



ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO
SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA
Febrero de 2026

ENTIDAD	DEPARTAMENTO DE SUCRE
OBJETO: "FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INTELIGENCIA, TECNOLOGÍAS Y COMUNICACIONES DE LOS GRUPOS OPERATIVOS DEL COMITÉ DE ORDEN PÚBLICO EN EL 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 de contratación de **Selección Abreviada por Subasta Inversa** que tendrá por objeto: "**FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INTELIGENCIA, TECNOLOGÍAS Y COMUNICACIONES DE LOS GRUPOS OPERATIVOS DEL COMITÉ DE ORDEN PÚBLICO EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE**" y mediante el presente análisis del sector deja constancia del estudio realizado en la etapa de planeación y estructuración del mismo.

En virtud del objeto contractual que se enmarca en el sector Comercio, se evidencia que de acuerdo con las obligaciones que se desarrollarán en la ejecución, estas pueden ser ejecutadas por una persona natural o jurídica que cumpla con los requerimientos técnicos exigidos por la entidad, con idoneidad y experiencia en el desarrollo del objeto contractual.

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

"FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INTELIGENCIA, TECNOLOGÍAS Y COMUNICACIONES DE LOS GRUPOS OPERATIVOS DEL COMITÉ DE ORDEN PÚBLICO EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE"

La fuente de información que refleja el análisis del proceso en mención fue tomada de 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:

3. SECTOR ECONÓMICO

Producto Interno Bruto (PIB) nacional trimestral¹

¹<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

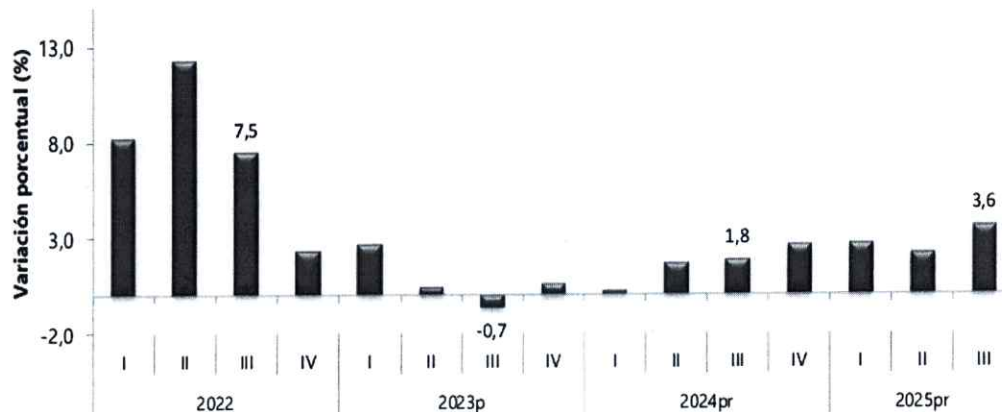




Información tercer trimestre 2025

En el tercer trimestre de 2025, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen¹
2022-I / 2025^{pr}-III



Fuente: DANE, PIB_T

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

^{pr}preliminar

^pprovisional

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 8,0% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 4,1% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2025^{pr}, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,8%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,1% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 4,1% (contribuye 0,4 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 1,2%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,4%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,3%.
- Industrias manufactureras crece 1,5%.

PIB desde el enfoque de la producción

En el tercer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024pr (ver tabla 1). 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 8,0% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 4,1% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2025pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,8%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,1% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 4,1% (contribuye 0,4 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 1,2%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,4%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,3%.
- Industrias manufactureras crece 1,5%.



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

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025 ^{Pr} -III / 2024 ^{Pr} -III	2025 ^{Pr} / 2024 ^{Pr}	2025 ^{Pr} -III / 2025 ^{Pr} -II
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,4	4,1	1,0
Explotación de minas y canteras	-5,7	-7,2	0,8
Industrias manufactureras	4,1	2,1	1,5
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado²	2,3	0,7	0,7
Construcción	-1,5	-2,7	1,1
Comercio al por mayor y al por menor³	5,6	5,1	0,2
Información y comunicaciones	1,9	1,8	0,4
Actividades financieras y de seguros	4,3	3,5	2,3
Actividades inmobiliarias	2,1	2,0	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas⁴	1,1	1,3	-0,1
Administración pública, defensa, educación y salud⁵	8,0	4,4	3,4
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios⁶	5,7	9,4	1,0
Valor agregado bruto	3,6	2,8	1,3
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,7	2,5	0,9
Producto Interno Bruto	3,6	2,8	1,2

Fuente: DANE, PIB_T

Industrias manufactureras

En el tercer trimestre de 2025pr, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 4,1% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4):

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 4,1%.
- 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 crece 9,4%.
- 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 0,5%.
- 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 crece 5,2%.
- 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 2,4%.



- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crece 9,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las industrias manufactureras crece en 1,5%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 0,3%.
- 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 crece 1,5%.
- 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 1,4%.
- 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 crece 2,7%.
- 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 crece 0,4%.
- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crece 2,9%.

Tabla 4. Industrias manufactureras
Tasas de crecimiento en volumen¹
Tercer trimestre 2025^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	
	2025 ^{Pr} -III / 2024 ^{Pr} -III	2025 ^{Pr} / 2024 ^{Pr}	
Elaboración de productos alimenticios ²	4,1	4,1	0,3
Fabricación de productos textiles ³	9,4	6,5	1,5
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles ⁴	-0,5	-1,0	-1,4
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles ⁵	5,2	1,2	2,7
Fabricación de productos metalúrgicos básicos ⁶	-2,4	-2,8	0,4
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	9,2	6,4	2,9
Industrias manufactureras	4,1	2,1	1,5

Fuente: DANE, PIB_T

Comercio al por mayor y al por menor

En el tercer trimestre de 2025pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 5,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 8,4%.
- Transporte y almacenamiento crece 4,2%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 0,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 0,2%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 2,2%.
- Transporte y almacenamiento crece 1,6%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 0,5%.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Tercer trimestre 2025^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025 ^{pr} -III / 2024 ^{pr} -III	2025 ^{pr} / 2024 ^{pr}	2025 ^{pr} -III / 2025 ^{pr} -II
Comercio al por mayor y al por menor ³	8,4	7,6	2,2
Transporte y almacenamiento	4,2	3,6	1,6
Alojamiento y servicios de comida	0,2	0,6	-0,5
Comercio al por mayor y al por menor¹	5,6	5,1	0,2

Fuente: DANE, PIB_T

Encuesta Mensual de Servicios (EMS)²
Información noviembre 2025

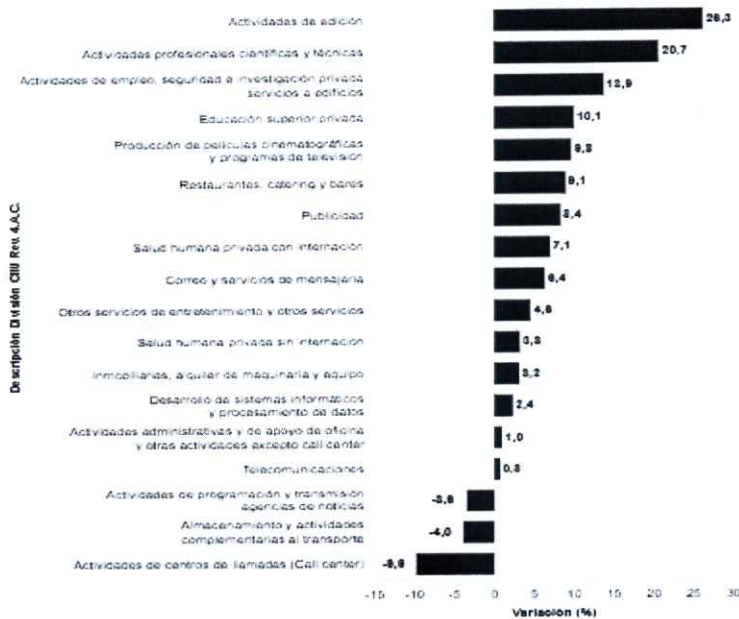
En noviembre de 2025, quince de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con noviembre de 2024.

² <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/servicios/encuesta-mensual-de-servicios-ems>



Encuesta Mensual de Servicios (EMS)

Variación anual de los ingresos nominales
Total Nacional
Noviembre (2025P - 2024)



Fuente: DANE - EMS

En noviembre de 2025, siete de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con noviembre de 2024.

Evolución general de los subsectores de servicios

Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios (noviembre 2025p / noviembre 2024)

En noviembre de 2025, quince de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con noviembre de 2024.

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Total nacional
Noviembre 2025^P / noviembre 2024

Clasificación CIU Rev. 4 A.C.			Ingresos monetarios	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	-4,0	-4,6	-0,2	0,8
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	6,4	5,9	0,0	0,5
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	9,1	9,2	0,2	-0,3
J	División 58	Actividades de edición	26,3	24,9	-0,9	2,3
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	9,8	9,4	-1,3	1,8
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	-3,6	1,4	0,1	-5,1
J	División 61	Telecomunicaciones	0,8	-1,6	2,1	-0,3
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	2,4	5,6	-2,6	-0,0
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	3,2	3,9	-1,4	0,7
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	20,7	20,9	-0,1	0,1
M	Clase 7310	Publicidad	8,4	8,4	-0,0	0,0
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	13,9	13,7	0,1	0,0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-9,9	-10,0	0,0	0,1
N	División 82, excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	1,0	0,5	-0,0	0,5
P	Grupo 854	Educación superior privada	10,1	7,5	0,0	2,6
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	7,1	7,8	-0,6	-0,1
Q	División 86, excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	3,3	3,1	0,1	0,1
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	-4,6	5,3	1,5	-2,2

Fuente: DANE, EMS.

Variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (noviembre 2025p / noviembre 2024)

En noviembre de 2025, siete de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con noviembre de 2024.

Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Total nacional
Noviembre 2025^P / noviembre 2024

Clasificación CIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado total*	Permanente	Temporal directo	Agencias	Misión** Hora cédula***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)			
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	4,2	2,8	-0,0	1,5	--
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	0,0	-0,0	1,2	-1,2	--
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	0,7	2,3	-0,9	0,7	--
J	División 58	Actividades de edición	-2,8	-0,6	-2,7	0,5	--
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	-1,2	2,7	0,5	-4,3	--
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	0,1	0,4	-1,8	1,7	--
J	División 61	Telecomunicaciones	-7,6	-4,9	-1,9	-0,7	--
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	-0,4	-0,9	0,2	0,3	--
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	-0,8	0,0	0,4	-1,3	--
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	4,4	-2,4	-2,0	0,0	--
M	Clase 7310	Publicidad	3,6	0,6	2,5	0,5	--
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	0,2	1,6	0,7	0,2	-2,2
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-7,5	-3,2	-4,1	0,2	--
N	División 82, excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	-1,1	-0,8	0,5	-0,8	--
P	Grupo 854	Educación superior privada	-0,1	-0,0	-0,4	0,1	0,3
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	-1,5	-1,3	-0,2	-0,0	--
Q	División 86, excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	1,0	-1,6	2,4	0,1	--
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	-1,6	-0,9	-0,2	-0,4	--

Fuente: DANE, EMS.

Variación anual de los salarios y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (noviembre 2025p / noviembre 2024)

En noviembre de 2025, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con noviembre de 2024.

Tabla 3. Variación anual de los salarios y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Total nacional
Noviembre 2025^p / noviembre 2024

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado sin agencias ^a	Permanente	Temporal directo	Misión ^{***} Hora cátedra ^{***}
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	6,0	3,4	2,6	--
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	11,8	0,6	3,1	--
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	9,9	5,6	4,3	--
J	División 58	Actividades de edición	8,0	4,2	3,8	--
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	2,5	1,3	1,3	--
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	4,0	0,7	3,3	--
J	División 61	Telecomunicaciones	7,7	5,7	2,0	--
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	5,6	3,7	2,0	--
IN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	7,6	7,5	0,1	--
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	7,1	2,6	4,4	--
M	Clase 7310	Publicidad	9,1	5,2	4,0	--
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	9,7	3,0	4,0	2,8
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	5,1	1,8	3,2	--
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	12,4	9,4	3,0	--
P	Grupo 854	Educación superior privada	6,9	1,9	2,7	2,4
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	7,2	5,0	2,2	--
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	9,1	4,7	4,4	--
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	10,6	4,8	5,8	--

Fuente: DANE, EMS.

Empleo y desocupación³

Para el mes de diciembre de 2025

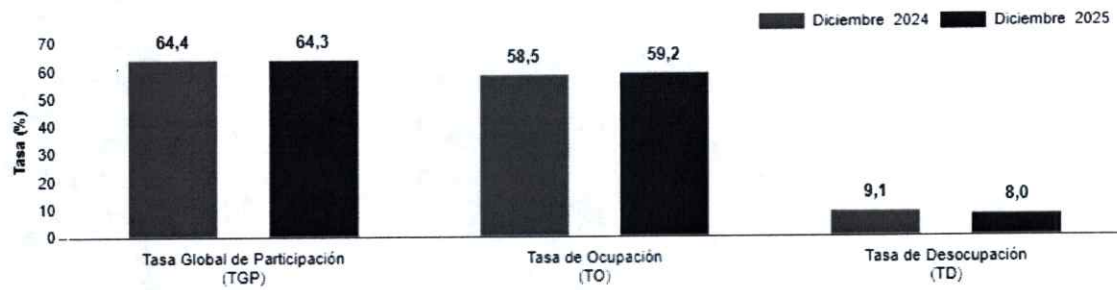
Para el mes de diciembre de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,0%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (9,1%). La tasa global de participación se ubicó en 64,3% y la tasa de ocupación en 59,2%, mientras que en diciembre de 2024 estas tasas fueron 64,4% y 58,5%, respectivamente.

³ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo>



Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)

Total nacional
Diciembre (2024-2025)



Fuente: DANE, GEIH

En diciembre de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 7,8%, mientras que en el mismo mes de 2024 fue 9,0%. La tasa global de participación se ubicó en 66,7%, en tanto que en diciembre de 2024 fue 66,0%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 61,5%, lo que representó un aumento de 1,5 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (60,1%).

Índice de Precios al Consumidor (IPC) Enero 2026⁴

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación anual y mensual
Total nacional
2025 - 2026 (enero)

IPC	Enero			
	Variación mensual		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,94	1,18	5,22	5,35

Fuente: DANE, IPC

En enero de 2026 la variación mensual del IPC fue 1,18% y la anual 5,35%.

En enero de 2026 la variación anual del IPC fue 5,35%, es decir, 0,13 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,22%.

El comportamiento mensual del IPC total en enero de 2026 (1,18%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Restaurantes y hoteles y

⁴ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica>





Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Restaurantes y hoteles (2,94%) y Transporte (2,14%).

4. ASPECTOS COMERCIALES - VERIFICACIÓN DE APLICACIÓN DE LOS ACUERDOS INTERNACIONALES O 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 la sección 4.5 y 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.⁵

El presente proceso de contratación 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	\$ 1.147.016.154 COP - SI SUPERA	NO	SI
	México	SI	NO	NA	NA	NA
	Perú	SI	SI	\$ 1.147.016.154 COP - SI SUPERA	NO	SI
Canadá		SI	NO	NA	NA	NA
Chile		SI	SI	\$ 1.148.221.780 COP - SI SUPERA	Aplica N° 18	NO
Corea		SI	SI	\$ 1.147.000.000 COP - SI SUPERA	NO	SI
Costa Rica		SI	SI	\$ 2.030.722.904 COP - SI SUPERA	NO	SI
Estados Unidos		SI	SI	\$ 2.030.722.904 COP - SI SUPERA	NO	SI
Estados AELC		SI	SI	\$ 1.071.354.018 COP - SI SUPERA	NO	SI
México		SI	NO	NA	NA	NA
Triángulo Norte	El Salvador	SI	SI	SI	Aplica N° 20	NO
	Guatemala	SI	SI	SI	Aplica N° 20	NO
	Honduras	SI	NO	NA	NA	NA
Unión Europea	Reino Unido	SI	SI	\$1.071.354.018 COP - SI SUPERA	NO	SI
	Irlanda del Norte					
Israel		SI	SI	\$ 1.352.328.284 - SI SUPERA	NO	SI
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**.

⁵ <https://www.colombiacompra.gov.co/compradores/acuerdos-comerciales-y-trato-nacional-por-reciprocidad>



Para los acuerdos con: **Chile y Triángulo Norte (únicamente con El Salvador y Guatemala)**, el valor total del proceso de contratación supera el umbral del Acuerdo Comercial pero les aplican las excepciones: Numeral 18: Las contrataciones relacionadas con la defensa y seguridad nacional y Numeral 20: Las contrataciones para la dotación y sustento de las fuerzas armadas y las contrataciones relacionadas con programas de asistencia social, apoyo a la agricultura o procesos de paz; por lo tanto, el proceso de contratación NO está cubierto por estos Acuerdos Comerciales.

Por lo anterior, el presente proceso de contratación está cubierto con los siguientes acuerdos comerciales: **Alianza Pacífico (únicamente con Chile y Perú), Corea, Costa Rica , Estados Unidos, Los Estados AELC, 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.**

En los casos en que la Entidad Estatal verifique las condiciones previstas en el artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto 1082 de 2015 y la convocatoria sea limitada a Mipyme, De conformidad con la excepción No 14 - Las convocatorias limitadas a Mipyme, no aplicará ningún acuerdo comercial.

5. ANÁLISIS DE LA OFERTA

5.1 Análisis de la oferta según la clasificación CIIU:

En Colombia existen empresas capaces de satisfacer las necesidades del presente proyecto; En el Sistema de Información Societaria SIIS se encuentra la información de las empresas con clasificación CIIU 4.0 adoptada por Colombia; es por ello que solo para objeto de conocer el comportamiento de las empresas del sector usaremos esta clasificación. Cabe resaltar que en el pliego de condiciones se usara la clasificación establecida por las naciones unidas (UNSPSC).

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:

4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones

Consultada la página del Sistema de Información Societaria SIIS se encontró que el informe más actual data del año 2024 y que para la clasificación 4652, existe la información de 76 empresas:

NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	IL	IE	RCI	RP	RA	TAMAÑO
800055554	PUNTOS Y MERCADOS SAS	1,89	49%	5,2	0,11	0,06	MEDIANA
800077715	BALUM SA	1,76	56%	1,2	0,10	0,04	MEDIANA
802017627	PROVEEDORES NACIONALES DE TECNOLOGIA SAS	8,59	23%	15,5	0,52	0,40	PEQUEÑA
804014767	FOCUS INGENIERIA SAS	4,24	45%	3,0	0,38	0,21	MEDIANA
805018783	EPCOM COLOMBIA SAS	5,10	19%	0,5	0,01	0,01	PEQUEÑA
805022185	VIDEONET SAS	1,89	53%	1,5	0,34	0,16	MEDIANA
807009143	FRONTERA CELULAR S A S	2,26	30%	3,2	0,02	0,02	GRANDE
811017576	LATINOAMERICANA TCA	3,48	27%	+IND	0,23	0,17	GRANDE



811046559	ELECTRONICA AVS SAS	2,42	40%	3,2	0,28	0,17	GRANDE
816004795	ENERGITEC SAS	1,47	67%	1,7	0,32	0,10	GRANDE
816007909	FASTEC DE COLOMBIA S.A.S	1,09	84%	3,5	0,23	0,04	MEDIANA
819005677	COMTEL SAS	5,27	21%	7,3	0,19	0,15	PEQUEÑA
830005066	SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS	25,54	4%	14,1	0,27	0,26	GRANDE
830011060	CERAGON AMERICA LATINA LTDA SUCURSAL COLOMBIA	7,36	52%	0,5	0,10	0,05	MEDIANA
830040391	EAGLE COMMERCIAL SA	20,20	35%	4,3	0,07	0,05	MEDIANA
830045053	CABLE SERVICIOS SAS	2,90	32%	+IND	0,09	0,06	GRANDE
830050698	UPS INGENIERIA LTDA	9,12	11%	2,7	0,04	0,03	MICRO
830051511	MULTICONTROL LTDA	2,35	39%	1.060,6	0,25	0,15	MEDIANA
830056149	COMPAÑIA INTERNACIONAL DE INTEGRACION SA	2,99	25%	12,5	0,34	0,25	GRANDE
830068318	XCB DE COLOMBIA LIMITED SUCURSAL COLOMBIANA	0,83	119%	0,5	IND	0,06	GRANDE
830069756	GEOVISION DE COLOMBIA S.A.S	2,63	45%	+IND	0,02	0,01	PEQUEÑA
830078517	ALFA Y OMEGA COMUNICACIONES SAS	2,53	47%	1,8	0,08	0,04	PEQUEÑA
830105615	ETC EMERGING TECHNOLOGIES CORPORATION	1,44	55%	- 2,5 -	0,03	0,01	MICRO
830124841	SEGELEC SAS	0,51	68%	+IND	0,07	0,02	MICRO
830140479	IOCOM SAS	2,79	27%	+IND	0,13	0,10	MEDIANA
860003841	PROTECVOLT LIMITADA	641,35	0%	-IND -	0,04	0,04	MICRO
860004871	COMPAÑIA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA SA	2,27	34%	9,5	0,37	0,24	GRANDE
860400538	RAYCO S.A. RODRIGO ARISTIZABAL Y CIA S.A.	2,02	46%	+IND	0,86	0,46	GRANDE
860516314	DAGA SA	1,30	104%	7,3	IND	0,06	MEDIANA
860534340	FERRETERIA JRC CIA LTDA	10,95	27%	2,9	0,12	0,09	MEDIANA
860535488	BTU SERVICONTROLES LTDA	4,04	39%	+IND	0,05	0,03	PEQUEÑA
891412809	SUMINISTROS ELECTRICOS E INDUSTRIALES SUMILEC S.A	2,40	38%	3,6	0,19	0,12	GRANDE
900068896	SIMS TECHNOLOGIES SAS	2,26	61%	-IND -	0,40	0,16	PEQUEÑA
900077707	PCS FOR ALL SAS	5,71	14%	5,9	0,19	0,16	GRANDE
900086713	360 UC SOLUTIONS SAS	1,15	80%	+IND	0,12	0,02	PEQUEÑA
900087844	PROINTEL COLOMBIA SAS	3,63	28%	5,6	0,14	0,10	PEQUEÑA
900097295	RADIO COMUNICACIONES DEL CARIBE LTDA	1,35	66%	8,1	0,57	0,19	MEDIANA
900142121	SEVENCOM SAS	2,12	99%	-IND -	52,85	0,30	PEQUEÑA
900148992	COMPUSPAR COLOMBIA SAS	1,30	64%	2,3	0,47	0,17	MEDIANA
900160978	IINGENIERIA INTEGRADA SUMMA SA	0,99	111%	- 1,5	IND -	0,27	MICRO
900162078	SICE SAS	3,73	51%	1,7	0,26	0,13	PEQUEÑA
900194517	TELCOMEX TECHNOLOGIES SAS	6,88	14%	1,4	0,09	0,08	PEQUEÑA
900206408	TEAM COMMUNICATIONS S.A	1,53	71%	3,9	0,46	0,13	GRANDE
900280227	SOLUCIONES Y SERVICIOS DE INGENIERIA Y SUMINISTROS PARA EL SECTOR ELECTRICO PETROLEOS E INDUSTRIAL S.A.S.	2,20	44%	+IND	0,23	0,13	PEQUEÑA
900284221	USA VIRTUAL MARKET SAS	2,72	95%	1,2	1,82	0,08	GRANDE



900310238	SUMINISTROS ELEC SAS	2,72	61%	1,2	0,21	0,08	MEDIANA
900314578	SOLUTRON SAS	1,67	74%	0,5	0,02	0,01	MEDIANA
900316896	DISTRIBUIDORA LA MISTICA SAS	3,49	79%	1,0	0,04	0,01	MEDIANA
900335944	CYTECH CALIDAD Y TECNOLOGIA S.A.S	2,40	53%	3,4	0,21	0,10	MEDIANA
900375413	DPRIMERO S.A.S.	1,18	69%	2,9	0,47	0,15	MEDIANA
900393949	GALILEO INSTRUMENTS SAS	3,08	46%	+IND	0,34	0,19	MEDIANA
900423371	SOLUTIONS EFECTIVE SAS	1,10	76%	+IND	0,04	0,01	PEQUEÑA
900425697	HEIMCORE SAS	1,90	55%	5,9	0,37	0,17	GRANDE
900433545	DINATEL GROUP SAS	10,03	25%	+IND	0,41	0,31	GRANDE
900450156	DELTA ELECTRONICS (COLOMBIA) S.A.S.	1,63	58%	5,2	0,37	0,15	GRANDE
900508850	OPEN SYSTEMS INTERNATIONAL OSI SUCURSAL COLOMBIA	1,27	79%	+IND	0,16	0,03	MEDIANA
900512807	TEKMOBILI SAS	1,14	78%	+IND	0,23	0,05	GRANDE
900550447	TPLINK COLOMBIA LIMITADA	1,00	92%	-IND	- 0,15	- 0,01	GRANDE
900560081	ANOVO COLOMBIA SAS	3,35	90%	1,6	0,74	0,08	GRANDE
900561533	EASTERN ELECTRONICS S.A.S	0,61	68%	- 18,5	- 0,01	- 0,00	PEQUEÑA
900636608	INFINERA COLOMBIA SAS	2,86	54%	+IND	0,65	0,30	GRANDE
900715403	SOLUCIONES MATERIALES Y TELECOMUNICACIONES DE COLOMBIA SAS	2,51	39%	20,2	0,25	0,15	MEDIANA
900749768	GLOBAL MR SAS	1,86	98%	- 1,6	- 1,76	- 0,04	MICRO
900803419	VELOCITY ELECTRONICS COLOMBIA	16,88	9%	1,8	0,11	0,10	PEQUEÑA
900831063	PROMOTORA 77 SAS	INDF	46%	IND	-	-	MICRO
900886277	MOLIHUA SAS	2,93	48%	-IND	- 1,77	- 0,93	MICRO
901102835	MR MOVIL S.A.S.	1,20	82%	1,7	0,79	0,14	GRANDE
901228254	SKYWIRE COMMUNICATIONS COLOMBIA SAS	0,99	101%	0,9	IND	0,51	GRANDE
901242234	B2X CARE COLOMBIA S.A.S	5,45	152%	0,1	IND	0,07	MEDIANA
901260668	LIVETECH COLOMBIA S.A.S.	9,99	9%	1,4	0,07	0,06	GRANDE
901280681	COMERCIALIZADORA SYG TECH SAS	1,80	78%	1,7	0,50	0,11	GRANDE
901335909	ISMART ELECTRONICS S.A.S	1,81	57%	1,3	0,32	0,14	MEDIANA
901378451	GESTIONA AGENCIA COMERCIAL SAS	29,95	3%	6,7	0,04	0,03	PEQUEÑA
901421537	LATIC SAS	2,23	45%	12,7	0,56	0,31	MEDIANA
901434951	IMDITEC DM COLOMBIA SAS	1,81	73%	+IND	0,78	0,21	GRANDE
901522807	OPTICTIMES COLOMBIA SAS	21,39	134%	- 0,7	IND	- 0,12	GRANDE

4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.

Consultada la página del Sistema de Información Societaria SIIS se encontró que el informe más actual data del año 2024 y que para la clasificación 4659, existe la información de 315 empresas:

NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	IL	IE	RCI	RP	RA	TAMAÑO
800002609	ENERGEX S.A	1,06	82%	0,4	0,40	0,07	MEDIANA
800009973	LUAVAGA SAS	1,38	59%	6,1	0,38	0,16	MEDIANA



800014620	COMPAÑIA MANUFACTURERA ONI SA	2,46	35%	+IND	0,07	0,05	MEDIANA
800019856	LA CASA DEL MEDICO SAS	6,25	39%	5,8	0,16	0,10	GRANDE
800024238	PUMPER SAS	1,44	55%	0,2	0,00	0,00	PEQUEÑA
800030667	INTERHOSPITALARIA SAS	1,72	44%	+IND	0,03	0,02	PEQUEÑA
800036354	PLANTAS ELECTRICAS Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS	2,47	42%	2,2	0,15	0,09	PEQUEÑA
800036678	DIDACTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA	6,09	16%	+IND	0,14	0,12	GRANDE
800042641	SURTIMINAS SAS	5,48	40%	+IND	0,04	0,03	GRANDE
800062591	NEUMATICA DEL CARIBE SA	3,93	54%	2,3	0,13	0,06	GRANDE
800074063	MASER LTDA	1,76	33%	3,3	0,11	0,07	MICRO
800078935	IMPORTADORA INDUSTRIAL COLOMBIANA SAS IMPORINCO SAS	2,09	46%	1,3	0,03	0,02	MEDIANA
800082225	MARWIND SAS	1,68	64%	0,7	0,19	0,07	MEDIANA
800085606	BCI INGENIERIA SAS	10,36	9%	+IND	0,18	0,16	MEDIANA
800088568	PROVETECMAR S.A.	1,89	46%	6,0	0,29	0,15	MEDIANA
800106087	ASTRO MAQUINARIA SAS	1,43	54%	+IND	0,14	0,06	MEDIANA
800106621	SITO COMERCIAL SAS	2,76	74%	- 0,5	- 0,16	- 0,04	MEDIANA
800107853	GONZALEZ TASCON S A S.	1,75	48%	+IND	0,13	0,07	MEDIANA
800111618	MAQUINARIAS PARA AREAS VERDES SA	2,13	37%	+IND	0,29	0,18	MEDIANA
800115389	REPRESENTACIONES ANIBAL ROJASLTDA	3,56	31%	+IND	0,15	0,10	MEDIANA
800117139	EUROSIERRAS S.A.S. EN PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE EMERGENCIA	3,71	56%	0,9	0,09	0,04	MEDIANA
800121606	HERNAN ESCOBAR POSADA REPRESENTACIONES LTDA	2,03	53%	2,6	0,16	0,07	GRANDE
800126506	IMCOMELEC INGENIEROS SAS	4,18	50%	3,5	0,39	0,20	GRANDE
800136972	SERVICIOS TECNICOS E INGENIERIA SETINGE LTDA	5,37	34%	2,8	0,62	0,41	GRANDE
800152665	DICSON SA	13,31	15%	2,0	0,21	0,18	MEDIANA
800164421	SERVITRONICS S.A.S	3,40	73%	4,2	0,38	0,10	MEDIANA
800168320	USM OLOMBIA SAS	1,99	60%	- 1,5	- 0,16	- 0,06	MICRO
800172301	TRASEGAR SAS	2,45	38%	2,4	0,16	0,10	GRANDE
800174381	INVERMEDICA SAS	31,80	36%	+IND	0,14	0,09	MEDIANA
800185534	APLICACIONES TECNICAS E INVERSIONES SAS	3,23	39%	+IND	0,56	0,34	MEDIANA
800189010	SOPORTE A LA INGENIERIA SAS	2,83	36%	4,8	0,29	0,18	GRANDE
800193265	KREIS MASCHINEN SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	4,67	44%	+IND	0,13	0,07	MEDIANA





800198076	TEC POINT SAS	5,65	24%	1,5	0,05	0,04	PEQUEÑ A
800200388	CONTROL E INSTRUMENTACION INDUSTRIAL DE COLOMBIA SAS	3,76	20%	13,1	0,12	0,10	MEDIANA
800203838	MASTER CONSTROL LTDA	15,50	80%	+IND	0,07	0,01	PEQUEÑ A
800204547	INTELNET MEDICA SAS	3,77	23%	1,7	0,03	0,02	MEDIANA
800204652	AGP REPRESENTACIONES SAS	2,61	51%	2,4	0,17	0,08	GRANDE
800208795	BIOSISTEMAS INGENIERIA MEDICA SAS	5,10	35%	60,4	0,31	0,20	MEDIANA
800212989	ELESEG SAS	2,72	54%	1,7	0,21	0,10	PEQUEÑ A
800214805	INVERSIONES UCARO SAS	0,34	49%	4,9	0,15	0,08	PEQUEÑ A
800222033	ARCE MUÑOZ RAMIREZ Y CIA SAS	1,22	29%	1,6	0,08	0,06	PEQUEÑ A
800223278	INGEMARC SAS	5,69	17%	+IND	0,21	0,18	MEDIANA
800226013	TECNIYALE SAS	5,04	19%	+IND	0,15	0,13	MEDIANA
800227915	KRUMTAP SAS	1,77	92%	-IND	0,26	0,02	PEQUEÑ A
800230972	VALSI DE COLOMBIA SAS	0,88	91%	-IND	0,29	0,03	MEDIANA
800236878	SAE INGENIERIA INDUSTRIAL SAS	4,19	18%	4,3	0,20	0,16	MEDIANA
800243987	IBT IMPORTACION Y EXPORTACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS E INDUSTRIALES INTERNATIONAL BUSINESS TRADE SAS	11,60	8%	5,0	0,11	0,10	MICRO
800247023	CREDISERVICIOS Y TECNOLOGIA LTDA	104,83	1%	5,3	0,01	0,01	MICRO
802001786	NOVA MEDICA SAS	1,03	75%	7,5	0,50	0,12	GRANDE
802006240	IINCLICOL VALVULAS Y CONEXIONES SAS	1,57	58%	6,1	0,31	0,13	GRANDE
802019980	DISUMED SAS	1,32	185 %	3,3	IND	0,00	MICRO
805005133	NETGY S.A.S EN REORGANIZACIÓN ABREVIADA	1,12	68%	-IND	0,06	0,02	MICRO
805006278	NAUTICENTER SAS	5,31	46%	+IND	0,00	0,00	MEDIANA
805007050	REQUIP SAS	1,74	72%	1,6	0,34	0,09	GRANDE
805012376	MAQUITODO SAS	3,07	43%	0,4	0,00	0,00	MEDIANA
805014567	COLCOPY SAS	2,34	55%	1,4	0,22	0,10	PEQUEÑ A
805022934	TECNISOLUTIONS SAS	2,31	49%	0,8	0,08	0,04	PEQUEÑ A
805028911	POWER ONE SAS	2,40	17%	4,9	0,19	0,16	PEQUEÑ A
805030075	THERMOREPUESTOS SAS	4,24	17%	6,4	0,17	0,14	PEQUEÑ A
805030670	ABC INGENIERIA Y REPRESENTACIONES SAS	1,40	49%	4,6	0,37	0,19	GRANDE
811009988	SIERRAS Y EQUIPOS SAS	1,91	42%	3,5	0,34	0,20	GRANDE
811010139	FUKUTEX SAS	2,15	55%	0,2	0,07	0,03	GRANDE
811014137	ONNERA COLOMBIA SAS	5,89	150 %	0,9	IND	0,27	MICRO
811030191	EQUITRONIC SAS	6,32	34%	8,6	0,31	0,20	GRANDE





811038520	VELPA SOLUCIONES INTEGRALES SAS	3,99	36%	+IND	0,13	0,08	MEDIANA
811044369	CPS REPRESENTACIONES SAS	5,30	16%	3,6	0,07	0,06	MICRO
811044610	VIVALDI INGENIERIA HOSPITALARIA SAS	2,82	65%	- 0,4	- 0,03	- 0,01	PEQUEÑA
811046078	DILASER SAS	1,66	55%	1,6	0,21	0,09	GRANDE
830001362	ABC PLANTAS Y EQUIPOS SAS	1,98	49%	8,9	0,43	0,22	GRANDE
830004892	TECNICA ELECTRO MEDICA SA	3,61	24%	12,0	0,20	0,16	GRANDE
830005062	TECNOENERGIA COLOMBIA SAS	5,13	19%	4.780,7	0,30	0,25	MEDIANA
830007414	ICL DIDACTICA SAS	7,98	26%	14,0	0,21	0,15	MEDIANA
830012595	BAWER COMPANY SAS	2,04	49%	-IND	0,00	0,00	MEDIANA
830013234	CORALMEDICA LIMITADA	2,15	26%	16,1	0,41	0,30	MEDIANA
830013922	FECO Y CIA SAS	2,90	30%	2,5	0,05	0,04	MEDIANA
830014011	COMPAÑIA INTERAMERICANA DE SEGURIDAD Y SERVICIOS LTDA	7,25	20%	14,7	0,27	0,22	GRANDE
830014644	HOBART ANDINA SAS	3,47	28%	3,2	0,10	0,07	MEDIANA
830014721	NUEVOS RECURSOS SAS	3,15	27%	+IND	0,22	0,16	MEDIANA
830015673	DOTACIONES Y EQUIPOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA DOTAEQUIP LTDA	247,86	25%	+IND	0,11	0,08	PEQUEÑA
830021692	INOXPA COLOMBIA SAS	1,57	63%	5,0	0,72	0,27	GRANDE
830023819	LOGISTICA PARA DISPOSITIVOS MEDICOS SAS	7,93	32%	+IND	0,02	0,01	PEQUEÑA
830032216	CORREAS MANGUERAS Y SELLOS SAS	2,90	25%	0,1	0,00	0,00	MEDIANA
830034233	AM ASESORIA Y MANTENIMIENTO LTDA	2,98	31%	+IND	0,24	0,17	MEDIANA
830034462	INNOVACION TECNOLOGICA S.A.S.	2,25	42%	1,6	0,17	0,10	GRANDE
830035136	ERASMUS SAS	1,66	63%	2,3	0,31	0,11	GRANDE
830039415	SAEG ENGINEERING GROUP SAS	0,85	109 %	4,6	IND	0,02	MEDIANA
830044682	HEIDELBERG COLOMBIA SAS	4,49	31%	+IND	0,11	0,07	MEDIANA
830045893	TECNICOSTURA SA	2,58	47%	12,4	0,22	0,12	GRANDE
830046982	ALMAPAL COLOMBIA	5,90	32%	+IND	0,29	0,20	MEDIANA
830051298	GEOSYSTEM INGENIERIA SAS	1,92	50%	0,2	0,01	0,01	GRANDE
830051556	SUMINISTROS Y COMPRESORES LIMITADA	7,44	13%	+IND	0,19	0,17	MEDIANA
830053900	KASSEL GROUP S.A.S.	8,69	10%	3,6	0,07	0,06	MEDIANA
830054644	GRAPHIC SOLUTIONS INTERNATINAL SAS	1,63	71%	3,4	0,52	0,15	MEDIANA
830056903	MICROMEDICA SAS - EN REORGANIZACION	1,41	49%	- 8,7	- 0,06	- 0,03	MICRO





830058216	UNIVERSAL PACK GROUP S.A.S EN REORGANIZACIÓN	1,34	84%	2,1	0,19	0,03	GRANDE
830065092	SET Y GAD SAS	4,30	53%	2,3	0,45	0,21	MEDIANA
830065206	CLA DE COLOMBIA SAS	6,49	15%	-IND	0,04	0,03	MICRO
830065332	WORLD MEDICAL SAS	4,12	24%	10,0	0,25	0,19	GRANDE
830065750	ELECTROEQUIPOS COLOMBIA SAS	7,34	24%	11,2	0,31	0,24	GRANDE
830068550	HIGH QUALITY ENGINEERING SAS	1,90	59%	1,6	0,25	0,10	GRANDE
830071701	MACROSEARCH SAS	2,44	44%	7,3	0,41	0,23	MEDIANA
830072417	DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DIZAR LTDA	3,43	37%	1,5	0,20	0,13	PEQUEÑ A
830077515	GLOBAL MOTOR SAS	2,05	54%	1,9	0,22	0,10	GRANDE
830080022	830080022	1,04	66%	+IND	0,03	0,01	PEQUEÑ A
830082848	FLUICONNECTO SERVICIOS HIDRAULICOS SAS	1,42	85%	1,7	1,00	0,15	GRANDE
830083335	HOERBIGER DE COLOMBIA LTDA	2,10	44%	0,5	0,12	0,07	GRANDE
830083878	ELECTRICOS Y COMUNICACIONES ALFA SAS	3,98	24%	+IND	0,08	0,06	MEDIANA
830091739	GRAFIX DIGITAL S.A.	1,95	56%	3,2	0,36	0,16	GRANDE
830099538	MEDIMEX SAS	2,51	36%	-IND	0,07	0,04	MICRO
830101742	ASSIST INGENIERIA S.A.S	18,06	17%	+IND	0,14	0,12	PEQUEÑ A
830106465	AIRE Y ENERGIA LIMITADA	3,83	12%	29,7	0,07	0,06	PEQUEÑ A
830108265	ABCONTROL INGENIERIA SAS	6,12	66%	- 14,3	0,21	0,07	MICRO
830114737	GAS INSTRUMENT SAS	5,22	26%	+IND	0,26	0,19	PEQUEÑ A
830116638	CODIFICACION Y ETIQUETADO SA	0,97	75%	1,6	0,60	0,15	GRANDE
830118759	BESTTOOLS SAS	3,98	26%	+IND	0,04	0,03	PEQUEÑ A
830119211	VEYALTHI GROUP S.A.S VEYALTHI GROUP S.A.S	9,25	9%	+IND	0,05	0,05	MEDIANA
830122576	METRICOM LIMITADA	3,24	26%	- 9,6	0,52	0,38	PEQUEÑ A
830132755	COLOMBIANA DE REPRESENTACIONES INGENIERIA Y SUMINISTROS S.A.	61,31	86%	+IND	0,07	0,01	MICRO
830138228	BEARINGS TRANSMISSION COLOMBIA LIMITADA	5,26	19%	5,2	0,16	0,13	GRANDE
830139893	IMPORSOLUCIONES SAS	6,42	37%	7,1	0,47	0,30	GRANDE
830141132	LOH ENTERPRISES COLOMBIA SAS	1,74	57%	10,2	0,47	0,20	GRANDE
830144460	HIDROMED SA	2,46	54%	1,4	0,27	0,12	GRANDE
830144577	ABC RODAMIENTOS Y SUMINISTROS INDUTRIALES SAS	1,57	61%	2,4	0,29	0,11	PEQUEÑ A
830505238	INSE GROUP S.A.S	15,29	31%	4.205,1	0,18	0,13	GRANDE
830508713	HISPANO COLOMBIANA DE EQUIPOS SAS	3,69	41%	3,5	0,26	0,15	PEQUEÑ A





860000065	PANTECNICA S.A.	5,05	18%	30,2	0,05	0,04	MEDIANA
860000091	WONDERFUL MUEBLES SPAZIO W SAS	1,90	62%	4,0	0,16	0,06	MEDIANA
860000100	HACH COLOMBIA SAS	2,36	42%	4,8	0,27	0,16	GRANDE
860000368	IMPORTADORA FOTOMORIZ SA	3,07	87%	1,1	0,03	0,00	MEDIANA
860000648	SANITAS SAS	2,51	50%	5,0	0,25	0,12	GRANDE
860000888	SARAVIA BRAVO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	8,24	16%	+IND	0,03	0,02	PEQUEÑA
860002079	RADIOCOM SAS	20,88	9%	2,6	0,01	0,01	MICRO
860004270	E MC ALLISTER SAS	3,00	31%	1,5	0,07	0,05	GRANDE
860004755	FSC SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	5,09	22%	- 3,6	- 0,44	- 0,34	PEQUEÑA
860007229	UNIMAQ SA	0,77	77%	+IND	0,06	0,01	GRANDE
860008424	HANSEATICA SAS	4,39	20%	13,0	0,50	0,40	GRANDE
860031068	INSTRUMENTOS & CONTROLES SA	2,94	31%	27,1	0,69	0,48	GRANDE
860042811	DISAM SAS	14,78	2%	+IND	0,01	0,01	MICRO
860043397	COMPAÑIA IMPORTADORA Y EXPORTADORA DE COLOMBIA SAS	2,03	33%	2,8	0,09	0,06	MEDIANA
860051814	TECNO INGENIERIA LTDA	1,81	63%	0,6	0,09	0,03	MEDIANA
860055371	JAVAR SAS	2,42	35%	0,2	0,01	0,01	MEDIANA
860064146	EQUIMED LTDA	5,80	20%	+IND	0,11	0,09	PEQUEÑA
860079475	PETROLCARBON LTDA	14,63	20%	+IND	0,15	0,12	PEQUEÑA
860090324	J RESTREPO EQUIPHOS SAS	1,50	68%	31,7	0,59	0,19	GRANDE
860351760	HOSPI MEDICS S.A.S EN LIQUIDACION	2,34	43%	+IND	1,36	0,78	PEQUEÑA
860400926	ELECTRO SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS	9,80	64%	1,0	0,04	0,01	MICRO
860450913	FIZA SAS	1,85	98%	- 0,2	- 0,88	- 0,02	PEQUEÑA
860500689	ALFRIO SAS	2,47	38%	5,7	0,36	0,23	GRANDE
860502682	INVERSIONES DRILLTEX SAS	13,59	10%	+IND	0,16	0,14	MEDIANA
860509225	CI DISMECOL SAS	1,40	86%	+IND	1,14	0,16	GRANDE
860516281	DIRIMPEX SAS	1,81	53%	+IND	0,16	0,07	MEDIANA
860518299	PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS SAS	1,88	81%	0,1	0,04	0,01	GRANDE
860526532	PROYNS SAS	1,34	48%	8,9	0,27	0,14	MEDIANA
860526809	LAS ELECTROMEDICINA SAS	1,76	60%	2,0	0,34	0,14	GRANDE
860534810	AMERICAN FARMAGRUP SAS	4,42	59%	+IND	0,27	0,11	MEDIANA
890101001	MACOSER SA	1,64	74%	+IND	0,13	0,03	MEDIANA
890101977	AVANTIKA COLOMBIA SAS	3,09	39%	15,5	0,26	0,16	GRANDE





890111918	INVERSIONES CHAHIN Y CIA C.S.A EN REORGANIZACION	2,08	82%	9,6	0,01	0,00	MICRO
890208730	ATR SAS EN REORGANIZACION	1,33	86%	-IND	- 0,09	- 0,01	MICRO
890306166	ESSEN SAS	10,13	12%	+IND	0,02	0,01	PEQUEÑ A
890315310	SINCRON DISEÑO ELECTRONICO SAS	2,68	38%	-IND	- 0,14	- 0,08	PEQUEÑ A
890316233	CODINTER SAS	2,13	64%	1,5	0,24	0,09	GRANDE
890317851	FISIOMEDICA SAS	1,75	57%	7,4	0,31	0,13	PEQUEÑ A
890322642	SOLDARCO SAS	0,85	79%	-IND	- 0,37	- 0,08	MEDIANA
890331634	IMPORTACION TECNICA ESTUDIOS Y COMERCIALIZACION S.A.	3,77	25%	+IND	0,12	0,09	GRANDE
890406136	ANTONIO SPATH & CÍA. S.A.	2,04	41%	0,7	0,08	0,05	GRANDE
890911267	MAQUINAS INDUSTRIALES DE CONFECCION SAS	4,69	64%	- 2,6	- 0,11	- 0,04	MEDIANA
890912306	HECTOR ECHAVARRIA V. SOCIEDAD PORACCIONES SIMPLIFICADA- HEVCO SAS	2,15	74%	1,3	0,33	0,09	PEQUEÑ A
890913321	PREMAC SAS	2,50	65%	1,5	0,48	0,17	GRANDE
890919283	ALMACEN BOMBAS SA	4,82	19%	11,6	0,11	0,09	MEDIANA
890924197	ELECTRONICA MEDICA Y CONTROL EMCO S.A.S.	3,43	24%	5,0	0,13	0,10	MEDIANA
890927986	LINEAS Y DISEÑOS S.A.S	5,45	18%	+IND	0,03	0,03	PEQUEÑ A
890935401	BYR INGENIERIA DE FLUIDOS SAS	2,34	59%	+IND	0,22	0,09	GRANDE
890943055	SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRONICOS S.A.	5,18	19%	+IND	0,17	0,13	MEDIANA
892002085	DICIMED SAS	3,84	22%	+IND	0,28	0,22	MEDIANA
900007095	AQUAPLACE DESALINATION S.A.S.	1,92	53%	2,7	0,21	0,10	MEDIANA
900013119	DISTRIALFA DEL PACIFICO SAS	2,72	83%	1,2	0,32	0,05	MEDIANA
900013343	HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA	2,27	60%	1,0	0,35	0,14	PEQUEÑ A
900016958	JPR MAQUINAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S	1,32	45%	3,0	0,15	0,08	MICRO
900027619	TRANSMISIONES SAS	2,76	13%	4,0	0,11	0,10	MEDIANA
900039051	CONTINENTAL PROCESS INSTRUMENTS SAS	1,52	61%	1,3	0,30	0,11	PEQUEÑ A
900042898	SORING LTDA	1,02	36%	- 20,0	- 0,19	- 0,12	PEQUEÑ A
900064762	GNH COLOMBIA SAS	3,63	57%	2,7	0,37	0,16	PEQUEÑ A
900068178	GRUPO MLS SAS	4,97	52%	+IND	0,12	0,05	MEDIANA
900070751	EDISATECH INTERNATIONAL GROUP SAS	2,40	35%	22,0	0,19	0,12	MEDIANA
900075189	B&V INGENIERIA SAS	2,58	39%	3,2	0,17	0,10	MEDIANA
900075980	INCOMELEC SAS	2,55	65%	+IND	0,02	0,01	MEDIANA
900076424	PEGSA LTDA	1,33	67%	3,2	0,38	0,13	GRANDE





900080090	OHB LTDA	1,92	50%	20,1	0,92	0,46	PEQUEÑ A
900081215	GERMAR GMG SAS	3,22	36%	+IND	0,03	0,02	PEQUEÑ A
900084822	XYLEM WATER SOLUTIONS COLOMBIA SAS	1,52	64%	0,6	0,13	0,05	GRANDE
900085739	DELLA VALENTINA COLOMBIA S.A.S.	1,59	57%	7,7	0,56	0,24	MEDIANA
900089543	CARDIO SAFE S.A.	3,72	24%	+IND	0,06	0,05	PEQUEÑ A
900095423	DANVAL SAS	1,44	68%	3,5	0,48	0,15	GRANDE
900098348	POWERSUN SAS	1,80	53%	+IND	0,33	0,16	MEDIANA
900110270	MARTROM SAS	1,54	56%	+IND	0,11	0,05	PEQUEÑ A
900114653	STEIN & CIA S.A.S.	12,72	11%	86,1	0,04	0,04	MEDIANA
900117307	PT ENGINEERING SUPLIES SAS	2,81	54%	27,7	0,15	0,07	PEQUEÑ A
900130896	MAQUINARIAS Y SOLUCIONES SAS	1,54	64%	2,2	0,25	0,09	MEDIANA
900132012	SCALA ASCENSORES SAS	0,99	84%	3,3	0,35	0,06	GRANDE
900135826	IMPORTADORA DE BOMBAS Y TECNOLOGIA LTDA	3,53	33%	-IND	- 0,12	- 0,08	PEQUEÑ A
900136532	GHC HEALTCARE SUCURSAL COLOMBIA	2,10	47%	2,5	0,59	0,31	GRANDE
900138096	AIRPARTS DE COLOMBIA S.A.S.	1,06	77%	5,4	0,72	0,17	MEDIANA
900140082	INGENERGIA COLOMBIA SA	1,47	73%	- 1,3	- 0,21	- 0,06	GRANDE
900141567	MACTRAK SAS	1,89	49%	7,5	0,12	0,06	MEDIANA
900147252	ORDENES Y SUMINISTROS SAS	2,84	45%	4,2	0,44	0,24	GRANDE
900148010	NETWORK1 INTERNATIONAL COLOMBIA SAS	314,22	319 %	0,0	IND	0,00	MICRO
900150235	DC TEKNICALDERAS LTDA	1,82	51%	6,0	0,34	0,17	PEQUEÑ A
900157534	SYP COLOMBIA S.A.S.	4,93	18%	6.339,9	0,14	0,12	MEDIANA
900157835	FLEXCOM INTERNATIONAL TRADE LTDA	1,33	67%	1,7	0,22	0,07	PEQUEÑ A
900163958	COMPRESORES Y REDES NEUMATICAS LTDA.	5,27	46%	1,8	0,20	0,11	MEDIANA
900164399	RITTAL SAS	5,09	19%	+IND	0,24	0,19	GRANDE
900170399	IMPORTADORA CASA COLOMBIA SAS	3,10	73%	1,9	0,47	0,12	GRANDE
900177402	ACODINSA S.A.S	4,23	63%	3,6	0,30	0,11	PEQUEÑ A
900180069	INGENIERIA CLINICA A SU SERVICIO INCLISER LTDA	2,16	41%	4,6	0,12	0,07	MEDIANA
900185676	EXIMEDICAL SAS	9,09	8%	26,8	0,06	0,06	MICRO
900193129	MSA DE COLOMBIA SAS	2,26	42%	46,5	0,37	0,22	GRANDE
900199289	KOOLL IMPORTACIONES SAS	2,43	47%	1,3	0,23	0,12	MEDIANA
900202168	WELCH ALLYN COLOMBIA LTDA	12,59	73%	-IND	- 0,05	- 0,01	GRANDE
900204640	GRUPO EMPRESARIAL DEL ORIENTE SAS EN REORGANIZACION	3,78	82%	-IND	- 0,19	- 0,03	MICRO





900214324	INDUSTRICOL SAS	3,48	24%	8,8	0,12	0,09	MEDIANA
900237382	THERMODYNAMICS ENGINEERING SAS	1,49	68%	- 0,3	- 0,09	- 0,03	MEDIANA
900238756	TFI COLOMBIA	1,08	89%	-IND	- 1,56	- 0,17	PEQUEÑ A
900246871	GRUPO LYSCO SAS	0,68	57%	+IND	0,24	0,10	MEDIANA
900254658	GLORY GLOBAL SOLUTIONS (COLOMBIA) S.A.S.	1,32	71%	0,1	0,01	0,00	GRANDE
900260638	ADVANCED RADIOTHERAPY CORPORATION S.A.	1,96	91%	- 1,2	- 0,40	- 0,04	MEDIANA
900269840	BBG COLOMBIA S.A.S.	2,94	57%	3,3	0,14	0,06	MEDIANA
900274752	FIORAZIO COLOMBIA SA	4,25	76%	28,0	0,20	0,05	MICRO
900281103	MERKUR GAMNG COLOMBIA SAS	2,02	48%	- 120,7	- 0,36	- 0,19	PEQUEÑ A
900296267	DAKORA SAS	2,68	22%	1,5	0,07	0,05	PEQUEÑ A
900297138	DISEÑO PETROMECHANICO SAS EN REORGANIZACION	1,03	94%	2,1	0,25	0,02	MEDIANA
900298074	GVS COLOMBIA SASGVS COLOMBIA SAS	1,36	71%	0,7	0,34	0,10	GRANDE
900309256	AIGNEP LATAM SAS	1,26	74%	-IND	- 0,24	- 0,06	PEQUEÑ A
900310458	METROOMAT NDT SAS	1,92	65%	+IND	0,15	0,05	MEDIANA
900311030	INSMEVET S EN C	5,05	47%	2,3	0,17	0,09	GRANDE
900311609	COLFLO EQUIPOS SAS	2,07	41%	1,5	0,14	0,08	MEDIANA
900318694	MOTORES Y MOTORES LC SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	3,43	39%	6,2	0,23	0,14	MEDIANA
900321578	ALTAMIRA WATER LTDA	2,19	97%	+IND	3,44	0,09	GRANDE
900327306	TIENKEN SAS	4,16	45%	+IND	0,15	0,08	MEDIANA
900332988	IME IMPORTMEDICAL COLOMBIA S.A.S.	3,36	55%	2,8	0,29	0,13	PEQUEÑ A
900337062	MINEPRO SAS	2,53	83%	- 1,2	- 0,19	- 0,03	MICRO
900341056	SOLUCIONES HYTORC COLOMBIA SAS	1,42	52%	2,4	0,64	0,30	PEQUEÑ A
900346138	ET SERVICES SAS	19,27	4%	17,2	0,04	0,03	PEQUEÑ A
900347900	DIESELECTROS CARIBE SAS	1,64	66%	2,5	0,19	0,07	MEDIANA
900350852	DOUBLE E COLOMBIA SAS	2,54	116 %	0,3	IND	0,05	PEQUEÑ A
900352229	COINSTOR S.A.S.	10,43	11%	38,4	0,22	0,20	PEQUEÑ A
900352772	HANNA INSTRUMENTS SAS	3,13	27%	3,9	0,29	0,21	GRANDE
900353389	TEXPROIL SRL SUCURSAL COLOMBIA	1,43	73%	122,6	1,51	0,41	GRANDE
900362587	APS LIGHTING & SAFETY PRODUCTS DE COLOMBIA S.A.S	5,59	54%	+IND	0,10	0,05	PEQUEÑ A
900364247	SUMINISTROS TECNICOS PETROLEROS SAS EN REORGANIZACION	16,41	106 %	-IND	IND	- 0,42	MICRO
900366080	TEKMAQ SAS	1,77	61%	1,4	0,32	0,13	PEQUEÑ A





900367678	PERDOMO BUSINESS GROUP SAS	2,40	41%	2,7	0,26	0,15	GRANDE
900371896	ITAL DESIGN SAS	1,58	63%	4,1	0,79	0,29	PEQUEÑ A
900387617	LINEA VIVA MEDICAL SAS	2,61	40%	+IND	0,00	0,00	PEQUEÑ A
900390835	COLMEDIKS SAS	4,11	23%	2,9	0,08	0,06	MEDIANA
900403546	UNICO COLOMBIA SAS	13,70	59%	-IND	0,18	0,07	PEQUEÑ A
900406145	ECO AMERICA SAS	3,08	64%	1,2	0,15	0,06	MEDIANA
900410229	FRIOCENTRO GSF SAS	7,76	13%	+IND	0,06	0,06	PEQUEÑ A
900410611	GEOINSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS SAS	2,14	62%	4,8	0,28	0,11	MEDIANA
900412283	KEBCO SAS	2,69	54%	1,6	0,07	0,03	MEDIANA
900414376	ULTRASCHALL DE COLOMBIA SAS	13,50	64%	1,4	0,11	0,04	MEDIANA
900418415	INBIOS S.A.S	5,79	37%	4,6	0,28	0,17	GRANDE
900422058	REFRIPARTES Y MOTORES AS	2,99	6%	8,7	0,02	0,02	MICRO
900424919	DYWINDAG S.A.S	2,11	67%	- 0,1	0,03	0,01	GRANDE
900438590	ITT GOULDS PUMPS COLOMBIA S.A.S.	1,81	54%	14,9	0,53	0,24	GRANDE
900438736	BITZER COLOMBIA S.A.S	0,91	81%	9,8	0,86	0,17	PEQUEÑ A
900442893	CLARYICON SAS	1,92	55%	2,5	0,37	0,17	GRANDE
900446887	DISPRO DISPENSADORES PROFESIONALES SAS	2,25	44%	+IND	0,09	0,05	PEQUEÑ A
900448208	TECNOLOGIAS MEDICAS COLOMBIA S.A.S	1,74	67%	2,6	0,41	0,14	GRANDE
900467933	OSTEOEQUIPOS SAS	3,73	49%	+IND	0,21	0,11	GRANDE
900471382	FINCPACK SAS	4,85	19%	14,8	0,53	0,43	MEDIANA
900482537	KARCHER SAS	2,47	44%	1,0	0,11	0,06	GRANDE
900488465	TECNICAS EN AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	1,48	54%	+IND	0,23	0,11	MEDIANA
900492874	DOTACION Y SUMINISTROS MRA S.A.S.	4,59	30%	+IND	0,30	0,21	MEDIANA
900495589	CATVER S.A.S.	1,32	89%	0,1	0,08	0,01	MEDIANA
900497017	KINNESIS SOLUTIONS SAS	1,73	58%	50,2	0,20	0,09	MEDIANA
900499033	ENVITECK SAS	5,41	17%	12,4	0,32	0,26	MEDIANA
900502032	AERZEN COLOMBIA SAS	1,30	70%	78,7	0,11	0,03	MEDIANA
900525698	AYG MEDICAL SAS	13,15	48%	IND	-	-	MICRO
900526085	EQUIPOS Y SERVICIOS TREX DE COLOMBIA S.A.S	1,36	94%	0,3	1,05	0,06	GRANDE
900533084	COMERCIALIZADORA AEROMAQUINADOS S.A.S.	3,16	60%	2,6	0,24	0,10	GRANDE
900535843	IMPOMIN SAS	5,35	59%	15,7	0,18	0,07	MEDIANA
900537099	BB EQUIPOS TOPOGRAFICOS SAS	3,04	73%	+IND	0,09	0,03	MEDIANA
900552236	FLUIDRA COLOMBIA SAS	2,87	32%	2,1	0,20	0,14	MEDIANA





900553715	ENERGIA Y MOVILIDAD SAS	2,02	68%	2,1	0,32	0,10	GRANDE
900562348	SH SOLUCIONES HOSPITALARIAS S.A.S.	1,85	49%	0,3	0,00	0,00	MICRO
900565091	IMAGIQ SAS	1,82	43%	+IND	0,10	0,06	GRANDE
900573774	W COLOMBIA SAS	0,44	154 %	-IND	IND	- 0,21	PEQUEÑA
900577032	FRANKLIN ELECTRIC COLOMBIA S.A.S	1,79	53%	0,4	0,11	0,05	MEDIANA
900590438	PROMINENT COLOMBIA S A S	1,30	76%	3,0	0,56	0,14	MEDIANA
900606989	AIRE CONFORT JC SAS	2,73	52%	+IND	0,16	0,08	MEDIANA
900618831	EDWARDS LIFESCIENCES COLOMBIA S.A.S.	1,64	60%	52,2	0,31	0,13	GRANDE
900624066	RAMDE SOLIDS CONTROL SAS	1,81	53%	+IND	0,20	0,10	MEDIANA
900648510	VISUAL MAQUINAS SAS	1,79	66%	2,2	0,38	0,13	PEQUEÑA
900648909	MEGADYNE COLOMBIA SAS	3,91	102 %	- 2,7	IND	- 0,08	MEDIANA
900656724	JAIMES RUEDA Y CIA PRECIMEC SAS	5,42	23%	7,2	0,23	0,18	MEDIANA
900704499	MAQUITEC SOLUTIONS SAS	4,82	57%	+IND	0,09	0,04	PEQUEÑA
900706244	20	2,33	43%	+IND	0,26	0,15	GRANDE
900718523	SOLUCIONES DE MOVILIDAD INTERNACIONAL SAS	3,26	65%	3,5	0,52	0,18	PEQUEÑA
900739798	SATAREM COLOMBIA S.A.S.	1,19	74%	1,5	0,38	0,10	MEDIANA
900802218	RATIONAL COLOMBIA - AMERICA CENTRAL SAS	1,80	54%	+IND	0,15	0,07	GRANDE
900803088	GOMEZ VELASQUEZ SAS	1,55	54%	+IND	0,19	0,09	GRANDE
900809570	PARQUE INDUSTRIAL Y ZONA FRANCA INDUENERGY (INDUENERGY SAS)	0,12	7%	-IND	0,00	0,00	MICRO
900812558	SCHOTTEL DE COLOMBIA S.A.S	2,65	21%	+IND	0,41	0,32	GRANDE
900860584	GOLDEN GAMING S.A.S	0,61	54%	- 0,9	0,04	0,02	PEQUEÑA
900895205	ROCOL INTERNATIONAL SAS	2,74	79%	0,9	0,23	0,05	GRANDE
900935511	PRECISUR SAS	1,58	61%	2,5	0,44	0,17	MEDIANA
900953591	JPG TOOLS & TOOLS SAS	4,54	30%	17,8	0,32	0,22	MEDIANA
900983380	SOLUCIONES INDUSTRIALES & EQUIPOS MOVILES ESPECIALES SAS	5,10	77%	+IND	0,34	0,08	MEDIANA
901250883	GESFUSTE COLOMBIA S.A.S.	1,22	82%	+IND	0,22	0,04	GRANDE
901298972	HYBRICO SOLUCIONES COLOMBIA SAS	0,90	81%	1,0	0,51	0,09	GRANDE
901299408	HYBRICO COLOMBIA SAS	4,05	70%	0,1	0,00	0,00	GRANDE
901484824	NANSEN COLOMBIA SAS	17,60	91%	- 0,1	0,09	0,01	MEDIANA
901506756	COMERCIALIZADORA SELAN S.A.S	3,62	46%	1,5	0,20	0,11	GRANDE
901528053	UNI REFRIGERACION COLOMBIA SAS	6,32	115 %	- 0,8	IND	- 0,12	MEDIANA



4741- Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados

Consultada la página del Sistema de Información Societaria SIIS se encontró que el informe más actual data del año 2024 y que para la clasificación 4741, existe la información de 106 empresas:

NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	IL	IE	RCI	RP	RA	TAMAÑO
800024938	RM SISTEMAS SAS	1,71	38%	- 6,6	- 0,12	- 0,07	MEDIANA
800027927	LINEADATASCAN SA	1,96	51%	+IND	0,21	0,10	GRANDE
800079939	SUCOMPUTO SAS SUCOMPUTO INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA SAS	1,62	50%	8,2	0,40	0,20	MEDIANA
800143512	COMPAÑIA DE INGENIEROS DE SISTEMAS ASOCIADOS COINSA SAS	2,18	55%	+IND	0,38	0,17	GRANDE
800154698	QAP INGENIERIA SAS	1,88	52%	+IND	0,08	0,04	PEQUEÑA
800173111	ASESORIAS INDUSTRIALES SANTAFE SAS	2,02	37%	+IND	0,05	0,03	PEQUEÑA
800188299	LINALCA INFORMATICA SAS -BIC	1,78	51%	5,6	0,25	0,12	GRANDE
800189839	MES DE OCCIDENTE SAS	0,86	88%	1,7	1,00	0,12	GRANDE
800253616	COMPUTADORES DE LA COSTA S.A.S	1,73	24%	4,3	0,10	0,07	PEQUEÑA
802014278	REDES Y SISTEMAS INTEGRADOS SAS	1,18	95%	0,3	0,87	0,05	GRANDE
802014311	COMERCIALIZADORA EASY S.A.S	1,76	160%	- 3,5	IND	- 0,29	PEQUEÑA
802019035	BTG SUMINISTROS E INGENIERIA S.A.	7,37	1%	- 14,8	- 0,03	- 0,03	MICRO
802021201	COMUNICACIONES MOVILES CONMOVIL S.A.	1,42	69%	5,5	0,39	0,12	GRANDE
802024948	DATASUMINISTROS SAS EN REORGANIZACION	103,46	69%	+IND	0,18	0,05	MICRO
805005848	INGECOM SAS	3,94	29%	1,5	0,04	0,03	PEQUEÑA
805008189	MEGACAD INGENIERIA Y SISTEMAS SAS	1,58	43%	+IND	0,44	0,25	PEQUEÑA
806015647	COMPULAGO SAS	1,81	48%	12,0	0,25	0,13	GRANDE
811004721	INGENIERIA ASISTIDA POR COMPUTADOR SAS	4,07	24%	2,7	0,16	0,12	MEDIANA
811014944	S.I.M CONSULTORES S.A.S	5,68	16%	-IND	- 0,04	- 0,04	PEQUEÑA
811022490	E-GLOBAL S.A	2,05	45%	8,9	0,42	0,23	GRANDE
811026190	CDM EQUIPOS SA	2,22	44%	2,4	0,08	0,04	MEDIANA
811027052	DIPARCO SAS	0,89	67%	1,2	0,30	0,10	GRANDE
811046493	BIG DEMIN SAS	2,56	38%	9,0	0,40	0,25	GRANDE
826002535	NE&TEL.COM S.A.S.	4,00	37%	- 0,5	- 0,01	- 0,01	MEDIANA
828002090	JESMAR HURTADIO Y COMPAÑIA S EN C	10,69	50%	+IND	0,23	0,11	GRANDE
830008413	KAMALEON LTDA	1,58	31%	- 4,9	- 0,08	- 0,06	MICRO
830010792	MAKRO OFFICE LTDA.	1,28	74%	5,8	0,26	0,07	GRANDE



830014490	COMPUTADORES Y SOLUCIONES CAD DE COLOMBIA S.A.S.	41,70	69%	-IND	-	0,74	-	0,23	PEQUEÑA	
830028695	ITALDEC SAS	1,38	72%	+IND		0,08		0,02	MICRO	
830031583	OCEAN SUPPLY DEPOT LDA	12,57	8%	25,1		0,17		0,16	MEDIANA	
830033765	INVERSER LTDA INVERSIONES Y SERVICIOS EN REORGANIZACION	3,56	69%	-IND	-	0,09	-	0,03	MEDIANA	
830036992	I2 SISTEMAS Y SEGURIDAD INFORMATICA LTDA	1,92	51%	5,7		0,36		0,17	GRANDE	
830037139	SALES AND SERVICES TECHNOLOGY SYSTEMS SAS	2,86	29%	+IND		0,11		0,08	MEDIANA	
830037278	NUEVA ERA SOLUCIONES SAS	2,95	48%	11,7		0,68		0,35	GRANDE	
830040098	SOFTWARE Y CALIDAD HUMANA SOFT TEAM SAS	1,40	46%	22,1		0,29		0,16	GRANDE	
830044977	XSYSTEM LTDA	1,54	60%	+IND		0,03		0,01	MEDIANA	
830047146	TSP TECHNOLOGY SOLUTIONS PROVIDER LTDA	3,28	25%	2,4		0,12		0,09	PEQUEÑA	
830051441	PC MAC SERVICIOS Y VENTAS SA	2,17	43%	9,5		0,17		0,10	GRANDE	
830053932	TELEPLUS SAS	4,96	83%	4,3		0,03		0,01	PEQUEÑA	
830058072	SISTEMAS Y ACCESORIOS SAS	1,33	74%	799,3		0,10		0,03	MEDIANA	
830066747	MAC TOOLS SAS	1,70	56%	33,5		0,12		0,05	MEDIANA	
830074841	TINCORP COLOMBIA SAS	1,20	80%	1,5		0,20		0,04	MEDIANA	
830088654	SDWF-SMART DIGITAL WORKFORCE	1,81	55%	879,2		1,43		0,64	GRANDE	
830089581	A R C SOFTWARE SAS	1,47	84%	+IND		0,10		0,02	MEDIANA	
830094968	FUTURA COMPUTADORES Y SISTEMAS SAS	2,01	90%	-	0,8	-	0,17	-	0,02	PEQUEÑA
830105984	APICOM SAS	1,74	55%	8,4		0,44		0,20	GRANDE	
830128516	DISERTRAN S.A.	1,77	19%	0,9		0,01		0,01	MEDIANA	
830132614	CEL UNION SAS	7,93	5%	+IND		0,01		0,01	PEQUEÑA	
830144572	QTECH SAS	16,15	19%	3,7		0,13		0,11	PEQUEÑA	
830500329	NEMESIS ASOCIADOS SA	2,62	24%	+IND		0,09		0,07	MEDIANA	
830505521	SOLUCIONES TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS	1,43	67%	10,2		0,37		0,12	GRANDE	
830507760	NSDIS ANIMATION SOFTWARE SA	1,18	111%	0,6		IND		0,16	PEQUEÑA	
832010927	COMUNICACION MOVIL SA	0,40	91%	+IND		0,42		0,04	MEDIANA	
838000154	CREDITOS PARRA Y CIA SA	1,85	46%	+IND		0,10		0,06	MEDIANA	
844004132	KIMOSAVI INTERNACIONAL SAS	4,83	24%	+IND		0,07		0,05	MEDIANA	
860034714	PROCALCULO PROSIS SAS	1,75	86%	18,9		0,33		0,05	GRANDE	
860051730	CONTINENTAL DE SISTEMAS LIMITADA	83,73	31%	-IND	-	0,04	-	0,03	MICRO	
860353110	MAICROTEL SAS	1,84	48%	+IND		0,17		0,09	MEDIANA	
890205950	COMUNISANDER SAS	1,16	80%	3,5		0,24		0,05	MEDIANA	
890318275	ASC SISTEMAS & CIA SAS	2,85	32%	1,5		0,12		0,08	PEQUEÑA	
900032888	DISCOMPUCOL SAS	6,65	26%	18,1		0,15		0,11	GRANDE	





900040754	SERBAN COLOMBIA SAS	1,35	63%	0,8	0,08	0,03	GRANDE
900064324	SISTEMAS COMERCIALES SYSCOM S.A	1,84	33%	+IND	0,20	0,14	PEQUEÑA
900064857	INGENICO COLOMBIA LTDA	2,47	37%	22,5	0,05	0,03	MEDIANA
900096184	CCD COMPAÑIA DE CIBERSEGURIDAD Y DEFENSA SAS	2,51	39%	36,6	0,36	0,22	GRANDE
900104327	TERASYS S.A.S	1,99	40%	7,4	0,44	0,26	MEDIANA
900113592	E GLOBAL TECHNOLOGY SAS	1,69	70%	4,5	1,12	0,33	GRANDE
900117327	CLICK OFFICE SAS	4,87	30%	5,0	0,25	0,17	MEDIANA
900136031	PROYECTOS TECNOLOGICOS INTEGRALES LTDA	2,19	54%	+IND	0,19	0,09	MEDIANA
900149429	CLEVERCEL SAS	0,99	80%	0,1	0,08	0,02	GRANDE
900232714	DATOS MOVILES EN LINEA LTDA	1,37	68%	12,3	0,58	0,18	MEDIANA
900234286	MCAFEE COLOMBIA LTDA	1,41	72%	6,5	0,07	0,02	PEQUEÑA
900235237	HARDWARE Y SERVICIOS SAS	2,26	48%	2,8	0,02	0,01	MICRO
900250211	LEFCOM SAS	2,90	65%	+IND	0,41	0,14	GRANDE
900262686	OMNILIDERES EN PROCESO DE REORGANIZACION SAS	27,82	93%	-IND	- 0,73	- 0,05	PEQUEÑA
900282462	ES LA COMERCIALIZACIÓN DE TODOS LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES, BANDA ANCHA Y SERVICIO DE VALOR AGREGADO. ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA: VENTA DE TELEFONÍA INALÁMBRICA Y CONEXA, VENTA DE TARJETA AMIGO Y RECARGA ELECTRÓNICA.	1,79	61%	+IND	0,19	0,07	MEDIANA
900304856	IINTELLIGENCE IT SAS	1,57	78%	1,7	0,57	0,13	MEDIANA
900315448	MOVILCO SAS	0,89	83%	+IND	0,04	0,01	GRANDE
900324520	TELNORM COLOMBIA SAS	20,56	5%	+IND	0,07	0,07	PEQUEÑA
900347378	EDUMEDIA S.A.S	3,50	47%	6,6	0,45	0,24	MEDIANA
900362639	CYM MOVIL COMUNICACIONES S.A.S	0,75	123%	-IND	IND	- 0,08	PEQUEÑA
900377449	VCS CONSORCIO TECNOLOGICO S.A.S	0,51	98%	- 7,0	- 8,17	- 0,15	MICRO
900378652	JAL TECH SOLUCIONES SAS JAL TECH SOLUCIONES SAS	8,19	51%	2,9	0,27	0,13	GRANDE
900404233	AVCOM COLOMBIA S.A.S	1,84	78%	2,7	0,38	0,08	GRANDE
900466147	VALTADRIA GROUP SAS	1,22	70%	+IND	0,75	0,23	GRANDE
900490892	DEXTERA SAS	4,73	67%	7,4	0,51	0,17	GRANDE
900493772	SALMARCOP SAS- EN ORGANIZACION	1,16	2327%	28,5	IND	0,20	MICRO
900586068	CANALES ELECTRONICOS DE VENTAS SAS	1,21	246%	- 3,1	IND	- 1,30	MEDIANA
900607320	EUROCOL RENTING SAS	4,27	67%	1,3	0,21	0,07	MEDIANA
900623074	CEM ELECTRONIX S.A.S	10,97	63%	8,2	0,36	0,13	GRANDE





900668336	OFICOMCO S.A.S EN REORGANIZACION	0,31	202%	-	1,4	IND	-	0,12	MEDIANA	
900674991	CHACAM TRADING SAS	1,20	86%		0,9	0,82		0,12	GRANDE	
900718068	SYM COMPUTER SAS EN REORGANIZACION	0,23	694%	-IND		IND	-	6,68	PEQUEÑA	
900733550	AXIS IT SAS	3,00	36%	+IND		0,38		0,24	GRANDE	
900799138	SMS ELECTRONIC SAS	1,86	62%	+IND		0,26		0,10	GRANDE	
900854497	ADV-TECH IMPORT SAS	0,46	63%	-	0,8	-	0,13	-	0,05	MEDIANA
900868612	PUBNTONET INSUPERABLE SAS	1,55	81%		2,2	1,14		0,22	GRANDE	
900877263	ANCLU SAS	1,73	54%		6,5	0,70		0,33	MEDIANA	
900891288	YAMACORP SAS	3,29	114%	-	8,2	IND	-	0,17	MICRO	
900931389	ACRE COLOMBIA SAS	2,06	46%		2,4	0,39		0,21	GRANDE	
901010918	DISTESA COLOMBIA SAS	0,97	102%	-IND		IND	-	0,00	GRANDE	
901080400	8 BITS SAS	0,62	221%	-	0,7	IND	-	0,07	PEQUEÑA	
901131489	NEGOCIOS E INVERSIONES SINGS SAS	2,45	36%		7,2	0,22		0,14	MEDIANA	
901180582	INVERSION LEON IBARRA SAS	15,55	6%	+IND		0,07		0,07	MICRO	
901455976	MOBILE COMERCIAL SAS	2,12	85%		1,2	1,18		0,18	GRANDE	
901510263	MCAD TRAINING & CONSULTING SAS	1,08	70%		1.919,4	0,41		0,12	GRANDE	

5.2 Codificación de los productos 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: "FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INTELIGENCIA, TECNOLOGIAS Y COMUNICACIONES DE LOS GRUPOS OPERATIVOS DEL COMITÉ DE ORDEN PUBLICO EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE" se puede ubicar así:

ÍTEM	CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
1	26111700	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	Baterías, pilas y accesorios
2	32101600	Componentes y Suministros Electrónicos	Circuitos impresos, circuitos integrados y micro ensamblajes	Circuitos integrados
3	43191500	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Dispositivos de comunicaciones y accesorios	Dispositivos de comunicación personal
4	43202200	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	Subconjuntos para dispositivos electrónicos
5	43211500	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Equipo informático y accesorios	Computadores
6	43211700	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Equipo informático y accesorios	Dispositivos informáticos de entrada de datos
7	43222800	Difusión de Tecnologías	Equipos o	Equipo de





		de Información y Telecomunicaciones	plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos	telefonía
8	52161500	Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo	Electrónica de consumo	Equipos audiovisuales
9	81101700	Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	Servicios profesionales de Ingeniería y arquitectura	Ingeniería eléctrica y electrónica
10	81111500	Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	Servicios informáticos	Ingeniería de software o hardware
11	81111700	Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	Servicios informáticos	Sistemas de manejo de información MIS
12	81161700	Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	Entrega de servicios de tecnología de información	Servicios de telecomunicaciones
13	83101800	Servicios Públicos y Servicios Relacionados con el Sector Público	Servicios públicos	Servicios eléctricos
14	83121700	Servicios Públicos y Servicios Relacionados con el Sector Público	Servicios de información	Servicios de comunicación masiva
15	92121700	Servicios de Defensa Nacional, Orden Público, Seguridad y Vigilancia	Seguridad y protección personal	Servicios de sistemas de seguridad

5.3 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 > HERRAMIENTA DE ANÁLISIS DE LA OFERTA, se consultó los posibles oferentes que han participado en los últimos 5 años en algún proceso de contratación a través de SECOP I, SECOP II o la TVEC, para diferentes entidades estatales, a través de los códigos UNSPSC 43191500 Dispositivos de comunicación personal y 43211500 Computadores la cual arrojó los resultados mostrados a continuación, consulta que permitió determinar que el proceso cuenta con 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.

Conforme la herramienta para el análisis de la oferta dispuesta por Colombia Compra Eficiente, y considerando una cuantía similar a la que se pretende contratar mediante el presente proceso de selección, para los códigos UNSPSC 43191500 Dispositivos de comunicación personal y 43211500 Computadores se encontraron 104 proveedores en el Departamento de Sucre que en los últimos años proporcionaron los bienes y/o servicios a adquirir en una cantidad de 284 contratos por valor de \$8,71 mil millones. Estas contrataciones se adelantaron en mayor porcentaje mediante las modalidades de Contratación Directa, Mínima Cuantía, Régimen Especial, Selección Abreviada Menor Cuantía y Selección abreviada de Subasta Inversa.





Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

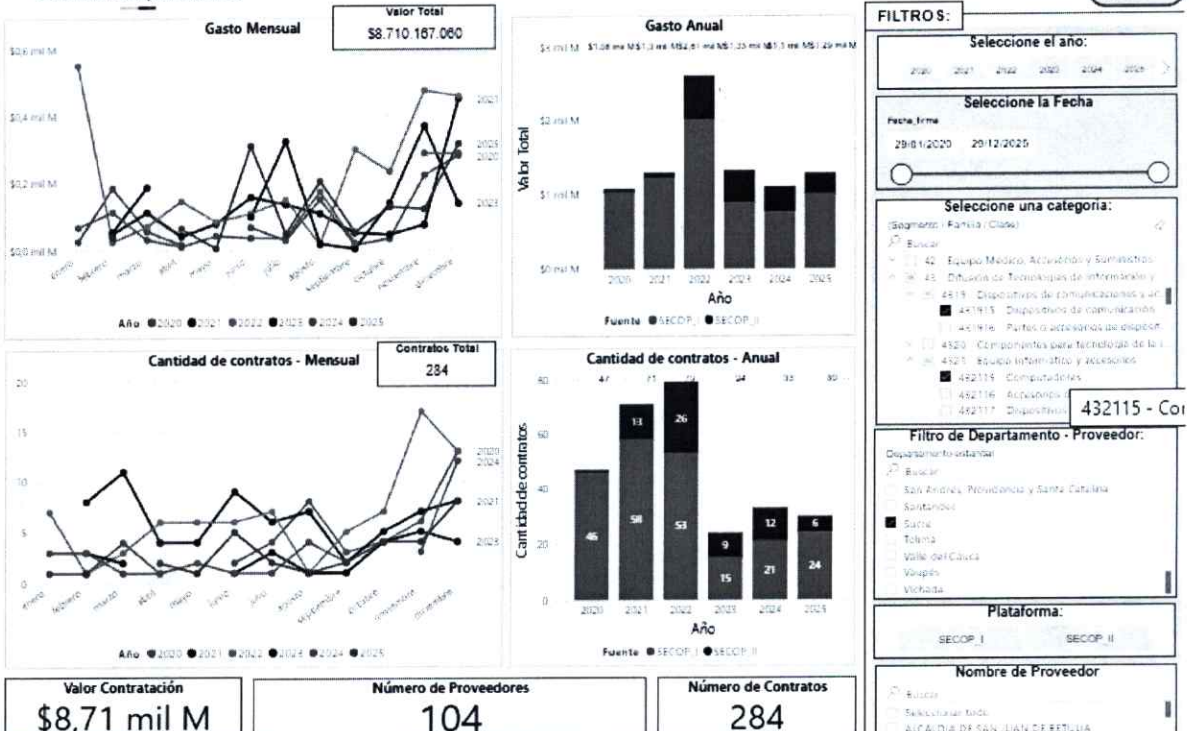
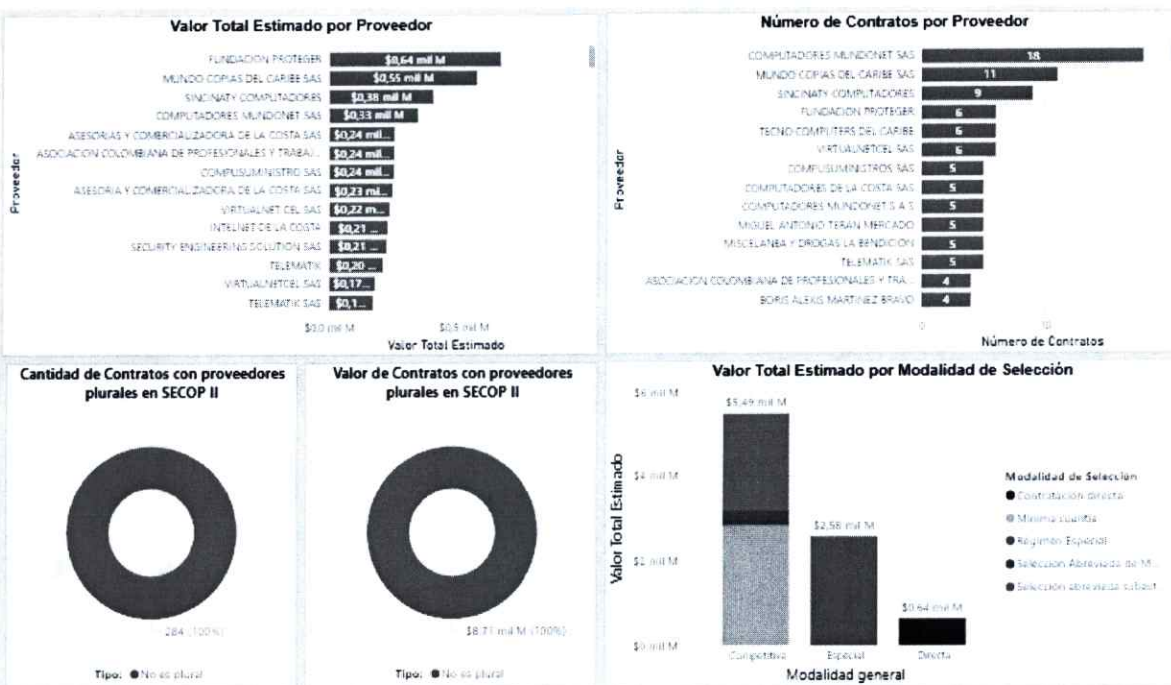
Año	2020			2021			2022		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4319 - Dispositivos de comunicaciones y accesorios	4	\$217.956.879	2,50%	5	\$104.184.998	1,20%	2	\$5.960.000	0,07%
4321 - Equipo informático y accesorios	43	\$861.607.058	9,89%	66	\$1.195.700.644	13,73%	77	\$2.606.924.905	29,93%
Total	47	\$1.079.764.037	12,40%	71	\$1.289.885.642	14,92%	79	\$2.612.884.905	30,00%

Agencia Nacional
de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente

ANÁLISIS DE LA OFERTA

[Atrás](#)

[Reiniciar](#)



6. ANÁLISIS ECONÓMICO:

Identificación de Proveedores y Estudio de Mercado: Para realizar el análisis de los costos del presente estudio la Secretaría del Interior Departamental consultó precios de

referencia cotizados por dos proveedores que fueron promediados para establecer el valor del presupuesto del proyecto. (Ver Anexo 1: Estudio de Mercado) así:

RAZÓN SOCIAL PROVEEDORES	NIT
CIBER -TEC SAS	901086031-6
TECNOLOGIA CONSULTORES SAS - TE Y T CONSULTORES SAS	901020614-6

Valor Estimado del Presupuesto: la Subsecretaría del Interior Departamental realizó un estudio de mercado (Ver Anexo 1: Estudio de Mercado), teniendo como referencia los precios de dos proveedores que dentro de sus actividades económicas se dedican al comercio de estos bienes, de estos precios se tomaron los valores promedios para soportar el presupuesto de la presente contratación, el cual asciende a la suma de: **TRES MIL SEISCIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 3.600.000.000,00)** incluido IVA y todos los costos directos e indirectos que se deriven del contrato.

A continuación, se detalla el presupuesto:

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO EXENTO DE IVA	VALOR TOTAL
1	REPETIDOR EN CONFIGURACIÓN BACK TO BACK	4	\$495.250.000,00	\$ 1.981.000.000,00
2	EQUIPOS DE COMPUTO INTEGRADO, CON LICENCIAMIENTO OFIMATICA	17	\$10.680.000,00	\$ 181.560.000,00
3	BATERIA PARA RADIO MOTOROLA APX8000	40	\$1.050.000,00	\$ 42.000.000,00
4	BATERIA ESTACIONARIA	10	\$1.870.000,00	\$ 18.700.000,00
5	FUENTE CARGADORA REGULADORA 110V A 12 V	10	\$8.477.500,00	\$ 84.775.000,00
6	UPS DE 1KVA	10	\$2.276.000,00	\$ 22.760.000,00
7	SERVIDOR DE DHCP	1	\$79.600.000,00	\$ 79.600.000,00
8	SERVIDOR DE BACKUP CON LICENCIAMIENTO OS	1	\$78.628.000,00	\$ 78.628.000,00
9	SISTEMA VISUALIZACION VIDEO WALL 3X2 PARA SALA COMANDO Y CONTROL	1	\$285.250.000,00	\$ 285.250.000,00
10	SISTEMAS AEREOS NO TRIPULADOS Clase I-B	1	\$279.642.545,00	\$ 279.642.545,00
Subtotal 1				\$ 3.053.915.545,00
ITEM	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
11	EQUIPOS DE COMPUTO TIPO TODO EN UNO CON LICENCIAMIENTO OFIMATICA	9	\$12.709.200,00	\$114.382.800,00
12	EQUIPO DE COMPUTO TIPO PORTATIL CON LICENCIAMIENTO OFIMATICA	1	\$12.197.500,00	\$12.197.500,00
13	LECTORES DOCUMENTOS	1	\$21.390.250,00	\$21.390.250,00
14	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA	2	\$9.296.875,00	\$18.593.750,00
15	UNIDAD DE ENROLAMIENTO BIOMETRICO	1	\$297.738.000,00	\$297.738.000,00



16	EQUIPOS DE COMPUTO TIPO WORKSTATION (ALTO DESEMPEÑO) CON LICENCIAMIENTO DE OFIMATICA	1	\$29.631.000,00	\$29.631.000,00
17	EQUIPO DE COMPUTO ALTO RENDIMIENTO TIPO PORTATIL 14"	2	\$8.563.240,00	\$17.126.480,00
18	EQUIPO DE COMPUTO TIPO PORTATIL CON LICENCIAMIENTO OFIMATICA	2	\$12.197.500,00	\$24.395.000,00
19	VIDEOBEAM	2	\$3.590.825,00	\$7.181.650,00
20	IMPRESORA LASER	2	\$1.724.012,50	\$3.448.025,00
Subtotal 2				\$546.084.455,00
TOTAL IVA INCLUIDO				\$ 3.600.000.000,00

Nota 1: "Equipos, software y demás implementos de sistemas y comunicaciones para uso de las Fuerzas Militares y la Policía Nacional " de que trata el literal n) del numeral 3 del artículo 477 del Estatuto Tributario, deben pertenecer y ser usados por las Fuerzas Militares y la Policía Nacional, para que pueda aplicarse la exención del impuesto sobre las ventas.

Nota 2: Las especificaciones técnicas completa de los equipos pueden consultarse en documento anexo de la Ficha Técnica.

7. 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.

Con el fin de dar cumplimiento al **artículo 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1860 de 2021**, *"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"*.

Teniendo en cuenta la naturaleza del objeto contractual y el alcance de las obligaciones del presente proceso de selección de **"FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INTELIGENCIA, TECNOLOGIAS Y COMUNICACIONES DE LOS GRUPOS OPERATIVOS DEL COMITÉ DE ORDEN PUBLICO EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE"**, se analizó la oportunidad y conveniencia de imponer al contratista la obligación de cumplir con la provisión del personal objeto de la presente contratación a través de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, concluyendo que las actividades del proyecto están destinadas a la compra de equipos tecnologicos, software y elementos de telecomunicación, razón por la cual, la dependencia estructuradora considera que es NO es pertinente y necesario la vinculación del 5% de mano de obra tanto calificada como no calificada, por parte de población bien sea de extrema pobreza, desplazados por la violencia, personas en proceso de



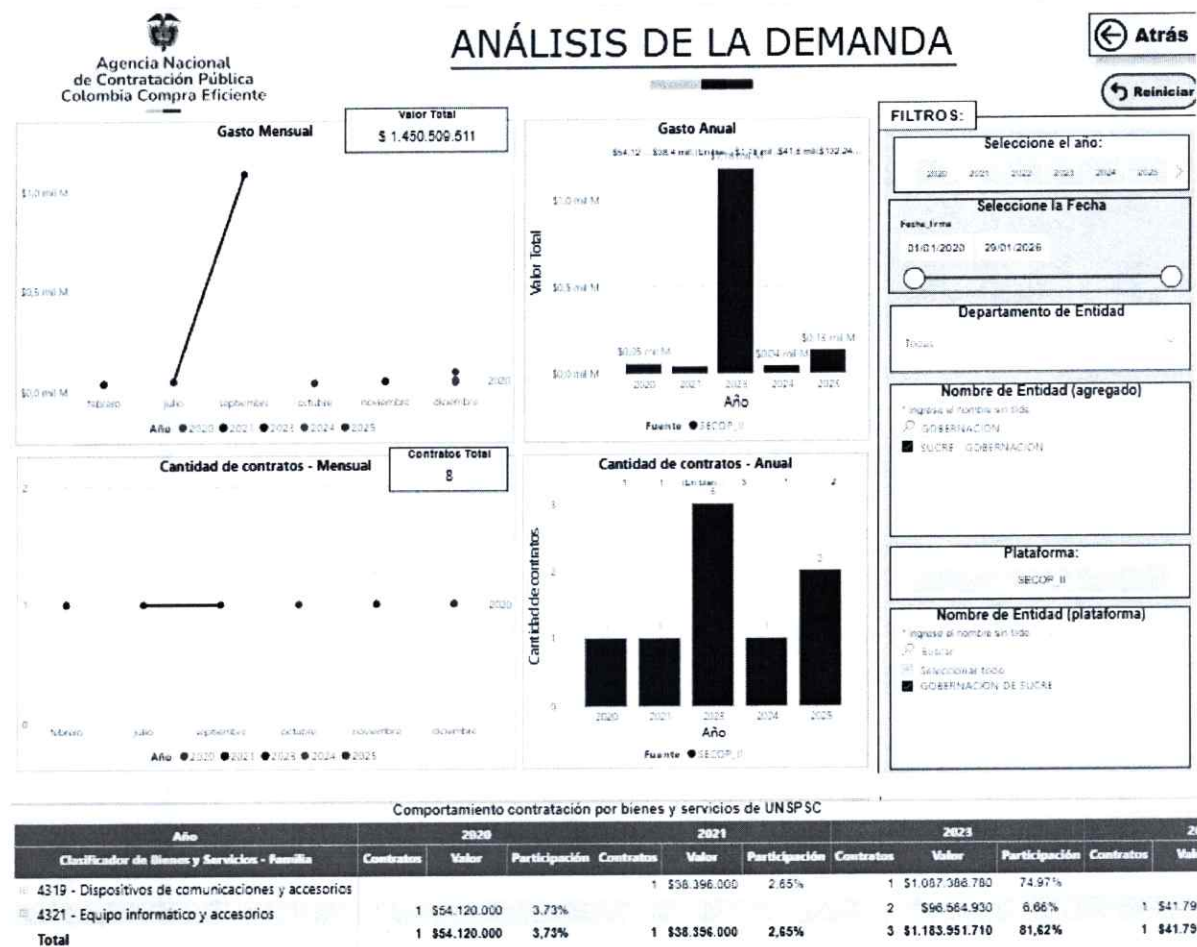
reintegración o reincorporación u otro sujeto de especial protección constitucional tales como: adultos mayores, madres cabeza de hogar, personas en condición de discapacidad, miembros de comunidades indígena o afrocolombiana, entre otros.

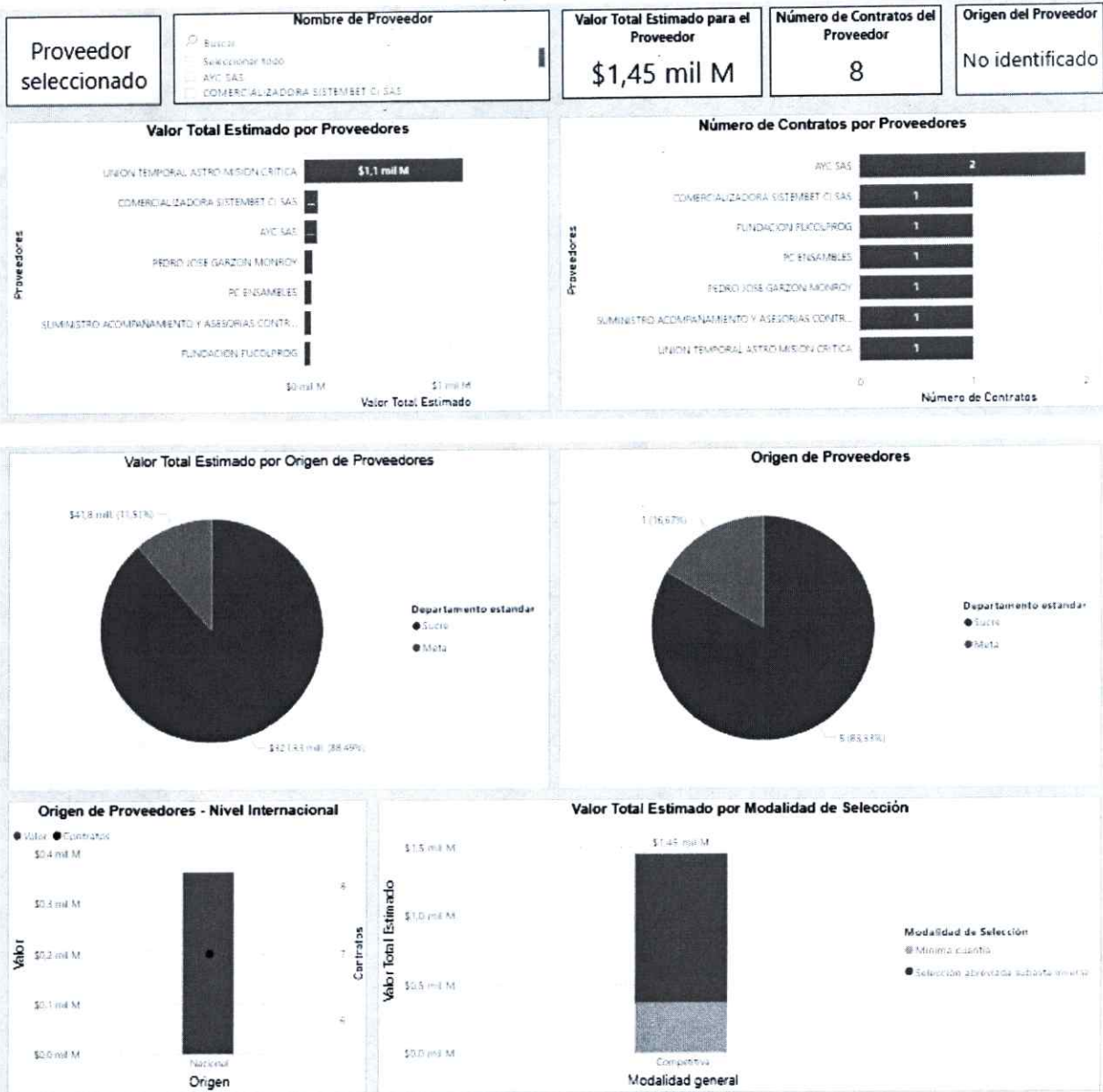
8. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

En este numeral se analizan los procesos de selección adelantados por el Departamento de Sucre con objetos similares al del presente estudio, con el fin de identificar las modalidades de selección comúnmente utilizadas, las principales variables de los contratos, los precios contratados y los oferentes adjudicatarios. Lo anterior con el fin de obtener información relevante para el proceso de contratación. Se analizó el histórico de contratación de La Gobernación de Sucre con base en información del Modelo de Abastecimiento Estratégico de CCE (MAE), bases de datos internas e información del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP). Los resultados del análisis se presentan a continuación.

8.1 Historico de contratación:

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados por La Gobernación de Sucre durante los últimos 5 años, identificado con los códigos UNSPSC 43191500 y 43223100 relacionados con los bienes a adquirir. Se encontró que en los últimos años la entidad suscribió un total de 8 contratos por valor de \$ 1,45 mil millones de pesos mediante las plataformas Secop I y Secop II con una cuantía y objeto similares al relacionado en el presente proceso. Estas contrataciones se adelantaron mayormente mediante las modalidades de Mínima Cuantía y Selección abreviada de Subasta Inversa. A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados:





8.2 Estudio 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 en el pasado contratación relacionada con este objeto, en lo que tiene que ver con procesos similares bajo la modalidad de Selección Abreviada Subasta Inversa en los últimos 3 años.

1. SI-001-2025– GOBERNACION DE SUCRE

Modalidad	Selección Abreviada Subasta Inversa
Tipo de contrato	Compraventa
Objeto	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES OPERATIVAS DEL COMANDO DE LA FUERZA PUBLICA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y DE

	TELECOMUNICACIONES.																																		
Valor estimado	\$ 2.258.000.000																																		
Valor contratado	\$ 2.257.939.000																																		
Forma de pago	Un cien por ciento (100%) al finalizar.																																		
Duración	2 meses																																		
Oferentes	UT ASTRO SUCRE 2025																																		
Contratista Adjudicado	UT ASTRO SUCRE 2025																																		
Amparos en la garantía única	Cumplimiento	Por el 10% del valor del contrato.																																	
	Calidad del servicio	Por el 10% del valor del contrato.																																	
	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	Por el 10% del valor del contrato.																																	
	Seriedad de a oferta	Por el 10% del valor del contrato.																																	
Experiencia	El proponente debe acreditar en máximo DOS (2) contratos privado y/o estatal, que sean igual o superior al presupuesto oficial, debidamente inscrito en el RUP cuyo objeto y actividades correspondan al objeto contractual, esto es SUMINISTRO Y/O ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES CON DESTINO LAS FUERZAS PUBLICA, cada contrato deberán estar inscrito en mínimo dos (2) de los siguientes códigos: 43191500 43223100 43222600.																																		
Códigos UNSPSC	43191500 - Dispositivos de comunicación personal																																		
Indicadores Financieros	Liquidez	≥ 1,4																																	
	Endeudamiento	≤ 67%																																	
	Razón de cobertura de interés	≥ 1,96																																	
	Capital de trabajo	No se exigió.																																	
	Patrimonio	No se exigió.																																	
Indicadores organizacionales	Rentabilidad del patrimonio	≥ 0,16																																	
	Rentabilidad del activo	≥ 0,07																																	
Presupuesto y/o especificaciones técnicas	<table><tr><th>ITEM</th><th>ESPECIFICACIONES</th><th>UNIDAD DE MEDIDA</th><th>NUMERO DE EQUIPOS (CANTIDAD)</th><th>VALOR UNITARIO</th><th>VALOR TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td>RADIO DIGITAL APX 8000 400 MHZ MODELO III INTEROPERABLE DVP-XL (Ver Ficha Técnica)</td><td>Unidad</td><td>30</td><td>\$ 27.600.000,00</td><td>\$ 828.000.000,00</td></tr><tr><td>2</td><td>RADIO APX 5000 MODELO 3.5 800 MHZ TIPO ESCUADRA (Ver Ficha Técnica)</td><td>Unidad</td><td>30</td><td>\$ 35.000.000,00</td><td>\$ 1.050.000.000,00</td></tr><tr><td>3</td><td>SISTEMA RADIANTE Y TRASMISOR CON LA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (Ver Ficha Técnica)</td><td>Unidad</td><td>1</td><td>\$380.000.000,00</td><td>\$ 380.000.000,00</td></tr><tr><td colspan="5">TOTAL</td><td>\$ 2.258.000.000,00</td></tr></table>					ITEM	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	NUMERO DE EQUIPOS (CANTIDAD)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	1	RADIO DIGITAL APX 8000 400 MHZ MODELO III INTEROPERABLE DVP-XL (Ver Ficha Técnica)	Unidad	30	\$ 27.600.000,00	\$ 828.000.000,00	2	RADIO APX 5000 MODELO 3.5 800 MHZ TIPO ESCUADRA (Ver Ficha Técnica)	Unidad	30	\$ 35.000.000,00	\$ 1.050.000.000,00	3	SISTEMA RADIANTE Y TRASMISOR CON LA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (Ver Ficha Técnica)	Unidad	1	\$380.000.000,00	\$ 380.000.000,00	TOTAL					\$ 2.258.000.000,00
ITEM	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	NUMERO DE EQUIPOS (CANTIDAD)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL																														
1	RADIO DIGITAL APX 8000 400 MHZ MODELO III INTEROPERABLE DVP-XL (Ver Ficha Técnica)	Unidad	30	\$ 27.600.000,00	\$ 828.000.000,00																														
2	RADIO APX 5000 MODELO 3.5 800 MHZ TIPO ESCUADRA (Ver Ficha Técnica)	Unidad	30	\$ 35.000.000,00	\$ 1.050.000.000,00																														
3	SISTEMA RADIANTE Y TRASMISOR CON LA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (Ver Ficha Técnica)	Unidad	1	\$380.000.000,00	\$ 380.000.000,00																														
TOTAL					\$ 2.258.000.000,00																														
Fuente de verificación	SECOP II																																		
Link de verificación	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbi=Buscar+procesos&prevCtxUri=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.8234702																																		

2. ASI-008-2024– GOBERNACION DE SUCRE

Modalidad	Selección Abreviada Subasta Inversa
Tipo de contrato	Compraventa
Objeto	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE COMANDO Y CONTROL DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, ARMADA DE COLOMBIA, UNIDAD DE PROTECCIÓN Y MIGRACIÓN COLOMBIA MEDIANTE LA ADQUISICIÓN

	DE EQUIPOS TECNOLÓGICO.																																																																									
Valor estimado	\$ 2.723.040.350																																																																									
Valor contratado	\$ 2.695.805.925																																																																									
Forma de pago	Un cien por ciento (100%) al finalizar.																																																																									
Duración	Hasta 31 de diciembre del 2024, contado a partir de la firma del acta de inicio.																																																																									
Oferentes	UT C2 SUCRE 2024																																																																									
Contratista Adjudicado	UT C2 SUCRE 2024																																																																									
Amparos en la garantía única	Cumplimiento	Por el 10% del valor del contrato.																																																																								
	Calidad del servicio	Por el 10% del valor del contrato.																																																																								
	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	Por el 10% del valor del contrato.																																																																								
	Seriedad de a oferta	Por el 10% del valor del contrato.																																																																								
Experiencia	El proponente debe acreditar en máximo DOS (2) contratos privado y/o estatal, que sean igual o superior al presupuesto oficial, debidamente inscrito en el RUP cuyo objeto y actividades correspondan al objeto contractual, esto es SUMINISTRO Y/O ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES Y/O TECNOLOGICOS, cada contrato deberán estar inscrito en mínimo tres (3) de los siguientes códigos: • 43191500 • 43211500 • 43223100 • 43222600 • 43232100 • 32101500 • 26111700 Para el caso de consorcios o uniones temporales, la experiencia se tomará de manera asociativa, de conformidad con el porcentaje señalado para cada uno de ellos dentro del consorcio o unión temporal, en el caso que un integrante del proponente plural sume el 100% de la experiencia este no podrá tener una participación inferior al 50%. No se aceptarán contrato en ejecución.																																																																									
Códigos UNSPSC	26111700 - Baterías, pilas y accesorios 43191500 - Dispositivos de comunicación personal 43211500 - Computadoras 43223100 - Componentes y equipo de infraestructura de redes móviles y digitales 43222600 - Equipo de servicio de red 43232100 - Software de edición y creación de contenidos 32101500 - Conjuntos de circuitos y componentes de radiofrecuencia (RF) 26111700 - Baterías, pilas y accesorios																																																																									
Indicadores Financieros	Liquidez	≥ 1,40																																																																								
	Endeudamiento	≤ 64%																																																																								
	Razón de cobertura de interés	≥ 1,00																																																																								
	Capital de trabajo	No se exigió.																																																																								
	Patrimonio	No se exigió.																																																																								
Indicadores organizacionales	Rentabilidad del patrimonio	≥ 0,11																																																																								
	Rentabilidad del activo	≥ 0,07																																																																								
Presupuesto y/o especificaciones técnicas	<table><tr><th colspan="8">ANEXO No 2 - PRESUPUESTO</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ESPECIFICACIONES</th><th>NUMERO DE EQUIPOS</th><th>VALOR UNITARIO SIN IVA</th><th>IVA</th><th>VALOR DEL IVA</th><th>VALOR UNITARIO CON IVA</th><th>VALOR TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td>RADIO DIGITAL APX 8000 400 MHZ MODELO III INTEROPERABLE DVP-XL</td><td>30</td><td>\$29 700 000,00</td><td>N/A</td><td>\$ -</td><td>\$ 29 700 000,00</td><td>\$ 891.000.000,00</td></tr><tr><td>2</td><td>EQUIPOS DE COMPUTO INTEGRADO, CON LICENCIAMIENTO OFIMATICA</td><td>60</td><td>\$10 260 000,00</td><td>N/A</td><td>\$ -</td><td>\$ 10 260 000,00</td><td>\$ 615.600.000,00</td></tr><tr><td>3</td><td>EQUIPO DE COMPUTO TIPO LAPTOP CON LICENCIAMIENTO OFIMATICA</td><td>10</td><td>\$10 260 000,00</td><td>N/A</td><td>\$ -</td><td>\$ 10 260 000,00</td><td>\$ 102.600.000,00</td></tr><tr><td>4</td><td>WORKSTATION (ALTO DESEMPEÑO) CON LICENCIAMIENTO DE OFIMATICA</td><td>2</td><td>\$25 760 390,00</td><td>N/A</td><td>\$ -</td><td>\$ 25 760 390,00</td><td>\$ 51.520.780,00</td></tr><tr><td>5</td><td>SERVIDOR DE ARCHIVOS DIGITAL</td><td>1</td><td>\$75 280 200,00</td><td>N/A</td><td>\$ -</td><td>\$ 75 280 200,00</td><td>\$ 75.280.200,00</td></tr><tr><td>6</td><td>SOFTWARE DE DISEÑO 3D Y 2D PARA GRAFICAR LOS LUGARES DE LOS HECHOS LICENCIA POR TRES AÑOS - Propuesta2 BricCAD BIM suscnpción perpetua. licencia "2 años</td><td>1</td><td>\$39 000.000,00</td><td>N/A</td><td>\$ -</td><td>\$ 39.000.000,00</td><td>\$ 39.000.000,00</td></tr><tr><td>7</td><td>EQUIPO COMPUTO DE INFORMATICA FORENSE PARA REALIZAR ANALISIS DE EXTRACCIONES DE INFORMACION</td><td>1</td><td>\$25 760 390,00</td><td>N/A</td><td>\$ -</td><td>\$ 25 760 390,00</td><td>\$ 25.760.390,00</td></tr></table>		ANEXO No 2 - PRESUPUESTO								ITEM	ESPECIFICACIONES	NUMERO DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	1	RADIO DIGITAL APX 8000 400 MHZ MODELO III INTEROPERABLE DVP-XL	30	\$29 700 000,00	N/A	\$ -	\$ 29 700 000,00	\$ 891.000.000,00	2	EQUIPOS DE COMPUTO INTEGRADO, CON LICENCIAMIENTO OFIMATICA	60	\$10 260 000,00	N/A	\$ -	\$ 10 260 000,00	\$ 615.600.000,00	3	EQUIPO DE COMPUTO TIPO LAPTOP CON LICENCIAMIENTO OFIMATICA	10	\$10 260 000,00	N/A	\$ -	\$ 10 260 000,00	\$ 102.600.000,00	4	WORKSTATION (ALTO DESEMPEÑO) CON LICENCIAMIENTO DE OFIMATICA	2	\$25 760 390,00	N/A	\$ -	\$ 25 760 390,00	\$ 51.520.780,00	5	SERVIDOR DE ARCHIVOS DIGITAL	1	\$75 280 200,00	N/A	\$ -	\$ 75 280 200,00	\$ 75.280.200,00	6	SOFTWARE DE DISEÑO 3D Y 2D PARA GRAFICAR LOS LUGARES DE LOS HECHOS LICENCIA POR TRES AÑOS - Propuesta2 BricCAD BIM suscnpción perpetua. licencia "2 años	1	\$39 000.000,00	N/A	\$ -	\$ 39.000.000,00	\$ 39.000.000,00	7	EQUIPO COMPUTO DE INFORMATICA FORENSE PARA REALIZAR ANALISIS DE EXTRACCIONES DE INFORMACION	1	\$25 760 390,00	N/A	\$ -	\$ 25 760 390,00	\$ 25.760.390,00
ANEXO No 2 - PRESUPUESTO																																																																										
ITEM	ESPECIFICACIONES	NUMERO DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL																																																																			
1	RADIO DIGITAL APX 8000 400 MHZ MODELO III INTEROPERABLE DVP-XL	30	\$29 700 000,00	N/A	\$ -	\$ 29 700 000,00	\$ 891.000.000,00																																																																			
2	EQUIPOS DE COMPUTO INTEGRADO, CON LICENCIAMIENTO OFIMATICA	60	\$10 260 000,00	N/A	\$ -	\$ 10 260 000,00	\$ 615.600.000,00																																																																			
3	EQUIPO DE COMPUTO TIPO LAPTOP CON LICENCIAMIENTO OFIMATICA	10	\$10 260 000,00	N/A	\$ -	\$ 10 260 000,00	\$ 102.600.000,00																																																																			
4	WORKSTATION (ALTO DESEMPEÑO) CON LICENCIAMIENTO DE OFIMATICA	2	\$25 760 390,00	N/A	\$ -	\$ 25 760 390,00	\$ 51.520.780,00																																																																			
5	SERVIDOR DE ARCHIVOS DIGITAL	1	\$75 280 200,00	N/A	\$ -	\$ 75 280 200,00	\$ 75.280.200,00																																																																			
6	SOFTWARE DE DISEÑO 3D Y 2D PARA GRAFICAR LOS LUGARES DE LOS HECHOS LICENCIA POR TRES AÑOS - Propuesta2 BricCAD BIM suscnpción perpetua. licencia "2 años	1	\$39 000.000,00	N/A	\$ -	\$ 39.000.000,00	\$ 39.000.000,00																																																																			
7	EQUIPO COMPUTO DE INFORMATICA FORENSE PARA REALIZAR ANALISIS DE EXTRACCIONES DE INFORMACION	1	\$25 760 390,00	N/A	\$ -	\$ 25 760 390,00	\$ 25.760.390,00																																																																			

8	EQUIPO COMPUTO DE INFORMATICA FORENSE PARA LA CREACION Y EDICION DE PLANOS TOPOGRAFICOS	1	\$25 760 390.00	N/A	\$ -	\$ 25 760 390.00	\$ 25.760.390,00
9	EQUIPO COMPUTO DE ARTE FORENSE	1	\$25.760.390.00	N/A	\$ -	\$ 25 760 390.00	\$ 25.760.390,00
10	LAPTOP ALIENWARE M18	1	\$17 760 000.00	N/A	\$ -	\$ 17 760 000.00	\$ 17.760.000,00
11	DISPOSITIVO RADIO AR-DV10	1	\$14 760 900.00	N/A	\$ -	\$ 14 760 900.00	\$ 14.760.900,00
12	EQUIPO BANDA ANCHA WINRADIO G69 INCLUYE LIMITADOR DE POTENCIA	1	\$456 000 000.00	N/A	\$ -	\$ 456 000 000.00	\$ 456.000.000,00
13	ANTENA HF MARCA ICOM AH-710	1	\$3 980 700.00	N/A	\$ -	\$ 3 980 700.00	\$ 3.980.700,00
14	ANTENA ICOM AH-8000	1	\$3 980 700.00	N/A	\$ -	\$ 3 980 700.00	\$ 3.980.700,00
15	CAMARA ESPIA PV1000	6	\$4.896.000.00	N/A	\$ -	\$ 4 896 000.00	\$ 29.376.000,00
16	GPS TRACKER TK913 IMAN DE 8 G	7	\$2 986 700.00	N/A	\$ -	\$ 2 986 700.00	\$ 20.906.900,00
17	VIDEO CAMARA 4k SENSOR CMOS AX33	1	\$7 963 000.00	N/A	\$ -	\$ 7 963 000.00	\$ 7.963.000,00
18	LICENCIA PARA RADIO PORTATIL R7	1	\$5.440.000.00	N/A	\$ -	\$ 5.440.000.00	\$ 5.440.000,00
Subtotal 1							\$ 2.412.450.350,00
ITEM	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
19	BATERIA PARA RADIO PORTATIL R7	60	\$ 930 000.00	19%	\$176 700.00	\$1.106.700.00	\$ 66.402.000.00
20	EQUIPOS DE COMPUTO INTEGRADO, CON LICENCIAMIENTO OFIMATICA	20	\$ 10.260.000.00	19%	\$1.949.400.00	\$12.209.400.00	\$ 244.188.000.00
Subtotal 2							\$ 310.590.000,00
VALOR TOTAL							\$ 2.723.040.350,00
NOTA: Las especificaciones técnicas Completa de los equipos pueden consultarse en documento Anexo Especificaciones técnica equipos							

Fuente de verificación	SECOPII
Link de verificación	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUri=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.7068625

3. ASI -016-2023 – GOBERNACION DE SUCRE

Modalidad	Selección abreviada subasta inversa	
Tipo de contrato	Compraventa	
Objeto	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE COMANDO Y CONTROL DEL EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA MEDIANTE LA ADQUISION DE EQUIPOS TECNOLOGICOS Y DE TELECOMUNICACIONES-	
Valor	\$ 993.141.252,00	
Forma de pago	Pago único.	
Duración	31 de diciembre de 2024	
Oferentes	UNION TEMPORAL P25 MISION CRITICA	
Contratista Adjudicado	UNION TEMPORAL P25 MISION CRITICA	
Amparos en la garantía única	Cumplimiento	Por el 10% del valor del contrato con vigencia igual a la ejecución del contrato y hasta la liquidación.
	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	Por el 10% del valor del contrato con vigencia igual a la ejecución del contrato y (6) meses más.
Experiencia	Para el presente proceso de selección 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 anexo respectivo del pliego de condiciones, la experiencia que pretendan hacer valer en el proceso de selección, debe corresponder a máximo (3) CONTRATOS EJECUTADOS, cuyo objeto y/o actividades y/o ítems esté relacionado con la compra y/o suministro de elementos descritos dentro de la especificación técnica de este documento	
Códigos UNSPSC	43191500 - Dispositivos de comunicación personal 43223100 - Componentes y equipo de infraestructura de redes móviles y digitales	
Indicadores Financieros	Liquidez	≥ 1,20
	Endeudamiento	≤ 70%

Indicadores organizacionales	Razón de cobertura de interés	≥ 1,00
	Capital de trabajo	No se exigió.
	Patrimonio	No se exigió.
	Rentabilidad del patrimonio	≥ 0,04
	Rentabilidad del activo	≥ 0,02
Fuente de verificación	SECOPII	
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.5228682	

4. ASI -005-2023 – GOBERNACION DE SUCRE

Modalidad	Selección abreviada subasta inversa	
Tipo de contrato	Compraventa	
Objeto	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INVESTIGATIVAS DE LA ARMADA NACIONAL MEDIANTE LA ADQUISICION DE EQUIPO DE COMUNICACIONES PARA EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.	
Valor	\$ 1.087.592.446,00	
Forma de pago	Pago único.	
Duración	2 meses	
Oferentes	UNION TEMPORAL ASTRO MISION CRITICA	
Contratista Adjudicado	UNION TEMPORAL ASTRO MISION CRITICA	
Amparos en la garantía única	Cumplimiento	Por el 10% del valor del contrato, vigente durante el término de su duración y hasta la liquidación.
	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	Por el 10% del valor del contrato, vigencia igual al plazo del contrato y seis (6) meses más.
Experiencia	<p>Para el presente proceso de selección 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 anexo respectivo del pliego de condiciones, la experiencia que pretendan hacer valer en el proceso de selección, debe corresponder a máximo (3) CONTRATOS EJECUTADOS, cuyo objeto y/o actividades y/o ítems esté relacionado con la compra y/o suministro de radios de comunicación.</p> <p>NOTA 1: El valor sumado de los contratos aportados deberá ser igual o superior al valor del presupuesto oficial total expresado en SMMLV.</p> <p>NOTA 2: Los contratos aportados para acreditar la experiencia deberán acreditar el suministro radios digitales series APX frecuencia de operación 800 MHZ.</p> <p>NOTA 5: Para la acreditación de la EXPERIENCIA REQUERIDA, además de consignarse en el formulario de experiencia toda la información solicitada, se ha población escolar según corresponda, el proponente deberá cumplir los siguientes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none">Aportar máximo tres (3) contratos terminados que cumplan lo requerido en el presente pliego, los cuales deben encontrarse inscritos en el Registro Único de Proponentes – RUP.El contrato aportado para efectos de acreditación de experiencia, reportado en el Registro Único de Proponentes-RUP, debe encontrarse clasificado hasta el tercer nivel en el “Clasificador de Bienes, Obras y Servicios de las Naciones Unidas”, en al menos uno de los siguientes códigos: <ul style="list-style-type: none">32101500 Clase: Conjuntos de circuitos y componentes de radiofrecuencia (RF).	

	<ul style="list-style-type: none">• 43191500 Clase: Dispositivos de comunicación personal.• 43223100 Clase: Componentes y equipo de infraestructura de redes móviles y digitales.	
Códigos UNSPSC	43191500 - Dispositivos de comunicación personal 32101500 - Conjuntos de circuitos y componentes de radiofrecuencia (RF)	
Indicadores Financieros	Liquidez	≥ 1,50
	Endeudamiento	≤ 69%
	Razón de cobertura de interés	≥ 1,60
	Capital de trabajo	No se exigió.
	Patrimonio	No se exigió.
Indicadores organizacionales	Rentabilidad del patrimonio	≥ 0,06
	Rentabilidad del activo	≥ 0,03
Fuente de verificación	SECOP II	
Link de verificación	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbi=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.4833494	

• ¿Cómo lo contratan las demás Entidades Estatales?

Para responder los interrogantes anteriormente planteados fue necesario consultar el SECOP (<https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii>), y tomar una muestra de 5 procesos que se hayan celebrado en entidades estatales, cuyo objeto es similar al de la presente contratación. Los aspectos más significativos se mencionan a continuación:
Entre las entidades públicas que lo han desarrollado están:

1. GCSJ-SA-043-2025 – DEPARTAMENTO DEL META

Modalidad	Selección abreviada subasta inversa	
Tipo de contrato	Compraventa	
Objeto	ADQUIRIR RADIOS Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS Y SERVICIOS DE CONECTIVIDAD PARA FORTALECER LAS CAPACIDADES OPERATIVAS DEL EJÉRCITO NACIONAL, LA POLICÍA NACIONAL Y EL INPEC EN EL DEPARTAMENTO DEL META.	
Valor contratado	\$ 3.379.535.200	
Forma de pago	Pagos parciales.	
Duración	1 mes.	
Oferentes	UT SIES META 2025	
Contratista Adjudicado	UT SIES META 2025	
Amparos en la garantía única	Cumplimiento	Por el 10% del valor del contrato.
	Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	Por el 5% del valor del contrato.
	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	Por el 10% del valor del contrato.
	Calidad del servicio	Por el 10% del valor del contrato.
	Seriedad	Por el 10% del valor del contrato.
	Responsabilidad extracontractual	Por 300 SMMLV.

Experiencia	La experiencia del proponente se acreditará mediante la presentación de hasta dos (2) contratos terminados y liquidados en suministro y/o adquisición de elementos tecnológicos de telecomunicaciones, celebrado con destino a entidades que integren el Comité de Orden Público. Dichos contratos deberán, sumados, tener un valor ejecutado igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial del presente proceso y acreditar específicamente la ejecución o provisión de radios de comunicación portátiles, garantizando que el alcance de las actividades desarrolladas guarde relación directa con las que se pretenden contratar. Adicionalmente, los contratos deberán estar debidamente inscritos en el Registro Único de Proponentes (RUP) y contemplar de manera obligatoria la totalidad de los cuatro (4) códigos UNSPSC definidos en el presente proceso , los cuales corresponden a las actividades, bienes y servicios directamente relacionados con el objeto contractual.	
Códigos UNSPSC	43191500 - Dispositivos de comunicación personal	
Indicadores Financieros	Liquidez	≥ 1,31
	Endeudamiento	≤ 67%
	Razón de cobertura de interés	≥ 1,60
	Capital de trabajo	No se exigió.
	Patrimonio	No se exigió.
Indicadores organizacionales	Rentabilidad del patrimonio	≥ 0,16
	Rentabilidad del activo	≥ 0,05
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.9114789	

2. MZ-SA027 OF 2025 – MUNICIPIO DE ZARZAL – VALLE DEL CAUCA

Modalidad	Selección Abreviada Subasta Inversa	
Tipo de contrato	Compraventa	
Objeto	DQUISICIÓN DE ELEMENTOS TECNOLÓGICOS DESTINADOS A FORTALECER LAS CAPACIDADES OPERATIVAS Y FUNCIONALES DE LA COMISARÍA DE POLICÍA DE ZARZAL, CON EL FIN DE CONTRIBUIR EFICAZMENTE A LA CONVIVENCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE ZARZAL.	
Valor	\$ 62.000.000	
Forma de pago	Un solo pago contraentrega.	
Duración	30 días.	
Oferentes	JOHAN MAURICIO RANGEL GRISALES	
Contratista Adjudicado	JOHAN MAURICIO RANGEL GRISALES	
Amparos en la garantía única	Cumplimiento	Por el 20% del valor del contrato.
	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	Por el 20% del valor del contrato.
	Seriedad	Por el 10% del valor del contrato.
Experiencia	Las personas jurídicas, naturales, consorcios o uniones temporales interesadas en participar en el presente proceso de selección, debe acreditar la ejecución de máximo tres (3) contratos ejecutados, terminados y/o liquidados celebrados con entidades públicas y/o privadas, mediante certificaciones de cumplimiento y/o actas de liquidación. La sumatoria del valor de los contratos a través de los cuales se acredite la experiencia habilitante, deberán ser de cuantía igual o superior al 100% del presupuesto estimado para el presente proceso, expresado en SMMLV. Este requisito se acreditará con la información consignada en el Registro Único de Proponentes (RUP) de la Cámara de Comercio.	
Códigos UNSPSC	43211500 – Computadoras 43212100 - Impresoras de computadora 43233000 - Software de entorno operativo	
Indicadores	Liquidez	≥ 1,20

Financieros	Endeudamiento	≤ 70%
	Razón de cobertura de interés	≥ 1,20
	Capital de trabajo	No se exigió.
	Patrimonio	No se exigió.
Indicadores organizacionales	Rentabilidad del patrimonio	≥ 0,10
	Rentabilidad del activo	≥ 0,05
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.9068250	

3. FGN-NC-IPSE-0027-2024 – FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN NIVEL CENTRAL

Modalidad	Selección Abreviada Subasta Inversa	
Tipo de contrato	Compraventa	
Objeto	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA LA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN ANÁLOGA, DIGITAL Y DIGITAL TRONCALIZADA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN.	
Valor	\$ 195.867.446,00	
Forma de pago	Pago único.	
Duración	87 días.	
Oferentes	DAYVER ESKEY MOSQUERA MORENO ENLACES INALAMBRICOS DIGITALES S.A.S. ALFA Y OMEGA COMUNICACIONES SAS STC COMUNICACIONES SAS COMSEG TELECOMUNICACIONES SEGURAS SAS UNIÓN TEMPORAL C.A. 2024 CRC COMUNICACIONES S.A.S.	
Contratista Adjudicado	COMSEG TELECOMUNICACIONES SEGURAS SAS	
Amparos en la garantía única	Cumplimiento	Por el 30% del valor del contrato con vigencia igual a la ejecución del contrato y seis (6) meses más.
	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	Por el 30% del valor del contrato con vigencia igual a la ejecución del contrato y un (1) año más.
Experiencia	El oferente deberá acreditar en el Registro Único de Proponentes la ejecución de hasta tres (03) contratos ejecutados al cierre del presente proceso, identificados con cualquiera, o con alguna o con la sumatoria de los códigos del Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas relacionados en la tabla "Experiencia Requerida" del presente documento, una experiencia igual o mayor a 150 SMMLV, cuyo objeto esté relacionado con LA VENTA Y/O SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN ANÁLOGA, DIGITAL Y DIGITAL TRONCALIZADA.	
Códigos UNSPSC	43191500 - Dispositivos de comunicación personal 43191600 - Partes o accesorios de dispositivos de comunicación personal 26121600 - Cables eléctricos y accesorios 39121400 - Lengüetas de conexión, conectadores y terminales 39121100 - Centros de control y distribución y accesorios 26111700 - Baterías, pilas y accesorios	
Indicadores Financieros	Liquidez	≥ 1,20
	Endeudamiento	≤ 70%
	Razón de cobertura de interés	≥ 1,50
	Capital de trabajo	≥ 25% (P.O)
	Patrimonio	No se exigió.
Indicadores organizacionales	Rentabilidad del patrimonio	≥ 0,00
	Rentabilidad del activo	≥ 0,00

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.6635165

4. SINT-SASI-02-2024 – MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

Modalidad	Selección Abreviada Subasta Inversa	
Tipo de contrato	Compraventa	
Objeto	ADQUISICION DE RADIOS PORTATILES TRONCALIZADOS DENTRO DEL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO FORTALECIMIENTO A LA POLICIA METROPOLITANA PARA EL DESARROLLO DE LAS ACCIONES DE OPERATIVIDAD Y ESTRATEGIAS DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA DE BUCARAMANGA.	
Valor	\$ 1.997.478.000,00	
Forma de pago	Pago único.	
Duración	6 meses.	
Oferentes	RAYCO S.A.	
Contratista Adjudicado	RAYCO S.A.	
Amparos en la garantía única	Cumplimiento	Por el 20% del valor del contrato con vigencia igual a la ejecución del contrato y tres (3) años más.
	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	Por el 20% del valor del contrato con vigencia igual a la ejecución del y tres (3) años más.
Experiencia	La experiencia está relacionada directamente con el objeto, alcance y cuantía del contrato a realizar; la cual se podrá acreditar durante la vida jurídica del proponente, sea persona jurídica o natural. La verificación de la experiencia se realizará con la información certificada en el Registro Único de Proponentes – RUP y que se encuentre vigente y en firme, para esto deberá presentar tres (3) contratos celebrados que sumados acrediten el 100 % o más del presupuesto asignado al presente proceso de contratación, ejecutados y terminados por el proponente con entidades públicas o privadas, en los que dentro de su objeto y/o alcance se evidencie la realización de actividades como el suministro de radios de comunicación para uso de las autoridades de orden público y/o autoridades de control de tránsito y seguridad vial en los cuales deberá acreditar la inscripción en cada contrato.	
Códigos UNSPSC	43191500 - Dispositivos de comunicación personal 43191600 - Partes o accesorios de dispositivos de comunicación personal 43221700 - Equipo fijo de red y componentes 43222800 - Equipo de telefonía 52161500 - Equipos audiovisuales	
Indicadores Financieros	Liquidez	≥ 1,59
	Endeudamiento	≤ 62%
	Razón de cobertura de interés	≥ 3,15
	Capital de trabajo	No se exigió.
	Patrimonio	No se exigió.
Indicadores organizacionales	Rentabilidad del patrimonio	≥ 0,33
	Rentabilidad del activo	≥ 0,21
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.5997063	

5. USPEC-SA-SI-035-2024 – UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC

Modalidad	Selección Abreviada Subasta Inversa																																																											
Tipo de contrato	Compraventa																																																											
Objeto	ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE RADIOS DE COMUNICACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEGURIDAD EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL A CARGO DEL INPEC.																																																											
Valor estimado	\$ 4.029.444.554																																																											
Valor contratado	\$ 4.029.444.554																																																											
Forma de pago	Pago único.																																																											
Duración	1 mes																																																											
Oferentes	UT SISTEMA DE RADIOS IM 2024 CONSORCIO VALLEDUPAR 2024																																																											
Contratista Adjudicado	UT SISTEMA DE RADIOS IM 2024																																																											
Amparos en la garantía única	Cumplimiento				Por el 20% del valor del contrato.																																																							
	Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones				Por el 5% del valor del contrato.																																																							
	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes				Por el 20% del valor del contrato.																																																							
	Seriedad				Por el 10% del valor del contrato.																																																							
Experiencia	<p>La información suministrada deberá corresponder a la información incluida en el REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP). Las certificaciones de los contratos ejecutados y recibidos a entera satisfacción relacionados para acreditar la experiencia deben estar inscritos en el Registro Único de Proponentes en la codificación correspondiente, así:</p> <p>Para efectos del numeral 1 del artículo 2.2.1.1.2.1.3., del Decreto 1082 de 2015, los servicios que se pretenden contratar corresponden a los códigos que se indican en la siguiente tabla:</p> <table><tr><td>92121700</td><td>SERVICIOS DE SISTEMAS DE SEGURIDAD</td></tr><tr><td>46151600</td><td>EQUIPOS DE SEGURIDAD Y CONTROL</td></tr><tr><td>43191500</td><td>DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN PERSONAL</td></tr><tr><td>46171600</td><td>EQUIPOS DE VIGILANCIA Y DETECCIÓN</td></tr></table>											92121700	SERVICIOS DE SISTEMAS DE SEGURIDAD	46151600	EQUIPOS DE SEGURIDAD Y CONTROL	43191500	DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN PERSONAL	46171600	EQUIPOS DE VIGILANCIA Y DETECCIÓN																																									
92121700	SERVICIOS DE SISTEMAS DE SEGURIDAD																																																											
46151600	EQUIPOS DE SEGURIDAD Y CONTROL																																																											
43191500	DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN PERSONAL																																																											
46171600	EQUIPOS DE VIGILANCIA Y DETECCIÓN																																																											
Códigos UNSPSC	43191500 - Dispositivos de comunicación personal 92121700 - Servicios de sistemas de seguridad																																																											
Indicadores Financieros	Liquidez				≥ 1,57																																																							
	Endeudamiento				≤ 63%																																																							
	Razón de cobertura de interés				≥ 1,44																																																							
	Capital de trabajo				≥ 46% (P.O)																																																							
	Patrimonio				No se exigió.																																																							
Indicadores organizacionales	Rentabilidad del patrimonio				≥ 0,07																																																							
	Rentabilidad del activo				≥ 0,05																																																							
Presupuesto y/o especificaciones	<table><tr><th>ÍTEM</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>UND</th><th>LUGAR DE ENTREGA</th><th>PROMEDIO VALOR UNITARIO IVA EXCLUIDO</th><th>PROMEDIO VALOR TOTAL IVA EXCLUIDO</th><th>PROMEDIO VALOR TOTAL</th><th>PROPORCIÓN SOBRE RADIOS</th><th>PRESUPUESTO DISPONIBLE</th><th>DISTRIBUCIÓN DE PRESUPUESTO SEGÚN PROPORCIÓN</th><th>CANTIDADES FINALES CONFORME VALOR UNITARIO PROMEDIO</th></tr><tr><td>1</td><td>Radio portátil, incluye mono/ono, auriculares tácticos para casco y licencias última versión</td><td>UND</td><td>BOGOTA</td><td>\$7.390.000</td><td>\$1.108.500.000</td><td rowspan="4">\$5.894.795.867</td><td>12,71%</td><td rowspan="4">\$4.029.444.554</td><td>\$512.217.528</td><td>69</td></tr><tr><td>2</td><td>Radio de comunicación de dos vías con pantalla, incluye licencias última versión</td><td>UND</td><td>BOGOTA</td><td>\$5.362.153</td><td>\$1.072.430.667</td><td>16,95%</td><td>\$682.956.704</td><td>127</td></tr><tr><td>3</td><td>Radio de comunicación de dos vías sin pantalla, incluye licencias última versión</td><td>UND</td><td>BOGOTA</td><td>\$4.508.644</td><td>\$3.606.915.200</td><td>67,80%</td><td>\$2.731.826.816</td><td>606</td></tr><tr><td>4</td><td>Radio teléfono, incluye licencia última versión</td><td>UND</td><td>BOGOTA</td><td>\$3.565.000</td><td>\$106.950.000</td><td>2,54%</td><td>\$102.443.506</td><td>29</td></tr></table>											ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	LUGAR DE ENTREGA	PROMEDIO VALOR UNITARIO IVA EXCLUIDO	PROMEDIO VALOR TOTAL IVA EXCLUIDO	PROMEDIO VALOR TOTAL	PROPORCIÓN SOBRE RADIOS	PRESUPUESTO DISPONIBLE	DISTRIBUCIÓN DE PRESUPUESTO SEGÚN PROPORCIÓN	CANTIDADES FINALES CONFORME VALOR UNITARIO PROMEDIO	1	Radio portátil, incluye mono/ono, auriculares tácticos para casco y licencias última versión	UND	BOGOTA	\$7.390.000	\$1.108.500.000	\$5.894.795.867	12,71%	\$4.029.444.554	\$512.217.528	69	2	Radio de comunicación de dos vías con pantalla, incluye licencias última versión	UND	BOGOTA	\$5.362.153	\$1.072.430.667	16,95%	\$682.956.704	127	3	Radio de comunicación de dos vías sin pantalla, incluye licencias última versión	UND	BOGOTA	\$4.508.644	\$3.606.915.200	67,80%	\$2.731.826.816	606	4	Radio teléfono, incluye licencia última versión	UND	BOGOTA	\$3.565.000	\$106.950.000	2,54%	\$102.443.506	29
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	LUGAR DE ENTREGA	PROMEDIO VALOR UNITARIO IVA EXCLUIDO	PROMEDIO VALOR TOTAL IVA EXCLUIDO	PROMEDIO VALOR TOTAL	PROPORCIÓN SOBRE RADIOS	PRESUPUESTO DISPONIBLE	DISTRIBUCIÓN DE PRESUPUESTO SEGÚN PROPORCIÓN	CANTIDADES FINALES CONFORME VALOR UNITARIO PROMEDIO																																																		
1	Radio portátil, incluye mono/ono, auriculares tácticos para casco y licencias última versión	UND	BOGOTA	\$7.390.000	\$1.108.500.000	\$5.894.795.867	12,71%	\$4.029.444.554	\$512.217.528	69																																																		
2	Radio de comunicación de dos vías con pantalla, incluye licencias última versión	UND	BOGOTA	\$5.362.153	\$1.072.430.667		16,95%		\$682.956.704	127																																																		
3	Radio de comunicación de dos vías sin pantalla, incluye licencias última versión	UND	BOGOTA	\$4.508.644	\$3.606.915.200		67,80%		\$2.731.826.816	606																																																		
4	Radio teléfono, incluye licencia última versión	UND	BOGOTA	\$3.565.000	\$106.950.000		2,54%		\$102.443.506	29																																																		
Fuente de verificación	SECOP II																																																											
Link de verificación	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Bu%20scar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2findex&notice=CO1.NTC.7152395																																																											



8.3 Análisis de la Demanda:

Según lo establecido en la Guía Para Elaboración De Estudios Del Sector la estructura del análisis debe cubrir tres áreas (i) aspectos generales (económicos, técnicos y reglamentarios), (ii) estudio de la oferta y (iii) estudio de la demanda. Una vez analizadas estas áreas se puede proceder a determinar los requisitos habilitantes, algunos de los riesgos y la modalidad de selección de la oferta:

8.3.1 Forma de pago:

Al revisar la información suministrada en el análisis de la demanda se evidencia claramente que las entidades que han realizado proyectos de este tipo han realizado los pagos de sus obligaciones financieras mediante:

No	ENTIDAD	FORMA DE PAGO
1	GOBERNACION DE SUCRE	Un cien por ciento (100%) al finalizar.
		Un cien por ciento (100%) al finalizar.
		Pago único
		Pago único
2	DEPARTAMENTO DEL META	Pagos parciales.
3	MUNICIPIO DE ZARZAL - VALLE DEL CAUCA	Un solo pago contraentrega.
4	FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN NIVEL CENTRAL	Pago único
5	MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	Pago único
6	UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC	Pago único

8.3.2 Tipo de contrato:

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

8.3.3 Garantías:

Del estudio realizado a los procesos llevados a cabo en las demás entidades estatales se observó que estas incluyen entre los amparos requeridos en la garantía de seriedad los siguientes:

- **Cumplimiento:** Por el 10%, 20% y el 30% del valor del contrato.
- **Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales:** Por el 5% del valor del contrato.
- **Calidad de los bienes:** Por el 10%, 20% y 30% del valor del contrato.
- **Calidad del servicio:** Por el 10% del valor del contrato.
- **Responsabilidad Civil Extracontractual:** por 300 SMLMV.
- **Seriedad de la oferta:** Por el 10% del valor del contrato.



8.3.4 Ofertantes

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

No	ENTIDAD	OFERENTE
1	GOBERNACION DE SUCRE	UT ASTRO SUCRE 2025
		UT C2 SUCRE 2024
		UNION TEMPORAL P25 MISION CRITICA
		UNION TEMPORAL ASTRO MISION CRITICA
2	DEPARTAMENTO DEL META	UT SIES META 2025
3	MUNICIPIO DE ZARZAL – VALLE DEL CAUCA	JOHAN MAURICIO RANGEL GRISALES
4	FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN NIVEL CENTRAL	DAYVER ESKEY MOSQUERA MORENO ENLACES INALAMBRICOS DIGITALES S.A.S. ALFA Y OMEGA COMUNICACIONES SAS STC COMUNICACIONES SAS COMSEG TELECOMUNICACIONES SEGURAS SAS UNIÓN TEMPORAL C.A. 2024 CRC COMUNICACIONES S.A.S.
5	MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	RAYCO S.A.
6	UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC	UT SISTEMA DE RADIOS IM 2024 CONSORCIO VALLEDUPAR 2024

8.3.5 Matriz de Indicadores:

Indicadores financieros y operacionales sugeridos: Con base en el análisis de las 6 entidades del estudio de demanda (Incluyendo la Gobernación de Sucre) se relacionan los indicadores financieros y operacionales que 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	CAPITAL DE TRABAJO	PATRIMONIO
1. SI-001-2025- GOBERNACION DE SUCRE	1,4	67%	1,96	0,16	0,07	NE	NE
2. GCSJ-SA-043-2025 – DEPARTAMENTO DEL META	1,31	67%	1.60	0,16	0.05	NE	NE
3. MZ-SA027 OF 2025 – MUNICIPIO DE ZARZAL – VALLE DEL CAUCA	1,20	70%	1,20	0,10	0,05	NE	NE
4. FGN-NC-IPSE-0027-2024 – FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN NIVEL CENTRAL	1,20	70%	1,50	0,0	0,0	25% PO	NE
5. SINT-SASI-02-2024 – MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	1,59	62%	3,15	0,33	0,21	NE	NE

6. USPEC-SA-SI-035-2024 - UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC	1,57	63%	1,44	0,07	0,05	46% PO	NE
COLOMBIA COMPRA EFICIENTE	1,21	70%	1,0	0,04	0,02	NE	NE
MINIMO	1,20	70%	1,0	0	0		
MAXIMO	1,59	62%	3,2	0,33	0,21		
MEDIA	1,4	67%	1,7	0,12	0,07		
MEDIANA	1,31	67%	1,5	0,10	0,05		
DESVIACION ESTANDAR	0,17	3%	0,96	0,11	0,07		

Fuente: Sistema Electronico de Compras Públicas - SECOP

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 cumplimiento del contrato consecuente con el valor y magnitud de este. Así las cosas, para los indicadores financieros se tomó como criterio de selección el promedio y para los indicadores organizacionales se usó el criterio del promedio.

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 1,4 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.

Cuando el interesado cuente con un pasivo corriente igual a cero (\$0) por lo que el índice de liquidez resulta indefinido o indeterminado, se considera que este cumple con el Indicador de Liquidez.

Nivel de Endeudamiento: Teniendo en cuenta la naturaleza del sector, se estima que los proponentes deberán acreditar un NDE máximo del **67%**. 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 1,7 veces** los intereses pagados.

NOTA: Los oferentes cuyos gastos de intereses sean cero (0), no podrán calcular el indicador de razón de cobertura de intereses. Si los gastos de intereses son cero (0), el oferente cumple el indicador, salvo que su utilidad operacional sea negativa. Si este es el caso, no cumple con el indicador de razón de cobertura de intereses.

Rentabilidad del patrimonio: Indica cuanto rendimiento obtuvieron los socios o dueños de la empresa. En este proceso se sugiere ser **mayor o igual al 0,12**.

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 0,07**.

La Gobernacion de Sucre considera que los índices financieros y de organización requeridos, son coherentes, consistentes, suficientes y objetivos respecto del objeto de

contratación y su determinación se encuentran dentro de los promedios o máximos establecidos a nivel municipal para garantizar la correcta ejecución del objeto del contrato.

Indicador	Fórmula	Margen
Índice de liquidez	Activo corriente dividido por el pasivo corriente	Mayor o igual a 1,4
Índice de endeudamiento	Pasivo total dividido por el activo total x 100	Menor o igual a 67%
Razón de Cobertura de Intereses	Utilidad Operacional / Intereses	Igual o mayor 1,7
Rentabilidad de Patrimonio	Utilidad Operacional / Patrimonio x100	Mayor o igual a 0,12
Rentabilidad de Activo	Utilidad Operacional / Activo x 100	Mayor o igual a 0,07

Criterios diferenciales para Mipymes

Según lo establecido en el decreto No. 1860 de 2021 en su **Artículo 2.2.1.2.4.2.18. Criterios diferenciales para MiPymes en el sistema de compras públicas.** 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 promuevan y faciliten la participación en los procedimientos de selección competitivos de las MiPymes domiciliadas en Colombia. Para el efecto, en función de los criterios de clasificación empresarial, los Documentos del Proceso deberán incorporar requisitos habilitantes diferencia/es relacionados con alguno o algunos de los siguientes aspectos:

Índices de Capacidad Financiera para MiPymes.

Indicador	Fórmula	Margen
Índice de liquidez	Activo corriente dividido por el pasivo corriente	Mayor o igual a 1,21
Índice de endeudamiento	Pasivo total dividido por el activo total x 100	Menor o igual a 70%
Razón de Cobertura de Intereses	Utilidad Operacional / Intereses	Igual o mayor 1,00
Rentabilidad de Patrimonio	Utilidad Operacional / Patrimonio x100	Mayor o igual a 0,04
Rentabilidad de Activo	Utilidad Operacional / Activo x 100	Mayor o igual a 0,02

9. OBSERVACIONES

En el estudio de la demanda realizado a los procesos de este mismo tipo realizados a las entidades estatales se pudo observar que todos fueron adjudicados y celebrados de forma normal entre el contratista y el contratante. Teniendo en cuenta la naturaleza del proceso los riesgos que se pueden presentar son los siguientes:

- El tiempo planeado para la ejecución del proceso no es suficiente.
- Se requiera hacer adición de tiempo y dinero.
- No pago de las obligaciones con los empleados.
- Mal manejo e inversión del anticipo (en caso que exista).
- Incumplimiento del objeto contractual.
- Mala calidad de los servicios prestados.



10. VALOR Y TIEMPO ESTIMADO

Visto lo anterior, de conformidad con el análisis realizado el valor estimado para la contratación de: **"FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INTELIGENCIA, TECNOLOGIAS Y COMUNICACIONES DE LOS GRUPOS OPERATIVOS DEL COMITÉ DE ORDEN PUBLICO EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE"**, para un plazo de ejecución de **cinco (5) meses**, corresponde a la suma de: **TRES MIL SEISCIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 3.600.000.000,00)**, incluye todos los costos directos e indirectos e impuestos de Ley.

Para constancia se firma a los diecisiete (17) días del mes de febrero de 2026.

MILEICY ESTHER BARRIOS CHÁVEZ

Secretaria de Interior Departamental

Proyectó: Jheiny Vergara Marrugo – Asesora Externa



Anexo 1: Estudio de Mercado:

ESTUDIO DE MERCADO - ELEMENTOS EXENTO DE IVA							
ITEM	ESPECIFICACIONES	VALOR UNITARIO		IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA		VALOR TOTAL PROMEDIO EXCENTOS DE IVA
		CIBER -TEC SAS	TE&I CONSULTORES SAS		CIBER -TEC SAS	TE&I CONSULTORES SAS	
1	REPETIDOR EN CONFIGURACIÓN BACK TO BACK	\$ 497.000.000,00	\$ 493.500.000,00	"Equipos, software y demás implementos de sistemas y comunicaciones para uso de las Fuerzas Militares y la Policía Nacional " de que trata el literal n) del numeral 3 del artículo 477 del Estatuto Tributario, deben pertenecer y ser usados por las Fuerzas Militares y la Policía Nacional, para que pueda aplicarse la exención del impuesto sobre las ventas.	\$ 497.000.000,00	\$ 493.500.000,00	\$ 495.250.000,00
2	EQUIPOS DE COMPUTO INTEGRADO, CON LICENCIAMIENTO OFIMATICA	\$ 10.650.000,00	\$ 10.710.000,00		\$ 10.650.000,00	\$ 10.710.000,00	\$ 10.680.000,00
3	BATERIA PARA RADIO MOTOROLA APX8000	\$ 1.000.000,00	\$ 1.100.000,00		\$ 1.000.000,00	\$ 1.100.000,00	\$ 1.050.000,00
4	BATERIA ESTACIONARIA	\$ 1.750.000,00	\$ 1.990.000,00		\$ 1.750.000,00	\$ 1.990.000,00	\$ 1.870.000,00
5	FUENTE CARGADORA REGULADORA 110V A 12 V	\$ 8.590.000,00	\$ 8.365.000,00		\$ 8.590.000,00	\$ 8.365.000,00	\$ 8.477.500,00
6	UPS DE 1KVA	\$ 2.198.000,00	\$ 2.354.000,00		\$ 2.198.000,00	\$ 2.354.000,00	\$ 2.276.000,00
7	SERVIDOR DE DHCP	\$ 81.200.000,00	\$ 78.000.000,00		\$ 81.200.000,00	\$ 78.000.000,00	\$ 79.600.000,00
8	SERVIDOR DE BACKUP CON LICENCIAMIENTO OS	\$ 79.156.000,00	\$ 78.100.000,00		\$ 79.156.000,00	\$ 78.100.000,00	\$ 78.628.000,00
9	SISTEMA VISUALIZACION VIDEO WALL 3X2 PARA SALA COMANDO Y CONTROL	\$ 284.000.000,00	\$ 286.500.000,00		\$ 284.000.000,00	\$ 286.500.000,00	\$ 285.250.000,00
10	SISTEMAS AEREOS NO TRIPULADOS Clase I-B	\$ 274.542.545,00	\$ 284.742.545,00		\$ 274.542.545,00	\$ 284.742.545,00	\$ 279.642.545,00

ESTUDIO DE MERCADO - ELEMENTOS CON IVA										
ITEM	ESPECIFICACIONES	CIBER -TEC SAS SIN IVA	IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA CIBER - TEC SAS	TE&I CONSULTORES SAS SIN IVA	IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA TE&I CONSULTORES SAS	VALOR PROMEDIO
11	EQUIPOS DE COMPUTO TIPO TODO EN UNO CON LICENCIAMIENTO	\$ 10.650.000,00	19%	\$ 2.023.500,00	\$ 12.673.500,00	\$ 10.710.000,00	19%	\$ 2.034.900,00	\$ 12.744.900,00	\$ 12.709.200,00

[illegible]


MILEICY ESTHER BARRIOS CHÁVEZ
Secretaría de Interior Departamental