ÁNALISIS DEL SECTOR ECONÓMICO
SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

ENTIDAD	DEPARTAMENTO DE SUCRE
OBJETO: "ADQUISICIÓN DE SILLAS DE RUEDAS NEUROLÓGICAS PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE"	

1. INTRODUCCIÓN

Conforme con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, por el cual se reglamenta el sistema de compra y contratación pública, establece: "Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso".

El Departamento de Sucre, como entidad territorial estructura y adelanta el proceso que tendrá por objeto: **"ADQUISICIÓN DE SILLAS DE RUEDAS NEUROLÓGICAS PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE".**

Se deja constancia mediante el presente documento, del análisis del Sector Económico realizado en la etapa de planeación y estructuración de este, así:

2. OBJETO CONTRACTUAL

"ADQUISICIÓN DE SILLAS DE RUEDAS NEUROLÓGICAS PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE"

3. SECTOR ECONOMICO

3.1. ANÁLISIS DEL MERCADO

La fuente de información que refleja este análisis de Compraventa fue realizada con un estudio de mercado a diferentes empresas del sector privado y análisis de algunas entidades estatales que han celebrado este tipo de contratos.

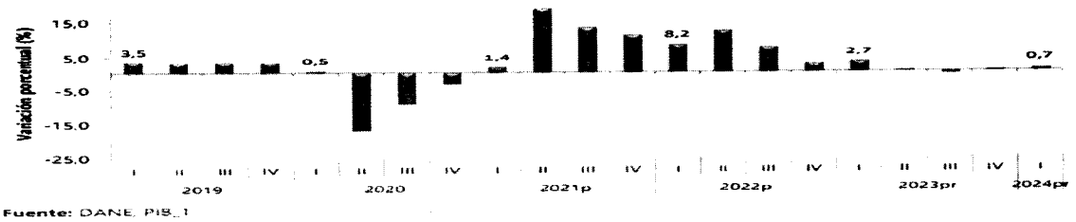
Por lo anterior, se tendrá en cuenta los siguientes aspectos:

Producto Interno Bruto (PIB) I trimestre 2024 preliminar[1]

I trimestre 2024 preliminar

En el primer trimestre de 2024, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 0,7% respecto al mismo periodo de 2023.

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2019-I / 2024pr-I



Fuente: DANE, PIB_1

[1] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-Itrim2024-v2.pdf

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,3% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual.
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 5,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 4,5% (contribuye 0,2 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- 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 3,7%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 2,0%.
- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 1,9%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2024[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2024[pr]-I / 2023[pr]-I	2024[pr]-I / 2023[pr]-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	5,5	1,4
Explotación de minas y canteras	-1,5	0,9
Industrias manufactureras	-5,9	0,7
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	4,5	1,9
Construcción	0,7	1,1
Comercio al por mayor y al por menor[3]	-0,8	-0,02
Información y comunicaciones	-1,6	-3,1
Actividades financieras y de seguros	-3,0	-2,8
Actividades inmobiliarias	1,7	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	-0,2	-0,1
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	5,3	2,0
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	5,2	3,7
Valor agregado bruto	**0,7**	**1,2**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	0,4	1,3
Producto Interno Bruto	**0,7**	**1,1**

Fuente: DANE PIB T

Industrias manufactureras

En el primer trimestre de 2024pr, el valor agregado de las industrias manufactureras decrece 5,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4):

• Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco decrece 5,3%.

• Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles decrece 13,0%.

• Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 3,2%.

• Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos decrece 4,5%.

• Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 7,3%.

• Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras decrece 8,3%.

Tabla 4. Industrias manufactureras
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2024^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2024^{pr}-I / 2023^{pr}-I	2024^{pr}-I / 2023^{pr}-IV
Elaboración de productos alimenticios[2]	-5,3	0,4
Fabricación de productos textiles[3]	-13,0	1,7
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles[4]	-3,2	1,8
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles[5]	-4,5	0,6
Fabricación de productos metalúrgicos básicos[6]	-7,3	2,7
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	-8,3	-4,8
Industrias manufactureras	**-5,9**	**0,7**

Fuente: DANE, PIB I

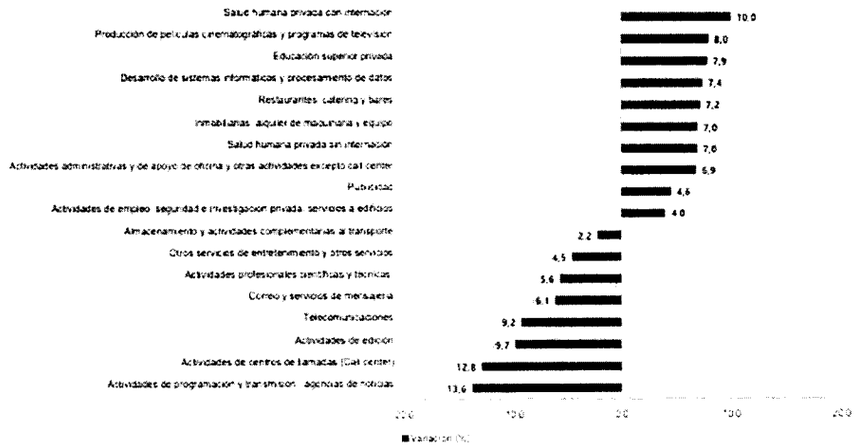
Encuesta Mensual de Servicios (EMS)[2]

Información marzo 2024

En marzo de 2024, diez de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con marzo de 2023.

[2] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/EMS/bol-EMS-mar2024.pdf

Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios
Total nacional
Marzo 2024[P] / marzo 2023



Fuente: DANE – EMS

Evolución general de los subsectores de servicios

Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios (marzo 2024 / marzo 2023) En marzo de 2024, diez de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con marzo de 2023.

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Marzo 2024[P] / marzo 2023

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros ingresos
			Variación (%)	Contribución (pp)		
Sección	División	Descripción				
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	-2.2	-3.0	-0.1	1.0
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	-6.1	-5.3	0.0	-0.7
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	7.2	7.2	0.1	0.2
J	División 58	Actividades de edición	-9.7	-8.9	-1.9	0.9
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	8.0	2.2	5.1	0.8
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	-13.6	-10.3	0.0	-3.3
J	División 61	Telecomunicaciones	-9.2	-1.6	-7.6	0.0
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	7.4	6.1	1.0	0.3
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	7.0	3.9	2.1	1.0
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales, científicas y técnicas	-5.6	-5.3	-0.3	0.0
M	Clase 7310	Publicidad	4.6	3.2	1.3	0.1
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	4.0	3.8	0.0	0.1
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-12.8	-12.8	0.0	0.0
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	6.9	7.0	-0.5	0.4
P	Grupo 854	Educación superior privada	7.9	7.9	0.0	0.0
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	10.0	10.4	-0.5	0.2
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	7.0	5.8	1.2	0.0
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	-4.5	-4.1	-0.4	0.0

Fuente: DANE – EMS

Variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (marzo 2024 / marzo 2023)

En marzo de 2024, ocho de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con marzo de 2023.

Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoria de contratación, según subsector de servicios
Marzo 2024P / marzo 2023

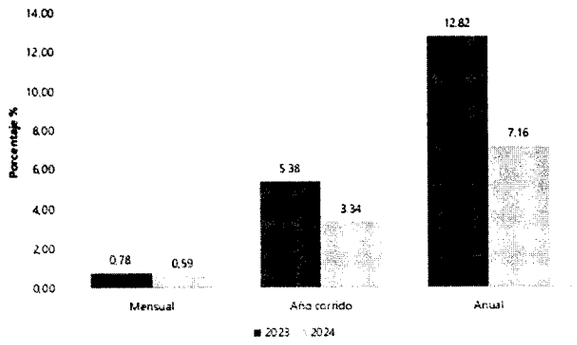
Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado total*	Permanente	Temporal directo	Agencias	Mixtos** Hora catedra***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)			
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	0.7	1.6	2.3	1.4	
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	6.2	2.0	1.8	2.3	
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	1.5	0.6	2.0	0.9	
J	División 58	Actividades de edición	8.2	7.4	0.8	0.2	
J	División 59 excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	6.2	2.5	1.7	2.0	
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	7.9	1.0	0.4	3.3	
J	División 61	Telecomunicaciones	6.9	1.6	-4.7	0.6	
J	División 62, División 63 excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	0.7	1.7	0.8	0.3	
LN	Sección L, División 66, Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	3.4	1.8	1.4	0.3	
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales, científicas y técnicas	6.7	0.9	4.5	0.3	
M	Clase 7310	Publicidad	2.6	3.0	1.0	1.4	
N	Divisiones 78, 80 y 81 excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	8.2	0.3	1.9	0.1	6.2
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas, Call center	11.9	5.1	5.6	1.2	
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	1.2	1.2	1.8	-1.8	
P	Grupo 854	Educación superior privada	3.3	0.9	1.9	0.0	0.5
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	2.1	2.5	0.5	0.9	
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	1.6	0.6	1.1	0.1	
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	1.7	1.3	0.0	0.2	

Fuente: DANE – EMS

Índice de Precios al Consumidor (IPC)[3]

Abril 2024

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Abril 2023 - 2024



Fuente: DANE, IPC.

RESULTADOS DEL MES DE ABRIL 2024

Comportamiento de la variación mensual del IPC según divisiones y subclases Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de abril de 2024, el IPC registró una variación de 0,59% en comparación con marzo de 2024, dos divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,59%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,16%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,93%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,48%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,43%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,43%), Salud (0,36%), Restaurantes y hoteles (0,28%), Transporte (0,10%), Prendas de

[3] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/bol-IPC-abr2024.pdf

vestir y calzado (0,06%), Educación (-0,07%), Información y comunicación (-0,10%) y, por último, Recreación y cultura (-0,28%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Abril 2023 - 2024

		2023		2024	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15.05	-0.07	-0.01	1.16	0.22
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	31.12	1.15	0.35	0.93	0.29
TOTAL	100.00	0.78	0.78	0.59	0.59
Bienes y servicios diversos	9.36	0.90	0.05	0.48	0.03
Bebidas alcohólicas y tabaco	1.70	1.43	0.02	0.43	0.01
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4.19	1.05	0.04	0.43	0.02
Salud	1.71	1.04	0.02	0.36	0.01
Restaurantes y hoteles	9.43	1.04	0.11	0.28	0.03
Transporte	12.93	1.28	0.17	0.10	0.01
Prendas de vestir y calzado	3.98	0.56	0.02	0.06	0.00
Educación	4.41	0.11	0.00	-0.07	0.00
Información y comunicación	4.33	0.03	0.00	-0.10	0.00
Recreación y cultura	3.79	0.44	0.02	-0.28	-0.01

Fuente: DANE, IPC

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,59%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas, las cuales aportaron 0,51 puntos porcentuales a la variación total.

3.2 INDICACIÓN DE SI LA CONTRATACIÓN RESPECTIVA SE ENCUENTRA COBIJADA POR UN ACUERDO INTERNACIONAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO.

El proceso de contratación está sujeto a los Acuerdos Comerciales que se relacionan en la tabla incluida en el presente numeral, de conformidad con el análisis realizado con base en las reglas establecidas en el Anexo 2: Aplicación de los Acuerdos Comerciales para Entidades Estatales del nivel departamental del "MANUAL PARA EL MANEJO DE LOS ACUERDOS COMERCIALES EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN" expedido por la Agencia Nacional de Contratación Pública- Colombia Compra Eficiente.

El presente proceso de contratación de Compraventa en mención está cubierto según la tabla que se presenta a continuación:

ACUEDO COMERCIAL		**Vigente en Colombia.**	**Entidad Estatal Cubierta**	**Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial**	**Excepción Aplicable al Proceso de Contratación**	**Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial**
		SI/NO	SI/NO	SI/NO/NA	SI/NO	SI/NO
Alianza Pacífico	Chile	SI	SI	$1.028.247.507 COP - NO SUPERA	NA	NO
	México	SI	NO	NA	NA	NO
	Perú	SI	SI	$1.028.247.507 - NO SUPERA		
Canadá		SI	NO	NA	NA	NA
Chile		SI	SI	$1.021.836.954 - NO SUPERA	NA	NO

Corea		SI	SI	$1.028.000.000 - NO SUPERA	NA	NO
Costa Rica		SI	SI	$1.825.530.678 –NO SUPERA	NA	NO
Estados Unidos		SI	SI	$1.825.530.678 - NO SUPERA	NA	NO
Estados AELC		SI	SI	$1.071.354.018 – NO SUPERA	NA	NO
México		SI	NO	NA	NA	NA
Triángulo Norte	El Salvador	SI	SI	SI	NA	SI
	Guatemala	SI	SI	SI	NA	SI
	Honduras	SI	NO	NA	NA	NA
Unión Europea	Reino Unido	SI	SI	$1.071.354.018 - NO SUPERA	NA	NO
	Irlanda del Norte					
Israel		SI	SI	$1.489.514.794 – NO SUPERA	NA	NO
Comunidad Andina		SI	SI	SI	NO	SI

Los Departamentos están incluidas en la lista de Entidades de los Acuerdos Comerciales con la **Alianza Pacífico (únicamente con Chile y Perú), Chile, Corea, Costa Rica, los Estados AELC, Estados Unidos, el Triángulo Norte (únicamente con El Salvador y Guatemala), la Unión Europea (aplicable al Reino Unido e Irlanda del Norte), Israel y por la Decisión 439 de 1998 de la Secretaría de la CAN.**

Por lo anterior el presente proceso de contratación de Compraventa en mención está cubierto con los siguientes acuerdos comerciales: **Triángulo Norte (únicamente con El Salvador y Guatemala) y por la Decisión 439 de 1998 de la Secretaría de la CAN.**

4. ANALISIS LEGAL

Artículo 2.2.1.1.1.6.1. "Deber de análisis de las Entidades Estatales. La entidad estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto de Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y Análisis de Riesgo..."

La contratación estatal en el Estado Colombiano está regulada por las siguientes normas: Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Ley 1437 de 2011, Decreto 1082 de 2015, 1882 de 2018, Código Civil y Código de Comercio; estableciendo las diferentes modalidades de selección y sus respectivos procedimientos para la contratación, esto con fundamento en la Constitución Política de 1991.

LEY 80 DE 1993

Artículo 1, Del objeto. La presente Ley tiene por objeto disponer las reglas y principios que rigen los contratos de las entidades estatales.

Artículo 2, literal b), el departamento de Sucre se define como una entidad estatal para efectos de la aplicación del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

A la luz de lo dispuesto en el artículo 32 de la preceptiva anterior, "Son contratos estatales todos los actos jurídicos generadores de obligaciones que celebren las entidades a que se refiere el presente estatuto, previstos en el derecho privado o en disposiciones especiales, o derivados de la autonomía de la voluntad. En ese orden, compete a la entidad celebrar los contratos que permitan su autonomía, y cuyo contenido contenga

estipulaciones que, conforme a las normas civiles, comerciales y previstas en la ley 80, correspondan a su esencia y naturaleza (Art. 40 L. 80/93).

Conforme, en los contratos que celebren las entidades estatales podrán incluirse las modalidades, condiciones y, en general, las cláusulas o estipulaciones que las partes consideren necesarias y convenientes, siempre que no sean contrarias a la Constitución, la ley, el orden público y a los principios y finalidades de esta misma ley y a los de la buena administración.

De conformidad con el artículo 209 de la Constitución Política de Colombia le corresponde a la Entidad Territorial dar aplicación a los fines esenciales del Estado, como es el de servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes.

Por otro lado, el artículo 209 dice: La función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad... las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado."

5. ANALISIS DE LA OFERTA

En Colombia existen empresas capaces de satisfacer las necesidades del presente proyecto. En el SIIS se encuentra la información de las empresas con clasificación CIIU 4.0 adoptada por Colombia; es por ello por lo que solo para objeto de conocer el comportamiento de las empresas del sector usaremos esta clasificación.

Con el objetivo de conocer el comportamiento de empresas que realizan la actividad financiera para el presente proyecto, analizaremos la información de las empresas inscritas en las siguientes clasificaciones:

4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. toda vez que esta incluya el comercio al por mayor de equipo, artículos e instrumentos médicos, quirúrgicos y para laboratorio

Consultada la página del Sistema de Información Societaria SIIS se encontró que el informe más actual data del año 2022 y que para la clasificación 4659 , existe la información de las siguientes 354 empresas:

NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	IL	IE	RCI	RP	RA	TAMAÑO
802001786	NOVA MEDICA SAS	1,16	79,67%	7,4	0,76	0,16	GRANDE
800002609	ENERGEX S.A	1,17	78,58%	0,8	0,54	0,11	MEDIANA
800009973	LUVAGA SAS	2,00	58,10%	7,1	0,32	0,13	MEDIANA
800014620	COMPAÑIA MANUFACTURERA ONIX SA	2,12	39,31%	-7,3	-0,07	-0,04	MEDIANA
800019856	LA CASA DEL MEDICO SAS	5,29	41,83%	2,5	0,28	0,16	GRANDE
800030667	INTERHOSPITALARIA S.A.S.	2,40	28,99%	4,1	0,09	0,06	PEQUEÑA
800036354	PLANTAS ELECTRICAS Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS	1,08	62,33%	1,3	0,18	0,07	PEQUEÑA
800036678	DIDACTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA	8,62	22,85%	+IND	0,19	0,15	MEDIANA
800039398	INGEAL S.A.	3,16	24,34%	13,6	0,09	0,07	MEDIANA
800042641	SURTIMINAS SAS	4,08	54,30%	+IND	0,29	0,13	GRANDE
800052699	REPRESENTACIONES OPTICAS COLOMBIANAS S.A.	0,50	64,50%	-	-	-	MICRO
800052954	CASYBER LTDA	1,29	25,06%	+IND	0,04	0,03	PEQUEÑA
800062591	NEUMATICA DEL CARIBE SA	2,88	63,12%	2,0	0,43	0,16	GRANDE
800078935	IMPORTADORA INDUSTRIAL COLOMBIANA SAS IMPORINCO SAS	2,05	46,59%	13,0	0,24	0,13	MEDIANA

800082225	MARWIND SAS	1,61	60,56%	0,9	0,26	0,10	MEDIANA
800085606	BCI INGENIERIA SAS	10,87	7,94%	+IND	0,25	0,23	MEDIANA
800088568	PROVETECMAR S.A.	2,15	44,53%	3,9	0,33	0,18	MEDIANA
800099568	SUMINISTROS RADIOGRAFICOS SAS	1,67	76,01%	+IND	0,25	0,06	GRANDE
800106087	ASTRO MAQUINARIA SAS	1,17	74,32%	+IND	0,20	0,05	MEDIANA
800106621	SITO COMERCIAL SAS	2,63	67,11%	1,4	0,40	0,13	MEDIANA
800107853	GONZALEZ TASCON S A S	1,09	62,89%	10,6	0,99	0,37	MEDIANA
800111618	MAQUINARIAS PARA AREAS VERDES SA	1,88	40,40%	+IND	0,30	0,18	MEDIANA
800115389	REPRESENTACIONES ANIBAL ROJAS LTDA	4,06	24,55%	+IND	0,16	0,12	MEDIANA
800121606	HERNAN ESCOBAR POSADA REPRESENTACIONES LTDA	2,10	51,40%	2,9	0,46	0,22	GRANDE
800126506	IMCOMELEC INGENIEROS SAS	1,87	60,77%	+IND	0,30	0,12	GRANDE
800130856	RODRIGUEZ ANGEL Y CIA SAS	2,62	58,24%	1,5	0,16	0,07	PEQUEÑA
800136972	SERVICIOS TECNICOS INGENIERIA SETINGE LTDA	5,60	57,74%	5,1	0,40	0,17	MEDIANA
800152665	DICSON SA	5,68	25,14%	+IND	0,24	0,18	MEDIANA
800164421	SERVITRONICS SAS	2,82	83,01%	8,7	1,04	0,18	MEDIANA
800172301	TRASEGAR SAS	2,03	40,02%	4,2	0,32	0,19	GRANDE
800174381	INVERMEDICA SAS	8,06	35,72%	+IND	0,21	0,13	MEDIANA
800185534	APLICACIONES TECNICAS E INVERSIONES SAS	3,31	31,33%	+IND	0,44	0,30	MEDIANA
800188522	JAIRO BELTRAN Y CIA LTDA	2,61	74,04%	-IND	-1,26	-0,33	MICRO
800189010	SOPORTE A LA INGENIERIA SAS	2,24	59,11%	0,4	0,07	0,03	MEDIANA
800200388	CONTROL E INSTRUMENTACION INDUSTRIAL DE COLOMBIA SAS	2,55	24,60%	7,0	0,16	0,12	PEQUEÑA
800203838	MASTER CONTROLS LTDA.	13,19	77,28%	11,6	0,25	0,06	PEQUEÑA
800204547	INTELNET MEDICA SAS	3,54	24,46%	6,7	0,07	0,05	MEDIANA
800204652	AGP REPRESENTACIONES SAS	2,58	53,19%	3,0	0,26	0,12	GRANDE
800208795	BIOSISTEMAS INGENIERIA MEDICA SAS	3,58	30,96%	4,0	0,06	0,04	MEDIANA
800212989	ELESEG SAS	2,91	58,74%	1,9	0,27	0,11	PEQUEÑA
800222033	ARCE MUÑOZ RAMIREZ Y CIA SAS	0,54	22,91%	1,6	0,03	0,03	PEQUEÑA
800223278	IINGEMARC CIA LTDA	4,06	24,44%	10,7	0,30	0,22	MEDIANA
800227915	KRUMTAP SAS	1,93	87,03%	-IND	-0,70	-0,09	PEQUEÑA
800230972	VALSI DE COLOMBIA SAS	0,90	90,55%	-IND	-0,90	-0,09	MEDIANA
800236878	SOLUCIONES AVANZADAS DE ENERGIA SAE LTDA	3,46	21,23%	3,1	0,14	0,11	MEDIANA
800243987	IBT IMPORTACION Y EXPORTACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS E INDUSTRIALES INTERNATIONAL BUSINESS TRADE SAS	4,39	26,84%	2,4	0,14	0,10	MICRO
800247023	CREDISERVICIOS Y TECNOLOGIA LTDA	87,99	3,29%	+IND	0,03	0,03	PEQUEÑA
800248423	ADW MAQUINAS DE COSER SAS	3,28	38,46%	+IND	0,05	0,03	PEQUEÑA

802001786	NOVA MEDICA SAS	0,97	84,60%	46,3	0,15	0,02	PEQUEÑA
802006240	IINCLICOL VALVULAS Y CONEXIONES SAS	1,33	70,43%	9,7	0,38	0,11	MEDIANA
802019980	DISUMED SAS	1,37	145,91%	-132,6	IND	-0,60	MICRO
804004930	BIOTECH S.A.S.	2,45	40,04%	+IND	0,15	0,09	PEQUEÑA
805000602	PROCOSTURA S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION	0,45	620,45%	-1.790,3	IND	-0,08	MICRO
805006278	NAUTICENTER SAS	4,48	30,49%	+IND	0,06	0,04	MEDIANA
805007050	REQUIP SAS	1,55	76,72%	1,4	0,39	0,09	GRANDE
805012376	MAQUITODO SAS	2,20	51,71%	+IND	0,22	0,11	MEDIANA
805014567	COLCOPY SAS	1,74	45,09%	-0,1	-0,01	-0,01	PEQUEÑA
805022934	TECNISOLUTIONS SAS	1,74	51,02%	2,0	0,20	0,10	PEQUEÑA
805028911	POWER ONE LTDA	1,73	42,03%	7,7	0,24	0,14	PEQUEÑA
805030075	THERMOREPUESTOS SAS	3,42	20,68%	5,1	0,07	0,05	PEQUEÑA
805030670	ABC INGENIERIA Y REPRESENTACIONES SAS	1,17	57,05%	6,3	0,37	0,16	GRANDE
811001646	NORDSON ANDINA LTDA	5,69	20,82%	3,3	0,49	0,38	MEDIANA
811009988	SIERRAS Y EQUIPOS SAS	2,23	60,22%	5,6	0,52	0,21	GRANDE
811010139	FUKUTEX S.A.S.	2,84	72,10%	1,4	0,42	0,12	GRANDE
811014137	ONNERA COLOMBIA SAS	1,03	105,31%	0,4	IND	0,04	PEQUEÑA
811017871	ORTHOPEDICS S.A.	4,40	19,51%	1,2	0,17	0,14	PEQUEÑA
811017887	SOLUCIONES DE TRAFICO SAS	3,43	28,31%	+IND	0,00	0,00	MICRO
811025080	A-MAQ SA	1,59	47,12%	+IND	0,07	0,04	PEQUEÑA
811030191	EQUITRONIC SAS	5,91	37,13%	2,4	0,32	0,20	GRANDE
811038520	VELPA SOLUCIONES INTEGRALES SAS	6,88	45,90%	+IND	0,17	0,09	MEDIANA
811044369	CPS REPRESENTACIONE SAS	8,42	9,80%	5,5	0,11	0,10	PEQUEÑA
811045767	LABORATORIOS OSSALUD S.A.S	2,17	37,82%	+IND	0,15	0,10	MEDIANA
811046078	DILASER SA	1,79	59,00%	6,2	0,49	0,20	GRANDE
830001362	ABC PLANTAS Y EQUIPOS SAS	1,46	66,71%	+IND	1,03	0,34	GRANDE
830004892	TECNICA ELECTRO MEDICA SA	2,54	32,56%	6,6	0,23	0,15	GRANDE
830005062	TECNOENERGIA COLOMBIA SAS	1,73	57,36%	25,5	0,87	0,37	GRANDE
830006334	INSEPET SAS	2,27	33,35%	2,6	0,16	0,11	MEDIANA
830007414	ICL DIDACTICA SAS	4,25	34,68%	10,5	0,54	0,35	MEDIANA
830010599	COMERCIAL INGEOELECTRICA SAS	2,29	37,05%	+IND	0,52	0,33	PEQUEÑA
830012595	BAWER COMPANY S.A.S	1,85	52,01%	12,0	0,40	0,19	GRANDE
830013234	CORALMEDICA LIMITADA	2,60	30,67%	9,5	0,41	0,28	MEDIANA
830013922	FECO Y CIA SAS	3,77	23,56%	1,7	0,07	0,06	MEDIANA
830014011	COMPAÑIA INTERAMERICANA DE SEGURIDAD Y SERVICIOS LTDA	11,69	13,14%	5,6	0,23	0,20	GRANDE

830014721	NUEVOS RECURSOS SAS	3,00	27,36%	+IND	0,19	0,14	MEDIANA
830015673	DOTACIONES Y EQUIPOS INDUSTRIALAES DE COLOMBIA DOTAEQUIP LTDA	17,69	5,62%	+IND	0,13	0,12	PEQUEÑA
830021692	INOXPA COLOMBIA SAS	1,64	60,38%	5,3	0,91	0,36	GRANDE
830023239	AVANCE DIGITAL SAS	1,15	97,90%	0,4	0,09	0,00	MICRO
830023819	LOGISTICA PARA DISPOSITIVOS MEDICOS SAS	3,85	41,95%	+IND	0,01	0,01	MEDIANA
830025916	IMPOCOSER SAS	2,39	36,93%	1,6	0,26	0,16	GRANDE
830032216	CORREAS MANGUERAS Y SELLOS SAS	1,95	40,78%	53,2	0,22	0,13	MEDIANA
830033457	STEWART & STEVENSON DE LAS AMERICAS COLOMBIA LTDA	1,31	73,75%	1,2	0,22	0,06	GRANDE
830034233	AM ASESORIA Y MNTENIMIENTO LTDA	2,64	34,64%	+IND	0,23	0,15	MEDIANA
830035136	ERASMUS SAS	1,38	66,07%	4,4	0,33	0,11	GRANDE
830039415	SAEG ENGINEERING GROUP SAS	0,58	143,56%	-0,4	IND	-0,07	MEDIANA
830044682	HEIDELBERG COLOMBIA SAS	2,29	46,19%	+IND	0,23	0,13	MEDIANA
830045893	TECNICOSTURA SA	1,63	64,77%	15,2	0,61	0,21	GRANDE
830051298	GEOSYSTEM INGENIERIA SAS	2,08	46,57%	3,0	0,25	0,14	GRANDE
830051556	SUMINISTROS Y COMPRESORES LIMITADA	8,69	11,56%	+IND	0,17	0,15	MEDIANA
830053900	KASSEL GROUP SAS	4,03	25,01%	3,8	0,20	0,15	MEDIANA
830054644	GRAPHIC SOLUTIONS INTERNATIONAL SAS	1,05	71,78%	0,5	0,13	0,04	PEQUEÑA
830056903	MICROMEDICA SAS - EN REORGANIZACION	1,96	51,77%	5,4	0,10	0,05	MICRO
830058216	UNIVERSAL PACK GROUP S.A.S. EN REORGANIZACION	3,92	69,21%	0,8	0,26	0,08	MEDIANA
830060632	MAKSER SAS	1,11	77,12%	-1,6	-0,99	-0,23	MEDIANA
830065092	SET Y GAD SAS	2,00	58,13%	3,9	0,36	0,15	MEDIANA
830065206	CLA DE COLOMBIA S.A.S	6,38	15,41%	-0,2	-0,02	-0,02	PEQUEÑA
830065332	WORLD MEDICAL SAS	2,90	33,32%	3,6	0,34	0,23	GRANDE
830065750	ELECTROEQUIPOS COLOMBIA SAS	8,16	11,75%	8,4	0,21	0,19	GRANDE
830068550	HIGH QUALITY ENGINEERING SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	1,86	50,52%	2,9	0,38	0,19	GRANDE
830071701	MACROSEARCH SAS	1,46	60,55%	13,9	0,45	0,18	MEDIANA
830072417	DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DIZAR LTDA.	2,70	33,75%	2,8	0,23	0,15	MEDIANA
830077515	GLOBAL MOTOR SAS	2,28	52,59%	4,0	0,53	0,25	GRANDE
830080022	AIRCENTER SAS EN REORGANIZACION	1,19	69,25%	+IND	0,28	0,09	PEQUEÑA
830082848	FLUICONNECTO SERVICIOS HIDRAULICOS SAS	0,94	87,20%	1,2	1,23	0,16	MEDIANA
830083335	HOERBIGER DE COLOMBIA LTDA	5,73	20,12%	2,8	0,30	0,24	GRANDE
830083878	ELECTRICOS Y COMUNICACIONES ALFA LTDA	4,04	23,10%	+IND	0,16	0,12	MEDIANA
830084920	INVERSIONES Y PROYECTOS SAJV S.A.S.	158,03	102,23%	-IND	IND	-0,01	MICRO
830092023	MILKTECH LTDA	1,81	63,07%	-IND	-0,93	-0,34	MICRO

830101742	ASSIST INGENIERIA SAS	10,84	13,54%	+IND	0,21	0,19	PEQUEÑA
830106465	AIRE Y ENERGIA LIMITADA	1,71	40,93%	7,6	0,16	0,09	PEQUEÑA
830114737	GAS INSTRUMENT SASGAS INSTRUMENT SAS	5,26	19,52%	+IND	0,09	0,08	PEQUEÑA
830116638	CODIFICACIO Y ETIQUETADO SA	0,98	77,12%	2,1	0,75	0,17	GRANDE
830118759	BESTOOLS SAS	2,41	41,13%	+IND	0,41	0,24	MEDIANA
830119211	VEYALTHI GROUP S.A.S	7,85	10,17%	+IND	0,09	0,08	MEDIANA
830122576	METRICOM LIMITADA	2,34	42,23%	3,4	0,27	0,16	MEDIANA
830126635	SCADA TECNOLOGIA SAS	1,92	46,09%	2,2	0,18	0,10	PEQUEÑA
830131362	INVERSIONES ACOFOR S.A.S.	3,66	29,68%	+IND	0,37	0,26	MEDIANA
830132755	COLOMBIANA DE REPRESENTACIONES INGENIERIA Y SUMINISTROS S.A.	1,18	84,88%	-IND	-0,00	-0,00	MICRO
830138228	BEARINGS TRANSMISSION COLOMBIA LIMITADA	3,32	27,29%	5,4	0,31	0,22	GRANDE
830139893	IMPORTSOLCIONES SAS	2,21	51,11%	6,4	0,50	0,24	MEDIANA
830144460	HIDROMED SA	1,75	57,72%	3,0	0,29	0,12	MEDIANA
830144577	ABC RODAMIENTOS YSUMINISTROS INDUSTRIALES SAS	1,49	74,04%	5,0	0,99	0,26	PEQUEÑA
830508713	HISPANO COLOMBIANA DE EQUIPOS SAS	2,59	54,58%	2,3	0,30	0,14	PEQUEÑA
830513925	DISTRIBUIDOR MALAYO SAS	5,18	69,44%	2,2	1,37	0,42	MEDIANA
844000015	BOMBAS Y SERVICIOS DE CASANARE SAS	4,78	31,84%	56,7	0,13	0,09	MEDIANA
860000065	PANTECNICA S.A.	2,50	33,51%	1.507,5	0,17	0,11	MEDIANA
860000091	WONDERFUL MUEBLES SPAZIO W SAS	1,87	84,58%	3,9	0,50	0,08	MEDIANA
860000100	HACH COLOMBIA SAS	2,03	46,94%	4,4	0,62	0,33	GRANDE
860000368	IMPORTADORA FOTOMORIZ SA	0,37	83,34%	-3,0	-0,05	-0,01	MEDIANA
860000648	SANITAS SAS	1,70	58,05%	11,2	0,40	0,17	GRANDE
860000888	SARAVIA BRAVO SOCIEDAD PORACCIONES SIMPLIFICADA	12,62	17,61%	+IND	0,30	0,25	MEDIANA
860001911	KAIKA SAS	1,25	76,17%	3,0	0,97	0,23	GRANDE
860002079	RADIOCOM SAS	19,29	13,95%	1,2	0,02	0,02	MEDIANA
860004270	E MC ALLISTER SAS	2,20	27,02%	2,1	0,07	0,05	GRANDE
860004285	EQUITEC SA	2,10	39,71%	+IND	0,00	0,00	MEDIANA
860004755	FSC SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	1,71	56,35%	+IND	0,31	0,14	MEDIANA
860008424	HANSEATICA SAS	2,67	30,83%	10,5	0,64	0,44	GRANDE
860031068	IINSTRUMENTOS & CONTROLES SA	1,99	44,15%	177,1	0,92	0,51	GRANDE
860042811	DISAM S.A.S	13,29	3,80%	+IND	0,00	0,00	MICRO
860043397	COMPAÑIA IMPORTADORA Y EXPORTADORA DE COLOMBIA SAS	2,11	33,28%	2,1	0,13	0,09	MEDIANA
860051814	TECNO INGENIERIA LTDA	1,65	56,01%	2,8	0,26	0,11	MEDIANA
860055371	JAVAR SAS	2,00	39,61%	3,2	0,16	0,10	MEDIANA
860064146	EQUIMED LTDA	3,09	30,54%	+IND	0,10	0,07	PEQUEÑA

860071635	AROTEC COLOMBIANA SAS	0,77	207,29%	-31,7	IND	-0,97	MICRO
860074186	DISICO SA	2,54	49,94%	4,7	0,22	0,11	GRANDE
860079475	PETROLCARBON LTDA	5,11	30,47%	+IND	0,11	0,08	MICRO
860090324	J RESTREPO EQUIPHOS SAS	3,28	77,02%	54,6	1,03	0,24	GRANDE
860351760	HOSPIMEDICS SAS	1,03	93,55%	-IND	-2,56	-0,16	MEDIANA
860400926	ELECTRO SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS	3,18	64,95%	+IND	0,06	0,02	PEQUEÑA
860450913	FIZA SAS	0,22	92,15%	-IND	-0,95	-0,07	MEDIANA
860500689	ALFRIO SAS	2,06	44,59%	+IND	0,12	0,06	MEDIANA
860502682	INVERSIONES DRILLTEX SAS	21,55	8,07%	+IND	0,08	0,07	MEDIANA
860509225	CI DISMECOL SAS	1,94	91,63%	+IND	0,93	0,08	GRANDE
860511098	TDA SUPPLY & SERVICE SA EN REORGANIZACION	0,66	616,67%	-17,4	IND	-0,28	PEQUEÑA
860516281	DIRIMPEX SAS	2,06	63,91%	+IND	0,26	0,10	MEDIANA
860518299	PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS SAS	1,86	72,56%	2,5	0,18	0,05	GRANDE
860526532	PROYNS SAS	1,05	74,72%	2,6	0,16	0,04	MEDIANA
860526809	LAS ELECTROMEDICINA SAS	1,03	68,39%	0,9	0,16	0,05	GRANDE
860534810	AMERICAN FARMAGRUP SAS	2,51	53,24%	+IND	0,31	0,14	MEDIANA
890101001	MACOSER SA	1,64	65,18%	+IND	0,17	0,06	MEDIANA
890101977	890101977	3,54	24,77%	12,0	0,23	0,18	GRANDE
890111918	INVERSIONES CHAHIN Y CIA C.S.A EN REORGANIZACION	1,87	82,07%	2,5	0,05	0,01	MICRO
890208730	ATR SAS	1,35	84,43%	-IND	-0,04	-0,01	MICRO
890305382	HUGO BARRAGAN Y CIA SAS	1,97	32,01%	-222,6	-0,59	-0,40	MICRO
890306166	ESSEN SAS	6,23	18,07%	2,7	0,04	0,04	PEQUEÑA
890315310	SINCRON DISEÑO ELECTRONICO SAS	4,14	27,17%	+IND	0,15	0,11	PEQUEÑA
890316233	CODINTER SAS	1,43	67,91%	2,4	0,43	0,14	GRANDE
890317851	FISIOMEDICA SAS	1,79	55,74%	1,9	0,12	0,05	PEQUEÑA
890322642	SOLDARCO	1,81	66,65%	2,9	0,26	0,09	MEDIANA
890331634	IMPORTACION TECNICA ESTUDIOS Y COMERCIALIZACION S.A.	3,54	26,99%	+IND	0,24	0,17	GRANDE
890406136	ANTONIO SPATH & CÍA. S.A.	2,10	44,96%	2,0	0,24	0,13	GRANDE
890900769	AUTOMATIZACION SA	1,74	53,09%	6,2	0,27	0,13	GRANDE
890911267	MAQUINAS INDUSTRIALES DE CONFECCION SAS	3,04	60,36%	2,6	0,83	0,33	MEDIANA
890912306	HECTOR ECHAVARRIA V SAS-HEVCO SAS	1,31	78,73%	1,3	0,82	0,17	MEDIANA
890913321	PREMAC SAS	2,14	67,95%	2,2	0,68	0,22	MEDIANA
890919283	ALMACEN BOMBAS SA	3,39	22,85%	1,7	0,06	0,04	MEDIANA
890924197	ELECTRONICA MEDICA Y CONTROL EMCO S.A.S	3,82	22,32%	4,0	0,12	0,09	MEDIANA
890935401	BYR INGENIERIA DE FLUIDOS SAS	1,44	66,39%	2,5	0,21	0,07	GRANDE

890943055	SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRONICOS S.A.	2,04	48,61%	+IND	0,40	0,21	MEDIANA
892002085	DICIMED SAS	3,81	19,96%	+IND	0,17	0,14	MEDIANA
900007095	AQUAPLACE DESALINATION S.A.S	1,62	64,40%	2,8	0,32	0,11	PEQUEÑA
900013343	HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA	1,85	59,22%	1,3	0,52	0,21	PEQUEÑA
900016958	JPR MAQUINAS Y CONSTRUCCIONES SAS	1,76	44,68%	2,4	0,15	0,08	PEQUEÑA
900027619	TRANSMISIONES SAS	2,26	14,66%	7,3	0,30	0,25	MEDIANA
900036968	DASA HIGH TECHNOLIGY SAS	1,09	75,80%	+IND	0,62	0,15	MEDIANA
900039051	CONTINENTAL PROCESS INSTRUMENTS SAS	1,50	64,02%	2,4	0,88	0,32	MEDIANA
900064762	GNH COLOMBIA SAS	3,08	70,29%	3,8	0,84	0,25	MEDIANA
900068178	GRUPO MLS SAS	3,17	63,63%	+IND	0,08	0,03	MEDIANA
900070751	EDISATECH INTERNATIONAL GROUP SAS	2,51	31,94%	+IND	0,20	0,14	MEDIANA
900072631	ASISTENCIA TECNICA CIA LTDA-ASSISTECH	3,36	60,63%	+IND	0,32	0,12	MEDIANA
900075189	B&V INGENIERIA S.A.S.	1,81	55,14%	8,1	0,45	0,20	MEDIANA
900075980	INCOMELEC SAS EN REORGANIZACION	3,50	68,47%	1,0	0,19	0,06	MEDIANA
900076424	PEGSA LTDA	1,46	57,61%	1,9	0,28	0,12	GRANDE
900080090	OHB LTDA	1,70	58,16%	7,8	0,59	0,25	PEQUEÑA
900081215	GERMAR GMG SAS	2,44	47,81%	+IND	0,39	0,20	MEDIANA
900084822	XYLEM WATER SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S.	1,97	48,15%	1,3	0,20	0,10	GRANDE
900085739	DELLA VALENTINA COLOMBIA SAS	2,09	59,58%	44,4	0,82	0,33	MEDIANA
900089543	CARDIO SAFE S.A	3,75	22,72%	+IND	0,09	0,07	PEQUEÑA
900095423	DANVAL SAS	1,23	73,86%	2,2	0,59	0,15	GRANDE
900110270	MARTROM S.A.S	1,90	45,51%	+IND	0,07	0,04	PEQUEÑA
900114653	STEIN & CIA S.A.S.	17,02	12,87%	78,2	0,05	0,04	MEDIANA
900117307	PT ENGINEERING SUPLIES SAS	2,47	58,31%	+IND	0,05	0,02	PEQUEÑA
900132012	SCALA ASCENSORES SAS	0,99	87,21%	3,2	0,45	0,06	GRANDE
900133005	REFRONCA IMPORT SAS	4,63	21,06%	2.062,5	0,06	0,05	MICRO
900135826	IMPORTADORA DE BOMBAS Y TECNOLOGIA LTDA	2,89	46,80%	+IND	0,30	0,16	PEQUEÑA
900137121	OK CLIMA LTDA	1,50	353,44%	-174,2	IND	-0,26	MICRO
900138096	AIRPARTS DE COLOMBIA SAS	1,30	53,98%	2,8	0,69	0,32	MEDIANA
900140082	INGENERGIA COLOMBIA S.A	0,96	84,55%	1,2	0,12	0,02	MEDIANA
900141567	IMACON CO SAS	1,87	48,78%	21,6	0,34	0,18	MEDIANA
900147252	ORDENES Y SUMINISTROS SAS	2,43	52,59%	+IND	0,36	0,17	MEDIANA
900148010	NETWORK1 INTERNACIONAL COLOMBIA SAS	105,48	343,69%	-0,1	IND	-0,03	MICRO
900157534	SYP COLOMBIA S.A.S.	3,38	24,27%	26.759,7	0,17	0,13	MEDIANA
900157835	FLEXCOM INTERNATIONAL TRADE LTDA	1,00	82,79%	5,1	0,70	0,12	PEQUEÑA

900163958	COMPRESORES Y REDES NEUMATICAS LTDA.	2,03	60,84%	3,0	0,72	0,28	MEDIANA
900164399	RITTAL SAS	4,36	22,77%	+IND	0,31	0,24	GRANDE
900169599	L3HARRIS INTERNATIONAL INC SUCURSAL COLOMBIANA	4,10	354,92%	0,1	IND	0,09	MICRO
900170399	IMPORTADORA CASA COLOMBIA SAS	4,37	83,91%	3,4	0,56	0,09	GRANDE
900175247	COMERCIALIZADORA LUFAL EQUIPOS Y PARTES SAS	1,84	54,43%	8,0	0,03	0,01	MICRO
900177402	ACODINSA S.A.S	5,98	61,34%	1,0	0,10	0,04	PEQUEÑA
900180069	INGENIERIA CLINICA A SU SERVICIO INCLISER LTDA	1,68	59,04%	12,5	0,30	0,12	MEDIANA
900193129	MSA DE COLOMBIA SAS	2,24	42,85%	9,2	0,43	0,24	GRANDE
900199289	KOOLL IMPORTACIONES SAS	2,33	56,85%	2,6	0,50	0,21	GRANDE
900202168	WELCH ALLYN COLOMBIA LTDA	6,85	92,54%	+IND	0,02	0,00	GRANDE
900204640	GRUPO EMPRESARIAL DEL ORIENTE SAS	1,56	73,00%	-59,7	-0,04	-0,01	PEQUEÑA
900214324	INDUSTRICO SAS	2,05	39,78%	5,4	0,22	0,13	MEDIANA
900237382	THERMODYNAMICS ENGINEERING SAS	4,27	25,22%	0,2	0,12	0,09	MEDIANA
900238756	TFI COLOMBIA	1,15	81,07%	16,7	0,22	0,04	MEDIANA
900246871	GRUPO LYSCO SAS	3,14	46,43%	1,6	0,09	0,05	MEDIANA
900254658	GLORY GLOBAL SOLUTIONS (COLOMBIA) S.A.S.	1,23	83,29%	0,5	0,08	0,01	GRANDE
900260638	ADVANCED RADIOTHERAPY CORPORATION S.A.	3,17	93,43%	-0,1	-0,04	-0,00	PEQUEÑA
900261089	IMPORMEDICAL EQUIPOS Y SUMINISTROS MEDICOS SA	1,26	77,07%	1,5	0,40	0,09	GRANDE
900269840	BBG COLOMBIA S.A.S.	2,76	55,37%	16,3	0,23	0,10	MEDIANA
900274752	FIORAZIO COLOMBIA SAS	5,03	84,91%	1,1	0,18	0,03	PEQUEÑA
900296267	DAKORA SAS	3,06	26,85%	6,8	0,40	0,29	PEQUEÑA
900297138	DISEÑO PETROMECANICO SAS EN REORGANIZACION	2,16	93,21%	-0,8	-0,29	-0,02	MEDIANA
900298074	GVS COLOMBIA SAS	1,16	79,04%	0,4	0,35	0,07	GRANDE
900299213	SMARTBRIX ESPACIOS MODULARES S.A.S	3,21	72,04%	5,4	0,57	0,16	GRANDE
900309256	AIGNEP LATAM SAS	1,26	69,71%	-IND	-0,30	-0,09	PEQUEÑA
900310458	METROOMAT NDT SAS	2,21	62,65%	+IND	0,04	0,01	MEDIANA
900311030	INSMEVET S EN C	4,28	51,07%	3,0	0,32	0,15	GRANDE
900311609	COLFLO EQUIPOS SAS	2,65	32,26%	6,0	0,26	0,18	MEDIANA
900318694	MOTORES Y MOTORES LC SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	3,23	45,39%	6,9	0,31	0,17	MEDIANA
900319340	INNOVASALUD SAS	2,38	38,95%	+IND	0,23	0,14	MEDIANA
900327306	TIENKEN SAS	1,55	62,41%	+IND	0,25	0,10	MEDIANA
900332988	IME IMPORTMEDICAL COLOMBIA S.A.S.	6,57	71,82%	+IND	0,13	0,04	PEQUEÑA
900333069	POSCO INTERNATIONAL COLOMBIA CORP	133,90	0,51%	-IND	-3,07	-3,06	MICRO
900341056	SOLUCIONES HYTORC COLOMBIA SAS	1,03	81,22%	3,0	1,67	0,31	PEQUEÑA

900346138	ET SERVICES SAS	30,29	3,10%	2,8	0,01	0,01	PEQUEÑA
900347900	DIESELECTROS CARIBE SAS	2,57	49,55%	+IND	0,07	0,04	MEDIANA
900349268	PRINT PRESS SAS	2,67	57,01%	4,1	0,40	0,17	MEDIANA
900350852	DOUBLE E COLOMBIA S.A.S.	0,88	117,97%	-0,5	IND	-0,08	PEQUEÑA
900352229	COINSTOR S.A.S.	29,95	10,73%	+IND	0,18	0,16	PEQUEÑA
900352772	HANNA INSTRUMENTS SAS	2,31	39,95%	8,0	0,37	0,22	GRANDE
900353389	TEXPROIL SRL SUCURSAL COLOMBIA	1,74	56,01%	8,0	1,16	0,51	GRANDE
900362587	APS LIGHTING & SAFETY PRODCUTS DE COLOMBIA S.A.S.	3,08	59,19%	+IND	0,16	0,07	PEQUEÑA
900364247	SUMINISTROS TECNICOS PETROLEROS SAS EN REORGANIZACION	61,21	62,87%	-IND	-0,42	-0,15	MICRO
900366080	TEKMAQ SAS	2,76	63,67%	3,4	0,31	0,11	PEQUEÑA
900367678	PERDOMO BUSINESS GROUP SAS	2,27	44,65%	+IND	0,30	0,17	GRANDE
900367903	FLSMIDTH S.A.S.	0,27	374,28%	+IND	IND	0,45	MEDIANA
900383361	MINDRAY MEDICAL COLOMBIA SAS	1,17	80,87%	-13,9	-0,18	-0,03	GRANDE
900387617	LINEA VIVA MEDICAL S.A.S.	2,46	46,61%	8,4	0,36	0,19	PEQUEÑA
900390835	COLMEDIKS S.A.S	0,91	40,70%	+IND	0,21	0,12	MEDIANA
900399380	NVS AUTOMATIZACION COLOMBIA SAS	1,13	70,46%	2,4	0,25	0,07	MICRO
900400969	ENEFENCO SAS ESP	0,22	123,42%	-59,9	IND	-0,11	MICRO
900403546	UNICO COLOMBIA SAS	8,93	63,43%	0,8	0,60	0,22	MEDIANA
900406145	ECO AMERICA SAS	2,75	66,84%	0,9	0,21	0,07	MEDIANA
900407304	HYDROCHEM SAS	2,08	43,52%	1,8	0,11	0,06	PEQUEÑA
900409045	TECNOLOGIA INTEGRAL PETROLERA SAS	2,33	74,18%	-IND	-2,13	-0,55	MICRO
900410229	FRIOCENTRO GSF SAS	5,97	16,74%	+IND	0,12	0,10	PEQUEÑA
900410611	GEOINSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS SAS	1,02	51,84%	0,6	0,20	0,10	PEQUEÑA
900412283	KEBCO SAS	1,68	61,56%	7,2	0,21	0,08	MEDIANA
900414376	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS	17,09	67,54%	1,3	0,55	0,18	MEDIANA
900418415	INBIOS S.A.S	3,42	33,44%	5,3	0,33	0,22	MEDIANA
900424919	DYWINDAG S.A.S	2,80	64,28%	0,6	0,28	0,10	GRANDE
900433051	CONERGIA SAS	2,25	63,17%	1,8	0,16	0,06	GRANDE
900433437	FARMAQUIRURGICOS JM S.A.S.	1,31	80,70%	39,2	0,50	0,10	GRANDE
900438590	ITT GOULDS PUMPS COLOMBIA SAS	1,93	48,55%	29,6	0,96	0,50	GRANDE
900438736	BITZER COLOMBIA S.A.S	1,05	71,78%	43,0	0,54	0,15	PEQUEÑA
900442893	CLARYICON S.A.S	4,35	62,69%	19,6	0,85	0,32	GRANDE
900446887	DISPRO DISPENSADORES PROFESIONALES SAS	2,67	38,68%	+IND	0,36	0,22	MEDIANA
900448208	TECNOLOGIAS MEDICAS COLOMBIA S.A.S	1,62	68,97%	3,0	0,41	0,13	GRANDE
900450156	DELTA ELECTRONICS (COLOMBIA) S.A.S.	1,53	64,03%	1,6	0,41	0,15	GRANDE

900451549	LIEBHERR COLOMBIA SAS	2,59	37,40%	2,6	0,56	0,35	GRANDE
900467933	OSTEOEQUIPOS SAS	3,69	38,20%	+IND	0,25	0,16	MEDIANA
900471382	FINCPACK SAS	1,77	52,16%	6,1	0,64	0,31	MEDIANA
900482537	KARCHER SAS	2,16	43,09%	1,6	0,18	0,10	GRANDE
900483714	CANAL EMPRESARIAL SAS	1,79	51,88%	10,2	0,24	0,12	PEQUEÑA
900488465	TECNICAS EN AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	1,54	60,58%	+IND	0,38	0,15	PEQUEÑA
900492874	DOTACION Y SUMINISTROS MRA S.A.S.	3,44	36,09%	+IND	0,27	0,17	MEDIANA
900495589	CATVER SAS	21,39	94,21%	0,9	2,46	0,14	MEDIANA
900497017	KINNESIS SOLUTIONS SAS	1,74	71,67%	3,4	0,32	0,09	MEDIANA
900499033	ENVITECK S.A.S.	3,20	27,76%	2,4	0,24	0,17	MEDIANA
900502032	AERZEN COLOMBIA SAS	0,84	107,71%	-IND	IND	-0,14	MEDIANA
900512976	COMERCIALIZADORA IMPOCOR SAS	1,87	51,57%	2,9	0,18	0,09	MEDIANA
900516017	NMD MEDICA DISTRIBUIDORA DE COLOMBIA S A S	17,08	5,85%	+IND	0,11	0,11	MICRO
900525300	TECNOLOGIA E INNOVACION MEDICA SAS	0,61	92,78%	5,8	1,54	0,11	PEQUEÑA
900526085	EQUIPOS Y SERVICIOS TREX DE COLOMBIA S.A.S	1,46	85,13%	1,2	1,51	0,22	GRANDE
900529248	EFCO SAS	11,17	135,80%	-0,2	IND	-0,05	MEDIANA
900532903	GETINGE COLOMBIA SAS	1,60	61,19%	113,9	0,61	0,24	GRANDE
900532977	EUROCIENCIA COLOMBIA SAS	0,94	66,30%	-3,1	-0,32	-0,11	GRANDE
900533084	COMERCIALIZADORA AEROMAQUINADOS SAS	2,40	62,34%	2,0	0,57	0,21	GRANDE
900535843	IMPOMIN SAS	5,41	68,35%	5,1	0,20	0,06	MEDIANA
900537099	BB EQUIPOS TOPOGRAFICOS SAS	1,48	70,65%	+IND	0,24	0,07	MEDIANA
900538829	GAG GROUP SAS	1,33	68,52%	3,8	0,19	0,06	PEQUEÑA
900544648	PROGRESSIVE SUPPLIES SAS	1,16	72,51%	+IND	0,85	0,23	MEDIANA
900553715	ENERGIA Y MOVILIDAD SAS	1,96	73,19%	3,1	0,41	0,11	GRANDE
900562198	GEOSPACE TECHNOLOGIES SUCURSAL SUDAMERICANA LLC	0,44	2,74%	-IND	-0,19	-0,18	MICRO
900565091	IMAGIQ S.A.S	1,47	58,38%	+IND	0,33	0,14	GRANDE
900573774	WCOLOMBIA SAS	0,36	155,29%	-IND	IND	-0,20	PEQUEÑA
900575025	GARAVENTA LIFT COLOMBIA SAS	0,46	217,71%	7,2	IND	0,10	MICRO
900577032	FRANKLIN ELECTRIC COLOMBIA S.A.S	2,16	44,34%	0,3	0,11	0,06	MEDIANA
900580513	ECHEVERRI MAQUINARIA CONSTRUCCIONES INGENIERIAS & CIA S.C.A	0,90	26,26%	+IND	0,03	0,02	PEQUEÑA
900590438	PROMINENT COLOMBIA S A S	0,98	100,20%	0,4	IND	0,08	MEDIANA

900595566	DENTAL GROUP INC SAS	1,38	165,11%	0,1	IND	0,01	MICRO
900603316	SINTEMAR COLOMBIA SAS	11,93	6,87%	-5,8	-0,01	-0,01	MICRO
900606989	AIRE CONFORT JC SAS	3,30	52,18%	+IND	0,21	0,10	MEDIANA
900618831	EDWARDS LIFESCIENCES COLOMBIA SAS	1,74	55,88%	-6,8	-0,04	-0,02	GRANDE
900624066	RAMDE SOLIDS CONTROL SAS	1,39	69,49%	1,9	0,66	0,20	GRANDE
900629188	HOME ELECTRIC SAS	16,27	6,03%	-44,2	-0,19	-0,18	MICRO
900648510	VISUAL MAQUINAS SAS	2,89	78,75%	5,5	0,43	0,09	MEDIANA
900648909	MEGADYNE COLOMBIA SAS	4,42	97,46%	0,4	1,96	0,05	MEDIANA
900656724	JAIMES RUEDA Y CIA PRECIMEC SAS	8,11	34,49%	1,6	0,02	0,01	PEQUEÑA
900687442	ENCOFRADOS ALISPLY DE COLOMBIA S.A.S	25,56	102,86%	-150,3	IND	-0,22	MEDIANA
900704499	MAQUITEC SOLUTION SAS	4,97	66,00%	+IND	0,06	0,02	PEQUEÑA
900706244	INGERSOLL RAND COLOMBIA SAS	1,67	58,37%	+IND	0,47	0,20	MEDIANA
900718523	SOLUCIONES DE MOVILIDAD INTERNACIONAL SAS	1,79	71,02%	+IND	0,23	0,07	PEQUEÑA
900726838	INDUSTRIA DE PROTECCION Y CONTROL SAS	6,38	86,18%	-1,7	-0,52	-0,07	PEQUEÑA
900739798	SATAREM COLOMBIA SAS	1,33	61,42%	1,2	0,28	0,11	PEQUEÑA
900740837	INVERSIONES TECNOMEDICA DE COLOMBIA SAS	3,45	30,37%	+IND	0,23	0,16	MEDIANA
900802218	RATIONAL COLOMBIA - AMERICA CENTRAL SAS	1,41	69,40%	+IND	0,65	0,20	GRANDE
900803088	GOMEZ VELASQUEZ SAS	1,09	78,59%	+IND	0,38	0,08	GRANDE
900809570	PARQUE INDUSTRIAL Y ZONA FRANCA INDUENERGY (INDUENERGY SAS)	0,12	6,41%	-IND	-0,01	-0,01	MICRO
900812558	SCHOTTEL DE COLOMBIA S.A.S	2,70	30,88%	+IND	0,88	0,61	GRANDE
900836437	SANY COLOMBIA SAS	14,88	96,73%	1,0	5,08	0,17	GRANDE
900839253	SISTEMAS HIDRONICOS	10,32	75,77%	+IND	0,30	0,07	MICRO
900842438	CONTAINER YN CONSTRUCTORA SAS	3,40	29,41%	114,0	0,57	0,40	MICRO
900860584	GOLDEN GAMING SAS	1,35	48,14%	-1,0	-0,05	-0,03	MEDIANA
900861266	TOP DRIVE SAS	1,17	81,73%	6,7	1,02	0,19	GRANDE
900895205	ROCOL INTERNATIONAL S.A.S.	1,08	79,19%	0,6	0,41	0,09	GRANDE
900913894	ARMSTRONG DE COLOMBIA SAS	1,00	99,72%	0,7	23,86	0,07	PEQUEÑA
900953591	JPG TOOLS & TOOLS S.A.S	2,47	47,70%	20,1	0,53	0,28	MEDIANA
900988724	IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA DISPOCOL SAS Y/O DISPOCOL SAS	11,00	95,20%	-0,2	-0,67	-0,03	MEDIANA
901250883	GESFUSTE COLOMBIA S.A.S	1,08	93,01%	11,2	1,04	0,07	GRANDE

901299408	HYBRICO COLOMBIA SAS	3,87	112,79%	-0,6	IND	-0,07	GRANDE
901411716	IMPORTADORA Y EXPORTADORA NEW WORLD SAS	0,46	213,45%	-1.286,1	IND	-0,86	GRANDE

En el Geovisor Directorio de Empresas 2022-II[4] del DANE se encuentra la información de las empresas con clasificación CIIU 4.0 adoptada por Colombia; es por ello que con el objeto de conocer el comportamiento de las empresas del sector usaremos esta clasificación.

3092 Fabricación de bicicletas y de sillas de ruedas para personas con discapacidad

Consultada la página del Geoportal se encontró que, para el informe del año 2022[5], para la clasificación 3092, existe la información de las siguientes 79 empresas:

NIT	RAZON_SOCIAL	NOMBRE_DEPARTAMENTO	CIIU_PPAL
900925811	INNOVA CREAR SAS	QUINDIO	3092
900263908	INDUSTRIAS RIGON R G LTDA	BOGOTA	3092
901492081	ARTEC HC SAS	BOGOTA	3092
900136488	INDUSTRIAS GUEMUR EU EN LIQUIDACION	BOGOTA	3092
900193710	MARCOS GER COMPANY SAS	BOGOTA	3092
901444402	CROMADOS Y NIQUELADOS BARRANQUILLA SAS	ATLANTICO	3092
900734357	PROYECTAMOS AUTONOMIA SAS	BOGOTA	3092
900812246	FABRICA DE BICICLETAS STTEP POWER RL SAS	BOGOTA	3092
900966687	GALEANO OVIEDO Y ASOCIADOS ZONA FRANCA SAS EN LIQUIDACION JUDICIAL	BOLIVAR	3092
901092465	BOGBI SAS	BOGOTA	3092
901398731	AXTERSPACE SAS	ANTIOQUIA	3092
901513694	HU SQUADRE SAS	BOGOTA	3092
901719539	INDUSTRIAS Y MARCOS JEP SAS	CUNDINAMARCA	3092
901476584	MONTANA CYCLING SAS	BOLIVAR	3092
901417636	ADOTI INGENIERIA SAS	VALLE	3092
830087042	INDUSTRIAS JOCAL E.U.	BOGOTA	3092
901127302	FABRICACION E IMPORTACION HAMMER SAS	BOGOTA	3092
901463566	THANI BICICLETAS SAS	BOGOTA	3092
901457256	WILDI BICICLETERIA SAS	BOGOTA	3092
900311758	NEARDENTAL SAS	BOGOTA	3092
901597026	GRUPO MILAN COLOMBIA SAS	NORTE DE SANTANDER	3092
901087961	GRUPO NUNKIBA SAS	BOGOTA	3092
901409128	LOGISTICA SOSTENIBLE Y DESARROLLO DE VEHICULOS DE CARGA LIVIANOS SAS BIC	BOGOTA	3092
901642437	COLLECTIVE COLOMBIA SAS	ANTIOQUIA	3092
900298154	BRK INDUSTRIAS S.A.S.	BOGOTA	3092
900353574	FREDFOR S.A.S.	BOGOTA	3092
900521992	GLUGGI S.A.S.	BOGOTA	3092

[4] https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/economia/directorio-estadistico-de-empresas/?lt=4.456007353293281&lg=-73.2781601239999&z=5
[5] Fuente: Directorio de Empresas, diciembre 2022

900537038	BICICLETAS AVENTURA DE MONTAÑA S.A.S.	BOGOTA	3092
900987852	EXOTECHNO SAS	ANTIOQUIA	3092
901569372	SOLUCIONES DE MOVILIDAD TRANSPORTE Y RECREACION SAS	BOGOTA	3092
900140916	CPS CICLOMOTOS SAN PEDRO SAS	BOLIVAR	3092
901649613	BRAZO AMIGO SAS	ANTIOQUIA	3092
901498851	BIKE HISTORY GIRO SAS	BOGOTA	3092
900347289	METALICAS SUPERIOR O Y P S.A.S.	BOGOTA	3092
900804925	INVERSIONES INTEGRALES PYG SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	BOYACA	3092
901086583	RALLY PREMIUM SAS	CUNDINAMARCA	3092
901094832	SAIMUS SOLUCIONES DE MOVILIDAD SAS	ANTIOQUIA	3092
901419138	METALICAS SUPERANDO SAS	BOGOTA	3092
830052386	DISTRIBUCIONES RUEDA VERGARA EU	BOGOTA	3092
900932789	EL CICLISTA DE COLOMBIA SAS	SANTANDER	3092
901433930	SERVICIOS DE MANUFACTURA Y LOGISTICA DEL ORIENTE SAS	VALLE	3092
830082774	INPARBIC SAS	BOGOTA	3092
830090014	INDUSTRIAS L A BERNAL CIA S.EN.C.	BOGOTA	3092
901091668	CICLE MOTORS CLUB S.A.S.	BOLIVAR	3092
901223267	ALTO DE LETRAS SAS	ANTIOQUIA	3092
900791327	BIOMO BIKES COLOMBIA SAS	BOGOTA	3092
901515139	SHUMY IMPORT SAS	BOGOTA	3092
901502186	ZAHARA BIKE SAS	BOGOTA	3092
901334019	GLUGGI BIKES SAS	BOGOTA	3092
830003587	ROMERO Y ALVAREZ Y COMPAÑIA LTDA.	BOGOTA	3092
900606023	INTERNATIONAL BUSINESS COLOMBIA SAS	VALLE	3092
900767162	CYCLO URBAN BIKES SAS	ATLANTICO	3092
900560890	CALI BOBBER S.A.S.	VALLE	3092
900435507	PRODUCTOS DE APOYO PARA EL SENTADO CONFORTABLE SENCON S.A.S.	VALLE	3092
900744143	BICICLETAS Y MARCOS JEG SAS	CUNDINAMARCA	3092
901463022	AMFI TECNOLOGIA ASISTIVA SAS	BOGOTA	3092
900619770	MADETRONICS S.A.S.	BOGOTA	3092
900488706	INDUSTRIAS MAKILA S.A.S.	SANTANDER	3092
901045924	INDUSTRIAS OROS SAS	BOGOTA	3092
900514360	PRAXIS DISEÑO INDUSTRIAL SAS	BOGOTA	3092
901450036	LYRAE SAS	BOGOTA	3092
901492626	MATT SAS BIC	ANTIOQUIA	3092
830124655	ZUPPRA INDUSTRIAL DE BICICLETAS EU	BOGOTA	3092
901392401	OVERCOME SILLAS DE RUEDAS SAS	ANTIOQUIA	3092
901200760	ONE BIKE ONE SAS	BOGOTA	3092
901206879	CLETALI BIKES SAS	BOGOTA	3092
830105978	INDUSTRIAS ROCKVILLE SAS	BOGOTA	3092
901582368	TRIBU BIKES COLOMBIA SAS	BOGOTA	3092
901579622	MMCG TRANSPORTE SAS	CUNDINAMARCA	3092
900436936	TRIDEKAR SAS	BOGOTA	3092
901463775	INVERSIONES E BICI SAS	ATLANTICO	3092
901679872	TRICI ECO DELTA MOVIL SAS	NORTE DE SANTANDER	3092
901453085	VELO STORE SAS	BOGOTA	3092

901116536	LABICI AMERICA SAS	BOGOTA	3092
900878739	INDUECOL SAS	CUNDINAMARCA	3092
900360484	PLANETA DISEÑO SAS	BOGOTA	3092
901018576	CONCIENCIA Y VIDA LIBRE SAS	BOGOTA	3092
901435211	ACCESORIOS OSPINO SAS	BOGOTA	3092
900848410	PRODUCTOS FIBRAS DE CARBONO ALEXAN SAS	ANTIOQUIA	3092

5.1 Modelo de Abastecimiento Estratégico-MAE – Análisis de la Oferta

A través de la herramienta de visualización para el análisis de la demanda y oferta desarrollada por Colombia Compra Eficiente-CCE en el marco del Modelo de Abastecimiento Estratégico-MAE contenida en: www.colombiacompra.gov.co > Datos de Compra Pública > Abastecimiento Estratégico > Más Información > Herramientas de Visualización para el análisis de la Demanda y Oferta > HERRAMIENTA DE ANÁLISIS DE LA OFERTA, se consultó los posibles oferentes que han participado en los últimos 7 años en algún proceso de contratación a través de SECOP I, SECOP II o la TVEC, para diferentes entidades estatales.

A través del código UNSPSC 42192200 Productos para transporte de paciente la cual arrojó los resultados mostrados a continuación, consulta que permitió determinar que el proceso cuenta con posible pluralidad de competencia.

El estudio de oferta nos ofrece la información pertinente al rubro requerido desde el punto de vista de los proveedores en los territorios. De manera particular, el análisis de oferta muestra, en la Figura No 1, que se cuenta con un total de 716 proveedores del servicio en el país.

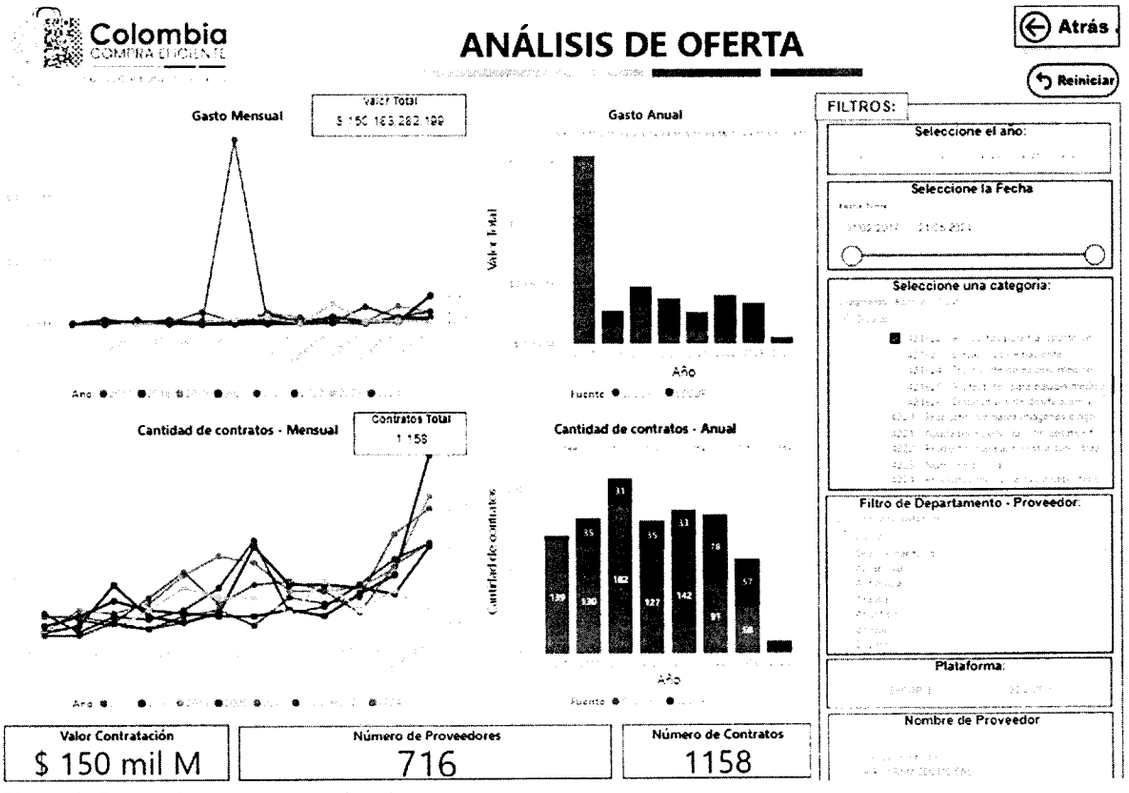


Figura 1. Proveedores a nivel nacional.

Con respecto, al análisis de la oferta muestra en la Figura 2, que se cuenta con un total de 8 proveedores del servicio en el Departamento de Sucre. En el mercado se encuentran diferentes oferentes que puedan suministrar el bien requerido, de los cuales se muestran los más representativos:

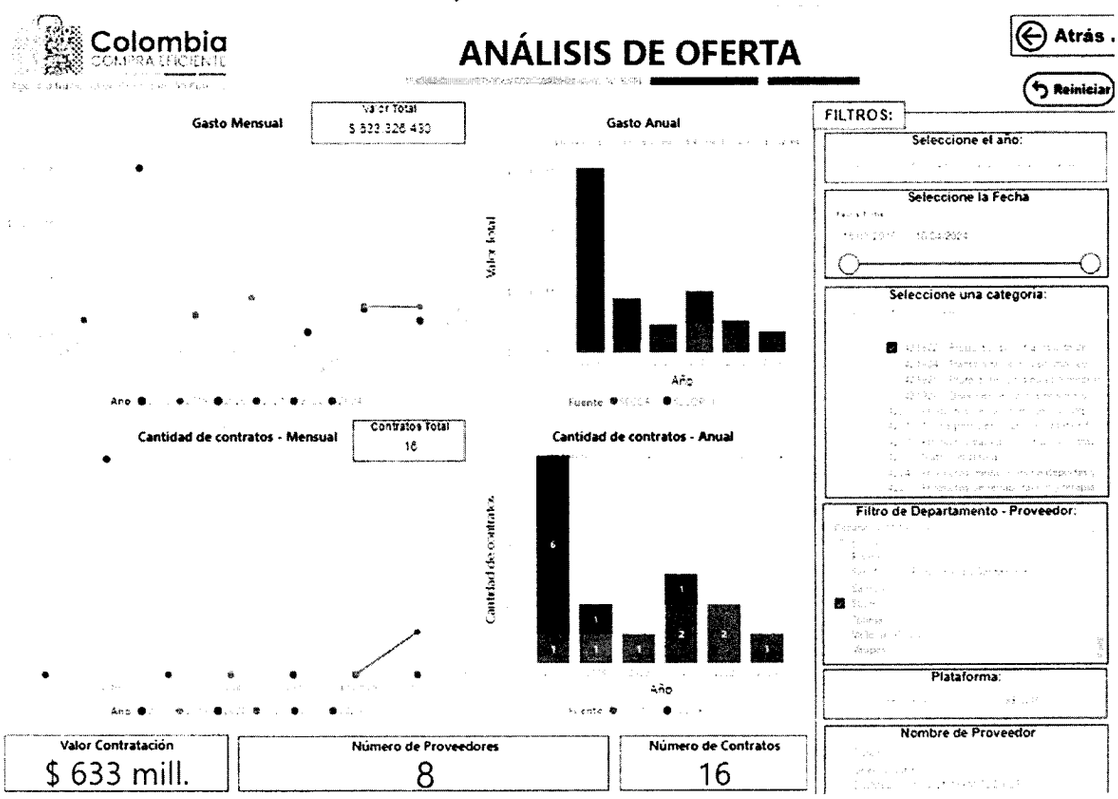


Figura 2. Oferta a nivel del Departamento de Sucre.

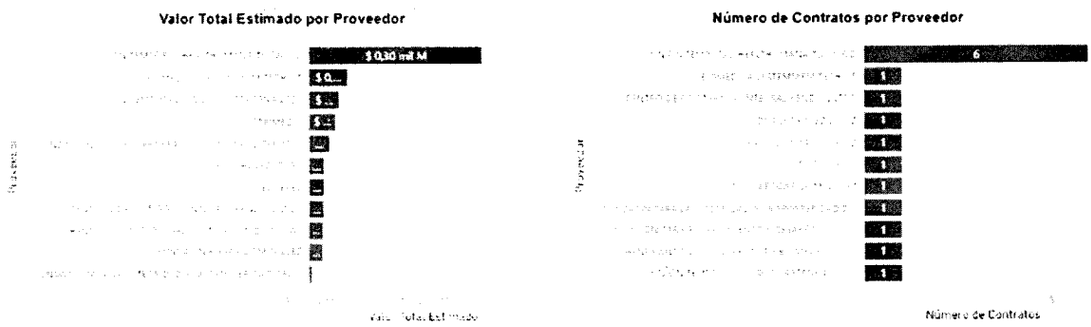


Figura 3. Proveedores más representativos en la región.

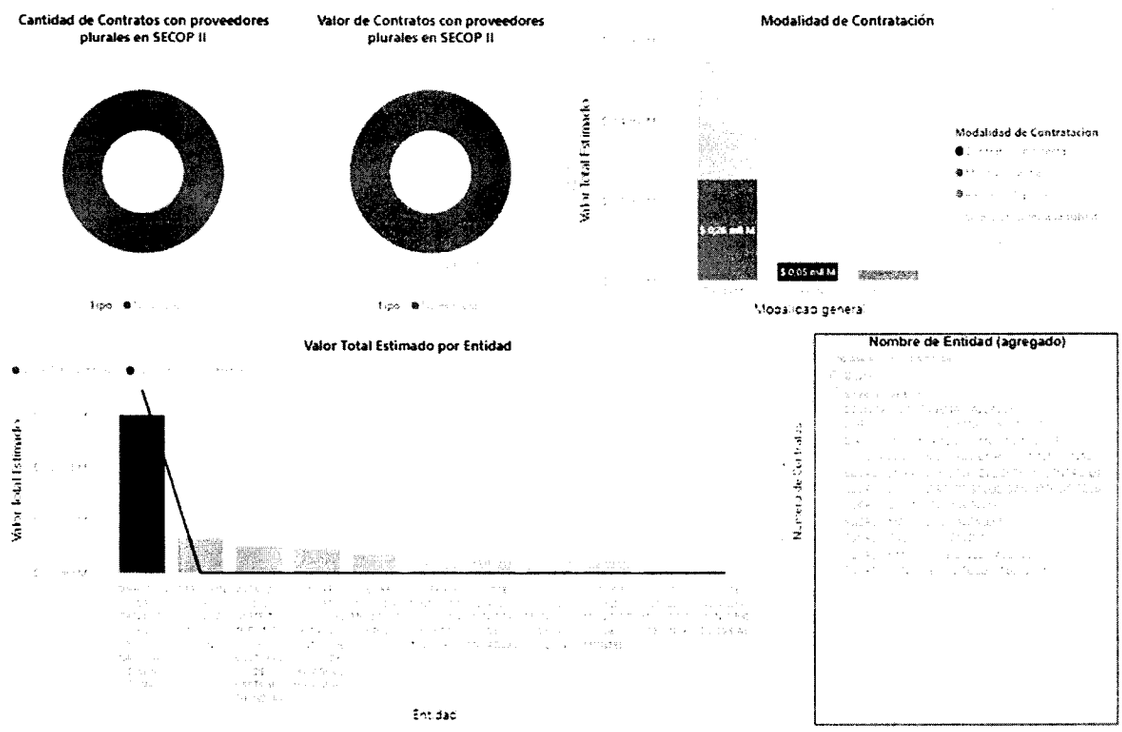


Figura 4. Entidades que contrataron la actividad.

5.2 Codificación en el sistema UNSPSC:

De acuerdo con los Códigos Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) proporcionados por Colombia compra eficiente, el objeto: "ADQUISICIÓN DE SILLAS DE RUEDAS NEUROLÓGICAS PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE" se puede ubicar así:

Código UNSPSC	Descripción
42192210	Sillas de ruedas

6. ANÁLISIS ECONÓMICO

Identificación de Proveedores: Para realizar el análisis de costos del presente estudio se tomaron los precios de referencia cotizados por dos proveedores identificados en la siguiente tabla:

RAZÓN SOCIAL PROVEEDORES
MONTERROZA & TUBERQUIA LIMITADA - ALMACÉN MÉDICO
DOTACIONES Y SUMINISTROS ANBY S.A.S

Valor Estimado Del Contrato:

La Subsecretaria de Gestión de la Inclusión Social a través de proyecto de inversión realizó un estudio de mercado teniendo como referencia los precios de dos proveedores, de estos precios se tomaron los valores promedios para soportar el presupuesto de la presente contratación, el cual asciende a la suma de: **CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 150.000.000)** incluye costos directos e indirectos. (Ver Anexo 1: Estudio de Mercado)

A continuación, se detalla el presupuesto:

ITEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	V. UNIDAD	VALOR TOTAL
1		**ADQUIRIR SILLAS DE RUEDAS NEUROLÓGICAS**				
	1.1	**SILLA NEUROLOGICA ADULTO** Estructura en aluminio pintada Marco en aluminio removible Sistema basculante de 45° Espaldar reclinable a 165° Extensión cefálica Brazos ajustable Reposapiés desmontables y elevables Correa toraxica tipo arnés para sujeción y seguridad. Asiento acolchado removible. Cinturón pélvico Tacos fijadores toraxicos Taco abductor Capacidad de peso: 100 Kg Medidas: Ancho de la silla 66 cm, alto de la silla 92 cm, Largo de la silla 114 cm, ancho de asiento 45 cm Profundidad del asiento 45 cm, alto del espaldar 44 cm Ruedas traseras 16"(PU) ruedas delanteras 6" (PVC) Garantía de un (1) año NOTA: Con tolerancia de +/- 5% en las medidas	Unidad	33	$ 2.268.429,50	$ 74.858.173,50
	1.2	**SILLA DE RUEDAS PEDIATRICA CUADRAPLEJICA** Estructura en aluminio pintada Marco en aluminio removible Sistema basculante de 45° Espaldar reclinable a 165° Controlador cefálico (removible, graduable y crece) Brazos ajustable Abductor de caderas(removible y graduable) Reposapiés desmontables, graduables y elevables Controlador lateral(removibles y graduables) Correa toraxica tipo arnés para sujeción y seguridad. Soporte pélvico Capacidad de peso: 75kg Ancho del asiento: 52 cm Llanta de 15 pulgadas con freno manual y de manubrio rin de estrella, llantas delantera maciza de 6" rin de estrella Garantía de un (1) año NOTA: Con tolerancia de +/- 5% en las medidas	Unidad	39	$ 1.926.713,50	$ 75.141.826,50
VALOR TOTAL						**$ 150.000.000,00**

Nota: Los bienes objeto del proceso se encuentran excluidos del impuesto sobre las ventas, de acuerdo con señalado en el numeral 87.13 del artículo 424 del Estatuto Tributario.

7. INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES DIFERENCIALES PARA MIPYMES.

El análisis de los Indicadores Financieros y de Capacidad Organizacional contempla la realización de un estudio de las Capacidades Financieras y organizacionales de las empresas del sector. Estos indicadores son herramientas que se diseñan utilizando la información financiera de la empresa, y son necesarias para medir la estabilidad, la capacidad de endeudamiento, la capacidad de generar liquidez, los rendimientos y las utilidades de la entidad, a través de la interpretación de las cifras, de los resultados y de la información en general.

Los indicadores financieros permiten el análisis de la realidad financiera, de manera individual, y facilitan la comparación de la misma con la competencia y con la entidad u organización que lidera el mercado. La capacidad financiera y organizacional requerida para un proceso de contratación debe ser adecuada, proporcional a la naturaleza y al valor del contrato, en consecuencia, el Departamento de Sucre, debe establecer los requisitos financieros con base en conocimientos del sector, análisis, estadísticas y proyecciones de lo que se va a contratar.

Teniendo en cuenta lo dispuesto en el DECRETO 1860 DE 2021 en su ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.15. Criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas y su ARTICULO 2.2.1.2.4.2.18 que establece criterios diferenciales para las MIPYMES, que definen la posibilidad de establecer criterios diferenciales a favor de las Mipymes en los procesos de contratación pública, amplía el ámbito de aplicación de las medidas de compras públicas a entidades que hoy están excluidas, establece la creación de un sistema de información e indicadores para evaluar la efectividad de las medidas adoptadas y define la inclusión de factores de desempate en los procesos de contratación pública. El Departamento de Sucre pretende facilitar el acceso de las Mipymes al mercado de compras públicas, por lo tanto, dentro de este análisis se realiza consulta a la página del Sistema de Información Societaria SIIS (https://www.supersociedades.gov.co/delegatura_aec/Paginas/Base-completa-EF-2019.aspx), cuya búsqueda se realiza solo para identificar las MIPYMES en el país y así conocer el comportamiento financiero y organizacional del sector y el tamaño de cada empresa, de esta se tomó una muestra de 261 empresas para el código CIIU **4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.**, donde se evidencia la siguiente información para la actividad económica mencionada anteriormente:

NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	IL	IE	RCI	RP	RA	TAMAÑO
800002609	ENERGEX S.A	1,17	78,58%	0,8	0,54	0,11	MEDIANA
800009973	LUVAGA SAS	2,00	58,10%	7,1	0,32	0,13	MEDIANA
800014620	COMPAÑIA MANUFACTURERA ONIX SA	2,12	39,31%	-7,3	-0,07	-0,04	MEDIANA
800030667	INTERHOSPITALARIA S.A.S.	2,40	28,99%	4,1	0,09	0,06	PEQUEÑA
800036354	PLANTAS ELECTRICAS Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS	1,08	62,33%	1,3	0,18	0,07	PEQUEÑA
800036678	DIDACTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA	8,62	22,85%	+IND	0,19	0,15	MEDIANA
800039398	INGEAL S.A.	3,16	24,34%	13,6	0,09	0,07	MEDIANA
800052699	REPRESENTACIONES OPTICAS COLOMBIANAS S.A.	0,50	64,50%	-	-	-	MICRO
800052954	CASYBER LTDA	1,29	25,06%	+IND	0,04	0,03	PEQUEÑA
800078935	IMPORTADORA INDUSTRIAL COLOMBIANA SAS IMPORINCO SAS	2,05	46,59%	13,0	0,24	0,13	MEDIANA
800082225	MARWIND SAS	1,61	60,56%	0,9	0,26	0,10	MEDIANA
800085606	BCI INGENIERIA SAS	10,87	7,94%	+IND	0,25	0,23	MEDIANA
800088568	PROVETECMAR S.A.	2,15	44,53%	3,9	0,33	0,18	MEDIANA
800106087	ASTRO MAQUINARIA SAS	1,17	74,32%	+IND	0,20	0,05	MEDIANA
800106621	SITO COMERCIAL SAS	2,63	67,11%	1,4	0,40	0,13	MEDIANA
800107853	GONZALEZ TASCON S A S	1,09	62,89%	10,6	0,99	0,37	MEDIANA
800111618	MAQUINARIAS PARA AREAS VERDES SA	1,88	40,40%	+IND	0,30	0,18	MEDIANA
800115389	REPRESENTACIONES ANIBAL ROJAS LTDA	4,06	24,55%	+IND	0,16	0,12	MEDIANA
800130856	RODRIGUEZ ANGEL Y CIA SAS	2,62	58,24%	1,5	0,16	0,07	PEQUEÑA
800136972	SERVICIOS TECNICOS INGENIERIA SETINGE LTDA	5,60	57,74%	5,1	0,40	0,17	MEDIANA

800152665	DICSON SA	5,68	25,14%	+IND	0,24	0,18	MEDIANA
800164421	SERVITRONICS SAS	2,82	83,01%	8,7	1,04	0,18	MEDIANA
800174381	INVERMEDICA SAS	8,06	35,72%	+IND	0,21	0,13	MEDIANA
800185534	APLICACIONES TECNICAS E INVERSIONES SAS	3,31	31,33%	+IND	0,44	0,30	MEDIANA
800188522	JAIRO BELTRAN Y CIA LTDA	2,61	74,04%	-IND	-1,26	-0,33	MICRO
800189010	SOPORTE A LA INGENIERIA SAS	2,24	59,11%	0,4	0,07	0,03	MEDIANA
800200388	CONTROL E INSTRUMENTACION INDUSTRIAL DE COLOMBIA SAS	2,55	24,60%	7,0	0,16	0,12	PEQUEÑA
800203838	MASTER CONTROLS LTDA.	13,19	77,28%	11,6	0,25	0,06	PEQUEÑA
800204547	INTELNET MEDICA SAS	3,54	24,46%	6,7	0,07	0,05	MEDIANA
800208795	BIOSISTEMAS INGENIERIA MEDICA SAS	3,58	30,96%	4,0	0,06	0,04	MEDIANA
800212989	ELESEG SAS	2,91	58,74%	1,9	0,27	0,11	PEQUEÑA
800222033	ARCE MUÑOZ RAMIREZ Y CIA SAS	0,54	22,91%	1,6	0,03	0,03	PEQUEÑA
800223278	IINGEMARC CIA LTDA	4,06	24,44%	10,7	0,30	0,22	MEDIANA
800227915	KRUMTAP SAS	1,93	87,03%	-IND	-0,70	-0,09	PEQUEÑA
800230972	VALSI DE COLOMBIA SAS	0,90	90,55%	-IND	-0,90	-0,09	MEDIANA
800236878	SOLUCIONES AVANZADAS DE ENERGIA SAE LTDA	3,46	21,23%	3,1	0,14	0,11	MEDIANA
800243987	IBT IMPORTACION Y EXPORTACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS E INDUSTRIALES INTERNATIONAL BUSINESS TRADE SAS	4,39	26,84%	2,4	0,14	0,10	MICRO
800247023	CREDISERVICIOS Y TECNOLOGIA LTDA	87,99	3,29%	+IND	0,03	0,03	PEQUEÑA
800248423	ADW MAQUINAS DE COSER SAS	3,28	38,46%	+IND	0,05	0,03	PEQUEÑA
802001786	NOVA MEDICA SAS	0,97	84,60%	46,3	0,15	0,02	PEQUEÑA
802006240	IINCLICOL VALVULAS Y CONEXIONES SAS	1,33	70,43%	9,7	0,38	0,11	MEDIANA
802019980	DISUMED SAS	1,37	145,91%	-132,6	IND	-0,60	MICRO
804004930	BIOTECH S.A.S.	2,45	40,04%	+IND	0,15	0,09	PEQUEÑA
805000602	PROCOSTURA S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION	0,45	620,45%	-1.790,3	IND	-0,08	MICRO
805006278	NAUTICENTER SAS	4,48	30,49%	+IND	0,06	0,04	MEDIANA
805012376	MAQUITODO SAS	2,20	51,71%	+IND	0,22	0,11	MEDIANA
805014567	COLCOPY SAS	1,74	45,09%	-0,1	-0,01	-0,01	PEQUEÑA
805022934	TECNISOLUTIONS SAS	1,74	51,02%	2,0	0,20	0,10	PEQUEÑA
805028911	POWER ONE LTDA	1,73	42,03%	7,7	0,24	0,14	PEQUEÑA
805030075	THERMOREPUESTOS SAS	3,42	20,68%	5,1	0,07	0,05	PEQUEÑA
811001646	NORDSON ANDINA LTDA	5,69	20,82%	3,3	0,49	0,38	MEDIANA
811014137	ONNERA COLOMBIA SAS	1,03	105,31%	0,4	IND	0,04	PEQUEÑA
811017871	ORTHOPEDICS S.A.	4,40	19,51%	1,2	0,17	0,14	PEQUEÑA
811017887	SOLUCIONES DE TRAFICO SAS	3,43	28,31%	+IND	0,00	0,00	MICRO

811025080	A-MAQ SA	1,59	47,12%	+IND	0,07	0,04	PEQUEÑA
811038520	VELPA SOLUCIONES INTEGRALES SAS	6,88	45,90%	+IND	0,17	0,09	MEDIANA
811044369	CPS REPRESENTACIONE SAS	8,42	9,80%	5,5	0,11	0,10	PEQUEÑA
811045767	LABORATORIOS OSSALUD S.A.S	2,17	37,82%	+IND	0,15	0,10	MEDIANA
830006334	INSEPET SAS	2,27	33,35%	2,6	0,16	0,11	MEDIANA
830007414	ICL DIDACTICA SAS	4,25	34,68%	10,5	0,54	0,35	MEDIANA
830010599	COMERCIAL INGEOELECTRICA SAS	2,29	37,05%	+IND	0,52	0,33	PEQUEÑA
830013234	CORALMEDICA LIMITADA	2,60	30,67%	9,5	0,41	0,28	MEDIANA
830013922	FECO Y CIA SAS	3,77	23,56%	1,7	0,07	0,06	MEDIANA
830014721	NUEVOS RECURSOS SAS	3,00	27,36%	+IND	0,19	0,14	MEDIANA
830015673	DOTACIONES Y EQUIPOS INDUSTRIALAES DE COLOMBIA DOTAEQUIP LTDA	17,69	5,62%	+IND	0,13	0,12	PEQUEÑA
830023239	AVANCE DIGITAL SAS	1,15	97,90%	0,4	0,09	0,00	MICRO
830023819	LOGISTICA PARA DISPOSITIVOS MEDICOS SAS	3,85	41,95%	+IND	0,01	0,01	MEDIANA
830032216	CORREAS MANGUERAS Y SELLOS SAS	1,95	40,78%	53,2	0,22	0,13	MEDIANA
830034233	AM ASESORIA Y MNTENIMIENTO LTDA	2,64	34,64%	+IND	0,23	0,15	MEDIANA
830039415	SAEG ENGINEERING GROUP SAS	0,58	143,56%	-0,4	IND	-0,07	MEDIANA
830044682	HEIDELBERG COLOMBIA SAS	2,29	46,19%	+IND	0,23	0,13	MEDIANA
830051556	SUMINISTROS Y COMPRESORES LIMITADA	8,69	11,56%	+IND	0,17	0,15	MEDIANA
830053900	KASSEL GROUP SAS	4,03	25,01%	3,8	0,20	0,15	MEDIANA
830054644	GRAPHIC SOLUTIONS INTERNATIONAL SAS	1,05	71,78%	0,5	0,13	0,04	PEQUEÑA
830056903	MICROMEDICA SAS - EN REORGANIZACION	1,96	51,77%	5,4	0,10	0,05	MICRO
830058216	UNIVERSAL PACK GROUP S.A.S. EN REORGANIZACION	3,92	69,21%	0,8	0,26	0,08	MEDIANA
830060632	MAKSER SAS	1,11	77,12%	-1,6	-0,99	-0,23	MEDIANA
830065092	SET Y GAD SAS	2,00	58,13%	3,9	0,36	0,15	MEDIANA
830065206	CLA DE COLOMBIA S.A.S	6,38	15,41%	-0,2	-0,02	-0,02	PEQUEÑA
830071701	MACROSEARCH SAS	1,46	60,55%	13,9	0,45	0,18	MEDIANA
830072417	DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DIZAR LTDA.	2,70	33,75%	2,8	0,23	0,15	MEDIANA
830080022	AIRCENTER SAS EN REORGANIZACION	1,19	69,25%	+IND	0,28	0,09	PEQUEÑA
830082848	FLUICONNECTO SERVICIOS HIDRAULICOS SAS	0,94	87,20%	1,2	1,23	0,16	MEDIANA
830083878	ELECTRICOS Y COMUNICACIONES ALFA LTDA	4,04	23,10%	+IND	0,16	0,12	MEDIANA
830084920	INVERSIONES Y PROYECTOS SAJV S.A.S.	158,03	102,23%	-IND	IND	-0,01	MICRO
830092023	MILKTECH LTDA	1,81	63,07%	-IND	-0,93	-0,34	MICRO
830101742	ASSIST INGENIERIA SAS	10,84	13,54%	+IND	0,21	0,19	PEQUEÑA
830106465	AIRE Y ENERGIA LIMITADA	1,71	40,93%	7,6	0,16	0,09	PEQUEÑA
830114737	GAS INSTRUMENT SASGAS INSTRUMENT SAS	5,26	19,52%	+IND	0,09	0,08	PEQUEÑA

830118759	BESTOOLS SAS	2,41	41,13%	+IND	0,41	0,24	MEDIANA
830119211	VEYALTHI GROUP S.A.S	7,85	10,17%	+IND	0,09	0,08	MEDIANA
830122576	METRICOM LIMITADA	2,34	42,23%	3,4	0,27	0,16	MEDIANA
830126635	SCADA TECNOLOGIA SAS	1,92	46,09%	2,2	0,18	0,10	PEQUEÑA
830131362	INVERSIONES ACOFOR S.A.S.	3,66	29,68%	+IND	0,37	0,26	MEDIANA
830132755	COLOMBIANA DE REPRESENTACIONES INGENIERIA Y SUMINISTROS S.A.	1,18	84,88%	-IND	-0,00	-0,00	MICRO
830139893	IMPORTSOLCIONES SAS	2,21	51,11%	6,4	0,50	0,24	MEDIANA
830144460	HIDROMED SA	1,75	57,72%	3,0	0,29	0,12	MEDIANA
830144577	ABC RODAMIENTOS YSUMINISTROS INDUSTRIALES SAS	1,49	74,04%	5,0	0,99	0,26	PEQUEÑA
830508713	HISPANO COLOMBIANA DE EQUIPOS SAS	2,59	54,58%	2,3	0,30	0,14	PEQUEÑA
830513925	DISTRIBUIDOR MALAYO SAS	5,18	69,44%	2,2	1,37	0,42	MEDIANA
844000015	BOMBAS Y SERVICIOS DE CASANARE SAS	4,78	31,84%	56,7	0,13	0,09	MEDIANA
860000065	PANTECNICA S.A.	2,50	33,51%	1.507,5	0,17	0,11	MEDIANA
860000091	WONDERFUL MUEBLES SPAZIO W SAS	1,87	84,58%	3,9	0,50	0,08	MEDIANA
860000368	IMPORTADORA FOTOMORIZ SA	0,37	83,34%	-3,0	-0,05	-0,01	MEDIANA
860000888	SARAVIA BRAVO SOCIEDAD PORACCIONES SIMPLIFICADA	12,62	17,61%	+IND	0,30	0,25	MEDIANA
860002079	RADIOCOM SAS	19,29	13,95%	1,2	0,02	0,02	MEDIANA
860004285	EQUITEC SA	2,10	39,71%	+IND	0,00	0,00	MEDIANA
860004755	FSC SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	1,71	56,35%	+IND	0,31	0,14	MEDIANA
860042811	DISAM S.A.S	13,29	3,80%	+IND	0,00	0,00	MICRO
860043397	COMPAÑIA IMPORTADORA Y EXPORTADORA DE COLOMBIA SAS	2,11	33,28%	2,1	0,13	0,09	MEDIANA
860051814	TECNO INGENIERIA LTDA	1,65	56,01%	2,8	0,26	0,11	MEDIANA
860055371	JAVAR SAS	2,00	39,61%	3,2	0,16	0,10	MEDIANA
860064146	EQUIMED LTDA	3,09	30,54%	+IND	0,10	0,07	PEQUEÑA
860071635	AROTEC COLOMBIANA SAS	0,77	207,29%	-31,7	IND	-0,97	MICRO
860079475	PETROLCARBON LTDA	5,11	30,47%	+IND	0,11	0,08	MICRO
860351760	HOSPIMEDICS SAS	1,03	93,55%	-IND	-2,56	-0,16	MEDIANA
860400926	ELECTRO SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS	3,18	64,95%	+IND	0,06	0,02	PEQUEÑA
860450913	FIZA SAS	0,22	92,15%	-IND	-0,95	-0,07	MEDIANA
860500689	ALFRIO SAS	2,06	44,59%	+IND	0,12	0,06	MEDIANA
860502682	INVERSIONES DRILLTEX SAS	21,55	8,07%	+IND	0,08	0,07	MEDIANA
860511098	TDA SUPPLY & SERVICE SA EN REORGANIZACION	0,66	616,67%	-17,4	IND	-0,28	PEQUEÑA
860516281	DIRIMPEX SAS	2,06	63,91%	+IND	0,26	0,10	MEDIANA
860526532	PROYNS SAS	1,05	74,72%	2,6	0,16	0,04	MEDIANA
860534810	AMERICAN FARMAGRUP SAS	2,51	53,24%	+IND	0,31	0,14	MEDIANA

890101001	MACOSER SA	1,64	65,18%	+IND	0,17	0,06	MEDIANA
890111918	INVERSIONES CHAHIN Y CIA C.S.A EN REORGANIZACION	1,87	82,07%	2,5	0,05	0,01	MICRO
890208730	ATR SAS	1,35	84,43%	-IND	-0,04	-0,01	MICRO
890305382	HUGO BARRAGAN Y CIA SAS	1,97	32,01%	-222,6	-0,59	-0,40	MICRO
890306166	ESSEN SAS	6,23	18,07%	2,7	0,04	0,04	PEQUEÑA
890315310	SINCRON DISEÑO ELECTRONICO SAS	4,14	27,17%	+IND	0,15	0,11	PEQUEÑA
890317851	FISIOMEDICA SAS	1,79	55,74%	1,9	0,12	0,05	PEQUEÑA
890322642	SOLDARCO	1,81	66,65%	2,9	0,26	0,09	MEDIANA
890911267	MAQUINAS INDUSTRIALES DE CONFECCION SAS	3,04	60,36%	2,6	0,83	0,33	MEDIANA
890912306	HECTOR ECHAVARRIA V SAS-HEVCO SAS	1,31	78,73%	1,3	0,82	0,17	MEDIANA
890913321	PREMAC SAS	2,14	67,95%	2,2	0,68	0,22	MEDIANA
890919283	ALMACEN BOMBAS SA	3,39	22,85%	1,7	0,06	0,04	MEDIANA
890924197	ELECTRONICA MEDICA Y CONTROL EMCO S.A.S	3,82	22,32%	4,0	0,12	0,09	MEDIANA
890943055	SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRONICOS S.A.	2,04	48,61%	+IND	0,40	0,21	MEDIANA
892002085	DICIMED SAS	3,81	19,96%	+IND	0,17	0,14	MEDIANA
900007095	AQUAPLACE DESALINATION S.A.S	1,62	64,40%	2,8	0,32	0,11	PEQUEÑA
900013343	HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA	1,85	59,22%	1,3	0,52	0,21	PEQUEÑA
900016958	JPR MAQUINAS Y CONSTRUCCIONES SAS	1,76	44,68%	2,4	0,15	0,08	PEQUEÑA
900027619	TRANSMISIONES SAS	2,26	14,66%	7,3	0,30	0,25	MEDIANA
900036968	DASA HIGH TECHNOLIGY SAS	1,09	75,80%	+IND	0,62	0,15	MEDIANA
900039051	CONTINENTAL PROCESS INSTRUMENTS SAS	1,50	64,02%	2,4	0,88	0,32	MEDIANA
900064762	GNH COLOMBIA SAS	3,08	70,29%	3,8	0,84	0,25	MEDIANA
900068178	GRUPO MLS SAS	3,17	63,63%	+IND	0,08	0,03	MEDIANA
900070751	EDISATECH INTERNATIONAL GROUP SAS	2,51	31,94%	+IND	0,20	0,14	MEDIANA
900072631	ASISTENCIA TECNICA CIA LTDA-ASSISTECH	3,36	60,63%	+IND	0,32	0,12	MEDIANA
900075189	B&V INGENIERIA S.A.S.	1,81	55,14%	8,1	0,45	0,20	MEDIANA
900075980	INCOMELEC SAS EN REORGANIZACION	3,50	68,47%	1,0	0,19	0,06	MEDIANA
900080090	OHB LTDA	1,70	58,16%	7,8	0,59	0,25	PEQUEÑA
900081215	GERMAR GMG SAS	2,44	47,81%	+IND	0,39	0,20	MEDIANA
900085739	DELLA VALENTINA COLOMBIA SAS	2,09	59,58%	44,4	0,82	0,33	MEDIANA
900089543	CARDIO SAFE S.A	3,75	22,72%	+IND	0,09	0,07	PEQUEÑA
900110270	MARTROM S.A.S	1,90	45,51%	+IND	0,07	0,04	PEQUEÑA
900114653	STEIN & CIA S.A.S.	17,02	12,87%	78,2	0,05	0,04	MEDIANA
900117307	PT ENGINEERING SUPLIES SAS	2,47	58,31%	+IND	0,05	0,02	PEQUEÑA
900133005	REFRONCA IMPORT SAS	4,63	21,06%	2.062,5	0,06	0,05	MICRO

900135826	IMPORTADORA DE BOMBAS Y TECNOLOGIA LTDA	2,89	46,80%	+IND	0,30	0,16	PEQUEÑA
900137121	OK CLIMA LTDA	1,50	353,44%	-174,2	IND	-0,26	MICRO
900138096	AIRPARTS DE COLOMBIA SAS	1,30	53,98%	2,8	0,69	0,32	MEDIANA
900140082	INGENERGIA COLOMBIA S.A	0,96	84,55%	1,2	0,12	0,02	MEDIANA
900141567	IMACON CO SAS	1,87	48,78%	21,6	0,34	0,18	MEDIANA
900147252	ORDENES Y SUMINISTROS SAS	2,43	52,59%	+IND	0,36	0,17	MEDIANA
900148010	NETWORK1 INTERNACIONAL COLOMBIA SAS	105,48	343,69%	-0,1	IND	-0,03	MICRO
900157534	SYP COLOMBIA S.A.S.	3,38	24,27%	26.759,7	0,17	0,13	MEDIANA
900157835	FLEXCOM INTERNATIONAL TRADE LTDA	1,00	82,79%	5,1	0,70	0,12	PEQUEÑA
900163958	COMPRESORES Y REDES NEUMATICAS LTDA.	2,03	60,84%	3,0	0,72	0,28	MEDIANA
900169599	L3HARRIS INTERNATIONAL INC SUCURSAL COLOMBIANA	4,10	354,92%	0,1	IND	0,09	MICRO
900175247	COMERCIALIZADORA LUFAL EQUIPOS Y PARTES SAS	1,84	54,43%	8,0	0,03	0,01	MICRO
900177402	ACODINSA S.A.S	5,98	61,34%	1,0	0,10	0,04	PEQUEÑA
900180069	INGENIERIA CLINICA A SU SERVICIO INCLISER LTDA	1,68	59,04%	12,5	0,30	0,12	MEDIANA
900204640	GRUPO EMPRESARIAL DEL ORIENTE SAS	1,56	73,00%	-59,7	-0,04	-0,01	PEQUEÑA
900214324	INDUSTRICO SAS	2,05	39,78%	5,4	0,22	0,13	MEDIANA
900237382	THERMODYNAMICS ENGINEERING SAS	4,27	25,22%	0,2	0,12	0,09	MEDIANA
900238756	TFI COLOMBIA	1,15	81,07%	16,7	0,22	0,04	MEDIANA
900246871	GRUPO LYSCO SAS	3,14	46,43%	1,6	0,09	0,05	MEDIANA
900260638	ADVANCED RADIOTHERAPY CORPORATION S.A.	3,17	93,43%	-0,1	-0,04	-0,00	PEQUEÑA
900269840	BBG COLOMBIA S.A.S.	2,76	55,37%	16,3	0,23	0,10	MEDIANA
900274752	FIORAZIO COLOMBIA SAS	5,03	84,91%	1,1	0,18	0,03	PEQUEÑA
900296267	DAKORA SAS	3,06	26,85%	6,8	0,40	0,29	PEQUEÑA
900297138	DISEÑO PETROMECANICO SAS EN REORGANIZACION	2,16	93,21%	-0,8	-0,29	-0,02	MEDIANA
900309256	AIGNEP LATAM SAS	1,26	69,71%	-IND	-0,30	-0,09	PEQUEÑA
900310458	METROOMAT NDT SAS	2,21	62,65%	+IND	0,04	0,01	MEDIANA
900311609	COLFLO EQUIPOS SAS	2,65	32,26%	6,0	0,26	0,18	MEDIANA
900318694	MOTORES Y MOTORES LC SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	3,23	45,39%	6,9	0,31	0,17	MEDIANA
900319340	INNOVASALUD SAS	2,38	38,95%	+IND	0,23	0,14	MEDIANA
900327306	TIENKEN SAS	1,55	62,41%	+IND	0,25	0,10	MEDIANA
900332988	IME IMPORTMEDICAL COLOMBIA S.A.S.	6,57	71,82%	+IND	0,13	0,04	PEQUEÑA
900333069	POSCO INTERNATIONAL COLOMBIA CORP	133,90	0,51%	-IND	-3,07	-3,06	MICRO
900341056	SOLUCIONES HYTORC COLOMBIA SAS	1,03	81,22%	3,0	1,67	0,31	PEQUEÑA
900346138	ET SERVICES SAS	30,29	3,10%	2,8	0,01	0,01	PEQUEÑA

900347900	DIESELECTROS CARIBE SAS	2,57	49,55%	+IND	0,07	0,04	MEDIANA
900349268	PRINT PRESS SAS	2,67	57,01%	4,1	0,40	0,17	MEDIANA
900350852	DOUBLE E COLOMBIA S.A.S.	0,88	117,97%	-0,5	IND	-0,08	PEQUEÑA
900352229	COINSTOR S.A.S.	29,95	10,73%	+IND	0,18	0,16	PEQUEÑA
900362587	APS LIGHTING & SAFETY PRODCUTS DE COLOMBIA S.A.S.	3,08	59,19%	+IND	0,16	0,07	PEQUEÑA
900364247	SUMINISTROS TECNICOS PETROLEROS SAS EN REORGANIZACION	61,21	62,87%	-IND	-0,42	-0,15	MICRO
900366080	TEKMAQ SAS	2,76	63,67%	3,4	0,31	0,11	PEQUEÑA
900367903	FLSMIDTH S.A.S.	0,27	374,28%	+IND	IND	0,45	MEDIANA
900387617	LINEA VIVA MEDICAL S.A.S.	2,46	46,61%	8,4	0,36	0,19	PEQUEÑA
900390835	COLMEDIKS S.A.S	0,91	40,70%	+IND	0,21	0,12	MEDIANA
900399380	NVS AUTOMATIZACION COLOMBIA SAS	1,13	70,46%	2,4	0,25	0,07	MICRO
900400969	ENEFENCO SAS ESP	0,22	123,42%	-59,9	IND	-0,11	MICRO
900403546	UNICO COLOMBIA SAS	8,93	63,43%	0,8	0,60	0,22	MEDIANA
900406145	ECO AMERICA SAS	2,75	66,84%	0,9	0,21	0,07	MEDIANA
900407304	HYDROCHEM SAS	2,08	43,52%	1,8	0,11	0,06	PEQUEÑA
900409045	TECNOLOGIA INTEGRAL PETROLERA SAS	2,33	74,18%	-IND	-2,13	-0,55	MICRO
900410229	FRIOCENTRO GSF SAS	5,97	16,74%	+IND	0,12	0,10	PEQUEÑA
900410611	GEOINSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS SAS	1,02	51,84%	0,6	0,20	0,10	PEQUEÑA
900412283	KEBCO SAS	1,68	61,56%	7,2	0,21	0,08	MEDIANA
900414376	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS	17,09	67,54%	1,3	0,55	0,18	MEDIANA
900418415	INBIOS S.A.S	3,42	33,44%	5,3	0,33	0,22	MEDIANA
900438736	BITZER COLOMBIA S.A.S	1,05	71,78%	43,0	0,54	0,15	PEQUEÑA
900442893	CLARYICON S.A.S	4,35	62,69%	19,6	0,85	0,32	GRANDE
900446887	DISPRO DISPENSADORES PROFESIONALES SAS	2,67	38,68%	+IND	0,36	0,22	MEDIANA
900467933	OSTEOEQUIPOS SAS	3,69	38,20%	+IND	0,25	0,16	MEDIANA
900471382	FINCPACK SAS	1,77	52,16%	6,1	0,64	0,31	MEDIANA
900483714	CANAL EMPRESARIAL SAS	1,79	51,88%	10,2	0,24	0,12	PEQUEÑA
900488465	TECNICAS EN AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	1,54	60,58%	+IND	0,38	0,15	PEQUEÑA
900492874	DOTACION Y SUMINISTROS MRA S.A.S.	3,44	36,09%	+IND	0,27	0,17	MEDIANA
900495589	CATVER SAS	21,39	94,21%	0,9	2,46	0,14	MEDIANA
900497017	KINNESIS SOLUTIONS SAS	1,74	71,67%	3,4	0,32	0,09	MEDIANA
900499033	ENVITECK S.A.S.	3,20	27,76%	2,4	0,24	0,17	MEDIANA
900502032	AERZEN COLOMBIA SAS	0,84	107,71%	-IND	IND	-0,14	MEDIANA
900512976	COMERCIALIZADORA IMPOCOR SAS	1,87	51,57%	2,9	0,18	0,09	MEDIANA

900516017	NMD MEDICA DISTRIBUIDORA DE COLOMBIA S A S	17,08	5,85%	+IND	0,11	0,11	MICRO
900525300	TECNOLOGIA E INNOVACION MEDICA SAS	0,61	92,78%	5,8	1,54	0,11	PEQUEÑA
900529248	EFCO SAS	11,17	135,80%	-0,2	IND	-0,05	MEDIANA
900535843	IMPOMIN SAS	5,41	68,35%	5,1	0,20	0,06	MEDIANA
900537099	BB EQUIPOS TOPOGRAFICOS SAS	1,48	70,65%	+IND	0,24	0,07	MEDIANA
900538829	GAG GROUP SAS	1,33	68,52%	3,8	0,19	0,06	PEQUEÑA
900544648	PROGRESSIVE SUPPLIES SAS	1,16	72,51%	+IND	0,85	0,23	MEDIANA
900562198	GEOSPACE TECHNOLOGIES SUCURSAL SUDAMERICANA LLC	0,44	2,74%	-IND	-0,19	-0,18	MICRO
900573774	WCOLOMBIA SAS	0,36	155,29%	-IND	IND	-0,20	PEQUEÑA
900575025	GARAVENTA LIFT COLOMBIA SAS	0,46	217,71%	7,2	IND	0,10	MICRO
900577032	FRANKLIN ELECTRIC COLOMBIA S.A.S	2,16	44,34%	0,3	0,11	0,06	MEDIANA
900580513	ECHEVERRI MAQUINARIA CONSTRUCCIONES INGENIERIAS & CIA S.C.A	0,90	26,26%	+IND	0,03	0,02	PEQUEÑA
900590438	PROMINENT COLOMBIA S A S	0,98	100,20%	0,4	IND	0,08	MEDIANA
900595566	DENTAL GROUP INC SAS	1,38	165,11%	0,1	IND	0,01	MICRO
900603316	SINTEMAR COLOMBIA SAS	11,93	6,87%	-5,8	-0,01	-0,01	MICRO
900606989	AIRE CONFORT JC SAS	3,30	52,18%	+IND	0,21	0,10	MEDIANA
900629188	HOME ELECTRIC SAS	16,27	6,03%	-44,2	-0,19	-0,18	MICRO
900648510	VISUAL MAQUINAS SAS	2,89	78,75%	5,5	0,43	0,09	MEDIANA
900648909	MEGADYNE COLOMBIA SAS	4,42	97,46%	0,4	1,96	0,05	MEDIANA
900656724	JAIMES RUEDA Y CIA PRECIMEC SAS	8,11	34,49%	1,6	0,02	0,01	PEQUEÑA
900687442	ENCOFRADOS ALISPLY DE COLOMBIA S.A.S	25,56	102,86%	-150,3	IND	-0,22	MEDIANA
900704499	MAQUITEC SOLUTION SAS	4,97	66,00%	+IND	0,06	0,02	PEQUEÑA
900706244	INGERSOLL RAND COLOMBIA SAS	1,67	58,37%	+IND	0,47	0,20	MEDIANA
900718523	SOLUCIONES DE MOVILIDAD INTERNACIONAL SAS	1,79	71,02%	+IND	0,23	0,07	PEQUEÑA
900726838	INDUSTRIA DE PROTECCION Y CONTROL SAS	6,38	86,18%	-1,7	-0,52	-0,07	PEQUEÑA
900739798	SATAREM COLOMBIA SAS	1,33	61,42%	1,2	0,28	0,11	PEQUEÑA
900740837	INVERSIONES TECNOMEDICA DE COLOMBIA SAS	3,45	30,37%	+IND	0,23	0,16	MEDIANA
900809570	PARQUE INDUSTRIAL Y ZONA FRANCA INDUENERGY (INDUENERGY SAS)	0,12	6,41%	-IND	-0,01	-0,01	MICRO
900839253	SISTEMAS HIDRONICOS	10,32	75,77%	+IND	0,30	0,07	MICRO
900842438	CONTAINER YN CONSTRUCTORA SAS	3,40	29,41%	114,0	0,57	0,40	MICRO

900860584	GOLDEN GAMING SAS	1,35	48,14%	-1,0	-0,05	-0,03	MEDIANA
900913894	ARMSTRONG DE COLOMBIA SAS	1,00	99,72%	0,7	23,86	0,07	PEQUEÑA
900953591	JPG TOOLS & TOOLS S.A.S	2,47	47,70%	20,1	0,53	0,28	MEDIANA
900988724	IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA DISPOCOL SAS Y/O DISPOCOL SAS	11,00	95,20%	-0,2	-0,67	-0,03	MEDIANA

Consultada la página del Geoportal se encontró que, para el informe del año 2022[6], para la clasificación 4659, en el Departamento de Sucre existen un total de 25 empresas con la clasificación CIIU 4659, capaces de satisfacer las necesidades planteadas en el presente proceso.

NIT	RAZON_SOCIAL	NOMBRE_DEPARTAMENTO	CIIU_PPAL
901217738	SEGMECOR SAS	SUCRE	4659
901631376	MEDIC FARMA SINCE SAS	SUCRE	4659
901020021	BLANKET MANTENIMIENTO SAS	SUCRE	4659
901028524	SINCELEJO CARIBE MOVIL SAS	SUCRE	4659
901172902	INVERSIONES SU SAS	SUCRE	4659
901247759	BIOTECH INSUMOS SAS	SUCRE	4659
901324987	SEINGCOS SAS	SUCRE	4659
901534986	HUGOMARIA SOLUCIONES NAUTICA SAS	SUCRE	4659
800233836	MONTERROZA & TUBERQUIA LTDA	SUCRE	4659
900112619	ASOCIACION CIMIENTOS DE LUZ	SUCRE	4659
901264819	C I GARAMI SAS	SUCRE	4659
901683998	INGIOMEDICA SAS	SUCRE	4659
900489728	INVERSIONES SOLUCION GLOBAL IPS SAS	SUCRE	4659
900230409	INVERSIONES SANTA CLARA DEL CARIBE SAS	SUCRE	4659
901495969	CI GROUP JLR SAS	SUCRE	4659
900943539	PYROGEN SAS	SUCRE	4659
901260987	CAR SAS	SUCRE	4659
900565269	RV GLOBAL SOLUTIONS S.A.S.	SUCRE	4659
901251244	ODONTOSABANA SAS	SUCRE	4659
900770245	INNOVAGEN S.A.S.	SUCRE	4659
901641325	INDIMEH SAS	SUCRE	4659
900068465	PAPELERIA Y LITOGRAFIA LA BENDICION SAS	SUCRE	4659
901219961	OXXISALUD SAS	SUCRE	4659
900332231	SUMINISTROS INTEGRALES DJS SAS	SUCRE	4659
900351223	HSE Y COMPAÑIA SAS	SUCRE	4659

- **Criterios diferenciales para MIPYMES en el sistema de compras públicas.**

Según lo establecido en el Decreto No. 1860 de 2021 en los citados artículos:

ARTICULO 2.2.1.2.4.2.18 que establece criterios diferenciales para las MIPYMES, de acuerdo con el numeral 1 del artículo 12 de la Ley 590 de 2000, según los resultados del análisis del sector, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos establecerán condiciones habilitantes diferenciales que

[6] Fuente: Directorio de Empresas, diciembre 2022

promuevan y faciliten la participación en los procedimientos de selección competitivos de las Mipyme domiciliadas en Colombia. Para el efecto, en función de los criterios de clasificación empresarial, los Documentos del Proceso deberán incorporar requisitos habilitantes diferenciales relacionados con alguno o algunos de los siguientes aspectos:

1. Tiempo de experiencia.

2. Número de contratos para la acreditación de la experiencia.

3. Índices de capacidad financiera.

4. Índices de capacidad organizacional.

5. Valor de la garantía de seriedad de la oferta.

Por lo anterior, se establecen los siguientes requisitos habilitantes diferenciales en cuanto a Capacidad Financiera y Organizacional:

Indicador	Fórmula	Margen Sugerido
Índice de liquidez	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	≥1,21
Índice de Endeudamiento	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL X 100	≤ 70%
Razón de Cobertura de Intereses	UTILIDAD OPERACIONAL / INTERESES	≥ 1
Rentabilidad de Patrimonio	UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO X100	≥ 0,04
Rentabilidad de Activo	UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO X 100	≥ 0,02

8. FOMENTO A LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES POR PARTE DE POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA, DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA, PERSONAS EN PROCESO DE REINTEGRACIÓN O REINCORPORACIÓN Y SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL – ARTÍCULO 3 DECRETO 1860 DE 2021.

Teniendo en cuenta lo dispuesto en el DECRETO 1860 DE 2021 en su Artículo 2.2.1.2.4.2.16. "Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional. En los Procesos de Contratación, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos fomentarán en los pliegos de condiciones o documento equivalente que los contratistas destinen al cumplimiento del objeto contractual la provisión de bienes o servicios por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, garantizando las condiciones de calidad y sin perjuicio de los Acuerdos Comerciales vigentes".

El Departamento de Sucre para el fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en procesos de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, y teniendo en cuenta la naturaleza del objeto contractual y el

alcance de las obligaciones, considera que para el presente proceso de selección NO es pertinente incorporar que el contratista destine al cumplimiento del objeto contractual, la provisión de bienes o servicios por parte de la población descrita anteriormente.

9. COMPRAS PÚBLICAS - LEY 2046 DE 2020

Por la cual se establecen mecanismos para promover la participación de pequeños productores locales agropecuarios y de la agricultura campesina, familiar y comunitaria en los mercados de compras públicas de alimentos.

La compra local de alimentos es la acción de adquirir uno o varios alimentos ofrecidos por pequeños productores agropecuarios y productores cuyos sistemas productivos pertenezcan a la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria, o de sus organizaciones legalmente constituidas dentro de la zona geográfica para la compra local de alimentos que cumplan con los requisitos sanitarios en materia de calidad e inocuidad.

De acuerdo con la ley, las entidades que, con recursos públicos, contraten la adquisición y entrega de alimentos estarán en la obligación de adquirir localmente alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios locales y sus organizaciones en un porcentaje mínimo del 30 % del valor total de los recursos del presupuesto destinados a la compra de alimentos. Teniendo en cuenta la naturaleza del objeto contractual, el alcance de las obligaciones y el presupuesto, se considera que para el presente proceso de selección NO es pertinente incorporar la obligación de adquirir localmente alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios locales y sus organizaciones.

11. ESTUDIO DE LA DEMANDA

11.1 Estudios de casos: Según lo establecido en la Guía Para la Elaboración de Estudios del Sector es necesario responder los siguientes interrogantes:

¿Cómo ha contratado la Entidad Estatal en el pasado?

La Gobernación de Sucre ha realizado contratación relacionada en específico con este objeto en el pasado, a continuación, se detallan aspectos que se tuvieron en cuenta al momento de contratar para el año 2017:

1. **SA-037-2017- SUCRE - GOBERNACIÓN**

Modalidad	Subasta Inversa	
Tipo de contrato	Compraventa	
Objeto	ADQUISICION DE PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS EN SITUACION DE DISCAPACIDAD Y VULNERABILIDAD FISICA DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE.	
Valor estimado	$ 119,988,550	
Valor contratado	$ 119,988,550	
Plazo	10 días a partir del acta de inicio	
Forma de pago	Único pago	
Oferentes	TECNITRAUMA S A	
Contratista adjudicado	TECNITRAUMA S A	
Amparos en la garantía única	**Cumplimiento**	Por el 10% del valor del contrato.
	Calidad del bien	Por el 10% del valor del contrato.
	Pago de salarios y prestaciones sociales	Por el 5% del valor del contrato
Capacidad Financiera	**Liquidez**	Mayor o igual a 1,5

<table>
<tr><td></td><td>Endeudamiento</td><td>Menor o igual a 60%</td></tr>
<tr><td></td><td>Razón cobertura de interés</td><td>Mayor o igual a 2,0</td></tr>
<tr><td>Capacidad organizacional</td><td>Rentabilidad del patrimonio</td><td>Mayor o igual a 0,1</td></tr>
<tr><td></td><td>Rentabilidad del activo</td><td>Mayor o igual a 0,05</td></tr>
<tr><td>Experiencia</td><td colspan="2">Para el presente proceso de seleccion los proponentes deberán acreditar experiencia a través de la información consignada en el registro único de proponentes (para personas naturales y jurídicas nacionales o extranjeras domiciliadas en Colombia) relacionando, en el Formulario respectivo, la experiencia que pretendan hacer valer en el proceso de selección. Los proponentes deberan acreditar la siguiente experiencia:</td></tr>
<tr><td>Códigos UNSPSC</td><td colspan="2">42192200 productos para transporte de paciente</td></tr>
<tr><td>Presupuesto y/o especificaciones técnicas</td><td colspan="2">
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>CANTIDAD</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Sillas de Ruedas estándar:
Ancho del asiento 46 cm
Ancho total de la Silla: 62 cm
Altura del asiento al piso: 46 cm
Altura del respaldo: 40 cm
Apoya brazos: fijos
Capacidad de peso: 90 kg
Estructura: Acero
Llantas traseras: macizas de 24" rin estrella
Freno de seguridad: manual
Plataforma Reposapiés: plástica y abatibles
Reposapiés: Fijo con bandas de piernas.
Tapicería: Cordoban acolchada
Rines: Rin estrella
Ruedas delanteras: PU de 6"</td><td>198</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Sillas de Ruedas Neurológicas:
Silla de ruedas reclinable hasta 1800, soporte cervical ajustable y removible, ángulo de asiento ajustable a varias posiciones (función basculante). Braceros altura graduable, pieceros elevados y removibles, cómoda conducción del paciente, frenos para uso por el acompañante y por el paciente, cominería abullonada y con tapizado de cordobán.
LLantas traseras: 24" inflables con aro impulsor.
Llantas delanteras: 8"
Capacidad de peso: 110 kg</td><td>25</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Sillas de Ruedas Deportiva:
'Sistema plegable por espaldar.</td><td>1</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

	4	**Caminadores:** Caminador adulto paso a paso en Aluminio. Estructura liviana en aluminio y barras doblemente cruzadas para mayor resistencia y firmeza. Asideros forrados en vinilo de fácil limpieza. Mecanismo de plegado accionado con la palma de la mano o con un dedo. Botones en cobre sólido resistentes al desgaste y rupturas. Tapones antideslizantes para mayor tracción. Material: aluminio con alma en hierro. Altura mínima: 79 cm Altura máxima: 98 cm Capacidad de peso: 113 kg Ancho del caminador: 40,6 cm Tipo de plegado: de un (1) botón.	10
	5	**Bastones:** Bastones con empuñadura antideslizante en T. Empuñadura en plástico inyectado de alta calidad. Acabados estéticos resistentes al desgaste.	8
Fuente de verificación	SECOP I		
Link de verificación	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-9-439312&g-recaptcha-response=03AFcWeA5xonPbOYxze1DY7JBLs5L-f5fWepPUWakGjBpVLkmjnalTeMGO_UVNLFSe0geaeFQOFKH73d0cervcu0WoQbgSNuY5PSi5dlzDu-KGRexqZ4mk88SS5S9SjtbK3bRlGFSYTr5x2alcsdK3XUVo2zHG0Z1Elgt9OmnaVnQZ6AbBgo0F_jQ4MlzOb1gN-_zo6l-zaT86rEiLT1UJadCC4KFRxdW_qP8R36hJRVX96qmjm5z0iWhibXc9Y3aGSKkFDCMtYk0mArOl8J2fRR41LcLFGT8Dr3VaSs3zdovmge1gi_bQAvEAi4BNxfGsucRmi2mNFGIYmsGdmsn1ajlUbCnELoFVj96RfJqQLRflMbpqTV44e86iZtWSbnpq60RWlZSgS7VDGWK3ZXxFkjCRy0yCfS7SFBE9cpoxiO9Mld1uhQMXKmRSTQ7PQQtvEOh-zv_pqQkvBUEMleP2Ma4wJFfy_ZkArblP0g_Vl_KXHQU7p7Fm5q-w3mIWDtwOO_11vbFRzJhZONex7eDydEf7taQPFoBSWlo0kCO_V3gExpppM2i4sQ39rg2jWCylPwOMaczSM4616jFbBiBVXbzfn3QzqVGKSbRC_KOlpOWwVsM9-6e5gkxWz9hbOMjo2p8EFGKZHGW_ReWfghxeKJ0n1BOPRLESzPU-gVAoKtXDb6F40fk2iGhJgWlf3L4DeXwYafAcDjxbdpO1tlWD6oGMEQ5sNvyVNAhZbCt7v45S4gasNMVMSjk	

• Insumos de Análisis Estratégicos – MAE – Análisis de la Demanda

A través de la herramienta de visualización para el análisis de la demanda y oferta desarrollada por Colombia Compra Eficiente-CCE en el marco del Modelo de Abastecimiento Estratégico-MAE contenida en: www.colombiacompra.gov.co > Datos de Compra Pública > Abastecimiento Estratégico > Más Información > Herramientas de Visualización para el análisis de la Demanda y Oferta > HERRAMIENTA DE ANÁLISIS DE LA DEMANDA, se consultó ¿Cómo la Entidad en el pasado ha adquirido el bien, obra o servicio a contratar?, para

los últimos 7 años, consulta realizada a través del código UNSPSC 42192200 Productos para transporte de paciente.

En la Figura 5 se observa la adquisición de los servicios en la actividad del correspondiente al código UNSPSC 42192200, donde el gasto asciende, durante los últimos 7 años, a $ 148.270.889,00 con un total de 2 contratos de parte de la Departamento de Sucre en los años del 2017 al 20-06-2024.

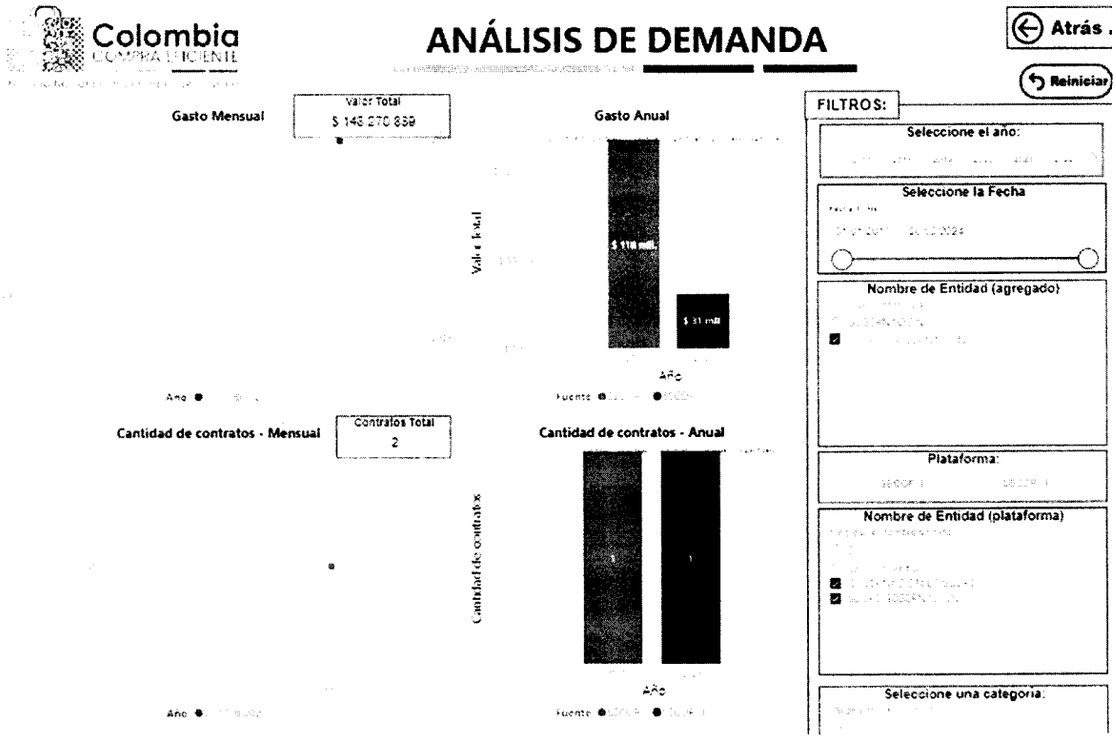


Figura 5. Gasto total, 7 últimos años – Departamento de Sucre – código 42192200

De manera específica, se observa en la Figura 6, que la mayor parte de esta contratación surte por la modalidad de contratación competitiva (Mínima Cuantía y Selección abreviada de menor cuantía) y que el Origen de los proveedores es en los Departamentos de Atlántico y Distrito Capital de Bogotá.

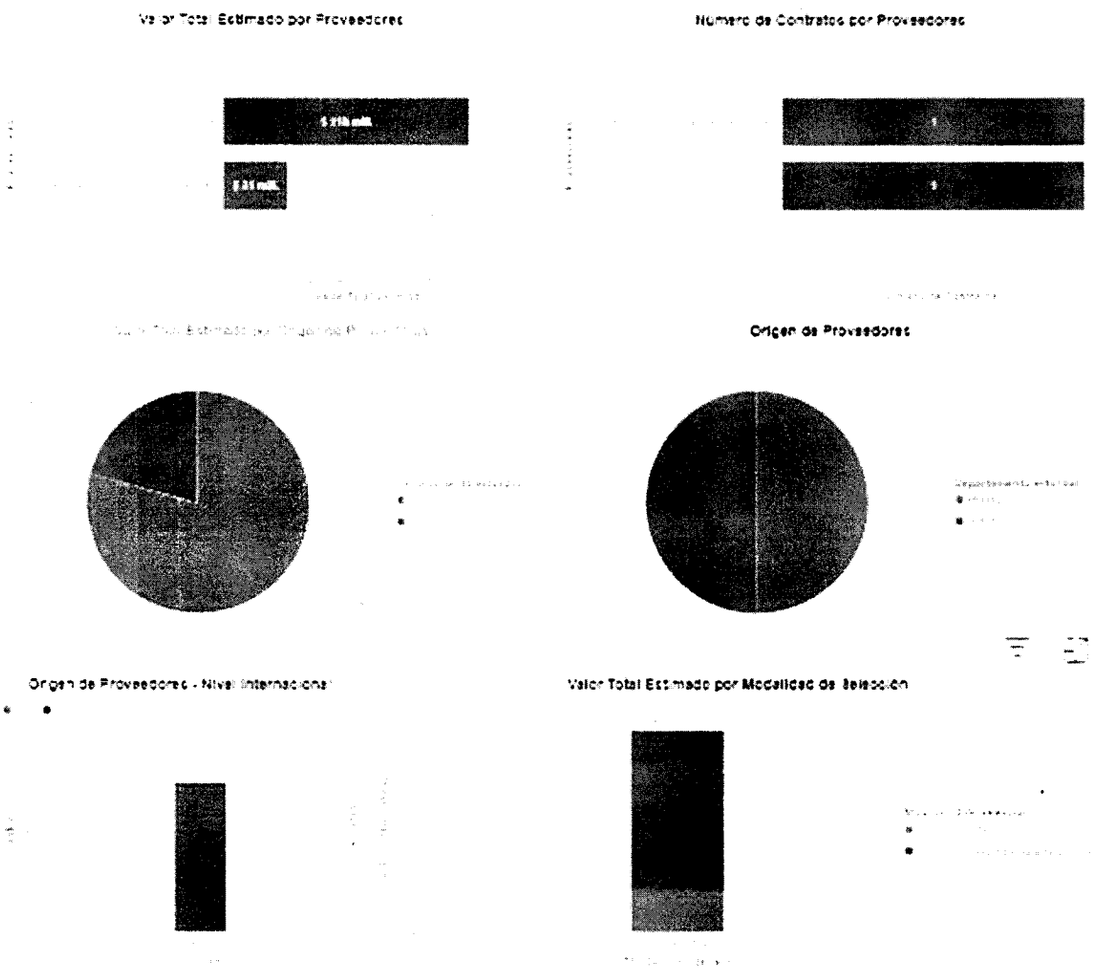


Figura 6. Modalidad de selección y por departamento de la adquisición.

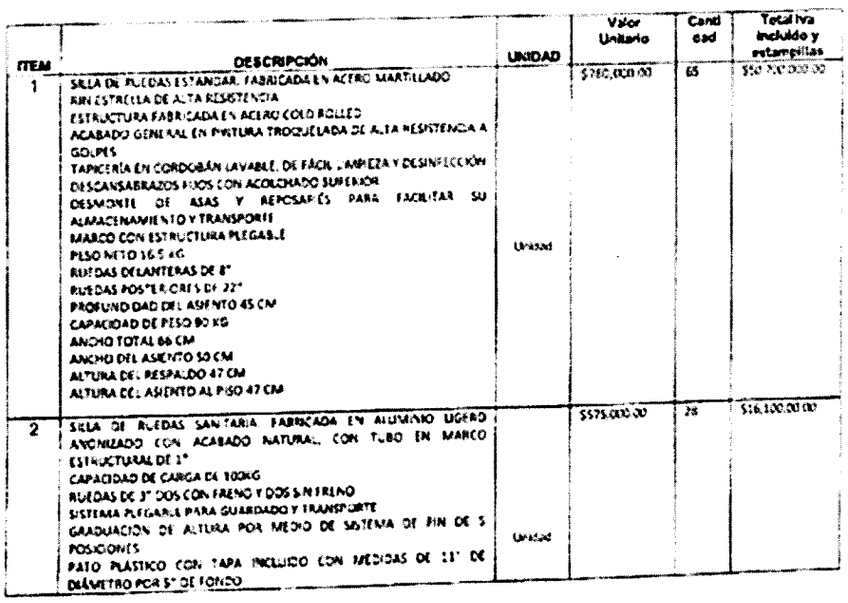
¿Cómo han contratado otras Entidades Estatales en el pasado?

Para responder este interrogante se realiza un análisis de la demanda se toma como fuente de consulta el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP) https://www.contratos.gov.co/consultas/inicioConsulta.do, tomando una muestra de 4 entidades públicas que han adelantado procesos de selección cuyo objeto está relacionado con el que la Gobernación de Sucre pretende contratar.

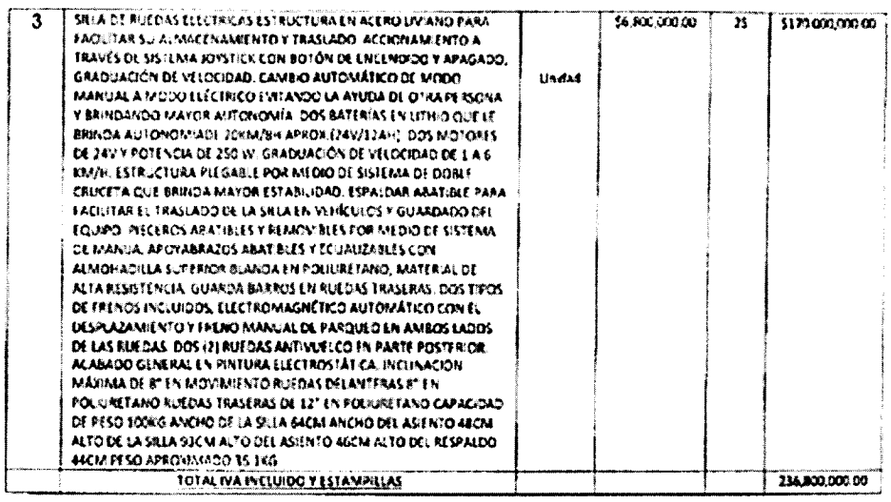
Entre las entidades públicas que lo han desarrollado están:

1. **DS-SA-23-08 - DEPARTAMENTO DE SANTANDER**

Modalidad	Subasta Inversa	
Tipo de contrato	Suministro	
Objeto	ADQUISICIÓN DE SILLAS DE RUEDAS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.	
Valor estimado	$ 237.000.000	
Valor contratado	$ 237.000.000	
Plazo	Dos (2) meses o hasta agostar presupuesto	
Forma de pago	Pagos parciales	
Oferentes	REPREFARCOS SAS	
Contratista adjudicado	REPREFARCOS SAS	
Amparos en la garantía única	**Cumplimiento**	Por el 20% del valor del contrato.

	Calidad del bien	Por el 20% del valor del contrato.
	Seriedad	Por el 10% del valor del contrato.
Capacidad Financiera	**Liquidez**	Mayor o igual a 1,56
	Endeudamiento	Menor o igual a 65 %
	Razón cobertura de interés	Mayor o igual a 1,94
Capacidad organizacional	**Rentabilidad del patrimonio**	Mayor o igual a 0,07
	Rentabilidad del activo	Mayor o igual a 0,03
Experiencia	Para efectos de acreditar que el proponente actualmente cuenta con las idoneidades para satisfacer el objeto contractual, el oferente deberá acreditar la experiencia específica con la ejecución de un (1) contrato distinto a los presentados en la experiencia general, y que acredite la totalidad de los códigos del cuadro anexo, cuyo objeto este directamente relacionado con el objeto y alcance contractual, este contrato debe acreditar la venta de SILLAS DE RUEDAS ELECTRICAS y su valor deberá ser igual o superior al valor total estipulado en el presente proceso de contratación	
Códigos UNSPSC	42211500 - Ayuda de ambulación y traslado y posicionar para personas físicamente discapacitadas 42192200 - Productos para transporte de paciente	
Presupuesto y/o especificaciones técnicas		

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Valor Unitario	Cantidad	Total Iva incluido y estampillas
1	SILLA DE RUEDAS ESTANDAR, FABRICADA EN ACERO MARTILLADO RIN ESTRELLA DE ALTA RESISTENCIA ESTRUCTURA FABRICADA EN ACERO COLD ROLLED ACABADO GENERAL EN PINTURA TROQUELADA DE ALTA RESISTENCIA A GOLPES TAPICERÍA EN CORDOBÁN LAVABLE, DE FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DESCANSABRAZOS FIJOS CON ACOLCHADO SUPERIOR DESMONTE DE ASAS Y REPOSAPIÉS PARA FACILITAR SU ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE MARCO CON ESTRUCTURA PLEGABLE PESO NETO 16.5 KG RUEDAS DELANTERAS DE 8" RUEDAS POSTERIORES DE 22" PROFUNDIDAD DEL ASIENTO 45 CM CAPACIDAD DE PESO 80 KG ANCHO TOTAL 66 CM ANCHO DEL ASIENTO 50 CM ALTURA DEL RESPALDO 47 CM ALTURA DEL ASIENTO AL PISO 47 CM	Unidad	$780.000.00	65	$50.700.000.00
2	SILLA DE RUEDAS SANITARIA FABRICADA EN ALUMINIO LIGERO ANONIZADO CON ACABADO NATURAL, CON TUBO EN MARCO ESTRUCTURAL DE 1" CAPACIDAD DE CARGA DE 100KG RUEDAS DE 3" DOS CON FRENO Y DOS SIN FRENO SISTEMA PLEGABLE PARA GUARDADO Y TRANSPORTE GRADUACIÓN DE ALTURA POR MEDIO DE SISTEMA DE PIN DE 5 POSICIONES PATO PLASTICO CON TAPA INCLUIDO CON MEDIDAS DE 11" DE DIÁMETRO POR 5" DE FONDO	Unidad	$575.000.00	28	$16.100.00.00

3	SILLA DE RUEDAS ELECTRICAS ESTRUCTURA EN ACERO LIVIANO PARA FACILITAR SU ALMACENAMIENTO Y TRASLADO ACCIONAMIENTO A TRAVÉS DE SISTEMA JOYSTICK CON BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO, GRADUACIÓN DE VELOCIDAD, CAMBIO AUTOMÁTICO DE MODO MANUAL A MODO ELÉCTRICO EVITANDO LA AYUDA DE OTRA PERSONA Y BRINDANDO MAYOR AUTONOMÍA DOS BATERÍAS EN LITHIO QUE LE BRINDA AUTONOMIADE 20KM/H APROX (24V/12AH) DOS MOTORES DE 24V Y POTENCIA DE 250 W GRADUACIÓN DE VELOCIDAD DE 1 A 6 KM/H. ESTRUCTURA PLEGABLE POR MEDIO DE SISTEMA DE DOBLE CRUCETA QUE BRINDA MAYOR ESTABILIDAD. ESPALDAR ABATIBLE PARA FACILITAR EL TRASLADO DE LA SILLA EN VEHÍCULOS Y GUARDADO DEL EQUIPO. PIECEROS ABATIBLES Y REMOVIBLES POR MEDIO DE SISTEMA DE MANIJA. APOYABRAZOS ABATIBLES Y ECUALIZABLES CON ALMOHADILLA SUPERIOR BLANDA EN POLIURETANO, MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA. GUARDA BARROS EN RUEDAS TRASERAS. DOS TIPOS DE FRENOS INCLUIDOS, ELECTROMAGNÉTICO AUTOMÁTICO CON EL DESPLAZAMIENTO Y FRENO MANUAL DE PARQUEO EN AMBOS LADOS DE LAS RUEDAS. DOS (2) RUEDAS ANTIVUELCO EN PARTE POSTERIOR. ACABADO GENERAL EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLINACIÓN MÁXIMA DE 8° EN MOVIMIENTO RUEDAS DELANTERAS 8" EN POLIURETANO RUEDAS TRASERAS DE 12" EN POLIURETANO CAPACIDAD DE PESO 100KG ANCHO DE LA SILLA 64CM ANCHO DEL ASIENTO 48CM ALTO DE LA SILLA 93CM ALTO DEL ASIENTO 46CM ALTO DEL RESPALDO 44CM PESO APROXIMADO 35.1KG	Unidad	$6.800.000.00	25	$170.000.000.00
	TOTAL IVA INCLUIDO Y ESTAMPILLAS				236,800,000.00

Fuente de verificación	SECOP II
Link de verificación	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.5073354

2. PN DISAN SA 003 2024- DIRECCION DE SANIDAD DE LA POLICIA NACIONAL DISAN PONAL

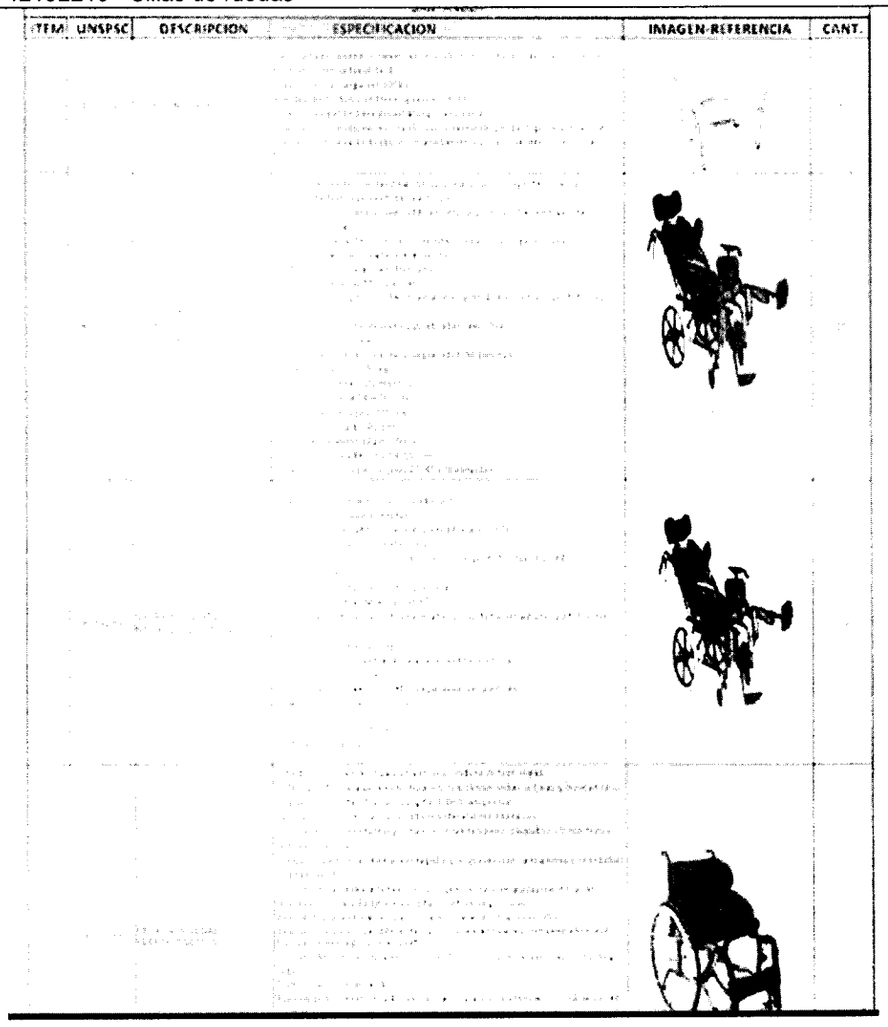
Modalidad	Subasta Inversa	
Tipo de contrato	Suministro	
Objeto	SUMINISTRO DE SILLAS DE RUEDAS Y ACCESORIOS PARA USUARIOS CON DEFICIENCIA O DISCAPACIDAD DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL.	
Valor estimado	$ 930.521.944	
Valor contratado	$ 930.521.944	
Plazo	A partir del acta de inicio, hasta 30 noviembre	
Forma de pago	Único pago.	
Oferentes	DISTRIBUIDORA GLX HEALTHUMANA SAS DISTMEDIAS Y ORTOPEDICOS S.A.S	
Contratista adjudicado	DISTRIBUIDORA GLX	
Amparos en la garantía única	**Cumplimiento**	Por el 20% del valor del contrato.
	Calidad del bien	Por el 20% del valor del contrato.
	Pago de salarios y prestaciones sociales	Por el 5% del valor del contrato.
	Seriedad	Por el 10% del valor del contrato.
Capacidad Financiera	**Liquidez**	Mayor o igual a 1,44
	Endeudamiento	Menor o igual a 80 %
	Razón cobertura de interés	Mayor o igual a 1,75
Capacidad organizacional	**Rentabilidad del patrimonio**	Mayor o igual a 0,36

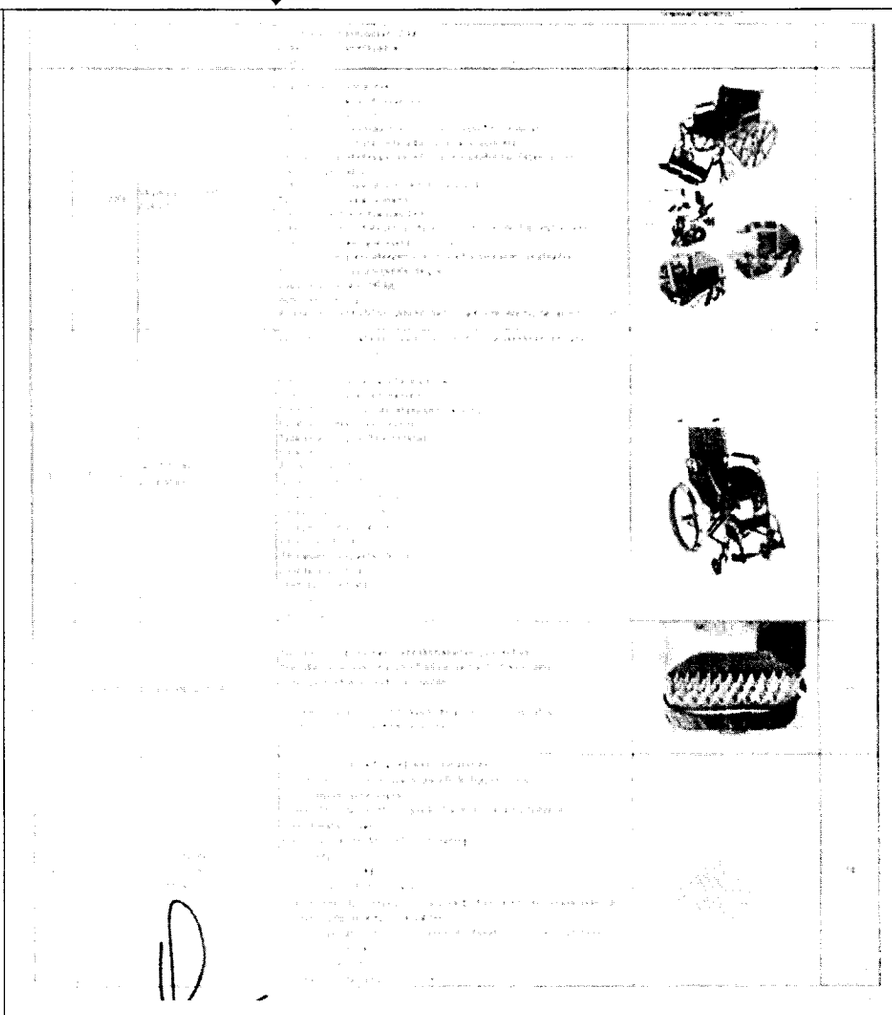
	Rentabilidad del activo	Mayor o igual a 0,13
Experiencia	La verificación de la experiencia de los proponentes se realizará en el Registro Único de Proponentes conforme al Decreto 1082 de 2015, donde se verificará que en el código UNSPSC indicado a continuación, certifique un valor igual o mayor al 50% del presupuesto asignado al grupo (s) ofertados indicado a continuación, expresado en SMMLV. La experiencia del oferente plural (unión temporal, consorcio) corresponde a la suma de la experiencia que acredite cada uno de los integrantes del proponente plural, en el código exigido.	
Presupuesto y/o especificaciones		
Códigos UNSPSC	4242192210 - Sillas de ruedas 19220800 - Accesorios para sillas de ruedas	
Fuente de verificación	SECOP II	
Link de verificación	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.6003228	

GRUPO	ITEM	SILLA DE RUEDAS	VALOR VIGENCIA 2024		
			UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	SILLA DE RUEDAS GAMA MEDIA LIVIANA	6	$ 2.465.455	$ 14.792.730
	2	SILLA DE RUEDAS ESTÁNDAR ADULTO	18	$ 1.041.042	$ 18.738.756
	3	SILLA DE RUEDAS PARAPLÉJICO ADULTO	37	$ 10.183.040	$ 376.032.480
	3,1	ESPALDAR CONTORNEADO ADULTO ENTRE 2" A 6" DE PROFUNDIDAD. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	9	$ 1.219.541	$ 10.975.869
	3,2	SOPORTES LATERALES DE TRONCO, ACOLCHADOS UNO FIJO Y UNO ABATIBLE	2	$ 580.779	$ 1.161.558
	4	SILLA DE RUEDAS PARAPLÉJICO PEDIÁTRICO	4	$ 11.202.237	$ 44.808.948
	4,1	ESPALDAR CONTORNEADO PEDIÁTRICO ENTRE 2" A 6" DE PROFUNDIDAD. SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	3	$ 1.742.392	$ 5.227.176
	4,2	PROTECTOR DE RAYOS	2	$ 224.975	$ 449.950
	4,3	ASA DE EMPUJE REGULABLE EN ALTURA PARA EMPUJE DE CUIDADOR	2	$ 238.340	$ 476.680
	5	SILLA DE RUEDAS HEMIPLÉJICA ADULTO	2	$ 7.572.926	$ 15.145.852
2	6	COCHE NEUROLÓGICO PARA CONTROL POSTURAL PEDIÁTRICO	5	$ 6.270.520	$ 31.352.600
	7	SILLA DE RUEDAS NEUROLÓGICA ADULTO	16	$ 13.915.200	$ 222.643.200
	7,1	KIT DE CUÑAS DE POSICIONAMIENTO EN MATERIAL RESISTENTE PARA COJIN Y ESPALDAR ADULTO SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	6	$ 450.000	$ 2.700.000
	7,2	ESPALDAR CONTORNEADO ADULTO BAJO MOLDE DE YESO MATERIAL TERMOFORMADO CON ALCOLCHADO	2	$ 2.247.949	$ 4.495.898
	8	SILLA DE RUEDAS NEUROLÓGICA PEDIATRICA.	6	$ 16.109.308	$ 96.655.848
	8,1	KIT DE CUÑAS DE POSICIONAMIENTO EN MATERIAL RESISTENTE PARA COJIN Y ESPALDAR PEDIÁTRICO SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA	4	$ 450.000	$ 1.800.000
	8,2	ESPALDAR CONTORNEADO PEDIATRICO BAJO MOLDE DE YESO TERMOFORMADO Y ACOLCHADO	2	$ 1.617.494	$ 3.234.988
3	9	SILLA DE RUEDAS MOTORIZADA TRACCIÓN TRASERA ADULTO	3	$ 19.284.336	$ 57.853.008
	10	SILLA DE RUEDAS MOTORIZADA TRACCIÓN TRASERA O CENTRAL PEDIÁTRICA	1	$ 21.976.403	$ 21.976.403
		TOTAL			$ 930.521.944

3. SUBASTA SA-SI-005-2023 - ALCALDIA DISTRITAL BARRANCABERMEJA

Modalidad	Subasta Inversa	
Tipo de contrato	Suministro	
Objeto	SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA PERSONAL A POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER.	
Valor estimado	$ 299.910.110	
Valor contratado	$ 299.910.110	
Plazo	2 meses a partir del acta de inicio has 31 de diciembre	
Forma de pago	Único pago	
Oferentes	REPREFARCOS SAS	
Contratista adjudicado	REPREFARCOS SAS	
Amparos en la garantía única	**Cumplimiento**	Por el 10% del valor del contrato.

	Calidad del bien	Por el 10% del valor del contrato.
	Seriedad	Por el 10% del valor del contrato
Capacidad Financiera	**Liquidez**	Mayor o igual a 1,76
	Endeudamiento	Menor o igual a 62 %
	Razón cobertura de interés	Mayor o igual a 2,27
Capacidad organizacional	**Rentabilidad del patrimonio**	Mayor o igual a 0,14
	Rentabilidad del activo	Mayor o igual a 0,08
Experiencia	Mínimo seis (6) meses de experiencia en la coordinación de entregas la cual será validada mediante certificaciones.	
Códigos UNSPSC	42211610 - Asientos o sillas para la ducha o el baño para los discapacitados físicamente 42191810 - Colchones o accesorios para el cuidado del paciente 42192210 - Sillas de ruedas	
Presupuesto y/o especificaciones técnicas		

	
Fuente de verificación	SECOP II
Link de verificación	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.4567529

4. SDS-SDS-SASI-009-2023 - MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

Modalidad	Subasta Inversa	
Tipo de contrato	Compraventa	
Objeto	ADQUISICIÓN DE AYUDAS TÉCNICAS Y TECNOLÓGICAS SOBRE MEDIDAS, PARA MANTENER EL BANCO DE AYUDAS TÉCNICAS Y TECNOLÓGICAS DIRIGIDAS A PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL, FÍSICA, COGNITIVA Y/O INTELECTUAL Y MÚLTIPLE EN EXTREMA VULNERABILIDAD DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.	
Valor estimado	$ 248.965.800	
Valor contratado	$ 248.965.800	
Plazo	3 meses contados a partir del acta de inicio	
Forma de pago	Único pago	
Oferentes	ORTHOSANDER SAS INFARMED SAS	
Contratista adjudicado	ORTHOSANDER SAS	
Amparos en la garantía única	**Cumplimiento**	Por el 10% del valor del contrato.

	Calidad del bien	Por el 10% del valor del contrato.
	Seriedad	Por el 10% del valor del contrato.
	Responsabilidad extracontractual	200 smlmv.
Capacidad Financiera	**Liquidez**	Mayor o igual a 2,14
	Endeudamiento	Menor o igual a 55%
	Razón cobertura de interés	Mayor o igual a 0,45
Capacidad organizacional	**Rentabilidad del patrimonio**	Mayor o igual a 0,04
	Rentabilidad del activo	Mayor o igual a 0.03
Experiencia	El PROPONENTE deberá acreditar experiencia HASTA con CINCO (5) contratos ejecutados y liquidados, celebrados con entidades públicas o privadas, cuyo objeto haya sido igual o similar al presente proceso.	
Códigos UNSPSC	42192210 - Sillas de ruedas 42191810 - Colchones o accesorios para el cuidado del paciente 49161707 - Bastones	
Presupuesto y/o especificaciones técnicas	Especificaciones muy extensas , ver en enlace de verificacion	
Fuente de verificación	SECOP II	
Link de verificación	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.4875714	

11.2 Forma de Pago

Al revisar la información suministrada en el análisis de la demanda se evidencia claramente que las entidades que han realizado procesos con objeto similar al de la presente contratación han realizado los pagos de sus obligaciones financieras mediante:

No	ENTIDAD	FORMA DE PAGO
1	SUCRE - GOBERNACIÓN	UNICO PAGO
2	DEPARTAMENTO DE SANTANDER	PAGOS PARCIALES
3	DIRECCION DE SANIDAD DE LA POLICIA NACIONAL DISAN PONAL	UNICO PAGO
4	ALCALDIA DISTRITAL BARRANCABERMEJA	UNICO PAGO
5	MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	UNICO PAGO

Esta relación se sugiere como referencia para determinar requisitos y/o cláusulas contractuales para tener en cuenta.

11.3 Tipo De Contrato

De acuerdo con las especificaciones técnicas del proyecto en mención y a la información analizada en el estudio de la demanda se puede concluir que el presente contrato es de Compraventa.

Por lo tanto, se sugiere como referencia para determinar requisitos y/o cláusulas contractuales para tener en cuenta.

11.4 Amparos Requeridos en la Garantía

Del estudio realizado a los 5 procesos llevados a cabo en las entidades estatales, se observó que estas exigieron amparos de garantías los siguientes:

Cumplimiento, en los procesos analizados se observó que las entidades que usan este como uno de los amparos de la garantía única lo hacen por el 10% y 20% del valor del contrato.

Calidad del bien, en los procesos estudiados se evidencio que las entidades que requieren este amparo en la garantía única lo hacen por el 10%, 20% y el 50% del contrato.

Seriedad, en los procesos estudiados se evidencio que las entidades que requieren este amparo en la garantía única lo hacen por el 10% del contrato.

Responsabilidad extracontractual, en los procesos estudiados se evidencio que las entidades que requieren este amparo en la garantía única lo hacen por 200 smlmv.

Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones, en los procesos analizados se observó que las entidades que usan este como uno de los amparos de la garantía única lo hacen por el 5% del valor del contrato.

11.5 Oferentes

De acuerdo con la información obtenida en el estudio de la demanda, se observa que, en el pasado en las entidades, incluyendo la Gobernación de Sucre, se han realizado procesos con objetos similares al del presente y han contado con la participación de los siguientes oferentes:

No	ENTIDAD	OFERENTES PARTICIPANTES
1	SUCRE - GOBERNACIÓN	TECNITRAUMA S A
2	DEPARTAMENTO DE SANTANDER	REPREFARCOS SAS
3	DIRECCION DE SANIDAD DE LA POLICIA NACIONAL DISAN PONAL	DISTRIBUIDORA GLX HEALTHUMANA SAS DISTMEDIAS Y ORTOPEDICOS S.A.S
4	ALCALDIA DISTRITAL BARRANCABERMEJA	REPREFARCOS SAS
5	MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	ORTHOSANDER SAS INFARMED SAS

Esta relación se tiene en cuenta para conocer los posibles oferentes que en la actualidad se encuentran activos para el servicio a contratar.

11.6 Indicadores Financieros y Operacionales sugeridos

Con base en el análisis de las 5 entidades del estudio de demanda que realizaron procesos de Selección, incluyendo a la Gobernación de Sucre, se relacionan los indicadores financieros y operacionales que estas tuvieron en cuenta al momento de contratar y se calcula un promedio (media aritmética) con los indicadores mínimos estipulados por la Agencia de Colombia Compra Eficiente.

ENTIDAD - NUMERO DE PROCESO	INDICE LIQUIDEZ	INDICE ENDEUDAMIENTO	INDICE RAZON COBERTURA DE INTERES	INDICE RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	INDICE RENTABILIDAD DEL ACTIVO
1. SA-037-2017- SUCRE - GOBERNACIÓN	1,5	60%	2,0	0,10	0,05
2. DS-SA-23-08 - DEPARTAMENTO DE SANTANDER	1,56	65%	1,9	0,07	0,03
3. PN DISAN SA 003 2024- DIRECCION DE SANIDAD DE LA POLICIA NACIONAL DISAN PONAL	1,44	80%	1,9	0,36	0,13
4. SUBASTA SA-SI-005-2023 - ALCALDIA DISTRITAL BARRANCABERMEJA	1,76	62%	2,27	0,14	0,08
5. SDS-SDS-SASI-009-2023 - MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	2,14	55%	0,45	0,04	0,03
COLOMBIA COMPRA EFICIENTE	1,21	70%	1,0	0,04	0,02
MINIMO	1,21	80%	0,5	0,04	0,02
MAXIMO	2,14	55%	2,3	0,36	0,13
MEDIA	**1,6**	**65%**	**1,6**	**0,13**	**0,06**
MEDIANA	1,53	64%	1,9	0,09	0,04
DESVIACION ESTANDAR	0,32	9%	0,71	0,12	0,04

Los índices financieros que se establezcan para el presente proceso deben garantizar que el proveedor a seleccionar cuente con la capacidad financiera suficiente para el cumplimento del contrato consecuente con el valor y magnitud de este.

Índice de Liquidez: Dada la naturaleza de la ejecución del contrato y forma de pago prevista, se sugiere que el proponente cuente con un índice de liquidez **mayor o igual a 1,6 veces**. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo. El índice de liquidez permite establecer la capacidad de la empresa para cumplir con sus obligaciones a corto plazo, sin necesidad de comprometer la propiedad planta y equipo.

Nivel de Endeudamiento: Teniendo en cuenta la naturaleza del sector, se estima que los proponentes deberán acreditar un NDE **máximo del 65%.** Lo cual garantiza que el grado de apalancamiento utilizado para el pago de sus deudas no es muy alto y así poder dar respaldo a la ejecución del contrato. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

Razón Cobertura de intereses: Este indicador establece la incidencia que tienen los gastos financieros sobre las utilidades operacionales de la empresa, para este caso se sugiere que la utilidad operacional sea **mayor o igual a 1,6 veces** los intereses pagados.

Rentabilidad del patrimonio: Indica cuanto rendimiento obtuvieron los socios o dueños de la empresa. En este proceso se sugiere ser **mayor o igual al 0,13**.

Rentabilidad del activo: Muestra la capacidad del activo para generar utilidades, independiente de cómo se haya financiado, ya sea con deuda o con patrimonio. Par este caso se requiere que sea **mayor o igual a 0,06**.

12. ANÁLISIS DE RIESGOS

De conformidad con lo establecido en el Artículo 4º de la Ley 1150 de 2007 y en el Artículo 20 del Decreto 1082 de 2015, debe tipificarse los riesgos que puedan presentarse en la ejecución del contrato, con el fin de cuantificar la posible afectación de la ecuación financiera del mismo.

Definiciones

Para los efectos del presente proceso de selección, se entenderán las siguientes categorías de riesgo:

Riesgo Previsible: Son los posibles hechos o circunstancias que por la naturaleza del contrato y de la actividad a ejecutar es factible su ocurrencia.

Riesgo Imprevisible: Son aquellos hechos o circunstancias donde no es factible su previsión, es decir el acontecimiento de su ocurrencia, tales como desastres naturales, actos terroristas, guerra o eventos que alteren el orden público.

Tipificación del Riesgo: Es la enunciación que se hace de aquellos hechos previsibles constitutivos de riesgo que, en criterio del Departamento, pueden presentarse durante y con ocasión de la ejecución del contrato.

Asignación del Riesgo: Es el señalamiento que hace la Entidad, de la parte contractual que deberá soportar total o parcialmente la ocurrencia de la circunstancia tipificada, asumiendo su costo. Solamente se considerarán situaciones de riesgo debidamente justificadas que puedan afectar la prestación normal del servicio durante el plazo de ejecución, las cuales pueden afectar el equilibrio económico del contrato para el presente proceso.

Dada la naturaleza del contrato, se han identificado varios tipos de riesgos, los que se detallan a continuación:

RIESGO DE PRECIOS: Los antecedentes contractuales y estudios económicos del sector que hacen parte integral del Soporte Económico no presentan formula de ajuste, teniendo en cuenta que eventualmente se presentan variaciones en los precios unitarios, asume este riesgo en su totalidad el contratista.

RECLAMACIONES DE TERCEROS derivadas de acciones u omisiones o de la responsabilidad extracontractual. A cargo del contratista.

RIESGOS DE CARÁCTER CAMBIARIO: Derivado de una variación de la tasa de cambio durante el proceso precontractual, entre la oferta y el cumplimiento del contrato, por lo cual el contratista asumirá los riesgos de una posible devaluación. Asignación: Este riesgo lo debe asumir el contratista deberá prever esta situación y en caso de presentarse asumirá en su totalidad los costos financieros que ellos les represente. Los asume 100% el contratista.

RIESGO EMPRESARIAL: Teniendo en cuenta la actividad económica que el contratista representa, las gestiones empresariales dentro de este proceso son asumidas por él, por lo tanto, cualquier eventualidad en el marco de no constituirse dichas gestiones este riesgo es asignado al contratista, por ejemplo, incumplimiento de uno o más requerimientos técnicos,

incumplimiento en el suministro o demora en la entrega de un mayorista o de un distribuidor o de un fabricante de uno o varios bienes contratados, los costos los asumirá el contratista, puesto que solo son imputables a él.

RIESGO POR LA MALA CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO Y/O BIENES A ENTREGAR: Para efectos de una buena participación por parte de los oferentes hacia la entidad, el cumplimiento del objeto contractual debe considerarse y respaldarse con la prestación del servicio y/o entrega de los bienes en óptimas condiciones con un plan de calidad y una descripción técnica detallada ajustándose a nuestras necesidades, por lo tanto, este riesgo es asignado en su totalidad al contratista.

INOPERANCIA EN EL SEGUIMIENTO Y EN MANEJO PRESUPUESTAL:

En el siguiente cuadro, se ilustran los eventos que, de tener ocurrencia, alteran el equilibrio financiero en materia de contratación estatal:

Para el presente procedimiento contractual, en atención a la Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.1.1.3.1 y 2.2.1.1.1.6.3. del Decreto 1082 de 2015, entiéndase por Riesgo la probabilidad de ocurrencia de eventos aleatorios que afecten el desarrollo del mismo, generando una variación sobre el resultado esperado, tanto en relación con los costos como con las actividades a desarrollar en la ejecución contractual.

Corresponderá al contratista seleccionado la asunción del Riesgo previsible propio de este tipo de contratación asumiendo su costo, siempre que el mismo no se encuentre expresamente a cargo de la entidad en el contrato.

De acuerdo con procedimiento de la referencia, nos permitimos establecer la tipificación, estimación y asignación de los riesgos previsibles que puedan afectar el presente procedimiento. (Ver Matriz de Riesgos en el documento de Estudios Previos).

13. RECOMENDACIONES

De igual manera, al elaborar los estudios previos y en la invitación publica, la entidad deberá tener en cuenta al momento de establecer los requisitos habilitantes lo dispuesto en el Manual de Determinación de Requisitos habilitantes expedido por la Agencia Colombia Compra eficiente y atendiendo a: (a) el Riesgo del Proceso de Contratación; (b) el valor del contrato objeto del Proceso de Contratación; (c) el análisis del sector económico respectivo; y (d) el conocimiento de fondo de los posibles oferentes desde la perspectiva comercial, tal y como lo establece el artículo 2.2.1.1.1.6.2 del decreto 1082 de 2015.

14. TIEMPO Y VALOR ESTIMADO

El valor del presupuesto oficial para el contrato: **ADQUISICIÓN DE SILLAS DE RUEDAS NEUROLÓGICAS PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE** para un tiempo de ejecución de **treinta (30) días calendarios**, corresponde a la suma de: **CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 150.000.000) incluye costos directos e indirectos.**

Para constancia se firma este documento a los veinticuatro (24) días del mes de julio de 2024.

YAMINA DEL CARMEN PESTANA ROJAS
Subsecretaria de Gestión de la Inclusión Social
Proyectó: Jheiny Vergara Marrugo

Anexo 1: Estudio de Mercado

ITEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	COTIZACIONES		V. UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL
1		**ADQUIRIR SILLAS DE RUEDAS NEUROLÓGICAS**			**ALMACEN MEDICO**	**ANBY S.A.S.**		
	1.1	**SILLA NEUROLOGICA ADULTO** Estructura en aluminio pintada Marco en aluminio removible Sistema basculante de 45° Espaldar reclinable a 165° Extensión cefálica Brazos ajustable Reposapiés desmontables y elevables Correa toraxica tipo arnés para sujeción y seguridad. Asiento acolchado removible. Cinturón pélvico Tacos fijadores toraxicos Taco abductor Capacidad de peso: 100 Kg Medidas: Ancho de la silla 66 cm, alto de la silla 92 cm, Largo de la silla 114 cm, ancho de asiento 45 cm Profundidad del asiento 45 cm, alto del espaldar 44 cm Ruedas traseras 16"(PU) ruedas delanteras 6" (PVC) Garantía de un (1) año NOTA: Con tolerancia de +/- 5% en las medidas	Unidad	33	$ 2.300.000,00	$ 2.236.859,00	$ 2.268.429,50	$ 74.858.173,50

	1.2	**SILLA DE RUEDAS PEDIATRICA CUADRAPLEJICA** Estructura en aluminio pintada Marco en aluminio removible Sistema basculante de 45° Espaldar reclinable a 165° Controlador cefálico (removible, graduable y crece) Brazos ajustable Abductor de caderas(removible y graduable) Reposapiés desmontables, graduables y elevables Controlador lateral(removibles y graduables) Correa toraxica tipo arnés para sujeción y seguridad. Soporte pélvico Capacidad de peso: 75kg Ancho del asiento: 52 cm Llanta de 15 pulgadas con freno manual y de manubrio rin de estrella, llantas delantera maciza de 6" rin de estrella Garantía de un (1) año NOTA: Con tolerancia de +/- 5% en las medidas	Unidad	39	$ 1.900.000,00	$ 1.953.427,00	$ 1.926.713,50	$ 75.141.826,50
		VALOR TOTAL DE INVERSIÓN						**$ 150.000.000,00**

Para constancia se firma este documento a los veinticuatro (24) días del mes de julio de 2024.

YAMINA DEL CARMEN PESTANA ROJAS
Subsecretaria de Gestión de la Inclusión Social
Proyectó: Jheiny Vergara Marrugo