

ANALISIS DEL SECTOR

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:	CONVOCATORIA PUBLICA
TIPO DE CONTRATO:	SUMINISTRO
OBJETO:	SUMINISTRO DE EQUIPOS BIOMEDICOS PARA LA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS BÁSICOS DE SALUD -EBS- ESTIPULADOS EN EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTION TERRITORIAL EN APS DE CONFORMIDAD CON LA RESOLUCION No. 00001220 DE 2024 DEL 08 JULIO DE 2024 DEL MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL PARA LA ESE HOSPITAL DIVINO SALVADOR DE SOPO Y SEDES ADSCRITAS

2. ANÁLISIS DEL SECTOR.

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones.

Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

2.1 JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

De acuerdo con el Capítulo IV – Fases del Proceso de Contratación 4. El valor estimado del contrato y la justificación del mismo del Manual de Contratación, el cual dispone “Para efectuar un adecuado estudio de costos y mercado se debe tener en cuenta: - Análisis del sector: En esta etapa la entidad estatal debe realizar 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, de lo cual se debe dejar constancia en los documentos previos del proceso de contratación. ”.

La importancia de realizar este análisis ha sido recalçada en las recomendaciones que la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económico (OCDE) le ha formulado al Gobierno Nacional, las cuales constituyen buenas prácticas en materia de promoción de la competencia en la contratación pública. Ello atendiendo a la importancia de que la política y la regulación estén orientadas a la efectividad del gasto. Las formas contractuales deben estar alineadas con el tipo de bienes y servicios a adquirir, las necesidades de las Entidades Estatales y la eficiencia en el gasto. La gestión de compras debe estar atada al desempeño de las Entidades Estatales, al cumplimiento de sus metas y de los fines del Estado.

De acuerdo con la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector de la Agencia Colombia Compra Eficiente, la Entidad Estatal luego de conocer su necesidad y de identificar los bienes, obras o servicios que la satisfacen está en capacidad de definir el sector o mercado al cual pertenecen tales bienes, obras o servicios y hacer el análisis correspondiente. El análisis del sector ofrece herramientas para establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar algunos de los Riesgos, determinar los requisitos habilitantes y la forma de evaluar las ofertas. El alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a

contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación.

Así las cosas, conforme los lineamientos de Colombia Compra Eficiente y la normatividad vigente en materia de contratación estatal se procede a realizar el siguiente estudio del sector.

2.2 DIVISIÓN SEGÚN LA ECONOMÍA CLÁSICA

Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

SECTORES ECONOMICOS	DEFINICION	ACTIVIDADES DEL SECTOR
SECTOR PRIMARIO O AGROPECUARIO	Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial	Agropecuario, caza y pesca
SECTOR SECUNDARIO O INDUSTRIAL	Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos. Se divide en dos sub-sectores: industrial extractivo e industrial de transformación: INDUSTRIAL EXTRACTIVO: Extracción minera y de petróleo. INDUSTRIAL DE TRANSFORMACIÓN: Envasado de legumbres y furtas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos cmentos, aparatos electrodomésticos, etc	Sector Minería
		Sector Construcción
		Sector Industria manufacturera
		Sector electrico, gas y vapor
SECTOR TERCIARIO O DE SERVICIOS	Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.	Sector Transportes
		Sector comunicaciones
		Sector comercio, restaurante y hoteles
		Sector Financiero

En tales condiciones el objeto **SUMINISTRO DE EQUIPOS BIOMEDICOS PARA LA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS BÁSICOS DE SALUD -EBS- ESTIPULADOS EN EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTION TERRITORIAL EN APS DE CONFORMIDAD CON LA RESOLUCION No. 00001220 DE 2024 DEL 08 JULIO DE 2024 DEL MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL PARA LA ESE HOSPITAL DIVINO SALVADOR DE SOPO Y SEDES ADSCRITAS.**, se ubica dentro del Sector terciario o de servicios. El Sector Terciario o de servicios de la economía agrupa todas aquellas actividades relacionadas con la prestación de servicios. Dentro de este sector no se encuentra la realización ni producción de mercancías de consumo ni bienes de equipo. En el sector terciario se presentan todas las actividades que prestan algún servicio a la comunidad, a las empresas y a las personas en general. Dentro del sector terciario se encuentran actividades como las telecomunicaciones, el transporte, la medicina, la enseñanza, el comercio, el turismo, el gobierno, el sector financiero, administrativo y el sector de sanidad.

A continuación, se revisarán los aspectos generales del sector que resulten relevantes en el Proceso de Contratación teniendo en cuenta fuentes de información estadísticas oficiales como lo es el DANE.

3. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR.

3.1 CONTEXTO NACIONAL

3.1.1 PRODUCTO INTERNO BRUTO ¹ Información IV trimestre 2024

En el cuarto trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2023p.

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

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 8,1% (contribuye 0,8 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 4,2% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 8,1% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2023p. 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 4,4% (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 4,0% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 6,5% (contribuye 0,6 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 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

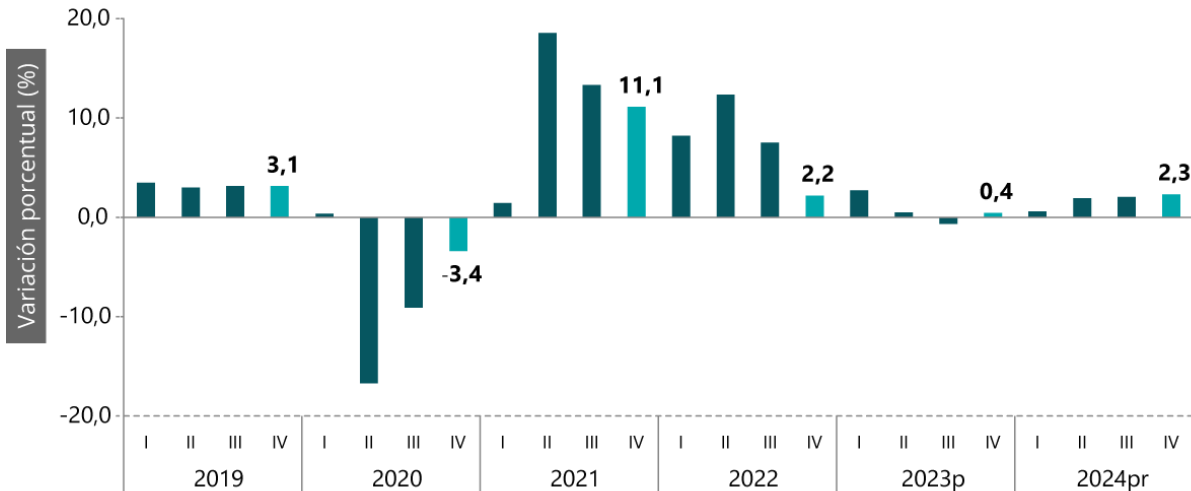
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,2%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,3%.
- Industrias manufactureras crece 1,1%.

¹ (DANE D. A., Producto Interno Bruto (PIB) nacional trimestral, 2024)

Producto Interno Bruto (PIB)

Tasas de crecimiento anual en volumen¹

2019-I / 2024^{pr} - IV



Fuente: DANE

3.1.2 ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO (EMC)

En febrero de 2025, las ventas reales del comercio minorista aumentaron 7,5% y el personal ocupado decreció 1,2% en relación con el mismo mes de 2024. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de 10,2%.

3.1.3 GRUPOS DE MERCANCÍAS

En febrero de 2025, las ventas del comercio minorista aumentaron 7,5% frente a las registradas en el mismo mes de 2024. Dieciséis líneas de mercancía registraron variaciones anuales positivas en sus ventas reales y, por otra parte, tres (3) líneas de mercancía registraron variación anual negativa en sus ventas.

Las principales contribuciones positivas a la variación anual se presentaron en las líneas de Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico, Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares, y Otros vehículos automotores y motocicletas, aportando en conjunto 5,2 puntos porcentuales a la variación total del comercio minorista. La principal contribución negativa se presentó en la venta de Combustibles para vehículos automotores, aportando -0,6 puntos porcentuales.



Nit.860.023.878-9



Gobernación de
Cundinamarca

Tabla 2. Variación porcentual y contribución de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías.

Total nacional

Febrero 2025 / febrero 2024^{Pr}

Líneas de mercancías	Variación %	Febrero 2025 / febrero 2024	
			Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	7,5		7,5
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico.	45,1		2,0
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	20,6		1,8
Otros vehículos automotores y motocicletas***	19,2		1,4
Electrodomésticos, muebles para el hogar	18,4		0,6
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente*	15,4		0,5
Equipo y aparatos de sonido y video (televisores)	23,9		0,4
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares	4,8		0,3
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	4,8		0,2
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	5,3		0,2
Artículos y utensilios de uso doméstico	10,7		0,2
Prendas de vestir y textiles	4,4		0,2
Alimentos (víveres en general)	0,7		0,1
Productos farmacéuticos y medicinales	5,5		0,1
Productos para el aseo del hogar	4,2		0,1
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	7,1		0,1
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	5,2		0,0
Bebidas no alcohólicas	-6,2		-0,1
Bebidas alcohólicas, cigarrillos, cigarrillos y productos del tabaco	-5,8		-0,1
Combustibles para vehículos automotores	-3,1		-0,6

Fuente: DANE - EMC.

Pr: preliminar

PP: puntos porcentuales

*Otras mercancías, incluye: juguetes, bicicletas, artículos de deporte, piñatería, artículos para bebés, gas propano en cilindros, equipo fotográfico, revestimiento para pisos, etc.

** Incluye: la venta de automóviles particulares, camperos, camionetas, motocicletas y similares nuevos y de vehículos usados realizadas en concesionario

*** Incluye la venta de flotillas o vehículos de cualquier tipo realizadas a través de licitaciones, las ventas a otros concesionarios y la venta de vehículos de transporte público, transporte de carga y otros tipos de vehículos como ambulancias, carros de bomberos, barredoras, etc.

La sumatoria de las contribuciones puede diferir con los anexos por redondeo de decimales.



Carrera 4 No. 5-89
Telefono 8571313 Ext.115
E-mail hospitalsopo@hospitalsopo.com
Sitio Web: www.esehospitalsopo-cundinamarca.gov.co



Nit.860.023.878-9



Gobernación de
Cundinamarca

3.2 DISPOSITIVOS MÉDICOS EN EL MERCADO

El mercado de dispositivos médicos ha crecido aceleradamente durante los últimos años; siguiendo las tendencias tecnológicas de los mercados del sector salud, que buscan mejorar el bienestar de las personas, en la actualidad no se sabe con exactitud cuántos tipos diferentes de dispositivos médicos existen en el mundo, se calcula que este número es mayor a 10, 000. En la Región de las Américas, los mercados emergentes de dispositivos médicos son de gran relevancia; en varios países este sector ha experimentado una tasa de crecimiento anual muy rápida. Con pocas excepciones, los países importan más del 80% de sus dispositivos médicos; debido a todo esto, los países deben tener como prioridad el asegurar la seguridad de los pacientes y su acceso a dispositivos médicos de alta calidad, seguros y eficaces.²

El mercado colombiano de dispositivos médicos es un mercado netamente importador.

Con un volumen de 1.250 millones de USD (alrededor de un 5% del gasto sanitario del país), Colombia es el tercer mercado de dispositivos médicos más grande de América Latina. Es un mercado que se espera que crezca a un alto ritmo tras la crisis Covid, superior al de otras economías latinoamericanas debido al sólido crecimiento del consumo privado y las exportaciones, con una estimación de crecimiento anual del 6,8% para el periodo 2022-2026.

El mercado colombiano de dispositivos médicos es un mercado netamente importador. Con un sector de empresas productoras creciente, impulsado por su estructuración en clusters, la producción local representa menos de un tercio del mercado y se concentra principalmente en el extremo del mercado de baja tecnología, es decir, en productos como los vendajes y apósitos y jeringas, agujas y catéteres. Estos consumibles, a su vez, representan más de la mitad del total de la producción local. Ya que las empresas locales están centradas en la producción de consumibles y elementos de bajo nivel tecnológico, el país depende de las importaciones y de las grandes multinacionales que fabrican y añaden el componente tecnológico (>80% del mercado es de origen internacional).

Se identifican dos vías principales de acceso al mercado colombiano: a través de licitación pública, para lo que, si bien es recomendable, no es obligatorio contar con partner local; o a través de distribuidores/agentes comerciales. Aunque el uso extensivo del transporte aéreo ha tenido un efecto centralizador, Colombia sigue siendo un país altamente regionalizado, y la capacidad de compra está distribuida entre los Departamentos. Por lo tanto, es recomendable elegir un agente con sede en Bogotá que tenga una red nacional efectiva de subagentes en cada una de las ciudades principales.

Más allá de los dispositivos médicos con componentes tecnológicos, la apuesta del Gobierno colombiano por la telemedicina y la digitalización de los servicios de salud (sistemas de vigilancia predictiva epidemiológica; Interoperabilidad entre los distintos sistemas de salud coexistentes; Desarrollo y uso de tecnologías digitales como IA, big data y blockchain; y desarrollo de plataformas y aplicaciones de telesalud), y por afianzar el posicionamiento colombiano como un destino de turismo médico de referencia, son otros ámbitos de oportunidad para las empresas vascas.³

² (Salud, 2024)

³ (SPRI, 2022)



Nit.860.023.878-9



Gobernación de
Cundinamarca

4. REGULATORIO.

4.1 NORMATIVIDAD APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN.

- Acuerdo Número 008 - Estatuto de Contratación de la Empresa social del Estado Hospital Divino Salvador de Sopo.
- Acuerdo Número 026 de 2024 – Por medio del cual se modifica y adiciona el Estatuto de Contratación (Acuerdo Número 008 del 03 de junio de 2014) de la Empresa social del Estado Hospital Divino Salvador de Sopo.

4.2 NORMATIVIDAD APLICABLE AL SECTOR Y AL OBJETO A CONTRATAR

- Acuerdo Número 008 - Estatuto de Contratación de la Empresa social del Estado Hospital Divino Salvador de Sopo.
- Acuerdo Número 026 de 2024 – Por medio del cual se modifica y adiciona el Estatuto de Contratación (Acuerdo Número 008 del 03 de junio de 2014) de la Empresa social del Estado Hospital Divino Salvador de Sopo.
- Resolución No. 00001220 de 08 de julio de 2024, Por la cual efectúa una asignación de recursos del Presupuesto de Gastos de Funcionamiento del Ministerio de Salud y Protección Social, del rubro “Apoyo a programas de Desarrollo de la Salud Ley 100 de 1993” a unas Empresas Sociales del Estado para el fortalecimiento del nivel primario, basado en la Atención Primaria en Salud, a través de la conformación y operación de equipos básicos de salud.

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS.

A continuación, se especifican las características de las herramientas y elementos a adquirir en el presente proceso contractual.

EQUIPO	ESPECIFICACIONES TÉCNICA
Báscula digital tipo adulto - grado médico	1. Báscula digital 2. Capacidad de carga mínimo hasta: 200 Kg 3. Funciones: 3.1. Libras y Kilogramos 3.2. Hold o sostener. 3.3. Apagado automático 4. Fuente de alimentación: Baterías y/o corriente eléctrica..
Tensiómetro adulto	1. Tensiómetro portátil 1.1. Análogo 1.2. Escala de medición mínimo hasta 300 mmHg 1.3. Resolución: ≤ 3 mmHg "1.4. Accesorios un brazalete reusable adulto y dos pediátricos de diferente tamaño."
Fonendoscopio de dos servicios	1. Doble servicio (adulto/pediátrico) 2. Campanas fabricada en acero inoxidable 3. Longitud mínima de 65 cm



Carrera 4 No. 5-89
Telefono 8571313 Ext.115
E-mail hospitalsopo@hospitalsopo.com
Sitio Web: www.esehospitalsopo-cundinamarca.gov.co

	<p>4. Frecuencia de auscultación mínimo hasta 500 Hz"</p> <p>5. Accesorios: Dos juegos de olivas</p>
Equipo de órganos de los sentidos portátil	<p>1. Equipo de órganos portátil</p> <p>1.2. Otoscopio tipo LED</p> <p>1.3. Con sistema de sujeción de los espéculos</p> <p>1.4. Oftalmoscopio tipo LED</p> <p>1.4.1 Rango de dioptrías como mínimo desde -20 a + 20</p> <p>1.5. Requerimiento eléctrico para uso con batería</p>
Pulsioxímetro	<p>"1. Oxímetro portátil con sensor independiente."</p> <p>2. Pantalla LCD que permita la visualización de onda pletismográfica y Frecuencia Cardíaca</p> <p>3. Alarmas audibles y visuales.</p>
Termómetro infrarrojo (pistola)	<p>1. Con pantalla LCD</p> <p>2. Mira laser</p> <p>3. Apagado automático</p> <p>4. Repetibilidad: 1 % de lectura o 1 grado C</p> <p>5. Fuente de alimentación: 2 pilas AAA de 1,5 V</p> <p>6 Rango de temperatura: desde 32 a 42.9 C</p>
Cinta métrica	<p>1. Diámetro de 1 metro o mas</p> <p>2. Sistema de retracción</p>
Tallímetro	<p>1. Tallímetro Adulo</p> <p>2. Materiales de construcción de fácil limpieza y desinfección (resistente)</p> <p>3. Escala en cm</p> <p>4. Rango aproximado de medición: entre 20 y 250 cm</p>
Infantómetro	<p>1. Rango de medición de 10 a 100 cm o superior</p> <p>2. División de escala 1mm</p> <p>3. Material resistente a deformaciones por condiciones climáticas</p> <p>4. Rieles para un sistema de medición preciso</p> <p>5. Tope de cabeza rígido</p>

6. DEMANDA

Para realizar el análisis de la demanda, la entidad tuvo como referencia el comportamiento de los procesos contractuales desarrollados por esta u otras entidades en vigencias anteriores para contratar el respectivo bien/servicio, teniendo referente publicados en SECOP para las vigencias anteriores. El estudio detalla procesos efectuados con anterioridad y por los siguientes valores promedio:

Es de señalar que en el año 2024 se adelantó el siguiente proceso:



Nit.860.023.878-9



Gobernación de
Cundinamarca

6.1 DEMANDA DE OTRAS ENTIDADES

ENTIDAD	NUMERO DE CONTRATO	OBJETO	VALOR
E.S..E. HOSPITAL SAN FRANCISCO PEQUE	CD-44-2025	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS EN EL MARCO DEL PROCESO DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS BÁSICOS DE SALUD - EBS, EN LA ESE HOSPITAL SAN FRANCISCO	43.013.712 COP
E.S.E HOSPITAL SAN CARLOS	INVITACION PUBLICA 002 DE 2025	ADQUISICION DE EQUIPOS BIOMEDICOS PARA LA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS BÁSICOS DE SALUD -EBS- ESTIPULADOS EN EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTION TERRITORIAL EN APS	35.844.750 COP
HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL E.S.E CIRCASIA QUINDIO	CONVOCATORIA PUBLICA No. 02 DE 2025	COMPRA DE EQUIPOS BIOMEDICOS PARA LA IMPLEMETACIÓN DEL PROGRAMA DE ATENCION PRIMARIA EN SALUD (APS) EN LA E.S.E HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL DE CIRCASIA	65.000.000 COP
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO BARRANCABERMEJA	24-00323	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TRANSPORTE CON CINCO (5) VEHICULOS AUTOMOTORES TIPO CAMIONETA CADA UNA CON CONDUCTOR, PARA EL DESPLAZAMIENTO Y APOYO DEL PERSONAL DE EQUIPOS BÁSICOS EN SALUD (EBS) DE LA E.S.E BARRANCABERMEJA, EN EL MARCO DEL DESARROLLO Y EJECUCIÓN AL FORTALECIMIENTO Y ATENCIÓN DEL NIVEL PRIMARIO EN SALUD EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SEGÚN LA RESOLUCIÓN NO. 00001032 DE 2024 DEL MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL - MINSALUD.	180.250.000 COP

7. OFERTA.

La entidad estatal requiere una persona natural o jurídica con experiencia en la realización de contratos con objetos iguales o similares al del presente estudio.

Respecto a este punto, la Entidad tuvo en cuenta cotizaciones de varias empresas prestadoras del bien requerido, y se realizó verificación en cuanto a cantidades, condiciones técnicas como garantía, tiempo de entrega, precios y forma de pago; que ofertan en el Departamento de Cundinamarca de tal manera que se identificó que en este mercado existen múltiples empresas cuyo objeto social se relaciona directamente con el objeto contractual que se está adelantando. Algunas de estas empresas son las siguientes:



Carrera 4 No. 5-89
Telefono 8571313 Ext.115
E-mail hospitalsopo@hospitalsopo.com
Sitio Web: www.esehospitalsopo-cundinamarca.gov.co



Nit.860.023.878-9



Gobernación de
Cundinamarca

8. PRESUPUESTO OFICIAL

El valor estimado del contrato a suscribir es de **SETENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS ONCE MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$77.711.185.00)**, Incluido los impuestos y costos a que haya lugar.

9. ANALISIS FINANCIERO DEL SECTOR:

En las bases de datos del SECOP, se evidencia mayor demanda por parte de entidades estatales, con lo cual se consolida una muestra representativa de demanda que permite evidenciar la variedad de proponentes relacionados según el objeto que se pretende contratar.

Los indicadores financieros y de capacidad organizacional se toman de los estados financieros de una serie de empresas cuya actividad económica está relacionada con el objeto contractual del proceso, y de los cuales se calcula un promedio para establecerlos en el proceso. Estos datos son tomados de la información financiera que reposa en el Sistema Integrado de Información Societaria – SIIS.

NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU)	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	COBERTUR A DE INTERESES	ROE	ROA
90043015 1	Eaton Industrias Colombia SAS	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	1.68932308 1	36.418%	3.68146518	58.44 %	37.16 %
83007019 2	UCIPHARMA S.A.	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	1.31063632 6	59.668%	3.544322148	58.93 %	23.77 %
89094291 4	QUIRURGIL SAS	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	4.27188084 2	33.113%	3.516591767	6.89% %	4.61% %
90048112 7	CUMMINS NORTE DE COLOMBIA SAS	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	2.01312951 3	48.459%	3.481415942	21.13 %	10.89 %
80100422 4	DROGUERIAS PROFAMILIAR SAS	G4773 - Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador en establecimientos especializados	1.84697811 9	51.823%	3.411526262	25.63 %	12.35 %
90075794 7	GE HEALTHCARE COLOMBIA SAS	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	1.70708189 6	57.737%	3.32346819	30.63 %	12.95 %
80400944 0	LA MUELA SAS	G4773 - Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador en establecimientos especializados	2.19011455 6	50.930%	2.973053592	24.99 %	12.26 %
90030879 5	ISTC ANDINA S.A.S.	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	1.27600142 6	72.676%	2.702369357	22.00 %	6.01% %
81103540 7	TECHNO FOOD SAS	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	2.51776542 5	38.460%	2.626995753	19.01 %	11.70 %



Nit.860.023.878-9



Gobernación de
Cundinamarca

86000191 1	KAIKA SAS	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	1.66749120 5	59.962%	2.395861518	70.27 %	28.14 %
90082418 5	HP COLOMBIA SAS	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	1.56070464 7	61.149%	2.348758976	6.01% %	2.33% %
81100164 6	NORDSON ANDINA LTDA	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	6.12807428 2	21.215%	2.346619335	58.72 %	46.26 %
80010570 6	UPSISTEMAS SAS	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	1.30655494 2	73.875%	2.321818269	54.88 %	14.34 %
90077957 6	YOKOGAWA COLOMBIA SAS	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	1.57682899 4	72.892%	2.296521534	93.45 %	25.33 %
89021053 4	TRIENERGY S.A.S.	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	1.85226252 3	59.841%	2.206863639	49.40 %	19.84 %
80502666 6	BIOART SA	G4773 - Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador en establecimientos especializados	1.50818821 6	71.698%	2.113682719	47.55 %	13.46 %
83006033 1	KOMATSU COLOMBIA S.A.S.	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	1.15234296 7	72.338%	1.93742874	42.32 %	11.71 %
89011610 2	SERVIPARAMO SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	2.46817871 9	59.951%	1.904808875	21.00 %	8.41% %
86005558 3	EQUIPOS Y CONTROLES INDUSTRIALES S.A.	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	2.75295641 9	48.047%	1.882291883	31.65 %	16.44 %
90095820 2	INVERSIONES PROMEDCO SAS	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	3.64999070 3	58.223%	1.876553594	22.23 %	9.29% %
83009223 4	ANDRITZ HYDRO LTDA	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	1.32678770 5	73.977%	1.812536336	21.99 %	5.72% %
86007007 8	IMCOLMEDICA SA	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	2.97058671 3	47.929%	1.48131941	9.95% %	5.18% %
86001026 8	AJOVECO SAS	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	3.76648319 3	20.085%	1.408186275	4.15% %	3.31% %
90015802 5	GEA ANDINA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA- GEA ANDINA SAS	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	1.10654026 8	85.550%	1.387613138	54.28 %	7.84% %
83012843 4	WEG COLOMBIA S.A.S	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	1.18924758 2	66.356%	1.318477798	43.77 %	14.73 %
83000256 0	FMC TECHNOLOGIES INC	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	4.58354656 2	25.065%	1.293927369	20.23 %	15.16 %



Carrera 4 No. 5-89
Teléfono 8571313 Ext.115
E-mail hospitalsopo@hospitalsopo.com
Sitio Web: www.esehospitalsopo-cundinamarca.gov.co



Nit.860.023.878-9



Gobernación de
Cundinamarca

86052737 7	GENERAL MEDICA DE COLOMBIA SAS	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	1.68572398	60.430%	1.285182621	16.62 %	6.58%
83006741 4	Kaesar Compresores de Colombia SAS	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	2.25245637 1	46.947%	1.277753175	24.10 %	12.78 %
90056115 1	GRUNDFOS COLOMBIA SAS	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	2.93596867	73.630%	1.217311028	64.72 %	17.07 %
80011647 3	CORPOMEDICA S.A.S	G4773 - Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador en establecimientos especializados	2.48202686 9	33.807%	1.208638904	8.08%	5.35%
90074369 5	PHOENIX CONTACT SAS	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	3.00660985 2	77.280%	1.076056366	75.02 %	17.04 %
90057961 1	CONSUMER ELECTRONICS GROUP SAS	C2640 - Fabricación de aparatos electrónicos de consumo	1.23191211 4	80.145%	1.059414463	71.63 %	14.22 %
89092369 1	RODRIGUEZ Y LONDOÑO SA	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	1.95283415 6	81.979%	1.035066888	48.63 %	8.76%
90111756 0	Epiroc Colombia S.A.S.	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	1.83521975 4	53.074%	1.015554868	6.25%	2.93%
81102176 5	ST JUDE MEDICAL COLOMBIA LTDA	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	2.5729816	33.722%	1.006558661	5.30%	3.52%
89030231 1	TAMETCO SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	3.31245882 7	51.848%	0.980582718	8.70%	4.19%
80008239 4	HOSPIMPORT SAS	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	2.43620559 1	53.593%	0.9693899	14.68 %	6.81%
90055184 7	APERGY USA LLC SUCURSAL COLOMBIA	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	5.70505868 7	15.981%	0.968410339	16.26 %	13.66 %
89010964 0	FEDCO SA EN REORGANIZACION	G4773 - Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador en establecimientos especializados	3.84818101 1	74.022%	0.855204277	18.61 %	4.83%
80005131 9	ENERGIA Y POTENCIA S.A.S	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	3.57626268 3	41.587%	0.839401172	6.91%	4.04%
86000257 6	GENERAL DE EQUIPOS DE COLOMBIA S.A.	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	1.47074953 7	62.303%	0.579016302	7.35%	2.77%
81700072 4	METREX SA	C2651 - Fabricación de equipo de medición, prueba, navegación y control	1.16574654 8	69.006%	0.477843686	75.11 %	23.28 %
83003600 6	MAYEKAWA COLOMBIA S.A.S.	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	1.64418691 2	59.061%	0.448758073	25.20 %	10.32 %



Carrera 4 No. 5-89
Teléfono 8571313 Ext.115
E-mail hospitalsopo@hospitalsopo.com
Sitio Web: www.esehospitalsopo-cundinamarca.gov.co



Nit.860.023.878-9



Gobernación de
Cundinamarca

90030485 8	CORPORACION MULTIVAC S.A.S	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	1.07635967 4	75.811%	0.407901998	53.23 %	12.88 %
90104992 0	IMMUNOTEC COLOMBIA SAS	G4773 - Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador en establecimientos especializados	1.34767057 6	71.140%	0.398671263	33.69 %	9.72%
90022393 5	MAKITA COLOMBIA SAS	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	2.00840563 4	47.071%	0.354295096	2.55%	1.35%
80201052 1	ARNEG ANDINA LTDA	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	1.04966052 6	74.925%	0.197044852	6.04%	1.52%
80020049 3	WARTSILA COLOMBIA SA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	2.09634682 2	65.479%	0.193828292	28.22 %	9.74%
86007069 8	BLACK & DECKER DE COLOMBIA SAS	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	1.22700856 4	59.294%	0.077476468	36.48 %	14.85 %
90004277 1	ROHDE & SCHWARZ COLOMBIA S.A.S.	G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	2.06602175 1	59.826%	0.071495861	4.98%	2.00%



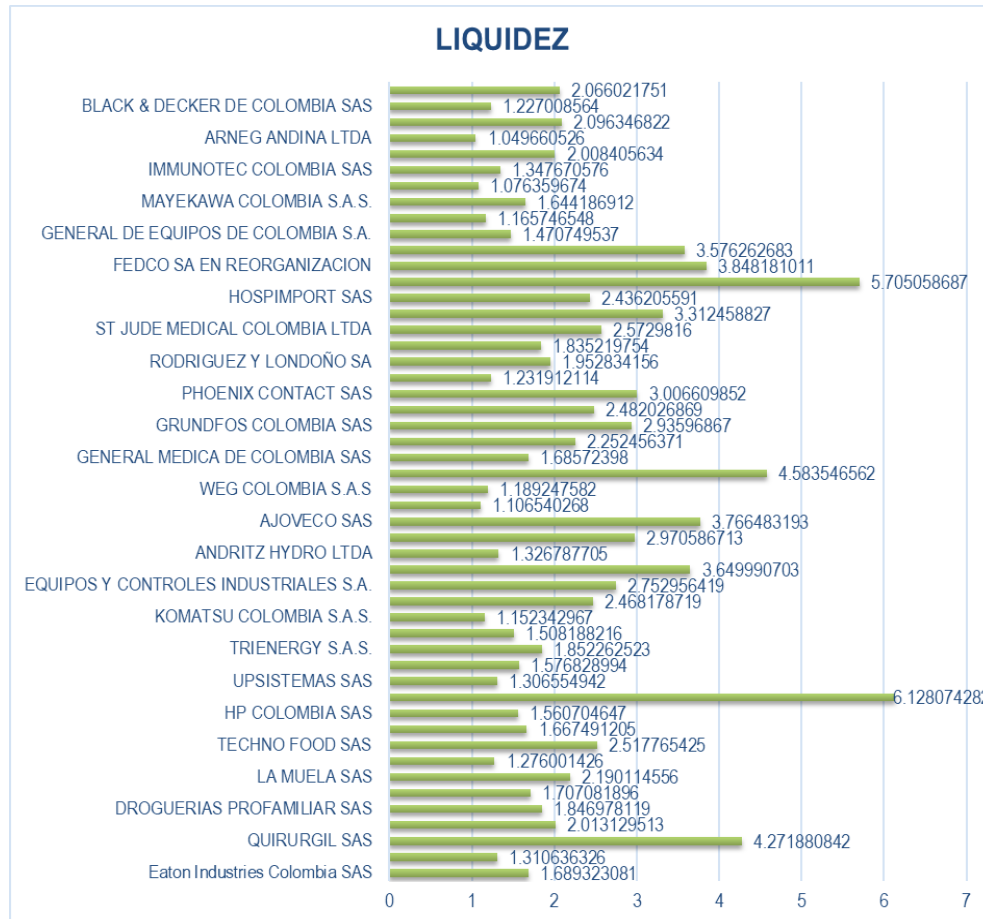
Carrera 4 No. 5-89
Telefono 8571313 Ext.115
E-mail hospitalsopo@hospitalsopo.com
Sitio Web: www.esehospitalsopo-cundinamarca.gov.co



Nit.860.023.878-9



Gobernación de Cundinamarca



Carrera 4 No. 5-89
 Telefono 8571313 Ext.115
 E-mail hospitalsopo@hospitalsopo.com
 Sitio Web: www.esehospitalsopo-cundinamarca.gov.co

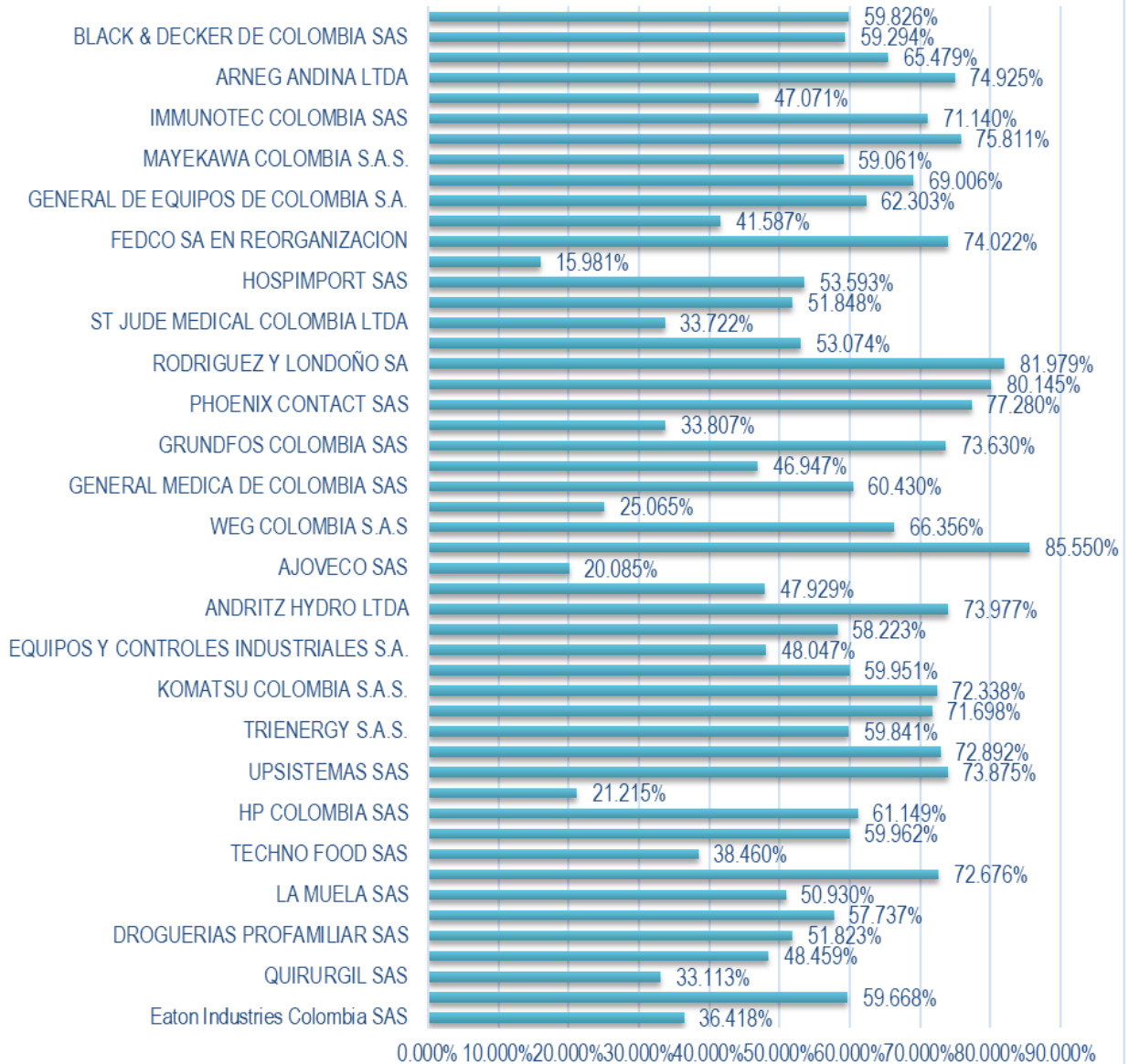


Nit.860.023.878-9



Gobernación de Cundinamarca

NIVEL DE ENDEUDAMIENTO



Carrera 4 No. 5-89
Telefono 8571313 Ext.115
E-mail hospitalsopo@hospitalsopo.com
Sitio Web: www.esehospitalsopo-cundinamarca.gov.co

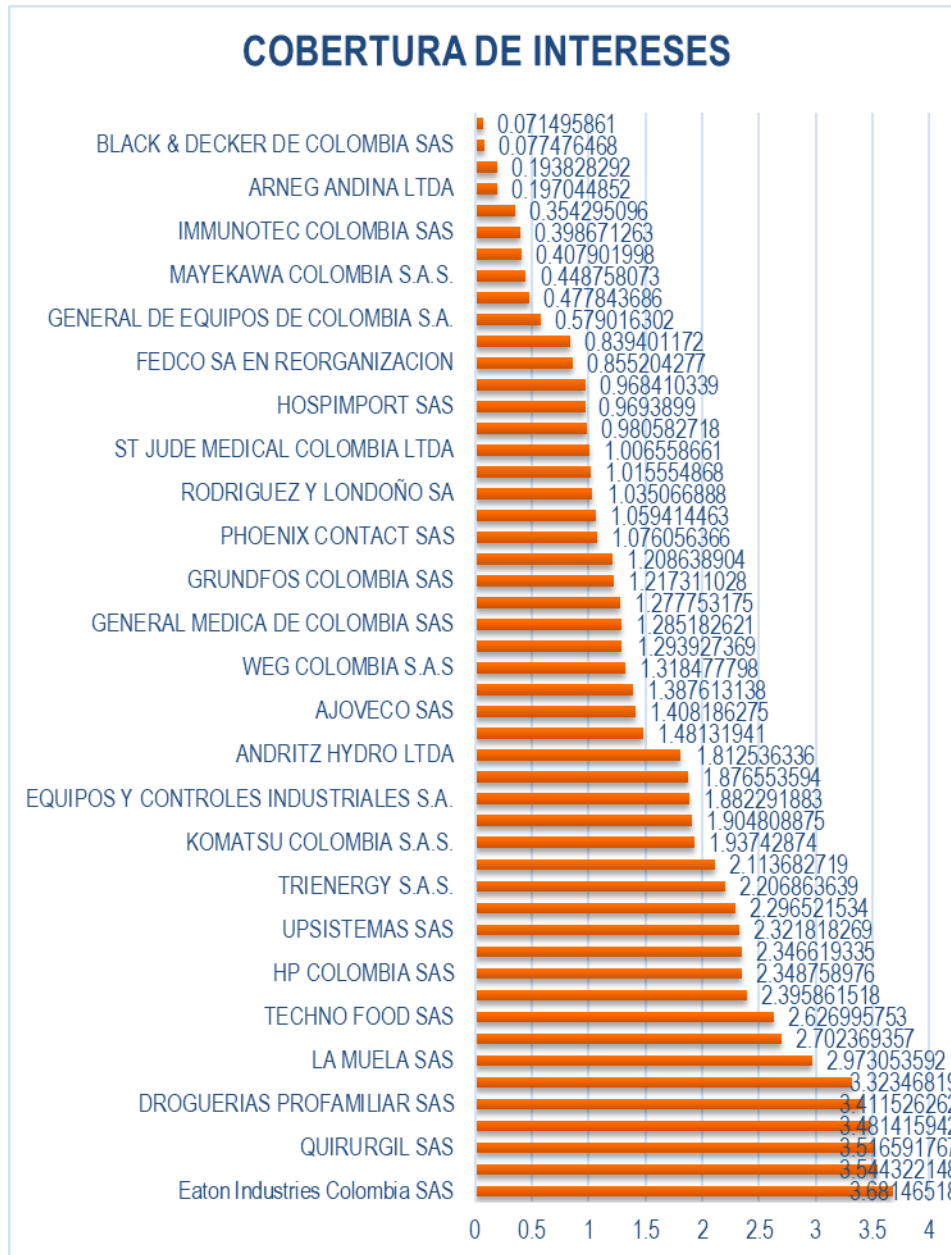


Nit.860.023.878-9



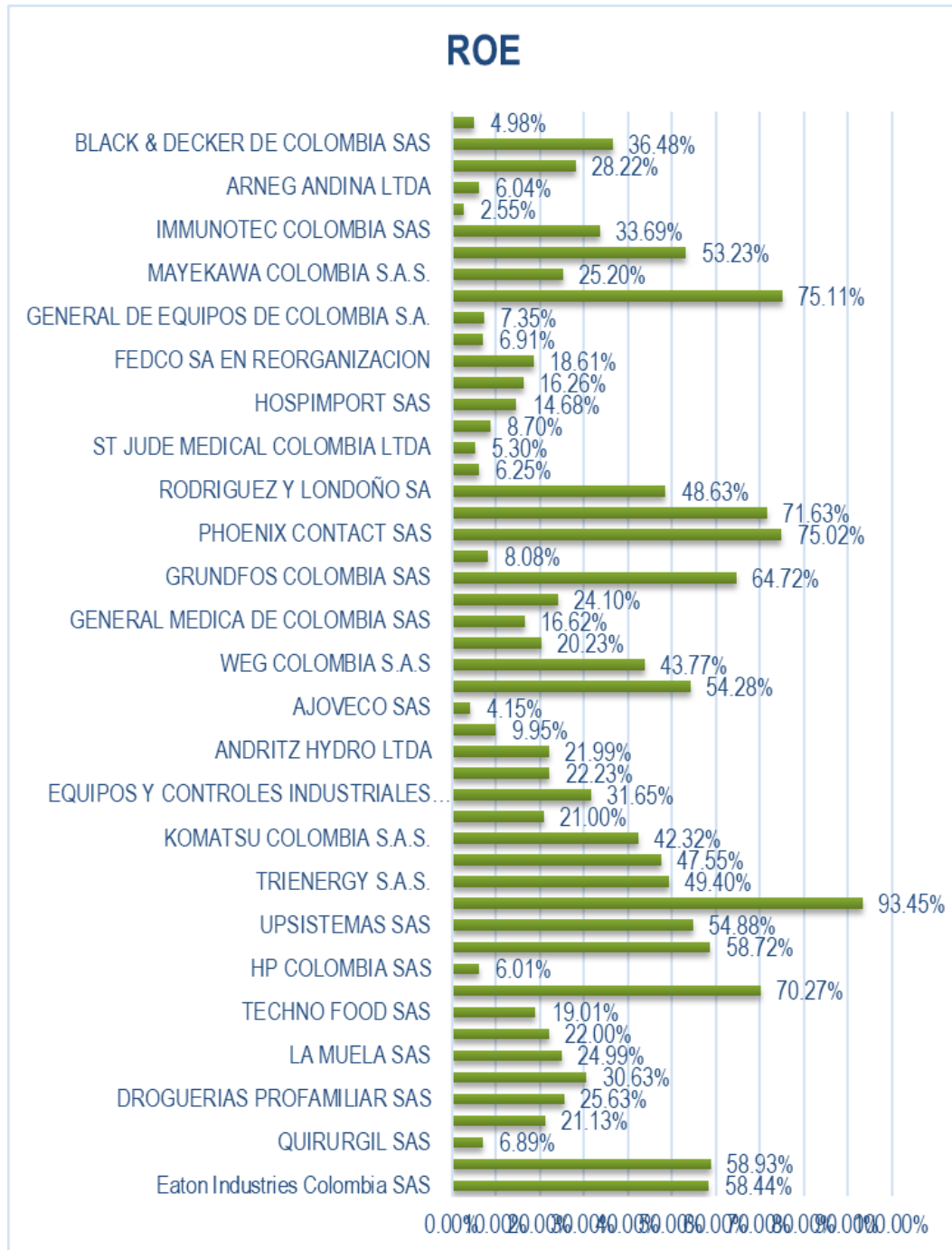
Gobernación de Cundinamarca

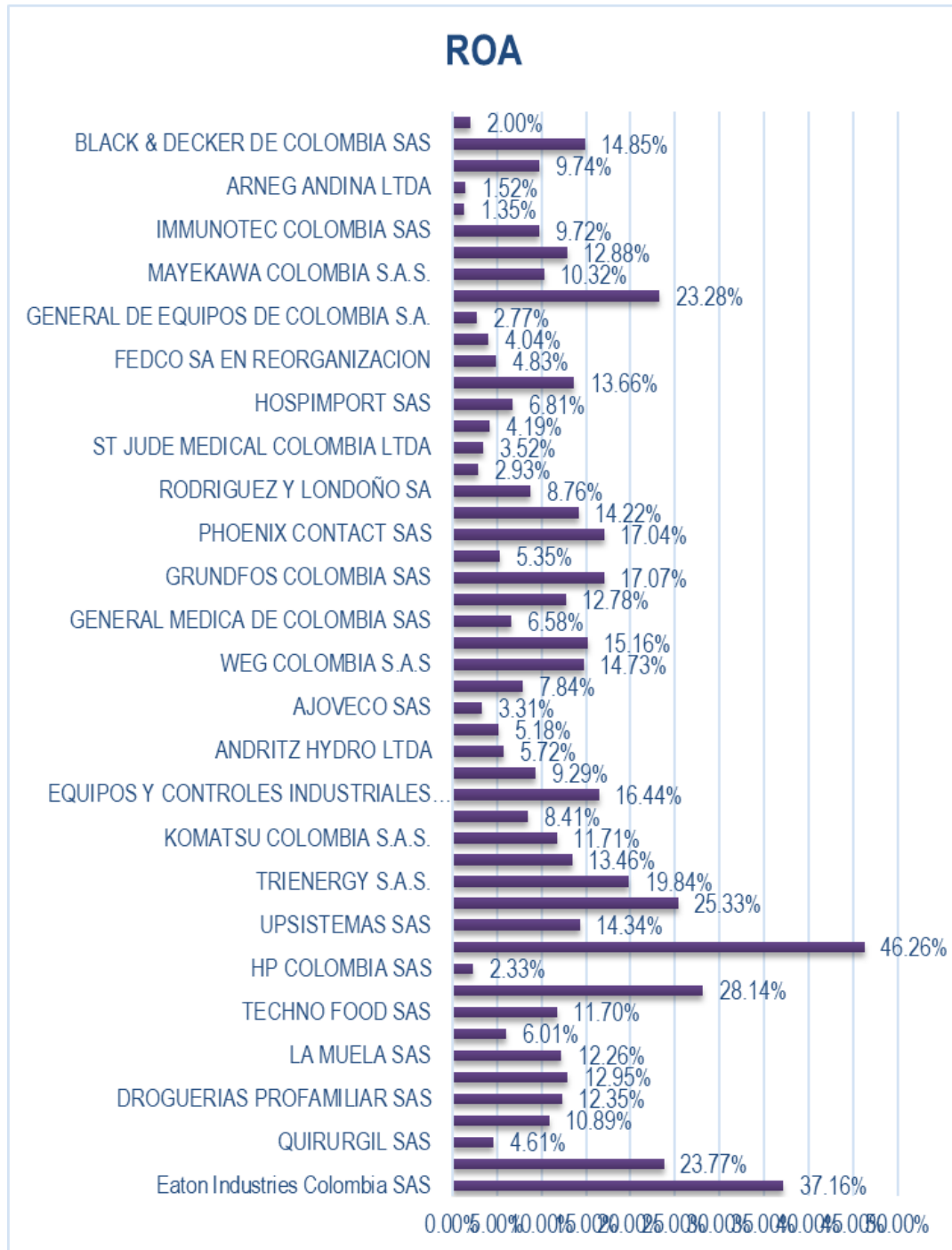
COBERTURA DE INTERESES



Carrera 4 No. 5-89
Telefono 8571313 Ext.115

E-mail hospitalsopo@hospitalsopo.com
Sitio Web: www.esehospitalsopo-cundinamarca.gov.co







Nit.860.023.878-9



Gobernación de
Cundinamarca

INDICADORES	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERESES	ROE	ROA
Promedio	2.267514671	56.988%	1.591906697	31.56%	11.79%
Max	6.128074282	85.550%	3.68146518	93.45%	46.26%
Min	1.049660526	15.981%	0.071495861	2.55%	1.35%
Media truncada	2.082208554	58.329%	1.526646825	29.24%	10.47%

Que con el fin de ampliar la participación oferente se establece los indicadores promedio así:

INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO
Liquidez	$\text{Activo corriente} / \text{Pasivo corriente.}$	2.26
Nivel de endeudamiento	$\text{Pasivo total} / \text{Activo total.}$	56.98%
Razón de Cobertura de intereses	$\text{Utilidad Operacional} / \text{Gasto de intereses.}$	1.59
Rentabilidad del Patrimonio	$\text{Utilidad Operacional} / \text{Patrimonio.}$	31.56%
Rentabilidad del Activo	$\text{Utilidad Operacional} / \text{Activo Total.}$	11.79%



Carrera 4 No. 5-89
Telefono 8571313 Ext.115
E-mail hospitalsopo@hospitalsopo.com
Sitio Web: www.esehospitalsopo-cundinamarca.gov.co