

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 1 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

ESTUDIO DE SECTOR

“ADQUISICIÓN DE CUBIERTAS PARA TECHOS Y PAREDES DE MODULOS TIPO HOSPITALARIOS GK 1935 Y GK 20 PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y ACTIVIDADES DE GESTIÓN DE RIESGOS, CON EL FIN DE FORTALECER LAS CAPACIDADES TÉCNICAS DE LAS ENTIDADES DEL SDGR”

MAYO 21 DE 2025

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 2 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

De acuerdo con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 Decreto Nacional 1082 de 2015 y con la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector de la Agencia Nacional de contratación pública Colombia Compra Eficiente, presentamos el estudio del sector para adelantar un proceso a través de la modalidad de LICITACIÓN PÚBLICA

1. INTRODUCCIÓN

El Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático para Bogotá D.C., 2018-2030, en su Componente 4: Manejo de emergencias y desastres, y su Objetivo 6. Estar preparados para la respuesta a emergencias y desastres, en el marco del cual: “la ciudad estará mejor preparada para atender las emergencias y desastres de manera eficaz y eficiente y para adelantar su posterior recuperación, salvaguardando la vida, los bienes y el ambiente, reduciendo el sufrimiento de las personas y manteniendo la gobernabilidad y la continuidad en la prestación de los servicios sociales”. Dentro de los programas asociados al objetivo de estar preparados para la respuesta a emergencias y desastres, se encuentra entre otros el siguiente Programa: Preparación interinstitucional para la respuesta a emergencias; este programa comprende: “la optimización de las capacidades de las entidades distritales para la atención de las emergencias y la continuidad en la prestación de los servicios sociales en caso de desastre. Se prioriza el mejoramiento de la ejecución de los servicios de respuesta, así como las funciones de soporte, establecidas en la Estrategia Distrital para la Respuesta a Emergencias - Marco de Actuación (Directiva 09 del 20 de diciembre de 2017 de la Alcaldía Mayor)”.

El programa de Preparación interinstitucional para la respuesta a emergencias cuenta con las siguientes líneas estratégicas de acción:

- ✓ Mejoramiento de la organización y coordinación para la respuesta mediante la Estrategia Distrital para la Respuesta a Emergencias (marco de actuación), y el desarrollo de Estrategias Institucionales de Respuesta - EIR.
- ✓ Mejoramiento metodológico e instrumental de los planes de contingencia por fenómenos
- ✓ climáticos y de actividades sociales.
- ✓ Desarrollo de procesos de capacitación y entrenamiento en los servicios y funciones de respuesta.
- ✓ Dotación, mantenimiento y renovación de equipos y telecomunicaciones.
- ✓ Construcción de obras de emergencia.
- ✓ Adquisición y acondicionamiento de infraestructura y locaciones operativas, y predios para telecomunicaciones.
- ✓ Disponibilidad de centros de reserva con su respectiva dotación de equipos, herramientas, equipos de protección personal de acuerdo con los diferentes servicios y funciones de respuesta, así como elementos e insumos de ayuda humanitaria.
- ✓ Adecuación y alistamiento de alojamientos temporales.
- ✓ Servicios de logística incluido transporte aéreo para el combate de incendios forestales.
- ✓ Identificación, desarrollo e implementación de sistemas de alerta.

Adicionalmente el Decreto 837 de 2018 adoptó la “Estrategia Distrital para la Respuesta a Emergencias -Marco de Actuación”, aprobada por el Consejo Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático mediante Acuerdo 001 de 9 de noviembre de 2018. Dicha Estrategia Distrital de Respuesta a Emergencias es el Marco de Actuación de las entidades del Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (SDGR-CC) para la atención de

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 3 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

emergencias, y a su vez, el instrumento con el cual el Distrito responde a todas las emergencias que se presenten, inclusive en aquellas zonas de alto riesgo de la ciudad.

El Marco de Actuación permite la coordinación operativa basada en la prestación de 16 servicios de respuesta (accesibilidad y transporte, salud, búsqueda y rescate, extinción de incendios, manejo de materiales y/o residuos peligrosos, evacuación asistida, ayuda humanitaria, alojamientos temporales, agua potable, energía y gas, telecomunicaciones para la comunidad, restablecimiento de contactos familiares, saneamiento básico, manejo de escombros y obras de emergencias, manejo de cadáveres, seguridad y convivencia) y 7 funciones (planeación y manejo general de la respuesta, evaluación de daños, riesgo asociado y análisis de necesidades- EDRAN, información pública, logística, telecomunicaciones para la respuesta, aspectos financieros, aspectos jurídicos), donde se presentan las guías de actuación en las cuales se describen las actividades esenciales, recomendaciones de seguridad y pautas para la recuperación.

En concordancia con el Marco de Actuación y las funciones misionales establecidas en el Decreto 173 de 2014, el IDIGER tiene que velar por la ejecución y continuidad de los procesos de la gestión de riesgos que incluye conocimiento de riesgos, reducción de riesgos y manejo de situaciones de emergencia, calamidad y/o desastre, para lo cual le corresponde, entre otras administrar el Centro Distrital Logístico y de Reserva y Coordinar el Sistema Operativo Distrital de Emergencias que tiene como uno de sus componentes la Red Distrital de Centros de Reserva. Desde el punto de vista físico, la ciudad de Bogotá está conformada por dos zonas de relieve relevantes. La primera, es una zona plana hacia la parte centro y noroccidental que concentra la mayor parte de la población, donde predominan los valles aluviales y terrazas del río Bogotá, sus afluentes y sistema de humedales asociados. La segunda, es una zona de relieve montañoso que enmarca la ciudad por el lado sur y oriental principalmente, en donde se destacan los cerros orientales, que constituyen en gran parte el territorio de las localidades de Usaquén, Chapinero, Santafé, Usme, Rafael Uribe Uribe y San Cristóbal. Así mismo, existen cerros límite que se caracterizan por su ocupación con infraestructuras propias de la ciudad, y que conforman el territorio de las localidades de Ciudad Bolívar, Usme y Sumapaz.

El régimen de lluvias característico de Bogotá es bimodal, esto significa que, por lo general existen dos temporadas de lluvias bastante marcadas y dos relativamente bajas en lluvias o secas. El primer período de menos lluvias se presenta entre mediados de diciembre y marzo y, el segundo, de julio a septiembre, los cuales se caracterizan por la ausencia o déficit de lluvia en un área determinada donde el suelo se reseca y la superficie no puede retener la suficiente humedad. Esta condición, más la variabilidad dada en la intensidad, frecuencia o magnitud por efectos del cambio climático de variabilidad climática como "El Niño – La Niña" sumado a la intervención de las llanuras aluviales de ríos y quebradas hace que las lluvias puedan ser más intensas o frecuentes, lo que genera insuficiencia de los sistemas de drenaje.

Por estas condiciones, sus dinámicas de ocupación del territorio, poblaciones y necesidades de desarrollo hacen que el Distrito Capital presente diversos escenarios de riesgo de desastres, asociados tanto a fenómenos naturales como socio naturales, de origen tecnológico y humanos no intencionales.

Los escenarios de riesgo priorizados para Bogotá son:

- ✓ Riesgo por sismos
- ✓ Riesgo por movimientos en masa
- ✓ Riesgo por avenidas torrenciales y/o crecientes súbitas en quebradas
- ✓ Riesgo por incendios forestales
- ✓ Riesgo por aglomeraciones de público
- ✓ Riesgo por fenómenos de origen tecnológico
- ✓ Riesgo por actividad de la construcción

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 4 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

- ✓ Riesgo por inundaciones por desbordamiento de cauces, por rompimiento de jarillones y por inundaciones por deficiencia de drenaje (encharcamientos)

El IDIGER, como coordinador del Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático, a la fecha ha identificado más de 250 sectores propensos a deslizamientos en 10 localidades de la ciudad y más de 150 puntos de control en ríos, quebradas y canales de la ciudad, donde se pueden presentar eventos asociados a los fenómenos de inundación y avenidas torrenciales, sectores que han venido siendo monitoreados en campo por parte del IDIGER, en el marco de los procesos de conocimiento y reducción del riesgo.

Es importante mencionar que los más de 250 sectores propensos a deslizamientos se han identificado, debido a que se concentran antecedentes por movimientos en masa provocados por diferentes factores, que puede estar relacionados con las características geológico – geotécnicas y las actividades antrópicas que se realizan (cortes no técnicos, ocupaciones de origen informal, deficiencia en el manejo de aguas, excavaciones, minería informal, entre otros y cuya criticidad puede exacerbase por los efectos de la variabilidad climática.

Para la identificación y análisis de información de los sitios en los que potencialmente se podrían presentar inundaciones por desbordamiento debido a las condiciones propias del sector o zonas que, de acuerdo con estudios de zonificación de amenaza, son propensos a que se presenten este tipo de fenómenos, para ello, se tienen en cuenta diferentes criterios para la selección de los sectores con criticidad o por obstrucción de los cauces o por intervenciones antrópicas.

Cabe mencionar, que dicho inventario de sectores se actualiza de manera permanente considerando la dinámica de cada uno de los escenarios de riesgo y el comportamiento de las lluvias. A partir de las bases de datos y los diferentes criterios técnicos de priorización para cada amenaza, se definen los sectores donde se realizan seguimientos que tienen como objetivo la caracterización de los puntos y conocer las condiciones en que se encuentra el sector y sus alrededores.

Las localidades de ladera tales como Usaquén, Chapinero, Santa fe, Candelaria, San Cristóbal, Rafael Uribe Uribe, Usme, Sumapaz, Ciudad Bolívar, Suba, durante las temporadas de lluvias han tenido afectaciones recurrentes de Fenómenos de Remoción en Masa que afectan diferentes predios e infraestructuras que son de uso recurrente de las comunidades tales como pasos peatonales, vías vehiculares, parques y plazas, situaciones que deben ser atendidas no solamente realizando el diagnóstico y verificación de la zona para identificar los predios en riesgo, por lo cual, la Entidad busca estar preparada y contar con los equipamientos necesarios para la atención de situaciones de emergencia y actividades de gestión de riesgos relacionadas con búsqueda y rescate.

La función logística del IDIGER, tiene como fin asegurar el aprovisionamiento y distribución de suministros y servicios, montaje y desmontaje de instalaciones y equipos, así como servicios de bienestar y la atención en salud para los ejecutores de la respuesta mediante la gestión contractual, la administración de los recursos y servicios de soporte requeridos.

Por lo anterior y en virtud del principio de coordinación, todas las acciones deberán conducir al logro de los fines de la acción estatal, preservando el interés público y el bienestar general de los ciudadanos. Es por esto que se considera necesario fortalecer la actuación de las entidades que hacen parte del SDGR-CC y en consecuencia proveer los equipos necesarios para garantizar el fortalecimiento de los grupos especializados. Es claro resaltar que los módulos GK 1935 y GK 20 de la marca Western Shelter con que cuenta el IDIGER son estructuras modulares portátiles diseñadas para ofrecer soluciones rápidas, resistentes y versátiles en entornos que requieren infraestructura temporal o semipermanente. Son ampliamente utilizados en sectores como emergencias, salud, eventos masivos y operaciones logísticas, a continuación, se detallan sus principales usos y características:

Principales aplicaciones de los módulos Western Shelter GK 1935 y GK 20

1. Sector de Emergencias y Desastres

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 5 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

- Centros de comando y control:
Se usan como bases operativas para coordinar rescates, incendios forestales, inundaciones o terremotos.
- Albergues temporales:
Brindan refugio a personas afectadas por catástrofes naturales.
- Unidades móviles de logística:
Para almacenar suministros médicos, alimentos, herramientas o equipos de rescate.

2. Defensa y Militar

- Puestos avanzados:
Instalaciones temporales en zonas de conflicto o entrenamiento.
- Hospitales de campaña:
Equipados para atención médica urgente en el campo.
- Comunicaciones y vigilancia:
Albergan sistemas de radar, antenas o equipos de monitoreo.

3. Salud Pública

- Clínicas móviles:
Para vacunación masiva, pruebas diagnósticas (ej.: COVID-19) o atención primaria en zonas remotas.
- Cuarentenas o aislamiento:
En brotes epidemiológicos o pandemias.

4. Eventos Masivos y Operativos

- Puestos de seguridad o primeros auxilios:
En conciertos, maratones o festivales.
- Oficinas temporales:
Para equipos de organización o prensa.

Características técnicas clave

Los módulos Western Shelter destacan por:

1. Resistencia estructural:

Fabricados con materiales duraderos como aluminio, acero y lonas de PVC de alta densidad, resisten vientos fuertes, lluvia, nieve y temperaturas extremas (-40°C a +70°C).

2. Portabilidad y rapidez de despliegue:

Se instalan en horas y son transportables en camiones, helicópteros o aviones.

3. Personalización:

Pueden equiparse con sistemas eléctricos, climatización, iluminación, estanterías, o divisiones internas.

Ejemplos concretos de uso

1. En un incendio forestal:

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 6 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

Un módulo Western Shelter sirve como centro de mando para bomberos, con mapas, comunicaciones por satélite y equipos de seguimiento meteorológico.

2. En una misión humanitaria:

Funciona como almacén de medicamentos y agua potable en una zona afectada por un huracán.

3. En un evento deportivo:

Se adapta como puesto médico con camillas y equipos de reanimación.

Ventajas frente a alternativas

VS carpas convencionales:

Mayor durabilidad, seguridad y capacidad de personalización.

VS estructuras fijas:

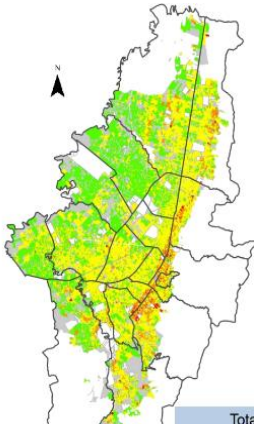
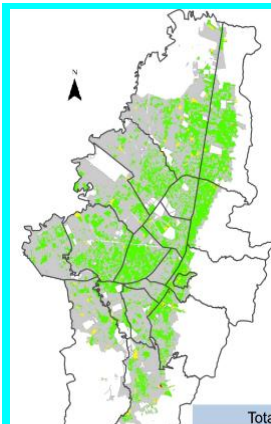
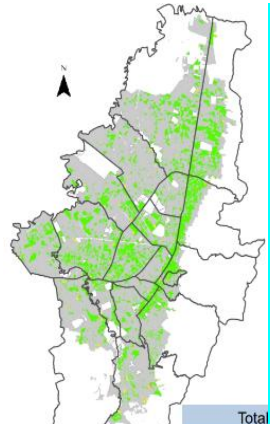
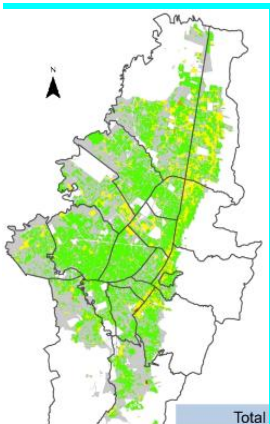
Menor costo, flexibilidad geográfica y adaptabilidad a necesidades cambiantes.

Los módulos GK 1935 Y GK 20 que posee el IDIGER, tras evaluar necesidades, debido a la prolongada utilización en emergencias y la exposición a factores climáticos, evidencian un desgaste avanzado y deterioro en sus componentes exteriores como lo son la cubierta y paredes de vinilo.

Por tal razón, en busca de una eficiencia financiera y evitando la duplicidad de funcionalidades, teniendo en cuenta la viabilidad técnica que ofrece la marca Western Shelter para las referencias con que cuenta la entidad, se hace posible realizar una integración con la infraestructura actual y se propone la adquisición de estos dos elementos, que permitirían dejar los sistemas modulares para uso hospital de nuevo operativos.

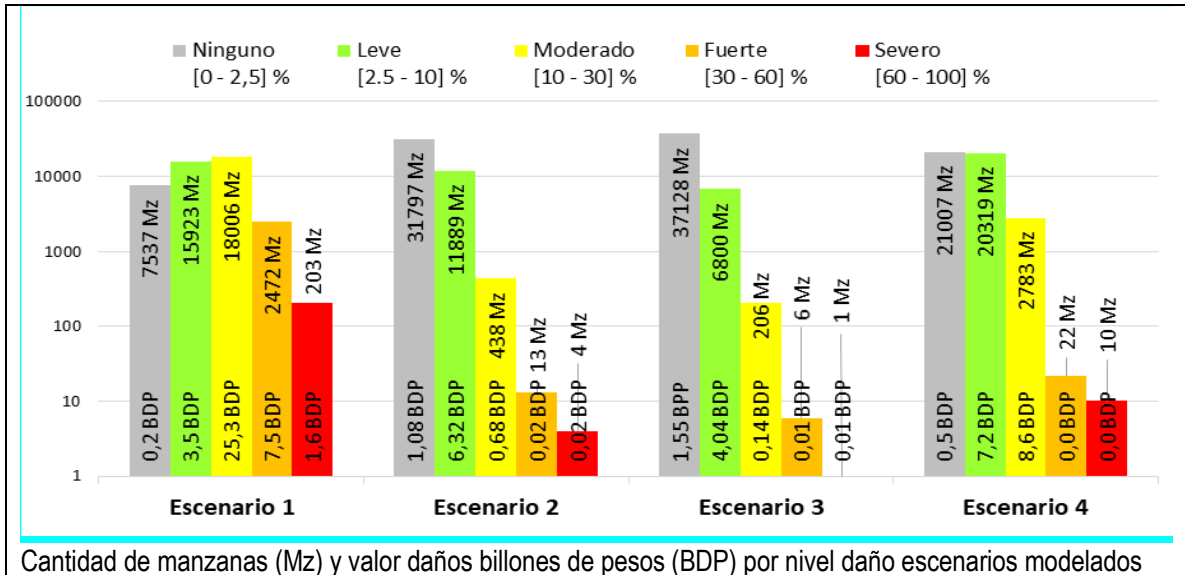
Adicionalmente, Bogotá D.C. se encuentra en una zona de amenaza sísmica intermedia, influenciada por sistemas activos de fallas geológicas como la Falla Frontal de la Cordillera Oriental (FFCO), la Falla Algeciras, la Falla Guacáramo, Usme, Honda e Ibagué. Estas fallas representan un riesgo constante, dada su cercanía a la capital y su historial sísmico. Partiendo de esta información, se estima que en el Distrito hay más de 8 millones de habitantes y basados en el escenario de riesgo por sismo, se proyecta que se podría tener aproximadamente una afectación de 13.672 muertes y 124.370 heridos.

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 7 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

Total manzanas: 44,141 Mz Total área de construcción: 315,2 millones de m ² Total construcción modeladas: 944,690 Población total: 7'973,625 Valor total construcciones: 227 BDP			
Escenario 1 Falla Frontal Cordillera Oriental [M 7.0; Pr 25km; D 40km]	Escenario 2 Falla Frontal Cordillera Oriental [M 6.5; Pr 25km; D 50km]	Escenario 3 Falla Algeciras-Basillas [M 7.3; Pr 25km; D 129km]	Escenario 4 Falla Guaicaramo Norte [M 7.5; Pr 25km; D 99km]
Valor daños 38.0 BDP Muertos (noche): 13,672 Heridos (noche): 124,370	Valor daños 8.1 BDP Muertos (noche): 209 Heridos (noche): 1,783	Valor daños 5.7 BDP Muertos (noche): 64 Heridos (noche): 863	Valor daños 16.4 BDP Muertos (noche): 1,989 Heridos (noche): 10,700
Personas albergues: 460,976 Evaluadores daños: 20,600	Personas albergues: 1,551 Evaluadores daños: 500	Personas albergues: 1,190 Evaluadores daños: 250	Personas albergues: 3,954 Evaluadores daños: 2,800
			

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 8 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023



Fuente: Subdirección de Análisis de Riesgos y Efectos de Cambio Climático. IDIGER (2022)

Por otra parte, teniendo en cuenta la Estrategia Institucional de Respuesta (EIR) de la Secretaría Distrital de Salud, la cual establece que, para la atención de emergencias conforme a la Estrategia Distrital de Respuesta a Emergencias en su componente de Servicio de Respuesta de Salud, se dispone de un hospital de campaña modular en caso de que alguna infraestructura de salud resulte afectada. Este hospital de campaña tiene una capacidad para recibir hasta 50 pacientes.

Por lo tanto, con el fin de fortalecer las capacidades del SDGR-CC en la gestión de emergencias, esta adquisición busca tener las condiciones óptimas y operativos para la atención de pacientes en la ciudad en caso de emergencia y así garantizar una preparación adecuada para atender personas afectadas en las emergencias, en el marco del cumplimiento de los objetivos del sistema distrital de gestión de riesgo y cambio climático y de la estrategia distrital de respuesta a emergencias

Para lo cual se requieren:

- 4 Cubiertas para techo para carpa GK 1935 WESTERN SHELTER
- 4 Cubiertas para paredes para carpa GK 1935 WESTERN SHELTER
- 2 Cubiertas para techo para carpa GK 20 WESTERN SHELTER
- 2 Cubiertas para Paredes para carpa GK 20 WESTERN SHELTER

2. OBJETO: Teniendo en cuenta la necesidad descrita anteriormente, el siguiente es el objeto contractual:

ADQUISICIÓN DE CUBIERTAS PARA TECHOS Y PAREDES DE MODULOS TIPO HOSPITALARIOS GK 1935 Y GK 20 PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y ACTIVIDADES DE GESTIÓN DE RIESGOS, CON EL FIN DE FORTALECER LAS CAPACIDADES TÉCNICAS DE LAS ENTIDADES DEL SDGR.

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 9 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

3. ANÁLISIS DEL SECTOR

3.1 Aspectos Generales de la Economía Colombiana

En el mes de diciembre de 2024, el IPC registró una variación de 5,20% en comparación con diciembre de 2023¹. De conformidad con el informe de estado y perspectivas de la economía colombiana de fecha 02 de diciembre de 2024 del Banco de la República², la inflación total en Colombia ha bajado entre finales de 2023 y octubre de 2024, principalmente debido a la disminución en los precios de los alimentos (de 5,0 % a 1,7 %) y los productos regulados como la gasolina y la electricidad (de 17,2 % a 9,5 %). La inflación de otros productos no regulados también ha bajado, pero más lentamente (de 8,4 % a 5,4 %).

Esto se debe a que los precios de los servicios, como alquileres y comidas fuera de casa, son más difíciles de reducir rápidamente porque están más influenciados por las expectativas de inflación futura. Por otro lado, los precios de los productos como ropa, tecnología y materiales de construcción han caído más rápidamente debido a la baja en los precios internacionales y a la menor demanda interna.

En este sentido, Colombia está mostrando señales de recuperación económica después de un período de ajuste fiscal y monetario, se espera que el crecimiento sea impulsado principalmente por la mejora en el consumo de los hogares y la expansión de la inversión en infraestructura, especialmente en obras civiles. Sin embargo, el crecimiento podría verse limitado por la desaceleración de la industria manufacturera y la construcción, que aún enfrenta desafíos. Se espera que la inflación para la vigencia 2025 converja hacia la meta del 3 %, que es el objetivo del Banco de la República. Sin embargo, la inflación de servicios podría presentar resistencia, debido a la rigidez de precios como los arrendamientos y servicios fuera del hogar.

Podemos observar en las cifras del DANE que el Producto Interno Bruto (PIB) ha mostrado un comportamiento mixto, con sectores como la agricultura y servicios creciendo fuertemente, mientras que la industria manufacturera ha tenido un desempeño más débil. En términos generales, se prevé que la economía continúe expandiéndose a un ritmo moderado.

El Banco de la República ha logrado reducir la inflación a través de una política monetaria restrictiva, aumentando las tasas de interés para controlar la inflación. Esto ha permitido que la economía crezca de manera sostenible, sin entrar en recesión, a pesar de los ajustes. A medida que la inflación se acerque a la meta, se espera un relajamiento gradual de las tasas de interés en 2025, lo que podría estimular aún más el crecimiento económico.

En este contexto, el manejo adecuado de la política monetaria será muy importante para mantener la estabilidad económica y alcanzar los objetivos de crecimiento y control de la inflación.

¹ <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/dic2024/bol-IPC-dic2024.pdf>

² <https://www.banrep.gov.co/es/blog/estado-perspectivas-economia-colombiana>

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 10 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

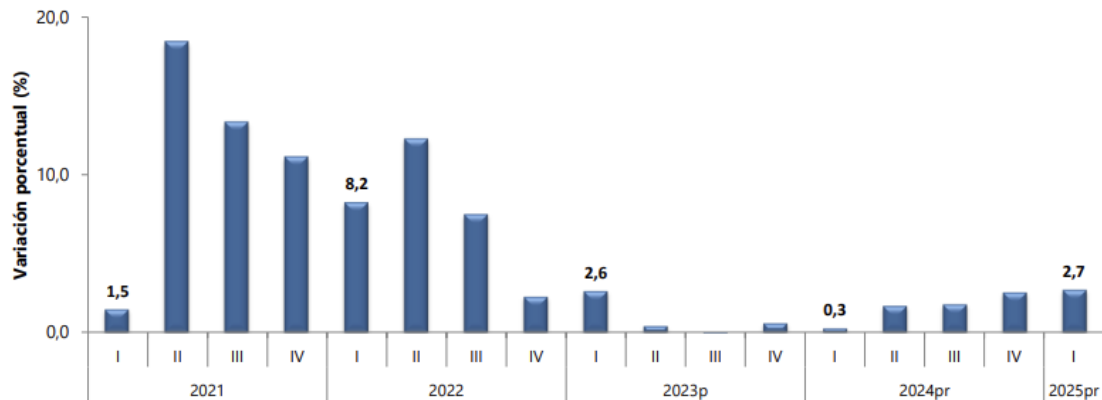
3.1.1. Contexto económico

En el primer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,7% respecto al mismo periodo de 2024pr. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,9% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 7,1% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 15,5% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

Producto Interno Bruto (PIB) I trimestre 2025 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen¹
2021-I / 2025pr-I



Fuente: DANE, PIB_T

¹Serie encadenadas de volumen con año de referencia 2015

^{pr}preliminar

^pprovisional

Lo anterior como se evidencia en la siguiente imagen:

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 11 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Primer trimestre 2025^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025 ^{Pr} -I / 2024 ^{Pr} -I	2025 ^{Pr} -I / 2024 ^{Pr} -IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	7,1	-0,2
Explotación de minas y canteras	-5,0	0,2
Industrias manufactureras	1,4	0,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	-1,2	0,3
Construcción	-3,5	-1,8
Comercio al por mayor y al por menor ³	3,9	0,4
Información y comunicaciones	0,7	-1,0
Actividades financieras y de seguros	3,3	1,0
Actividades inmobiliarias	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	1,0	0,6
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	3,5	0,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	15,5	4,1
Valor agregado bruto	2,7	0,6
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,2	-0,3
Producto Interno Bruto	2,7	0,8

Fuente: DANE, PIB_T

^{Pr} preliminar

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

²Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

³Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

⁴Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

⁵Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

⁶Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio.

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 12 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

Con base en las características técnicas de la necesidad a contratar se determina que este proceso se enmarca en el sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones del sector servicios:

3.1.2 Sector Comercio en Colombia

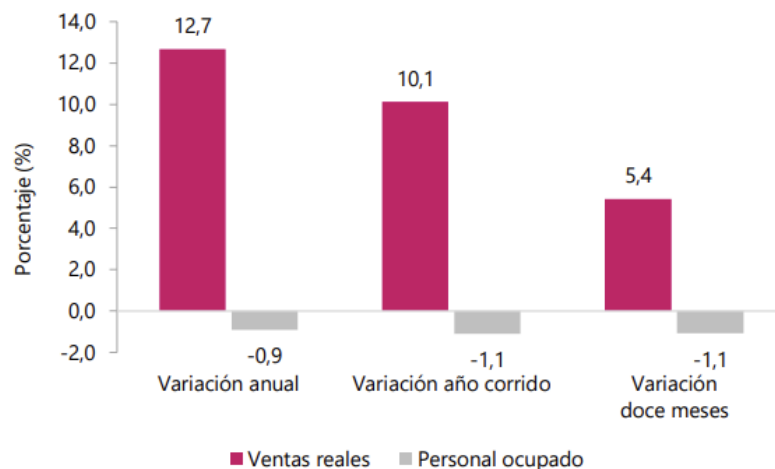
De acuerdo con la Encuesta Mensual comercio (EMC), realizada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) quien proporciona los principales indicadores sobre la evolución de la actividad comercial del país, sobre variables como ventas, personal ocupado y sueldos y salarios. En marzo de 2025, las ventas reales del comercio minorista aumentaron 12,7% y el personal ocupado decreció 0,9% en relación con el mismo mes de 2024. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de 14,7%.

Encuesta Mensual de Comercio (EMC) Marzo 2025

Gráfico 1. Variación anual, año corrido y doce meses de las ventas reales y el personal ocupado*

Total nacional

Marzo 2025 ^{Pr}



Fuente: DANE, EMC.

* Corresponde a las empresas cuya actividad principal es el comercio de vehículos, motocicletas, sus partes y piezas o el comercio al por menor (divisiones 45 y 47 de la CIIU Rev. 4. A.C.) que cumplen con los criterios de inclusión a la operación estadística.

Pr: preliminar.

Frente al comercio al por mayor, en el primer trimestre de 2025, el margen comercial del comercio mayorista presentó un crecimiento de 6,5%. Los tres (3) dominios de publicación presentaron variaciones positivas. El dominio

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 13 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

que presentó la mayor contribución positiva fue el comercio de Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador con 2,7 puntos porcentuales.

Tabla 13. Variación año corrido del margen comercial mayoristas nominales y el personal ocupado
Total nacional
Enero - marzo 2025 / enero - marzo 2024^{Pr}

Actividad comercial CIIU Rev. 4 A.C.	Enero - marzo 2025 / enero - marzo 2024			
	Margen comercial		Personal	
	Variación (%)	Contribución (p.p.)	Variación (%)	Contribución (p.p.)
Total comercio al por mayor	6,5	6,5	0,3	0,3
462 - 463 - 4641 - 4642 - 4643 - 4644 - 4649. Materias primas agropecuarias; Alimentos bebidas y tabaco; Artículos y enseres domésticos excepto productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador.	6,0	1,7	-0,4	-0,1
4645 Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador.	8,5	2,7	5,1	1,2
465 - 466 - 469. Maquinaria y equipo, especializado en otros productos; No especializado.	5,2	2,1	-1,7	-0,8

Fuente: DANE – EMC.

Pr: provisional

Por su parte, el personal ocupado por el comercio mayorista presentó un crecimiento de 0,3%. Dos (2) de los tres (3) dominios de publicación presentaron variación negativa. El dominio que presentó la contribución positiva al comportamiento del personal ocupado fue el comercio de Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador con 1,2 puntos porcentuales. En contraste, el personal contratado para actividades comerciales de Maquinaria y equipo, especializado en otros productos; No especializado, fue el que más contrarrestó con -0,8 puntos porcentuales.

4. CLASIFICACIÓN UNSPSC

Una vez identificado el sector al que pertenece el presente proceso, se tendrán en cuenta la descripción del objeto a contratar identificado en el tercer nivel del Clasificador de Bienes y Servicios en el siguiente código UNSPSC:

No.	Código	Segmento	Familia	Clase
1	40175300	40. componentes y equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	17. instalaciones de tubos y entubamientos	53. accesorios y bridas especializados para tubos
2	95141800	95. Terrenos, Edificios, Estructuras y Vías	14 Estructuras y edificios prefabricados	18 Edificios y estructuras prefabricados de emergencia y alivio
3	56101500	56. Muebles Mobiliario y Decoración	10. Muebles de alojamiento	15. Muebles

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 14 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

No.	Código	Segmento	Familia	Clase
4	95131700	95 Terrenos, Edificios, Estructuras y Vías	13 Estructuras y edificios móviles	17 Tiendas carpas y estructuras de membrana
5	30241700	Componentes soporte y cobertura de tiendas, carpas y estructuras de membrana	30. Componentes de construcción de estructura portátil	24. Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles
6	95131700	Tiendas carpas y estructuras de membrana	95. Terrenos, edificios, estructuras y vías	13. Estructuras y edificios móviles

Asimismo, para el cumplimiento del objeto del contrato, se pueden clasificar en las siguientes actividades económicas de acuerdo con la Clasificación de Actividades Económicas – CIIU revisión 4 adaptada para Colombia, la cual fue adoptada a través de Resolución 000139 del 21 de noviembre de 2012 expedida por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN

AGRUPACIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Sección	O	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA; PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACIÓN OBLIGATORIA
División	84	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria
grupo	842	Prestación de servicios a la comunidad en general
clase	8423	Orden público y actividades de seguridad

AGRUPACIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Sección	G	COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS
División	46	Comercio al por mayor y en comisión o por contrata, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas
grupo	466	Comercio al por mayor especializado de otros productos
clase	4663	Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción

5. ANÁLISIS TÉCNICO

Las condiciones técnicas exigidas serán las establecidas en el Anexo Técnico que hace parte integral del presente proceso y en el cual se describen claramente las características técnicas, procedimientos técnicos que se deben aplicar, normas técnicas, plazos específicos y pautas mínimas por actividades, así como los protocolos de actividades, cronogramas y demás especificaciones necesarias para la ejecución del contrato cuyo objeto es **“ADQUISICIÓN DE CUBIERTAS PARA TECHOS Y PAREDES DE MODULOS TIPO HOSPITALARIOS GK 1935 Y GK 20 PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y ACTIVIDADES DE GESTIÓN DE RIESGOS, CON EL FIN DE FORTALECER LAS CAPACIDADES TÉCNICAS DE LAS ENTIDADES DEL SDGR-CC.”**.

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 15 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

6. ANÁLISIS REGULATORIO

Teniendo en cuenta el presupuesto estimado para ejecutar el objeto a contratar, para este proceso de contratación se establece la modalidad de selección de Licitación Pública, de conformidad con lo señalado en el artículo 2 numeral 1 de la Ley 1150 de 2007, que dispone “(...) La escogencia del contratista se efectuará por regla general a través de la modalidad de Licitación Pública (...)”. A este proceso cuyo objeto es **“ADQUISICIÓN DE CUBIERTAS PARA TECHOS Y PAREDES DE MODULOS TIPO HOSPITALARIOS GK 1935 Y GK 20 PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y ACTIVIDADES DE GESTIÓN DE RIESGOS, CON EL FIN DE FORTALECER LAS CAPACIDADES TÉCNICAS DE LAS ENTIDADES DEL SDGR-CC”**, y al contrato que de él se derive, le son aplicables los principios y las normas de la Constitución Política, la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 019 de 2012, Decreto 1082 de 2015 y demás normas concordantes y complementarias. Para aquellos aspectos no regulados en las normas anteriormente señaladas se aplicarán las normas comerciales y civiles pertinentes, así como las reglas previstas en los estudios previos.

7. ANÁLISIS DE LA OFERTA

El estudio de oferta busca determinar potenciales empresas en capacidad de ejecutar el objeto del actual contrato. Las empresas identificadas se consultan a partir de 2 fuentes principalmente:

- Superintendencia de Sociedades (Base de datos de información empresarial), mediante la identificación correspondiente del Código CIUU del subsector económico, identificado previamente.
- Buscador de contratos datos abiertos SECOPII. Se realiza la consulta de empresas en la plataforma SECOPII, mediante la identificación de empresas contratistas en contratos relacionados con Adquisición de cubiertas para techos y paredes de módulos tipo hospitalarios GK 1935 y GK 20.

NOTA: De conformidad con la Ley 2069 de 2020, Ley de Emprendimiento, criterios diferenciales para MIPYMES en el sistema de compras públicas”. Las entidades públicas deberán en el Análisis de Sector identificar las MIPYMES que podrían ser potenciales proveedoras, con el fin de definir reglas que promuevan y faciliten su participación en el Proceso de Contratación.

Según la Ley 590 de 2000, toda micro, pequeña y mediana empresa está catalogada como Mipyme en Colombia.

Análisis 1:

En el análisis del comportamiento del sector, se evidencia que hay un grupo de empresas que entre los servicios que presta, le permite cumplir con los requerimientos del proceso que adelanta la entidad y se puede contar con pluralidad de oferentes para adelantar el proceso, tal como lo reporta el Sistema de Información Empresarial.

Dado lo anterior y verificando la última información publicada en la Página de la Superintendencia de Sociedades³ se encuentran empresas a nivel nacional, que están clasificadas por su tamaño (Plenas y Pymes) bajo los códigos, CIUU G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción.

Con base en lo anterior a continuación, se relacionan empresas, cuya actividad principal es la descrita anteriormente.

³ <https://siis.ia.supersociedades.gov.co/#/massivereports>

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 16 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

CÓDIGOS CIUU	CANTIDAD EMPRESAS
G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	568
Plenas	56
Pymes	512

A continuación, se relacionan algunas empresas que tienen como actividad principal las descritas anteriormente.

Nit	RAZÓN SOCIAL	Punto Entrada
800017766	PINTU SPECIAL SAS	Pymes-Individuales
800022450	CENTRAL DE HIERROS LTDA	Pymes-Individuales
800023002	DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES ELECTRICAS DISREL S.A.S.	Pymes-Individuales
800025833	FERRETERIA TUVAPOR SAS	Pymes-Individuales
800026509	MARMOLES Y SERVICIOS SAS	Pymes-Individuales
800034768	FERRETERIA SUMIVALLE LTDA	Pymes-Individuales
800036675	FERROMENDEZ SAS	Pymes-Individuales
800041557	ARTIMFER SAS	Pymes-Individuales
800046125	FERRELUGUE SAS	Pymes-Individuales
800046648	COMERCIALIZADORA SURTIALUMINIOS SAS	Pymes-Individuales
800048982	REPRESENTACIONES E IMPORTACIONES DE PRODUCTOS DE MADERA Y ACCESORIOS DEL CARIBE LIMITADA RIMAC LTDA	Pymes-Individuales
800049896	PROCEMENTOS GASTELBONDO BARRERA Y CIA SAS	Pymes-Individuales
800060880	FERRAGRO SAS	Pymes-Individuales
800061228	GRUPO SAN PIO SAS	Pymes-Individuales
800066275	COMERCIAL J.F.I. S.A	Pymes-Individuales
800087652	LA TIENDA DEL TRIPLEX SAS	Pymes-Individuales
800097960	ALEJANDRO ARBOLEDA Y CIA SAS	Pymes-Individuales
800098601	UNIFEL S.A.	Pymes-Individuales
800101757	SURTIZORA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	Pymes-Individuales
800115720	R G DISTRIBUCIONES S A	Pymes-Individuales
800122345	DISTRIBUIDORA BELGA SAS	Pymes-Individuales
800123057	EL ARQUITECTO MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN S.A.	Pymes-Individuales
800126247	FERRETERIA LOS TUBOS SAS	Pymes-Individuales
800128601	CODELAMINA LTDA	Pymes-Individuales
800129242	materiales de exportacion s.a.	Pymes-Individuales
800130244	INDUSTRIAS TECNOALUM SAS	Pymes-Individuales
800133418	INVERPA LTDA	Pymes-Individuales
800133630	TECNOLOGIA INDUSTRIAL DE AGUAS SAS	Pymes-Individuales

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 17 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

Nit	RAZÓN SOCIAL	Punto Entrada
800144568	YESOS Y CALIZAS SERRANO SANIN LTDA	Pymes-Individuales
800145302	SABYS GARCIA HNOS Y CIA LTDA.	Pymes-Individuales
800147650	MATERIALES SU CONSTRUCCION S.A	Pymes-Individuales
800149938	UNIVERSAL DE VIDRIOS COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
800150384	JOSE A. RODRIGUEZ C. E HIJOS	Pymes-Individuales
800162592	MATERIALES EL ORIENTE SAS	Pymes-Individuales
800162648	LAMINAS Y CORTES BOGOTA SAS	Pymes-Individuales
800166115	CONTINENTAL DE ABRASIVOS SAS	Pymes-Individuales
800170552	IMPARK SAS	Pymes-Individuales
800180327	DIAZ LOPEZ LTDA	Pymes-Individuales
800182042	COMERCIALIZADORA ECOR SA	Pymes-Individuales
800188163	ALAMBRE LAMINA HIERRO ALHIERRO S.A.	Pymes-Individuales
800188756	DISTRIBUIDORA COLCEMENTO SAS	Pymes-Individuales
800195637	DOFORMAS S.A.S	Pymes-Individuales
800202449	EMPAQUES PLASTICOS TECNICOS EMPLASTEC SAS	Pymes-Individuales
800205914	SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS	Pymes-Individuales
800212663	PUNTO FERRETERO ARANGO Y CIA LTDA	Pymes-Individuales
800212914	DISTRIBUIDORA DE ACEROS Y METALES SAS DISAMETALES SAS EN REORGANIZACION	Pymes-Individuales
800219347	FERCO SAS FERRETERIA Y CONSTRUCCION	Pymes-Individuales
800221591	CENTRO ACEROS DEL CARIBE LTDA	Pymes-Individuales
800221918	FRAFRANGAL YOPAL S.A.SNGAL YOPAL S.A.S	Pymes-Individuales
800223938	SOLUCIONES TUBULARES SA	Pymes-Individuales
800224617	FERREINOX SAS BIC	Pymes-Individuales
800225742	DECO DEPOT LTDA	Pymes-Individuales
800226360	ACUATUBOS S.A.S	Pymes-Individuales
800229113	DISTRIBUIDORA DE CERAMICAS COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
800239610	FERRETERIA LA REBAJA SAS	Pymes-Individuales
800241495	FERREDISTARCO SAS	Pymes-Individuales
800243923	CONSTRUTUBOS SAS	Pymes-Individuales
800252944	LA DISTRIBUIDORA MARACAIBO SA	Pymes-Individuales
800254914	DISTRIPAL S.A.	Pymes-Individuales
800255066	SURECA S.A.S	Pymes-Individuales
801001540	ALMACEN SANITARIO EJE CAFETERO SAS	Pymes-Individuales
801002927	DISTRIBUIDORA DE CEMENTOS QUINDIO SAS	Pymes-Individuales
802000967	HARREYS SAS	Pymes-Individuales
802000979	DISTRIBUCIONES DIAZ RAMOS S.A.S.	Pymes-Individuales
802002020	TODOLAMINA & COMPAÑIA SA	Pymes-Individuales

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 18 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

Nit	RAZÓN SOCIAL	Punto Entrada
802002409	REINALDO NAVARRO SAS	Pymes-Individuales
802004266	FERRETERIA METROPOLIS S.A.S	Pymes-Individuales
802008687	MATERIALES MURILLO SAS	Pymes-Individuales
802009563	FELIX TORRES Y CIA SAS	Pymes-Individuales
802010310	REDICA SAS	Pymes-Individuales
802014471	IINVESAKK S.A.S.	Pymes-Individuales
802016958	GEGASA SAS	Pymes-Individuales
802022721	HERMANOS SANCHEZ VALLEJO Y CIA S EN C	Pymes-Individuales
804007537	CENTRAL DE HERRAMIENTAS DE COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
804014709	FITTING VALVES SAS	Pymes-Individuales
804014955	INSTALACIONES ELECTRICAS RUIZ LTDA	Pymes-Individuales
804016629	INVERSIONES ALDANA ASOCIADOS S.C.A.	Pymes-Individuales
804017457	Deposito de Materiales Silva SAS	Pymes-Individuales
805001071	DISTRIBUCIONES PVC SAS	Pymes-Individuales
805003739	FERRETERIA SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS	Pymes-Individuales
805004427	AGLOMERADOS DE COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
805006130	NUÑEZ Y NOGALES SAS	Pymes-Individuales
805013015	MATERIALES ELECTRICOS DE COLOMBIA SAS - EN REORGANIZACION	Pymes-Individuales
805015128	MATERIALES CONSTRUCERAMICAS LTDA EN REORGANIZACION	Pymes-Individuales
805018771	FERRETERIA, PINTURAS Y PRODUCTOS AGROPECUARIOS LIMITADA	Pymes-Individuales
805019312	FERREPLASTICOS CALI SAS	Pymes-Individuales
805022056	SANTIAGO PLAZA SA	Pymes-Individuales
805026286	INVERCERAMICAS SAS	Pymes-Individuales
806000506	HCM PINTURAS DE COLOMBIA S.A.S.	Pymes-Individuales
806007196	GARAJES PREFABRICADOS SAS	Pymes-Individuales
806008176	Comercializadora el constructor s.a	Pymes-Individuales
806011090	JORGE ACEVEDO ORTEGA SAS	Pymes-Individuales
810006133	GOMAR S.A.S.	Pymes-Individuales
811012427	FERRETERIA LOS FIERROS SAS	Pymes-Individuales
811012661	MUNDO ALIANZA SAS	Pymes-Individuales
811012835	ELEMENTO ARQUITECTONICO SAS	Pymes-Individuales
811013231	BAZAR DE LA CONSTRUCCION S.A.S	Pymes-Individuales
811018242	MATERIALES ELTITAN NUMERO TRES S.A.S.	Pymes-Individuales
811020075	MATERIALES Y HERRAMIENTAS, COMERCIALIZADORA S.A.S	Pymes-Individuales
811024010	CADEMAC SAS	Pymes-Individuales
811029355	ALMETALCO SAS	Pymes-Individuales
811033005	ACUAMETRO SA	Pymes-Individuales

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 19 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

Nit	RAZÓN SOCIAL	Punto Entrada
811033997	CDEM & CDEB S.A.S.	Pymes-Individuales
811035675	Soluciones para la Construsol S.A.S	Pymes-Individuales
813001524	FERRECASTILLO SAS	Pymes-Individuales
815001074	FERREPACIFICO SA	Pymes-Individuales
815001535	LAS PALMAS INGENIERIA Y SUMINISTROS SAS	Pymes-Individuales
816003968	ROBERTO SALAZAR Y ASOCIADOS S.A.	Pymes-Individuales
816008774	METALES Y MADERAS DEL RISARALDA SAS	Pymes-Individuales
819006819	FERRECENTRAL SASFERRECENTRAL SAS	Pymes-Individuales
822006642	INVERSIONES RUIZ CAPOTE SAS	Pymes-Individuales
824005947	HERNANDO YEPEZ M. & CIA. S.A.S	Pymes-Individuales
830000838	FERREXITO SAS -EN REORGANIZACION	Pymes-Individuales
830007531	REPRESENTACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS ESPECIALIZADAS INTERNACIONALES SAS	Pymes-Individuales
830011553	COMERCILIZADORA RUBENS SAS	Pymes-Individuales
830011686	ESFERA COLOR LTDA	Pymes-Individuales
830012568	servicios generales de ferretería ltda. segefer ltda	Pymes-Individuales
830015532	COPRICOL S.A.S	Pymes-Individuales
830016209	FERRETERIA SERGUS SAS	Pymes-Individuales
830018176	DISTRAB LIMITADA	Pymes-Individuales
830018829	MARACAY COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
830020245	MINAS Y CANTERAS SAS	Pymes-Individuales
830024907	AMERICA REPRESENTACIONES LTDA	Pymes-Individuales
830025699	ALIATUBOS SAS	Pymes-Individuales
830029932	Decorados y Acabados Ceramicos SAS	Pymes-Individuales
830033177	FLEXON ESTRUCTURAS Y HERRAJES SAS	Pymes-Individuales
830048869	GAMELEC LTDA	Pymes-Individuales
830053137	PERFIMETALES Y LAMINAS LTDA	Pymes-Individuales
830055094	FERRECORTES LA CAMPIÑA LTDA	Pymes-Individuales
830057186	MUNDIAL DE TORNILLOS S A	Pymes-Individuales
830063800	COVAL COMERCIAL SAS	Pymes-Individuales
830065552	TECNI REPUESTOS INDUSTRIALES LTDA	Pymes-Individuales
830066854	IMPORTADORA MUNDIAL FERRETERA LTDA	Pymes-Individuales
830071696	METALCENTER S.A.	Pymes-Individuales
830072281	LICAVIR SAS	Pymes-Individuales
830075260	METALES ESTRUCTURALES	Pymes-Individuales
830075942	DISTRIBUIDORA TREVO SAS	Pymes-Individuales
830076810	SIERRA SERVICES LIMITED	Pymes-Individuales
830077641	T&C COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 20 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

Nit	RAZÓN SOCIAL	Punto Entrada
830078782	VINILAM SAS	Pymes-Individuales
830078956	SAMA DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA SAS	Pymes-Individuales
830081566	DIELCO SAS	Pymes-Individuales
830096299	ACEROS PENNSILVANIA SASACEROS PENNSILVANIA SAS	Pymes-Individuales
830096903	TECSIL SA	Pymes-Individuales
830102080	TODACO SAS	Pymes-Individuales
830103330	LAMICENTRO GALUFER Y CIA SAS	Pymes-Individuales
830103718	Multiobras Sistema Drywall S.A.S	Pymes-Individuales
830109420	BRAND CENTER SAS	Pymes-Individuales
830110323	VALNIPACC LTDA	Pymes-Individuales
830112333	DISTRIBUIDORA METROCERAMICAS S.A.	Pymes-Individuales
830113629	IE INTER ELECTRICAS SAS	Pymes-Individuales
830114332	INTEGRAL MILLENIUM SAS EN REORGANIZACIÓN	Pymes-Individuales
830114448	JVH FERRETERIA LTDA	Pymes-Individuales
830129423	CENTRO FERRETERO MAFER SAS	Pymes-Individuales
830136225	ALUMINESA SA	Pymes-Individuales
830138127	DISHIERROS SAS	Pymes-Individuales
830140354	PANELCO SA	Pymes-Individuales
830140704	CONSTRUMIL LTDA	Pymes-Individuales
830503864	ACANTHUS SAS	Pymes-Individuales
830506672	WATERTECH LASSA SAS	Pymes-Individuales
830506751	DISTRITODO VS S.A.S.	Pymes-Individuales
830507844	INVERSIONES DUMAN EN REORGANIZACION	Pymes-Individuales
830511599	MEDITERRANEAN MARBLE COMPANY SAS	Pymes-Individuales
830514610	AMBIENTES CERAMICOS LTDA	Pymes-Individuales
832006795	VIDRIOS DE LA SABANA SAS	Pymes-Individuales
832008716	MCD AGROIN SAS	Pymes-Individuales
832010695	DISEÑO GRES S A S	Pymes-Individuales
835001333	ALUMINIOS BUENAVENTURA S.A.	Pymes-Individuales
841000033	VELEZ SUAREZ Y CIA LTDA	Pymes-Individuales
844001779	COMERCIALIZADORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION SAS	Pymes-Individuales
860000054	ALMACEN EL ARQUITECTO SAS	Pymes-Individuales
860001605	NURUEÑA SAS	Pymes-Individuales
860001860	CRISTACRYL SAS	Pymes-Individuales
860023001	TECHOS SAS	Pymes-Individuales
860030360	ferretería forero s. a. - ff soluciones s. a	Pymes-Individuales
860031342	IFERRETERIA EL HIDRANTE S.A.	Pymes-Individuales

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 21 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

Nit	RAZÓN SOCIAL	Punto Entrada
860031776	LA RES SAS	Pymes-Individuales
860032999	colvapor sas	Pymes-Individuales
860041418	Ferreteria Imperial sas	Pymes-Individuales
860042784	VIDRIERIA UNIVERSAL AVELLA RIVEROS & CIA SAS	Pymes-Individuales
860047906	MARPED GROUP SAS	Pymes-Individuales
860059035	MADESA SAS	Pymes-Individuales
860065036	HERRAMIENTAS UNIDAS SA	Pymes-Individuales
860067062	FERROALUMINIOS SAS	Pymes-Individuales
860069140	DISALCO S A	Pymes-Individuales
860069333	MAELECTRICOS SAS	Pymes-Individuales
860080085	FERRETERIA FANDIÑO SAS	Pymes-Individuales
860080220	IINDEC LTDA. INGENIERIA DESARROLLO Y CONSTRUCCION	Pymes-Individuales
860403385	DEPOSITO SAN CAYETANO LTDA	Pymes-Individuales
860451753	QUIMICOS NOURTH SAS	Pymes-Individuales
860505407	FIJACIONES TORRES SA	Pymes-Individuales
860507528	PVMETAL S.A.S	Pymes-Individuales
860509701	ALALCO SOCIEDAD S.A.S.	Pymes-Individuales
860517465	FERRETERIA HERRAMIENTAS Y LAMINAS SAS	Pymes-Individuales
860522565	DISTRIBUIDORA PEVEGAL SAS	Pymes-Individuales
860526097	BALCHER DISTRIBUCIONES Y CONSTRUCCIONES S A S BALCHER SAS	Pymes-Individuales
860527709	865027709	Pymes-Individuales
860528792	SATEL IMPORTADORES DE FERRETERIA SAS	Pymes-Individuales
860530104	IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES MORENO SAS	Pymes-Individuales
860531083	EL PALACIO DEL ALUMINIO SAS	Pymes-Individuales
860531670	Inversiones Rodriguez Aponte s.en c.	Pymes-Individuales
860532836	TRIPLEX DE COLOMBIA TRICOL LTDA	Pymes-Individuales
860536345	ACCESORIOS Y ACABADOS SAS	Pymes-Individuales
890106278	CASA DE LA VALVULA SAS	Pymes-Individuales
890111552	DISER S.A.S.	Pymes-Individuales
890113843	ARQUICENTRO DEL PRADO SA	Pymes-Individuales
890200050	ARDISA SA	Pymes-Individuales
890203703	ELECTORIENTE SAS	Pymes-Individuales
890205089	FRANCISCO CARREÑO SAS	Pymes-Individuales
890207956	INDURRUEDAS SAS	Pymes-Individuales
890211107	ARQUIGRES SAS	Pymes-Individuales
890308587	Ferreteria barbosa SAS	Pymes-Individuales
890310953	DISTRIBUIDORA DE ALUMINIO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	Pymes-Individuales

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 22 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

Nit	RAZÓN SOCIAL	Punto Entrada
890312141	DISTRIBUIDOR FERRETERO FERROGANGAS SAS	Pymes-Individuales
890319260	FABIO JARAMILLO & CIA SAS	Pymes-Individuales
890324420	FERRETERIA TUBOLAMINAS SA	Pymes-Individuales
890327178	DUQUE VILLALBA SAS	Pymes-Individuales
890332834	DISTRIBUIDORA LA FERIA DE LASPINTURAS	Pymes-Individuales
890401287	Kanguroid SAS	Pymes-Individuales
890502904	MA PEÑALOSA CIA SAS	Pymes-Individuales
890505256	COMERCIAL TELLEZ SAS	Pymes-Individuales
890505581	DISTRIBUIDORA DE MATERIALES PARA CONSTRUCCION CUCUTA LIMITADA	Pymes-Individuales
890801763	SEGAR S.A	Pymes-Individuales
890803568	VALTA SAS	Pymes-Individuales
890807213	ALMACEN PARIS SAS	Pymes-Individuales
890900137	MIGUEL GOMEZ Y CIA	Pymes-Individuales
890900293	ALMACENES E INDUSTRIAS ROCA S.A.S	Pymes-Individuales
890901484	FERNANDEZ Y CIA SA	Pymes-Individuales
890902464	PINTURAS IDEA S.A	Pymes-Individuales
890907681	COMERCIAL DE EMPAQUES Y PAPELES S.A.S	Pymes-Individuales
890907848	DEPOSITOS MIRANDA SAS	Pymes-Individuales
890910715	FERROSVEL SAS	Pymes-Individuales
890912995	GRUPO ROLDAN S.A.S.	Pymes-Individuales
890917961	PINTURAS INDUSTRIALES SAS	Pymes-Individuales
890923389	ELECTROPARTES S.A.S	Pymes-Individuales
890925185	PARACONSTRUIR SAS	Pymes-Individuales
890927411	ALMACENES ELECTRON S.A.S ALETRON	Pymes-Individuales
890927931	ELECTRICOS DE COLOMBIA S.A EN REORGANIZACION	Pymes-Individuales
890928960	FERRETERIA FERROVALVULAS S.A.S . EN PROCESO DE NEGOCIACION DE EMERGENCIA	Pymes-Individuales
890932282	TODO PARA CONSTRUCCIONES SA	Pymes-Individuales
890932940	REPARES SOCIEDAD ANONIMA	Pymes-Individuales
890936222	T H S.A.S.	Pymes-Individuales
890937010	CASA FERRETERA S.A.S	Pymes-Individuales
890940343	DISTRIBUCION Y DECORACION S.A.S.	Pymes-Individuales
890941103	EQUIELECT SAS	Pymes-Individuales
891201261	ELMER SCHNEIDER-CASA ANDINA S.A.S	Pymes-Individuales
891224259	TEXCOL SAS	Pymes-Individuales
891410828	CASA DEL BOMBILLO No 2 LTDA	Pymes-Individuales
891800215	NOGO BOYACA LTDA	Pymes-Individuales
891903394	DEMADERAS LTDA	Pymes-Individuales

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 23 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

Nit	RAZÓN SOCIAL	Punto Entrada
892000217	ROJAS HERMANOS SAS	Pymes-Individuales
892002380	DIVENCO SAS	Pymes-Individuales
892400420	SOTO GARCIA & COMPAÑIA S EN CS	Pymes-Individuales
900006623	FERRETERIA PUNTIALAMBRES SAS	Pymes-Individuales
900008594	COMERCIAL JOTACE SAS	Pymes-Individuales
900014510	VIDRIOS CLUB UNO SAS	Pymes-Individuales
900016544	AGREGADOS& TRANSPORTES LA ROCA S.A.S. EN REORGANIZACION	Pymes-Individuales
900019385	CM RED LA 18 LTDA	Pymes-Individuales
900020015	RIMAPLEX Y CIA LTDA	Pymes-Individuales
900025365	LA BODEGASA SA	Pymes-Individuales
900030591	ALUMINIOS Y ESTRUCTURAS DE COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
900034102	FERRETERIA ANDRES MARTINEZ SAS	Pymes-Individuales
900040531	COHERCO INGENIERIA Y HERRAMIENTAS SAS	Pymes-Individuales
900041895	T Y P COMERCIALIZADORA LTDA	Pymes-Individuales
900042296	MULTITUERCAS Y HERRAMIENTAS SAS	Pymes-Individuales
900042543	SIVAL TRIPLEX S.A.S.	Pymes-Individuales
900044642	DECOTRIPLEX SAS	Pymes-Individuales
900046067	AGROCONSTRUCCIONES SERVIMAT SANDOVAL SAS	Pymes-Individuales
900046626	JOSEF CONCRETES LTDA	Pymes-Individuales
900061363	GRUPO EMPRESARIAL DAHER SAS	Pymes-Individuales
900062163	COMERCIALIZADORA BAGICOL SA	Pymes-Individuales
900063254	HIERROS NEIVA SAS	Pymes-Individuales
900064599	RAMIREZ MONCADA E HIJOS SAS	Pymes-Individuales
900066701	Importadora Electrorod Limitada	Pymes-Individuales
900067885	CAICEDO GRUPO ELECTRICO COLOMBIANO C.I. S EN C EN REORGANIZACION	Pymes-Individuales
900069061	DISTRIBUIDORA LA CONFIANZA SAS	Pymes-Individuales
900076393	IO COMPANY SAS	Pymes-Individuales
900079264	GEOSINTEC COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
900080289	TUVALREP SAS	Pymes-Individuales
900081694	CAMELECO S.A.S.	Pymes-Individuales
900087847	SUPER LAMINAS BOGOTA SAS	Pymes-Individuales
900088496	GSD SAS	Pymes-Individuales
900095714	ELECTRICOS MURILLO INGENIERIA LIMITADA	Pymes-Individuales
900099942	DISTRIBUIDORA DE SUMINISTROS LA HACIENDA SAS	Pymes-Individuales
900102341	VIDRIOS Y MARQUETERIA OLGA SAS	Pymes-Individuales
900104624	CUBIERTAS SAS	Pymes-Individuales
900113508	AMBIENTES Y DISEÑOS SAS EN REORGANIZACION	Pymes-Individuales

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 24 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

Nit	RAZÓN SOCIAL	Punto Entrada
900113542	TEJAS Y POLICARBONATOS LTDA	Pymes-Individuales
900123504	CABLECOL Y CIA SCA	Pymes-Individuales
900123683	DELTA GLOBAL SAS	Pymes-Individuales
900127152	ITAKA HARDWARE SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	Pymes-Individuales
900130232	HERRAMIENTAS ROSCADOS Y ACCESORIOS LTDA	Pymes-Individuales
900130730	DISTRIBUIDORA CERMICAS MODERNA DEL CAUCA SA	Pymes-Individuales
900136789	DISTRECE SA	Pymes-Individuales
900137482	IMPORTACIONES CASA HERRERA S.A.S.	Pymes-Individuales
900139568	ELECTRICOS E ILUMINACION S.A.S.	Pymes-Individuales
900142378	HIFER SA EN REORGANIZACION	Pymes-Individuales
900144255	GEOPOLIMEROS SAS	Pymes-Individuales
900147248	BALDOCER LTDA	Pymes-Individuales
900147534	IMPERMEABILIZANTES Y MATERIAL DE CONSTRUCCION LTDA	Pymes-Individuales
900150205	CUBERPLAST SAS	Pymes-Individuales
900155398	TUBERIAS LAMINAS Y PERFILES SAS	Pymes-Individuales
900159362	MAYORISTA DE MATERIALES S.A.S	Pymes-Individuales
900162916	Figucentro Ltda	Pymes-Individuales
900173201	VIDRIOS SAN BER SAS	Pymes-Individuales
900178252	EL NOGAL MATERIALES DE CONSTRUCCION SA	Pymes-Individuales
900180548	DISTRIBUCIONES FERROELECTRICOS DE OCCIDENTE SAS	Pymes-Individuales
900187440	VINISOL S.A.S.	Pymes-Individuales
900188685	ELECTROSERVIMOS SA	Pymes-Individuales
900188750	AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS	Pymes-Individuales
900204896	COVIAC SAS	Pymes-Individuales
900205377	Comercializadora Agrohierros SA	Pymes-Individuales
900205445	LAS PUERTAS ALEMANAS SAS	Pymes-Individuales
900209197	IMPORTADORA MHAFRE SAS	Pymes-Individuales
900210699	SU DRYWALL SA	Pymes-Individuales
900212145	DEPOSITO IMPERIO LER SAS	Pymes-Individuales
900220553	IMPORTADORA FERREMAKROS LTDA	Pymes-Individuales
900221077	DISTRIBUIDORA DE MATERIALES LA ECONOMIA E.U.	Pymes-Individuales
900224641	FERRELECTRICOS DIEGO NOVA SAS	Pymes-Individuales
900224771	PVC DEL CARIBE SAS	Pymes-Individuales
900225293	GRUPO CONSTRUYE S.A.S	Pymes-Individuales
900225518	GRUPO DAVANI SAS	Pymes-Individuales
900228307	TECNOVALVULAS S.A.S	Pymes-Individuales
900232288	ADIF SAS	Pymes-Individuales

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 25 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

Nit	RAZÓN SOCIAL	Punto Entrada
900255861	D&A INSUMOS FERRETEROS SAS	Pymes-Individuales
900256370	CHP MATERIALES PARA CONSTRUCCION SAS	Pymes-Individuales
900259863	DISTRIALCOS SA	Pymes-Individuales
900260389	VIDRIO AL ARTE SAS	Pymes-Individuales
900275682	SYNTEX COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
900276490	GRUPO EMPRESARIAL EL PORVENIR SA	Pymes-Individuales
900276903	AGREGADOS LA PAYOA LTDA	Pymes-Individuales
900305173	COMERCIAL NACIONAL DE TRIPLEX SAS	Pymes-Individuales
900309493	GRESKERAMICAS S.A.S	Pymes-Individuales
900311515	POLITI PRODUCTOS ARQUITECTONICOS SAS	Pymes-Individuales
900313398	INVERSIONES CASAS Y CASAS S.A.S. INVERSIONES CASAS Y CASAS S.A.S. INVERSIONES CASAS Y CASAS S.A.S.	Pymes-Individuales
900314700	RETREX S.A.S - EN REORGANIZACIÓN	Pymes-Individuales
900314982	TRUST CORPORATION SAS	Pymes-Individuales
900315752	GRUPO INNOVAR COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
900318263	CVC SAS	Pymes-Individuales
900319774	suprokom sas	Pymes-Individuales
900323278	CI DISTRIBUCIONES SYE SAS	Pymes-Individuales
900323599	ELECTRICOS Y FERRETERIA LA 34 LTDA	Pymes-Individuales
900325884	COMERCIALIZADORA GOYJUL SAS	Pymes-Individuales
900329429	WATERTECH COLOMBIA, SUCURSAL COLOMBIA	Pymes-Individuales
900329804	HIERROS Y CEMENTOS EL LAGUITO SAS	Pymes-Individuales
900332396	SAMM COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
900335900	H3 S.A.S	Pymes-Individuales
900337732	CIMCA COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
900339362	SOUDAL COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
900340824	ALEJANDRO GARZON SUAREZ SAS	Pymes-Individuales
900343684	SOCIEDAD AGREGADOS GANADERIA Y TRANSPORTE S.A.S.	Pymes-Individuales
900344853	CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA DEL CARIBE S.A.S.	Pymes-Individuales
900352586	TUBOS Y PERFILES DE OCCIDENTE S.A.S	Pymes-Individuales
900353231	Triplex Holquin S A S	Pymes-Individuales
900360029	SERVICIOS LOGISTICOS AVANZADOS S.A.S.	Pymes-Individuales
900363397	COFLEX COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
900366370	GRUPO MAYOR SAS - EN REORGANIZACION	Pymes-Individuales
900368119	INTERNACIONAL DE ACABADOS	Pymes-Individuales
900377621	DISTRIAS S.A.S.	Pymes-Individuales
900382650	HABITAR CON ESTILO IMPORTADORA Y CONSTRUCTORA SAS	Pymes-Individuales

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 26 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

Nit	RAZÓN SOCIAL	Punto Entrada
900384945	TUBODEGA PVC ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SAS	Pymes-Individuales
900386756	REVICOL SAS	Pymes-Individuales
900388252	RAMALZA SAS	Pymes-Individuales
900388528	EL COMERCIO ELECTRICO DE LA COSTA S.A.S	Pymes-Individuales
900389108	iIMPORTACIONES Y EXPORTACIONES OSBLACK SAS	Pymes-Individuales
900394919	VIDRIOS Y ESPEJOS EL BISEL SAS	Pymes-Individuales
900396978	GRAMARTE S A S - EN LIQUIDACIÓN JUDICIAL	Pymes-Individuales
900399762	ELECTRICOSDAR SAS	Pymes-Individuales
900400181	NEGOCIOS FAMILIARES INTEGRADOS SAS	Pymes-Individuales
900404715	AP INGENIEROS SAS	Pymes-Individuales
900408954	APLIKA CONTROL CORROSION SAS	Pymes-Individuales
900410857	TECNIYESO SAS	Pymes-Individuales
900411425	SINTETICOS HASCAL SAS	Pymes-Individuales
900411667	CI APROVECHADORA KLOS SOCIOS SAS	Pymes-Individuales
900412178	EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ELECTRICOS EDELCO SAS	Pymes-Individuales
900416224	PROYECTOS MAQUINARIA Y MATERIALES SAS	Pymes-Individuales
900420715	GRUPO EMPRESARIAL SILVER SAS	Pymes-Individuales
900428423	TU CASSA SAS	Pymes-Individuales
900430690	FIRENZECORP	Pymes-Individuales
900433344	IMPORTADORA EL FARO ELECTRICO SAS	Pymes-Individuales
900434593	GRIFOS AQUA SAS	Pymes-Individuales
900439807	DISTRIBUIDORES INDUSTRIALES Y PETROLEROS DE COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
900442761	VITRIFICADOS VILLAMIL SAS	Pymes-Individuales
900444557	REINHOLD OSTER SAS	Pymes-Individuales
900446898	ARENAS Y TRITURADOS SAHARA SAS	Pymes-Individuales
900449622	BJBA DISTRIBUCIONES SAS	Pymes-Individuales
900451557	GRUPO EMPRESARIAL AYC SAS	Pymes-Individuales
900456257	ELECTRO REDES E INGENIERIA SAS	Pymes-Individuales
900457188	METALES JAIVIC SAS	Pymes-Individuales
900461641	FERRETERIA J.ALBERTO SAS	Pymes-Individuales
900461877	GLOBAL TOOLS SAS	Pymes-Individuales
900463235	SOLCROM COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
900466757	RC INVERSIONES Y COMERCIO S.A.S.	Pymes-Individuales
900470224	FERRETERIA GOYJUL SAS	Pymes-Individuales
900473048	AGREGADOS Y CANTERAS DEL NORTE SAS	Pymes-Individuales
900481560	FERRONORTE RL SAS	Pymes-Individuales
900484033	TUPERSA SAS	Pymes-Individuales

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 27 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

Nit	RAZÓN SOCIAL	Punto Entrada
900484766	IMPORTADORA DE ACCESORIOS Y HERRAJES ARQUITECTONICOS SAS	Pymes-Individuales
900487022	DISTRIBUCIONES ELECTRICAS MAYEELEC SAS	Pymes-Individuales
900488078	ORGANIZACION FERKATIO SAS	Pymes-Individuales
900489024	JPMC COMERCIALIZA SA	Pymes-Individuales
900489051	CASACENTRO S.A.S	Pymes-Individuales
900489429	SERVIACEROS DE COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
900492755	SHERWIN WILLIAMS COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
900493221	LATIN STORE HOUSE SAS	Pymes-Individuales
900495749	COMERCIALIZADORA ELECTROMERO SAS	Pymes-Individuales
900503334	PROMADERAS COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
900504845	INVERSIONES JF SAS	Pymes-Individuales
900511135	PISOS Y ENCHAPES RYL SAS	Pymes-Individuales
900516166	IMPES IMPERMEABILIZACIONES ESPECIALES SAS	Pymes-Individuales
900518123	CANTERAS DEL CAUCA SAS	Pymes-Individuales
900520426	FERRETITO SAS	Pymes-Individuales
900523882	Aceros y Aluminios del Oriente SAS	Pymes-Individuales
900529125	COMERCIALIZADORA HIERRO Y CEMENTO S.A.S.	Pymes-Individuales
900531850	MATERIALES ART SAS	Pymes-Individuales
900537115	DANOSA ANDINA SAS	Pymes-Individuales
900538384	NEGOCIOS LATINOAMERICA ASIA SAS	Pymes-Individuales
900548857	GRUPO RAMIREZ Y MORA SAS	Pymes-Individuales
900549099	MATERIALES NUEVO OCCIDENTE SAS	Pymes-Individuales
900556045	MIKONSTRUCCIONES SAS	Pymes-Individuales
900556591	CENTRO HIERROS SAS	Pymes-Individuales
900559938	ALMACEN REV S.A.	Pymes-Individuales
900564168	ALUMINIOS ARQUITECTONICOS DE COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
900572463	DISTRI MATERIALES LA UNIÓN SAS	Pymes-Individuales
900576739	catemar colombia sas	Pymes-Individuales
900587540	FERRETERIA Y PERFILERIA HUNZA SAS	Pymes-Individuales
900588708	MARKEM - ESPACIO INTELIGENTE S.A.S	Pymes-Individuales
900589081	COMERCIALIZADORA PINTULIDER SAS	Pymes-Individuales
900596374	INVERSIONES SPIDER SAS	Pymes-Individuales
900613286	ANDINA DE MATERIALES SAS	Pymes-Individuales
900622678	SICHAR CERAMICA Y LISTELLOS SAS	Pymes-Individuales
900629531	CEMENTOS Y MATERIALES DE COLOMBIA ACEMENTOS Y MATERIALES DE COLOMBIA LTDACEMENTOS Y MATERIALES DE COLOMBIA LTDA	Pymes-Individuales
900632941	ALUMINIOS Y VIDRIOS X METRO SAS	Pymes-Individuales
900633918	DISEÑOS PLACAS Y SUPERFICIES DIPLAS SAS	Pymes-Individuales

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 28 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

Nit	RAZÓN SOCIAL	Punto Entrada
900634003	GRUPO ALUMAN COLOMBIA S.A.S.	Pymes-Individuales
900665627	LA UNIÓN FERRETERÍA SAS	Pymes-Individuales
900672668	COPPER GROUP COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
900678455	DAN PAL ANDINA SAS	Pymes-Individuales
900684168	PULICOR S.A.S	Pymes-Individuales
900695347	DISERRA SAS	Pymes-Individuales
900701570	COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA SAS - EN REORGANIZACION	Pymes-Individuales
900712613	COLPERFILES S.A.S.	Pymes-Individuales
900715560	DEMOLICIONES Y COMPRAVENTA LAS 3 B S. A. S.	Pymes-Individuales
900723571	LAMINADOS DEL CARIBE SAS	Pymes-Individuales
900727436	COMERCIALIZADORA LOS ALBAÑILES SAS	Pymes-Individuales
900732772	PROARCA COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
900739270	COMERCIALIZACION Y SUMINISTROS DE MATERIALES SAS	Pymes-Individuales
900748926	ROBLAN COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
900771707	MADERAS DO BRASIL S A S	Pymes-Individuales
900775475	ELECTROGOMEZ A.G. S.A.S.	Pymes-Individuales
900783521	ARCOE SAS	Pymes-Individuales
900795612	GRUPO DEFA SAS	Pymes-Individuales
900796431	CEMENTOS CAUCA SAS	Pymes-Individuales
900799073	DECORACIONES Y CERAMICAS SAS	Pymes-Individuales
900803651	HIERROS MADEBELLO SAS	Pymes-Individuales
900818404	VESUVIUS COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
900822366	GRUPO F C COMERCIALIZADORA SAS	Pymes-Individuales
900842609	INVERSIONES Y LOGISTICA TITAN SAS	Pymes-Individuales
900853554	SIMICS GROUP SAS	Pymes-Individuales
900854881	FLUID-PACK S.A.S.	Pymes-Individuales
900864885	DEPOSITO HABITARE CUCUTA SAS	Pymes-Individuales
900869946	PATÍÑO ROJAS Y ORDOÑEZ SAS	Pymes-Individuales
900872037	COVER CENTER SAS	Pymes-Individuales
900890474	COMERCIO DIRECTO SAS	Pymes-Individuales
900934960	UYUSA COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
900940300	NORTE MATERIALES S.A.S	Pymes-Individuales
900949398	ZONA DE PROYECTOS IMPORTACIONES SAS	Pymes-Individuales
900996604	VYM MADERAS DE COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
901021497	FERREACEROS DEL CAFE SAS	Pymes-Individuales
901037183	FERRETERIA PUNTO AMARILLO YARUMAL SAS	Pymes-Individuales
901059659	EL ENTONADOR FERRETERO SAS	Pymes-Individuales

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 29 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

Nit	RAZÓN SOCIAL	Punto Entrada
901077442	ANDESIA ALUMINIOS SAS	Pymes-Individuales
901106130	DISTRACERO NACIONAL SAS	Pymes-Individuales
901110760	RICHARD MARIO CORREA DON PALO SAS	Pymes-Individuales
901112849	FERREANDINA S.A.S ZOMAC	Pymes-Individuales
901139989	D&A HIERRO FIGURADO SAS	Pymes-Individuales
901157108	HABITAR IMPORTACIONES SAS	Pymes-Individuales
901178067	IMPTEK COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
901198695	DISTRIBUIDORA HGS SUCESORES SAS	Pymes-Individuales
901209552	ZUME MAS S.A.S	Pymes-Individuales
901220193	AGREGADOS NVP SAS	Pymes-Individuales
901236453	MILMUGA PATIA S.A.S. ZOMAC	Pymes-Individuales
901241281	FERRESANTANA ES LA SOLUCION SAS	Pymes-Individuales
901244239	SOCIEDAD DE COMERCIALIZACION INTERNACIONAL LOGISTICA SOFIMAR SAS	Pymes-Individuales
901244523	MYV SOLUCIONES SAS MYV SLOCIONES SAS	Pymes-Individuales
901248580	EL ADOBAZO SAS	Pymes-Individuales
901254982	DISTRIBUCIONES ELECTRICAS AC SAS	Pymes-Individuales
901262085	ELECTROFER ENERGIA SAS	Pymes-Individuales
901264185	ALUMINIOS Y VIDRIOS AC SAS	Pymes-Individuales
901297004	VIALCOR SAS	Pymes-Individuales
901332294	MAICO S.A.S.	Pymes-Individuales
901339986	INVERSIONES ALFAL Y OMEGA AJ S.A.S	Pymes-Individuales
901349813	M SIERRA FERRETEROS SAS	Pymes-Individuales
901359837	TUL SAS	Pymes-Individuales
901437936	AREA CERAMICA IMPORTACIONES	Pymes-Individuales
901480881	AGREGADOS EL CAIRO S A S	Pymes-Individuales
901529743	INVERSIONES JYM O S.A.S.	Pymes-Individuales
901594694	FORMULA ACERO COLOMBIA SAS	Pymes-Individuales
802010623	INOXCENTER S.A.	Pymes-Separados
811042355	sigma enertel sas	Pymes-Separados
812000025	CENOR SAS	Pymes-Separados
860001056	SANITARIO Y SABINCO SAS	Pymes-Separados
860065726	SUMINISTROS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS	Pymes-Separados
860353319	ENTER SAS	Pymes-Separados
890800788	SUMATEC SAS BIC	Pymes-Separados
890805168	COMERCIAL CALDAS SA	Pymes-Separados
890901298	DYNA Y CIA S.A	Pymes-Separados
900192704	INDUSTRIAL MINERA DE COLOMBIA SA	Pymes-Separados

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 30 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

Nit	RAZÓN SOCIAL	Punto Entrada
900371519	COALUM SAS	Pymes-Separados
900482757	EDEMCO S.A.S	Pymes-Separados
900488811	INOXIDABLES DEL ORIENTE SAS	Pymes-Separados
901035980	COMERCIAL MEYER SAS	Pymes-Separados
800081030	MAYUN SAS	Plenas-Individuales
800112440	TORNILLOS Y PARTES PLAZA S.A	Plenas-Individuales
800118660	ARKOS SISTEMAS ARQUITECTONICOS SA	Plenas-Individuales
800121199	HIERROS HB S.A.	Plenas-Individuales
800232356	FAJOBE SAS	Plenas-Individuales
801002644	MATERIALES EMO SAS	Plenas-Individuales
805012368	iIMPORINOX SAS	Plenas-Individuales
806005423	EL CONSTRUCTOR, INVERSIONES S.A.	Plenas-Individuales
806007838	GUARDIAN DE COLOMBIA S.A.S	Plenas-Individuales
806014553	TUVACOL SA	Plenas-Individuales
811023960	MATERIALES EL TITAN # 1 S.A.S.	Plenas-Individuales
811027587	COMERCIALIZADORA LAEMA SA	Plenas-Individuales
811034230	INVERSINOX COLOMBIA SAS	Plenas-Individuales
830030574	TALTON INTERNACIONAL SAS	Plenas-Individuales
830037495	OBIPROSA COLOMBIA SAS	Plenas-Individuales
830052054	Masisa Colombia S.A.S	Plenas-Individuales
830070142	ALFACO SAS	Plenas-Individuales
860009694	CYRGO S.A.S.	Plenas-Individuales
860033653	IMPOFER IMPORTADORA DE FERRETERIA SAS	Plenas-Individuales
860054854	IMPORTADORES EXPORTADORES SOLMAQ SAS	Plenas-Individuales
860501682	CODIFER SAS	Plenas-Individuales
860531287	MELEXA SAS	Plenas-Individuales
890117431	TECNOLOGIAS DE CONDUCCION Y CONTROL TCL SA	Plenas-Individuales
890206735	DISTRIBUCIONES COLOMBIA SAS	Plenas-Individuales
890208890	ALDIA SAS	Plenas-Individuales
890311366	APEX TOOL GROUP S.A.S.	Plenas-Individuales
890317665	VITRAL COLOMBIA SAS	Plenas-Individuales
890806999	ARMETALES SAS	Plenas-Individuales
890904459	ACEROS MAPA SA	Plenas-Individuales
890935064	TM CODEMACO SAS	Plenas-Individuales
900014141	H UJUETA SAS	Plenas-Individuales
900021259	TOCAR S.A.	Plenas-Individuales
900081294	CERAMICA SAN LORENZO COLOMBIA SAS	Plenas-Individuales

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 31 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

Nit	RAZÓN SOCIAL	Punto Entrada
900189082	MOSAICO COLOMBIA SAS	Plenas-Individuales
900204182	ARAUCO COLOMBIA S.A.	Plenas-Individuales
900215394	DROMOS PAVIMENTOS SAS	Plenas-Individuales
900234565	VIDRIO ANDINO COLOMBIA SAS	Plenas-Individuales
900448470	HIERROS DE OCCIDENTE FERRETERIAS SAS	Plenas-Individuales
900490594	GRUPO EMPRESARIAL MERCURY SAS	Plenas-Individuales
900623201	CACHARRERIA MUNDIAL SAS	Plenas-Individuales
900665212	NUMAC SAS	Plenas-Individuales
900676467	NEXXO INTERNATIONAL GROUP SAS	Plenas-Individuales
900797309	KNAUF DISTRIBUIDORA SAS	Plenas-Individuales
900911233	TECNOPIPE TUBERIAS Y ACCESORIOS S.A.S	Plenas-Individuales
901047292	GEOSUPPLY SOLUCIONES AMBIENTALES SAS	Plenas-Individuales
901093078	JUAN CARLOS AVILA VELEZ SAS	Plenas-Individuales
901148274	GRUPO ELECTRICO TITANIUM	Plenas-Individuales
901379532	Aceros Arequipa S.A.S	Plenas-Individuales
800130426	GYJ FERRETERIAS S.A.	Plenas-Separados
800165377	GRUPO DECOR S.A.S	Plenas-Separados
801004314	AGREGADOS TETUAN SAS	Plenas-Separados
860001386	JEN SA	Plenas-Separados
860050956	ALTACOL NORVENTAS SAS	Plenas-Separados
860517608	METAZA SAS	Plenas-Separados
890932389	TERNIUM COLOMBIA SAS	Plenas-Separados
900499032	STECKERL ACEROS SAS	Plenas-Separados

8. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

8.1 ANTECEDENTES EN LA CONTRATACIÓN SIMILAR AL OBJETO CONTRACTUAL ACTUAL.

Para realizar el análisis de la demanda en el IDIGER, se consultó en SECOP II Y SECOP I aquellos procesos que involucran objetos similares al de la presente contratación, cuyo objeto es **“ADQUISICIÓN DE CUBIERTAS PARA TECHOS Y PAREDES DE MODULOS TIPO HOSPITALARIOS GK 1935 Y GK 20 PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y ACTIVIDADES DE GESTIÓN DE RIESGOS, CON EL FIN DE FORTALECER LAS CAPACIDADES TÉCNICAS DE LAS ENTIDADES DEL SDGR-CC”**.

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 32 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

Objeto	Referencia del Contrato	Modalidad de contratación	Proveedor Adjudicado	Valor del Contrato
Compra de insumos (sillas; mesas y carpas) para fortalecer la ejecución de las jornadas distritales de vacunación antirrábica canina y felina dando cumplimiento a las especificaciones del contrato 077-2017 suscrito entre la SUBRED SUR OCCIDENTE E.S.E con el FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD	4313-2018	Contratación régimen especial	CARPAS Y PARASOLES LEON LTDA	2.034.900
Contratar para el Instituto Distrital de las Artes- IDARTES- el servicio de alquiler de pabellones; carpas; pisos; tapete de tráfico pesado; sillas; mesas y plataformas para personas en situación de discapacidad; para ser utilizados en la realización de eventos; actividades; festivales y producciones	3253-2024	Selección abreviada subasta inversa	AUDIO DAZ P.A. SYSTEM S.A.S	407.874.957
Suministro de carpas institucionales para el desarrollo de las diferentes actividades programadas en los distintos espacios del componente del Plan de Salud Pública de Intervenciones Colectivas (PSPIC) de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E.; en cumplimiento del Convenio In	6716-2022	Contratación régimen especial (con ofertas)	CASTECK	37.767.890
Adquisición de carpas en concordancia con los lineamientos técnicos establecidos en el Convenio Interadministrativo No. 0002-2022 PSPIC suscrito entre el Fondo Financiero Distrital de Salud y la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E.	4318-2023	Contratación régimen especial	CASTECK	9.980.000
Adquisición de un sistema modular de carpas y equipos para despliegue táctico en un teatro de guerra convencional para las aeronaves AH-60 pertenecientes al escuadrón de ataque 511-512 del CACOM5	028-00-H-CACOM-5-GRUCO-2021	Selección Abreviada de Menor Cuantía	CARPAS IKL S.A.S	91.994.616
Contratar la adquisición e instalación de carpas y vallas de seguridad para protección de funcionarios y usuarios en los puentes fronterizos de la Regional Oriente - Norte de Santander.	CONTRATO DE COMPRAVENTA NO. 079 DE	Selección abreviada subasta inversa	PUBLISEÑALES S.A.S.	56.303.489

9. ANÁLISIS DE INDICADORES SECTORIALES

La Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, tiene dentro de sus funciones elaborar y difundir instrumentos y herramientas que faciliten las compras y la contratación pública promoviendo las mejores prácticas, la eficiencia, la transparencia y la competitividad, para lo cual ha emitido la “Guía para la Elaboración de Estudios de Sector” el cual ha orientado la metodología para establecer los indicadores financieros y organizacionales que permitirán verificar las condiciones mínimas financieras de los participantes en el proceso de contratación.

Para la fijación de los indicadores de capacidad financiera y organizacional y de acuerdo con el Decreto 1082 de 2015, Art. 2.2.1.1.6.2, se realizará un análisis a la información financiera reportada por las distintas sociedades bajo el nuevo marco normativo de información financiera (NIIF PLENAS y PYMES) suministrada por la superintendencia de sociedades⁴, en la clasificación del código CIIU G4663 Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción Del análisis de la información del código anteriormente mencionado se pudo identificar que:

CODIGO CIIU	Suma de Activos corrientes totales	Suma de Total de activos	Suma de Pasivos corrientes totales	Suma de Total pasivos	Suma de Patrimonio total	Suma de Ganancia (pérdida) por actividades de operación	Suma de Costos financieros
G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	9.982.974.250	14.428.950.439	5.970.968.590	7.996.872.147	6.432.078.292	1.158.915.655	719.419.528
Total general	9.982.974.250	14.428.950.439	5.970.968.590	7.996.872.147	6.432.078.292	1.158.915.655	719.419.528

Ahora se procede a realizar el análisis de los datos que componen la muestra con el histograma, partiendo de la mediana, la cual corresponde al 50% de la muestra, a partir de esta se definieron los límites inferiores y superiores y se establecieron 5 rangos hacia arriba y 5 rangos hacia abajo, en partes iguales. El límite inferior es el valor más bajo de cada serie, sin embargo, para los indicadores de Cobertura de Intereses, Rentabilidad del Activo y del Patrimonio, si dicho valor es negativo, el límite inferior se establece en 0, toda vez que estos indicadores cuando están negativos no son aceptables (los valores negativos significan pérdida); El límite superior es el valor más alto de cada serie, sin embargo, para el indicador de endeudamiento, si el valor más alto es superior a 1, se fija el límite

⁴ <https://siis.ia.supersociedades.gov.co/#/massivereports>

	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR	Código: GC-FT-85
		Versión: 01
		Página: 33 de 33
		Vigente desde: 22/03/2023

en 1, dado que cuando este indicador es superior a 1 no es aceptable dado que en este caso sus deudas serán superiores a sus activos.

Dado lo anterior, se procede a calcular los indicadores financieros y organizacionales para el presente proceso:

Indicador	De Liquidez	Endeudamiento	Cobertura de intereses	Rentabilidad del Patrimonio	Rentabilidad del Activo
Requerido	0,95	0,68	1,55	0,04	0,01
Cantidad Cumple	530,00	417,00	418,00	467,00	473,00
% sobre la muestra	93,31%	73,42%	73,59%	82,22%	83,27%

Nota: Como se evidencia en el Balance Financiero Subsectorial Consolidado, el subsector presenta altos niveles de liquidez por lo que se fija el Capital del Trabajo en un 50% del Presupuesto Oficial del proceso.

A continuación, se presentan los indicadores financieros del presente proceso

CAPACIDAD FINANCIERA	
DE LIQUIDEZ	MAYOR O IGUAL A 0,95
ENDEUDAMIENTO	MENOR O IGUAL A 0,68
COBERTURA DE INTERESES	MAYOR O IGUAL A 1,55
CAPITAL DE TRABAJO	50% DEL PRESUPUESTO OFICIAL
CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	MAYOR O IGUAL A 0,04
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	MAYOR O IGUAL A 0,01

Con base en el estudio realizado es posible concluir que los indicadores financieros y organizacionales solicitados, permiten que exista pluralidad de oferentes frente al cumplimiento de los indicadores, logrando así conservar el principio de la selección objetiva mediante la promoción de la libre concurrencia motivando la competencia en el mercado

10. ANÁLISIS DE RIESGOS

En desarrollo del contrato deben considerarse como riesgos potenciales los imprevistos y los demás aspectos relacionados en los estudios previos del presente proceso contractual

Elaboró	Johanna Parra Sánchez - Profesional Especializada OJ	<i>Joha Parra Sánchez</i>
Aprobó	Jhon Flavio Vásquez R. – Profesional Especializado OJ	<i>[Firma]</i>

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.