania Construcciones S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Constructora Gilli S A S	Norte santander	Los patios
Construccion de edificios residenciales		
Delben Servicios Y Construcciones Sas	Norte santander	Cucuta
Terminacion y acabado de edificios y obras de ingenieria civil		
Cpm Construccion Global S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Suministros Y Construcciones Amigos Del Medio Ambiente Suconam S A S	Norte santander	Toledo
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Constructora Iman Els S A S	Norte santander	Pamplona
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Yp Construcciones S A S	Norte santander	Pamplona
Construccion de edificios residenciales		
Giocivil Diseno Y Construccion S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Capitus Sas	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de edificios residenciales		
Limpieza Mantenimiento Y Construcciones Jf2 S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Go Ingenieros Tibu S A S Zomac	Norte santander	Tibu
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Servielec Jr8ah S A S	Norte santander	Cucuta
Instalaciones eléctricas		
Metron Latin Colombia S A S	Norte santander	Cucuta
Otras instalaciones especializadas		
Construcciones Fonpa S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Rbr Obras Y Servicios S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Tdc Mf Construcciones E Ingenieria S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Construcciones Y Consultorias Nunez Y Nunez S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de edificios residenciales		
Sha Soluciones Habiles Y Agiles En Construcciones Y Reparaciones S A S	Norte santander	Cucuta
Construccion de otras obras de ingenieria civil		
Consorcio Construcciones Jr Sas	Norte santander	Cucuta
Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil		
Construcciones Villagarcia S A S	Norte santander	Pamplona
Instalaciones eléctricas		
Inversiones Galindo S A S	Norte santander	Pamplona
Construccion de edificios residenciales		
Obras Civiles Petroleras S A S	Norte santander	Toledo
Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil		
Riconstrucciones S A S	Norte santander	Pamplona
Construccion de edificios residenciales		
Constructora Perez Y Asociados S A S	Norte santander	Pamplona
Construccion de edificios residenciales		
Perez Y Garcia Construcciones Sas	Norte santander	Pamplona
Construccion de otras obras de ingenieria civil		

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Consorcio C A M 2015 Obras de ingeniería civil	Norte santander	Cucuta
Mab Ingenieria Y Tecnologia S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Ocana
Ryg Constructores Sas Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Ocana
Conjunto Residencial San Miguel S A S Otras actividades especializadas para la construccion de edificios y obras de ingenieria civil	Norte santander	Ocana
Construcciones Y Consultores Gyp S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	El carmen
Construcciones Montajes Y Disenos C M D S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Ocana
Cimarqfuturo S A S Construccion de carreteras y vias de ferrocarril	Norte santander	Ocana
Civil Soluciones S A S Construccion de edificios residenciales	Norte santander	Ocana
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
Grupo Chm S A S Construccion de otras obras de ingenieria civil	Norte santander	Cucuta
Organizacion Ramon Alberto Toloza Canas Ingeneria Ltda	Norte santander	Cucuta

EMPRESA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Construccion de edificios residenciales		
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.

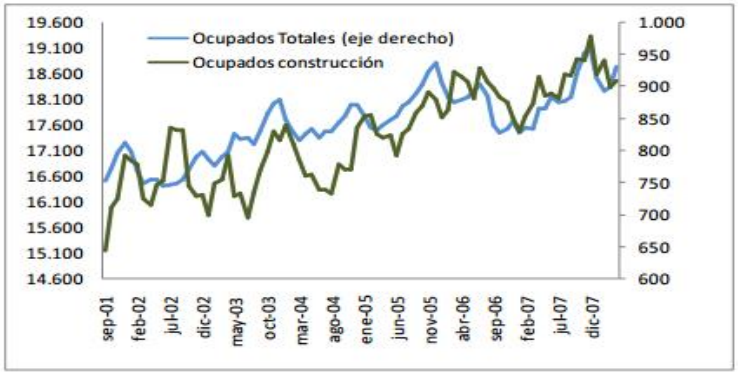
Se considera que el contratista seleccionado en este proceso debe contar con la suficiente experiencia en el tema de construcción de obras civiles en este caso específico construcción de escenarios deportivos y además con la infraestructura organizacional y el correspondiente soporte legal de funcionamiento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

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.

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

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
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	$ 99.998.896,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato**

NÚMERO DE PROCESO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTÍA	FECHA (DD-MM-AAAA)
			CON LAS VEREDAS DE SUCRE Y SAN ISIDRO , EL CUAL FUE INSCRITO CON EL CODIGO BPIN 2017-054000054000-0113		10/11/2017
CO-GOB-00100-2017	Régimen Especial	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL DEPARTAMENTO Y EL MUNICIPIO DE TOLEDO PARA EL MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO	$ 30.000.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 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 TERCIARIAS MEDIANTE LA UTILIZACION DE COMBOS DE MAQUINARIA EN EL DEPARTAMENTO DE 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
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

NÚMERO DE PROCESO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTÍA	FECHA (DD-MM-AAAA)
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 (Ley 1150 de 2007)	NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN	ATENCION PUNTOS CRITICOS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO MEDIANTE LA UTILIZACION DE LA MAQUINARIA DONADA AL DEPARTAMENTO POR LA UNGRD, EN VIAS DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	$ 409.724.250,00	**Fecha de adjudicación** 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

NÚMERO DE PROCESO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTÍA	FECHA (DD-MM-AAAA)
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
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

NÚMERO DE PROCESO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTÍA	FECHA (DD-MM-AAAA)
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 - GOBERNACIÓN	MANTENIMIENTO DE CARRETERA TEORAMA ¿ SAN CALIXTO EN LOS MUNICIPIOS DE TEORAMA Y SAN CALIXTO DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	$ 1.045.070.067,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 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
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	$ 969.482.644,00	**Fecha de adjudicación**

NÚMERO DE PROCESO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTÍA	FECHA (DD-MM-AAAA)
			ARBOLEDAS DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER		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
CONVENIO SOLIDARIO No 006-2021	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA PEÑA	CONVENIO SOLIDARIO PARA AUNUAR 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

NÚMERO DE PROCESO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTÍA	FECHA (DD-MM-AAAA)
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
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

NÚMERO DE PROCESO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTÍA	FECHA (DD-MM-AAAA)
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 2007)	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN BERNARDO	MANTENIMIENTO DE LA CASA DE LA CULTURA DEL MUNICPIO DE SAN BERNARDO CUNDINAMARCA SEGUN CONVENIO INTERAMINISTRATIVO ICCU Nº 427 DE 2020	$ 178.901.623,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 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 CORPORACIÓN PRODESARROLLO Y SEGURIDAD DE GIRARDOT.”	$ 26.629.238,00	**Fecha de Terminación Anormal** 12/04/2021
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

NÚMERO DE PROCESO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTÍA	FECHA (DD-MM-AAAA)
951 de 2017	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	CUNDINAMARCA - INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE 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 VEREDA EL 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 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 ANTONIO, PARA MANTENIMIENTO RUTINARIO Y CONSERVACION DE VIAS TERCERIAS	$ 18.347.000,00	**Fecha de Liquidación** 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

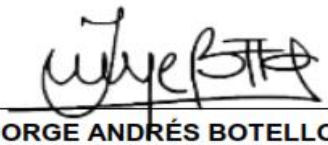
NÚMERO DE PROCESO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTÍA	FECHA (DD-MM-AAAA)
CONV SL 009-2020	Contratos y convenios con más de dos partes	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE FOSCA	CONVENIO SOLIDARIO CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE FOSCA CUNDINAMARCA Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA NOVILLEROS, PARA MANTENIMIENTO RUTINARIO Y CONSERVACION DE VIAS TERCERIAS	$ 12.101.378,00	**Fecha de Liquidación** 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 CONSERVACION DE VIAS TERCERIAS	$ 13.803.135,00	**Fecha de Liquidación** 23/03/2021
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 UBICADO EN EL PERIMETRO URBANO DEL MUNICIPIO DE SASAIMA, CUNDINAMARCA.	$ 1.581.118.881,12	**Fecha de apertura** 19/03/2021
CONV.SOL-010-2020	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR	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 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	**Fecha de Liquidación** 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**

NÚMERO DE PROCESO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTÍA	FECHA (DD-MM-AAAA)
					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

PRESUPUESTO OFICIAL

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

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. PARCIAL
1	Rocería general	KM	63,00	1.343.571,00	84.644.973,00
2	Limpieza de alcantarillas a mano	UND	36,00	399.000,00	14.364.000,00
3	Limpieza de cunetas a mano	ML	63.043,00	2.090,00	131.759.870,00
	COSTO DIRECTO:				**230.768.843,00**
	ADMINISTRACION:			25%	57.692.210,75
	UTILIDAD:			5%	11.538.442,15
	COSTO TOTAL OBRA FISICA:				**299.999.496,00**

FIRMA:	
NOMBRE:	**JORGE ANDRÉS BOTELLO FUENTES**
CARGO:	**Asesor Financiero Externo CDGR**