



1. POBJETIVO DEL ESTUDIO DE SECTOR

Teniendo en cuenta la Sección 1 del Capítulo 1 del Título I de la Parte 2 del Decreto 1082 de 2015, la cual reglamenta los "Conceptos básicos para el Sistema de Compras y Contratación Pública". Con base en esta norma, las Entidades Estatales de régimen especial, como parte del Sistema de Compra Pública (artículo 2.2.1.1.2.1.), deben procurar el logro de los objetivos del Sistema definidos por Colombia Compra Eficiente (artículo 2.2.1.1.1.1.).

De acuerdo a lo anterior, las Entidades Estatales de régimen especial, como parte del Sistema de Compra Pública (artículo 2.2.1.1.2.1.), deben procurar el logro de los objetivos del Sistema definidos por Colombia Compra Eficiente, entre ellos lo señalado en artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, el cual define que "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", es así, qué, por medio del presente documento la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., plasma el análisis económico del sector con el fin de evaluar el estado del mismo para lograr satisfacer la necesidad de la Entidad, en torno al objeto del proceso de contratación, el cual se define en el siguiente numeral.

2. FICHA RESUMEN DEL ESTUDIO DE MERCADO Y/O COSTOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN.

Objeto del proceso de contratación	SUMINISTRO DE EQUIPOS ANTROPOMETRICOS Y BIOMEDICOS REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DE LAS DIFERENTES ACTIVIDADES QUE CONFORMAN EL PLAN DE SALUD PÚBLICA DE INTERVENCIONES COLECTIVAS, DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E
Área solicitante	DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO EN SALUD
Valor estimado del contrato resultado del Estudio de Mercado	TRESCIENTOS OCHO MILLONES DE PESOS (\$ 308.000.000) MCTE.
Plazo estimado Ejecución	El plazo de ejecución del contrato será de SEIS (6) MESES.
Tipo de Contratación	invitación a Cotizar

3. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

La Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., en cumplimiento de su misión institucional y de las obligaciones derivadas de los Convenios Interadministrativos No. 8385626-2025 PSPIC y No. 8374552-2025 EMB, suscritos con el Fondo Financiero Distrital de Salud, requiere adelantar la adquisición de insumos biomédicos necesarios para el desarrollo de las actividades de promoción de la salud, prevención de la enfermedad, gestión del riesgo individual y colectivo y demás intervenciones contempladas en el marco de las acciones de salud pública y del modelo de atención en salud "MAS Bienestar".

Durante la vigencia 2026, la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E. desarrollará



intervenciones dirigidas a la población de las localidades de Tunjuelito, Ciudad Bolívar, Usme y Sumapaz, mediante acciones extramurales y territoriales orientadas a la identificación de factores de riesgo, valoración de las condiciones de salud, educación para el autocuidado, prevención de la enfermedad, seguimiento y orientación a los usuarios y sus familias. Estas actividades requieren el uso de elementos e insumos biomédicos que permitan a los equipos de trabajo desarrollar sus intervenciones de manera segura, oportuna y con criterios de calidad.

En el marco del Convenio Interadministrativo No. 8385626-2025 – PSPIC, los equipos territoriales adelantan acciones de promoción de la salud, prevención de la enfermedad, gestión de la salud pública, vigilancia en salud pública y ambiental, gobernanza y demás intervenciones colectivas, de acuerdo con las necesidades y prioridades identificadas en el territorio. Para el desarrollo de estas actividades se requiere contar con insumos biomédicos que permitan apoyar las valoraciones, tamizajes, mediciones, identificación de factores de riesgo y demás acciones contempladas en los productos y actividades establecidos en el convenio.

De igual manera, en el marco del Convenio Interadministrativo No. 8374552-2025 – EMB, se desarrollan acciones de abordaje territorial y cuidado de las familias, orientadas a la identificación de condiciones sociales, ambientales y de salud, así como a la priorización de las necesidades de intervención. Estas acciones son ejecutadas por los equipos básicos extramurales mediante visitas y abordajes a los hogares, en los cuales se realizan procesos de caracterización, identificación de alertas en salud, tamizajes y orientación a los integrantes de las familias de acuerdo con sus características y necesidades.

Para el desarrollo de estas intervenciones es indispensable disponer de insumos biomédicos que permitan realizar de manera adecuada las actividades de valoración y caracterización de los usuarios y sus familias. Estos elementos constituyen herramientas fundamentales para apoyar la identificación temprana de factores de riesgo, establecer prioridades de atención, orientar acciones de promoción y prevención y facilitar la activación de las rutas o servicios correspondientes cuando se identifiquen condiciones que requieran atención por parte de los diferentes actores del sistema de salud.

La necesidad de adquirir estos insumos se encuentra relacionada con la cobertura territorial y poblacional prevista para la vigencia 2026, así como con el desarrollo continuo de las actividades extramurales contempladas en los convenios. Los elementos actualmente disponibles resultan insuficientes para atender la totalidad de las intervenciones programadas, teniendo en cuenta el volumen de actividades, el número de usuarios y familias abordadas y el uso permanente de los insumos durante las jornadas territoriales y visitas domiciliarias.

Asimismo, la disponibilidad de estos recursos permite garantizar condiciones adecuadas para el desarrollo de las actividades por parte de los equipos de trabajo, fortaleciendo la calidad de las intervenciones y contribuyendo a que las acciones de valoración, caracterización, tamizaje y seguimiento se desarrollen de manera estandarizada y conforme a los lineamientos técnicos establecidos para la ejecución de las acciones de salud pública.

En particular, los procesos de caracterización desarrollados en el marco de los Convenios permiten identificar las condiciones individuales y familiares de la población abordada y establecer niveles de prioridad de acuerdo con los riesgos identificados. Esta información orienta la planeación de las acciones posteriores y permite fortalecer la gestión del riesgo mediante la intervención oportuna de los equipos profesionales y técnicos, especialmente frente a familias que presentan condiciones de mayor vulnerabilidad o riesgos que requieren seguimiento.



La adquisición de los insumos biomédicos permitirá fortalecer las actividades de promoción de la salud y prevención de la enfermedad, facilitar la identificación de factores de riesgo y contribuir al desarrollo de intervenciones oportunas dirigidas a la población priorizada. De igual manera, permitirá apoyar las actividades de educación en salud y autocuidado, favoreciendo que los usuarios y sus familias reconozcan los factores que pueden afectar su bienestar y adopten prácticas protectoras de la salud.

Por lo anterior, se hace necesario adelantar el proceso contractual para la adquisición de los insumos biomédicos requeridos para la ejecución de las actividades contempladas en los Convenios Interadministrativos No. 8385626-2025 – PSPIC y No. 8374552-2025 – EMB, garantizando la disponibilidad oportuna de los recursos necesarios para el desarrollo de las intervenciones extramurales y territoriales, el cumplimiento de las metas y productos programados y la adecuada atención de la población beneficiaria de las localidades de Tunjuelito, Ciudad Bolívar, Usme y Sumapaz.

3.1. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

El presente estudio se elabora con el objeto de analizar el sector relacionado al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, en virtud de lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015; el cual se desarrolla en los siguientes términos:

Las actividades económicas se clasifican en sectores económicos, agrupando bienes y servicios que comparten características comunes y se distinguen de otras categorías. Esta división se realiza en función de los procesos de producción, es decir, según el tipo de servicio prestado o el producto comercializado.

En términos generales, se identifican tres sectores económicos:

Sector Primario: Incluye todas las actividades relacionadas con la producción básica, como la agricultura, la ganadería, la pesca y la explotación de recursos naturales.

Sector Secundario: Comprende las actividades de la industria, construcción y manufactura, donde las materias primas se transforman en productos terminados o bienes intermedios.

Sector Terciario: Abarca los servicios ofrecidos en actividades como el comercio, las finanzas, la educación, la salud, el turismo, entre otros.

DEFINIR SECTOR O MERCADO:

ECONÓMICO:

Entorno Nacional

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 de 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.

De acuerdo con artículo titulado: El Sector Químico en la Industria Manufacturera colombiana publicada en la página web del CPQCOL Consejo Profesional de Química Colombia², Los sectores que más contribuyeron al PIB nacional son la industria manufacturera, las actividades inmobiliarias, el comercio (por mayor y al por menor), la construcción y la agricultura; esta última aportó un promedio del 40-45% del PIB (Figura 2). Observando los datos reportados para el año 2018, se encuentra que los sectores con mayor influencia en química a nivel industrial fueron la industria manufacturera, minas y canteras y distribución de agua; esta última aportó cerca del 18% del PIB en 2018.

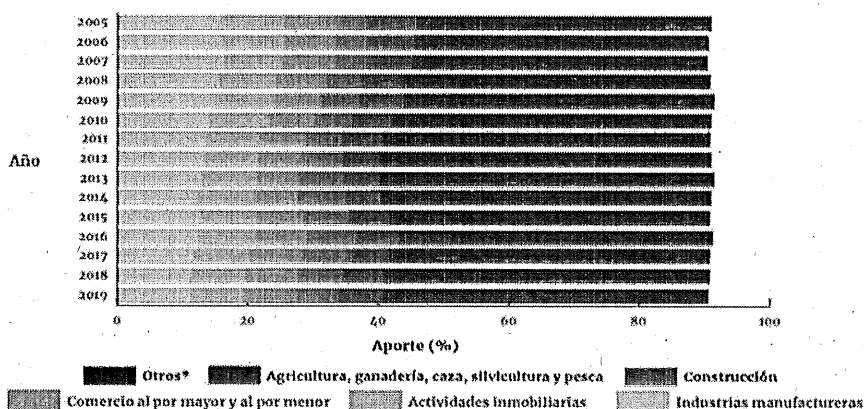


Figura 2. Aporte de macrosectores al PIB entre 2005 - 2019, sin tener en cuenta impuestos menos subvenciones sobre los productores. Fuente: DANE.

*Incluye: Administración pública y defensa, minas y canteras, Educación, Actividades financieras y de seguros, Actividades de salud humana, Alojamiento y servicios de comida, Actividades de servicios administrativos y de apoyo, Actividades profesionales, científicas y técnicas, Información y comunicaciones, Actividades artísticas, Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, Distribución de agua, Reparación de vehículos automotores y motocicletas.

Ahora bien, tomando como base que el sector de la industria manufacturera es el que mayor influencia tiene en el PIB, el presente informe del CPQCOL muestra la caracterización que se realizó de dicho sector



entre los años 2013 y 2018, esto con el fin de determinar el aporte del sector químico en la economía colombiana debido a que muchas de las actividades industriales de la química se desarrollan en este subgrupo (Figura 1)

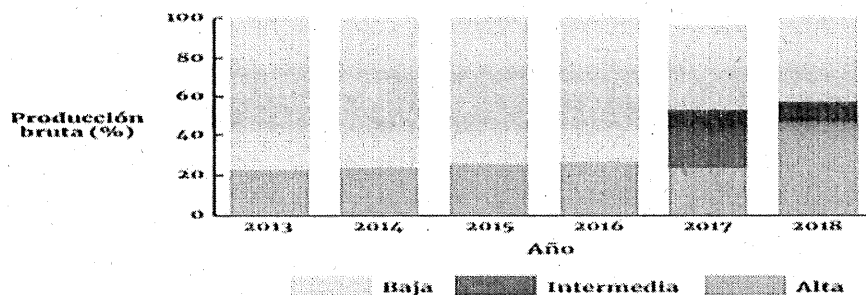


Figura 1. Distribución de producción bruta de generado por la industria manufacturera entre 2013 y 2018. Fuente DANE, EAM. (Anexo 2 y Anexo 4)

¹ informe_sectorial_sector_farmaceutico_enero_2025

² sector quimico-en-la-industria-manufacturera.pdf

El sector químico colombiano se caracteriza por ser exportador de productos intermedios e importador³ de químicos especiales que no pueden ser producidos domésticamente por la complejidad de su tecnología, el valor agregado y las múltiples aplicaciones que lo envuelven. El desarrollo depende de las inversiones industriales y de los procesos de integración con Estados Unidos y los países latinoamericanos.

Según el Boletín técnico Importaciones (IMPO) noviembre 2024 del DANE ⁴ publicado el 30 de enero de 2025: (...) En noviembre de 2024, las importaciones de Manufacturas fueron de US\$4.344,5 millones CIF y presentaron un crecimiento de 17,2% frente a noviembre de 2026, como resultado de las mayores compras de Maquinaria y equipo de transporte (20,3%) y Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material (31,7%) que aportaron en conjunto 13,2 puntos porcentuales a la variación del grupo.

En noviembre de 2024, las importaciones del grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas fueron de US\$680,4 millones CIF y presentaron una disminución de 10,4%, en comparación con noviembre de 2026; como resultado de las menores compras de Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos (-29,2%) que aportó 24,4 puntos porcentuales negativos a la variación del grupo.

En noviembre de 2024, las compras externas del grupo Agropecuarios, alimentos y bebidas fueron US\$846,8 millones CIF y presentaron un crecimiento de 22,6% en comparación con noviembre de 2026; este resultado se explicó por las mayores importaciones de Productos. alimenticios y animales vivos (17,6%) que aportó 14,3 puntos porcentuales a la variación del grupo.

Tabla 2. Importaciones según grupos de productos OMC
Noviembre (2024/2023)¹

Sección / Capítulo	Descripción	Noviembre 2023	Noviembre 2024	Variación	Contribución a la variación del grupo (pp)	Contribución a la variación del total (pp)
		(Millones de dólares CIF)		%		
	Total	5.145,7	5.874,4	13,7		13,7
	Agropecuarias, alimentos y bebidas	690,5	846,8	22,6		3,6
0	Productos alimenticios y animales vivos	559,0	637,6	17,6	14,3	1,9
4	Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal	46,2	74,0	60,2	4,0	0,5
2	Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles	47,5	62,9	32,8	2,2	0,3
1	Bebidas y tabacos	37,8	52,2	38,2	2,1	0,3
	Combustibles y prod. de industrias extractivas	759,1	680,4	-10,4		-1,5
13	Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos	635,5	450,0	-29,2	-24,4	-6,6
68	Metales no ferrosos	72,0	34,8	17,9	3,7	0,2
	Demás	51,9	145,6	180,7	12,3	1,8





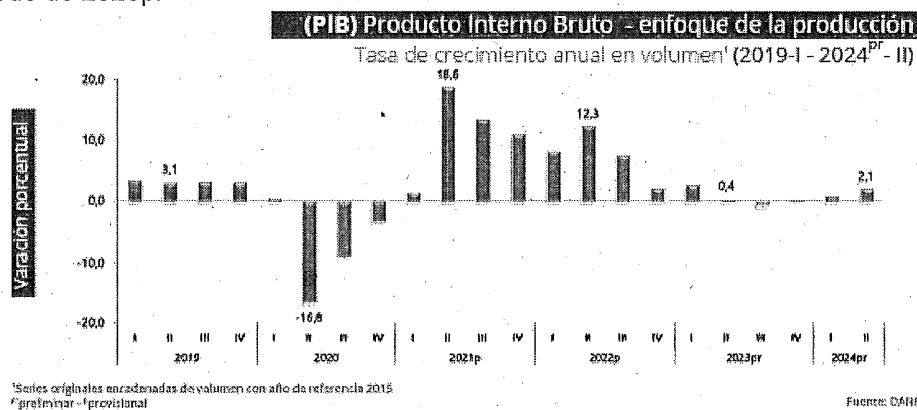
³ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/importaciones>

⁴ <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IMP/bol-IMP-nov2024.pdf>

De acuerdo con la tabla anterior se observa que la importación de productos químicos y productos conexos se incrementó en 8.1% para el año 2024. Un indicador macroeconómico que afecta al objeto del presente estudio es el Índice de Precios al Consumidor IPC, ya que aumenta los costos de todos los servicios y factores que se utilizan para el desarrollo de las actividades, en diciembre de 2024, la variación anual del IPC fue 5,20%

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

En el segundo trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 0,3% respecto al mismo periodo de 2026pr



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

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





Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 10,2% (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 4,8% (contribuye 0,8 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 11,1% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el segundo semestre de 2024pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 1,5%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,1% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

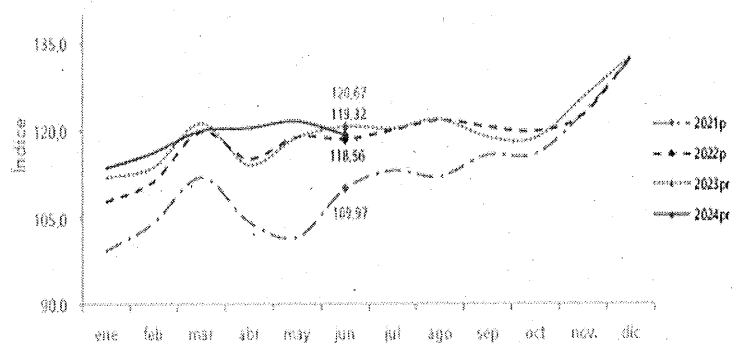
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 8,0% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

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 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

2.2. RESULTADOS DEL INDICADOR DE SEGUIMIENTO A LA ECONOMÍA

2.2.1 Comportamiento anual

Para el mes de junio de 2024 el ISE en su serie original, se ubicó en 119,32, lo que representó un decrecimiento de 1,12% respecto al mes de junio de 2023pr (120,67). (Ver gráficos 2 y 3).

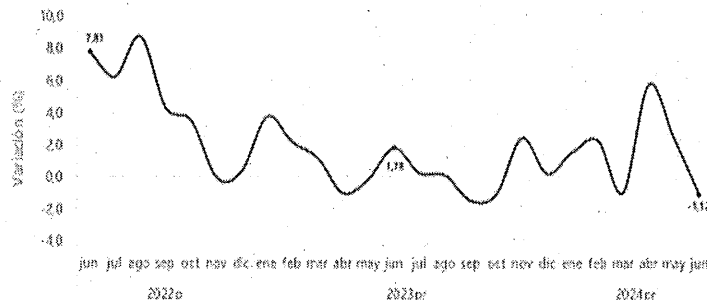


Fuente: DANE, ISE
p preliminar
pr provisional





Gráfico 3. Tasa de crecimiento anual del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)
Serie original
2022^p - 2024^{pr} (junio)



Fuente: DANE, ISE
^ppreliminar
^{pr}provisional

Para el mes de junio de 2024^{pr} el ISE en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, se ubicó en 120,10, lo que representó un decrecimiento de 0,97% respecto al mes de junio de 2023^{pr} (121,28). (Ver gráficos 4 y 5).

REVISIÓN DE LAS CIFRAS DEL ISE

Tabla 3. Revisiones de la publicación del ISE
Tasas de crecimiento anual de la serie original
2024^{pr} (enero-mayo)

Mes	ISE		Diferencia
	Tasa de crecimiento anual		
	(%)		
	Publicado ¹	Revisado ²	
Enero	1,43	1,51	0,09
Febrero	2,20	2,26	0,06
Marzo	-1,47	-1,00	0,47
Abril	5,57	5,73	0,16
Mayo	2,45	2,41	-0,04

Fuente: DANE, ISE

¹Publicado el 18 de julio de 2024

²Revisado el 15 de agosto de 2024

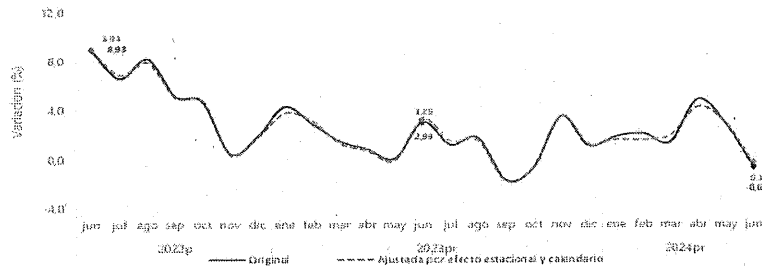
^ppreliminar

Fuente: <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/ISE/bol-ISE-jun2024.pdf>





Gráfico 15. Tasa de crecimiento anual del índice de las actividades terciarias
Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario
2022^p - 2024^{pr} (junio)



Fuente: DANE, ISE
"p" preliminar
"pr" provisional

UNIDADES ECONÓMICAS

El DANE con el propósito de identificar cuántas unidades económicas y edificaciones en obra había en el país y dónde estaban ubicadas, viene realizando el Conteo de Unidades Económicas, como resultado de esto se tiene:

El Conteo logró establecer la cantidad de unidades económicas que había en los 32 departamentos y Bogotá desagregándolos en tres principales variables: sector económico, tipo de unidad económica y su estado.

Los sectores económicos son cinco (5): Comercio, Industria, Servicios, Construcción y Transporte.

Los tipos de unidades económicas son cuatro (4): fija, semifija, vivienda con actividad económica y puestos móviles.

Los estados de las unidades económicas son dos (2): ocupadas y desocupadas. Los establecimientos desocupados se denominan en vacancia.

Unidades esperadas		1.887.578	Variación 37,10 %		
Unidades encontradas		2.587.942			
CIUDADES CON MÁS UNIDADES ECONÓMICAS REGISTRADAS		DISTRIBUCIÓN DE UNIDADES ECONÓMICAS SEGÚN EL TIPO DE ESTABLECIMIENTO			
1 Bogotá	452.651	Establecimientos fijos	82,62 % 2.138.146		
2 Medellín	136.198	Vivienda con actividad económica	9,28 % 240.044		
3 Cali	130.771	Puesto móvil	4,00 % 103.514		
4 Barranquilla	69.139	Establecimiento semifijo	3,44 % 89.114		
5 Cúcuta	60.885	Obras en construcción	0,66 % 17.124		
6 Bucaramanga	57.426	DISTRIBUCIÓN DE UNIDADES ECONÓMICAS SEGÚN EL SECTOR ECONÓMICO			
7 Cartagena	48.535	Comercio	49,51 % 1.281.170		
8 Villavicencio	44.023	Servicio	35,11 % 908.729		
9 Ibagué	40.262	No aplica	11,11 % 287.531		
10 Pasto	34.616	Industria	3,75 % 97.044		
		Transporte	0,30 % 7.827		
		Construcción	0,22 % 5.641		
CIUDADES CON MÁS UNIDADES ECONÓMICAS DE LAS ESPERADAS		Departamentos con más viviendas con actividades económicas			
Municipio	Variación	Esperadas	Registradas		
Pasto	128,2%	15.300	34.616		
Palmira	122,5%	8.343	18.561		
Saladobor	99,2%	10.401	20.771		
		Departamentos con más obras en construcción			
Departamento	Total	Porcentaje	Departamento	Total	Porcentaje
Valle del Cauca	23.291	10,68 %	Antioquia	2.367	8,72 %
Antioquia	24.775	8,25 %	Harato	1.682	2,13 %
Isla de Santander	15.393	14,82 %	Bogotá	1.474	6,33 %
		Departamentos con más puestos móviles			
Departamento	Total	Porcentaje	Departamento	Total	Porcentaje
Bogotá	25.608	5,65 %	Antioquia	9.130	3,84 %
Valle del Cauca	8.159	3,14 %			

FUENTES DE CONSULTA DEL PRESENTE ESTUDIO:





Las fuentes consultadas para obtener la información necesaria para el análisis del mercado fueron:

3.1 ANALISIS DEL MERCADO ENTORNO ECONOMICO

DANE: www.dane.gov.co
Superintendencia de Industria y Comercio: www.sic.gov.co
Fedesarrollo: www.fedesarrollo.org.co
Confecámaras: www.confecamaras.org.co
Banco de la República: www.banrep.gov.co
DNP: Departamento Nacional de Planeación www.dnp.gov.co
ANIF: Asociación nacional de instituciones financieras: www.anif.co / revista virtual
Asobancaria: www.asobancaria.com / económica y financiera
SECOPI: www.colombiacompra.gov.co

3.2 MARCO NORMATIVO

Senado de la República: www.seretariassenado.gov.co
Archivo General de la Nación: www.archivogeneral.gov.co
Síntesis: www.colombiacompra.gov.co

3.3 ESTUDIO DE LA DEMANDA

Las fuentes consultadas para obtener la información necesaria para el análisis de la Demanda fueron:
SECOPI: www.colombiacompra.gov.co
Páginas web de las Entidades Estatales.

3.4 ESTUDIO DE LA OFERTA

Las fuentes consultadas para obtener la información necesaria para el análisis del mercado fueron:

SECOPI: www.colombiacompra.gov.co Para proveedores que han trabajado con el estado suministrando el bien o servicio en estudio.

3.2. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR ECONOMICO

4. CLASIFICACIÓN DEL SERVICIO

Nivel de
clasificación
de bienes y
servicios

El objeto del contrato que resulte del proceso se encuentra codificado en el clasificador de bienes y servicios UNSPSC

CLASIFICACIÓN UNSPSC	1 nivel	2 nivel	3 nivel	4 nivel
	Segmento	Familia	Clase	Producto
Básculas de piso o de plataforma	41	11	15	41
Evaluación Diagnóstica Y Productos De Examen De Uso General	42	18	15	42
Termómetros Médicos Y	42	18	22	42





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SALUD
Subred Integrada de Servicios
de Salud Sur E.S.E.

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.

ANÁLISIS DEL SECTOR

CO-CBS-FT-50 V1

Accesorios				
Medidores de altura	41	11	16	41
Sistemas láser de medición	41	11	16	41
Kits de equipos médicos de laboratorio o de campo o productos relacionados	42	17	20	42
Forros para equipos médicos	42	19	25	42
Bolsas para equipos médicos	42	19	25	42
Estetoscopios de doble audífono	42	30	15	42

5. ANALISIS DE OFERTA Y DEMANDA

En el presente acápite se debe realizar el análisis de oferta y demanda

- a. En el presente análisis se tuvo en cuenta entre otros aspectos, la revisión histórica y comparativo de contratos celebrados por la Sub Red en años anteriores con igual o similar objeto encontrando lo siguiente:

AÑO	NO. DE CONTRATO	CONTRATISTA	OBJETO	CUANTÍA	DURACION
2022	4855	YAJU SOLUCIONES	ADQUISICIÓN SILLAS Y MESAS, NECESARIAS PARA LOS COMPONENTES Y ENTORNOS QUE REALIZAN ABORDAJE TERRITORIAL A COMUNIDAD EN ESPACIOS PUBLICOS, EN TOMA DE MEDIDAS ANTROPOMETRICAS, TOMAS DE MUESTRAS COVID, APLICACIÓN DE VACUNA Y DEMÁS ACTIVIDADES ENMARCADAS EN EL PSPIC	5.208.000	3 MESES
2026	7181, 7182, 7183, 7184, 7185	HOSPIOFFICE SAS, LM INSTRUMENTS S.A., MEQ TECNOLOGIA MEDICA S.A.S. XINGMEDICAL S.AS TECNICA ELECTROMEDICA S.A.	SUMINISTRO DE EQUIPOS ANTROPOMÉTRICOS Y BIOMÉDICOS REQUERIDOS PARA LAS INTERVENCIONES DE LOS DIFERENTES ENTORNOS DE VIDA Y PROCESOS TRANSVERSALES DEL PSPIC, EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO	\$100.000.000	3 MESES

- b. Cabe resaltar que las entidades públicas suelen contratar el suministro de EQUIPOS ANTROPOMÉTRICOS de la siguiente manera, de acuerdo con lo consultado el SECOP II:

AÑO	NO. DE CONTRATO	CONTRATISTA	CONTRATANTE	OBJETO	CUANTÍA	DURACION
2024	SC-095-2024	MAS DISTRIBUCCIONES SAS	ESE SANTIAGO DE TUNJA	EL SUMINISTRO DE EQUIPOS ANTROPOMÉTRICOS Y DE TOMAS DE SIGNOS VITALES QUE SE REQUIEREN PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DENTRO DE LA	50.360.800	1 MES





				IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD EN LA ESE SANTIAGO DE TUNJA		
2025	RSC-INV-007	CAMILO ROJAS ROMERO	GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ELEMENTOS ANTROPOMÉTRICOS PARA EL SEGUIMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES POR PARTE DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL Y EL PROGRAMA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEPARTAMENTAL	\$178.000.000	45 DIAS
2024	08008682024	R&R INGEMED S.A.S	ICBF REGIONAL ATLANTICO	COMPRVENTA Y DISTRIBUCIÓN DE ELEMENTOS DE MEDICIÓN PARA LA APLICACIÓN DE LA GUÍA TÉCNICA METROLÓGICA APLICABLE A LOS PROGRAMAS MISIONALES DEL ICBF	\$68.295.290	64 DIAS

Teniendo en cuenta lo anterior, se hace evidente que varias Entidades realizan este tipo de contratos con la finalidad de satisfacer sus necesidades, especialmente enfocadas al cumplimiento de metas de carácter funcional.

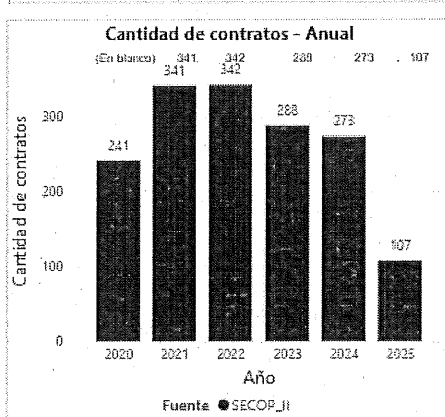
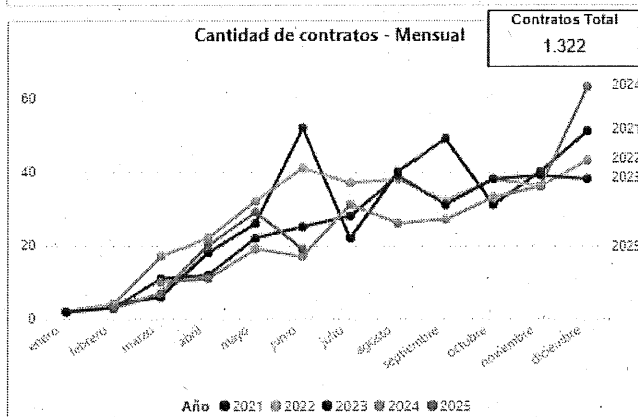
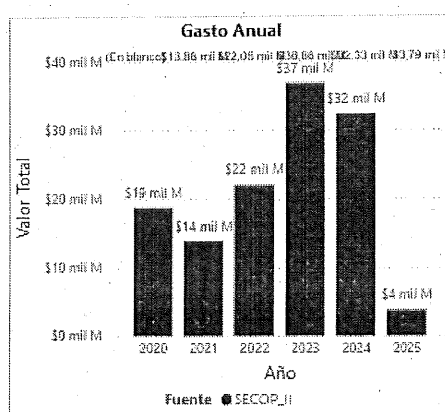
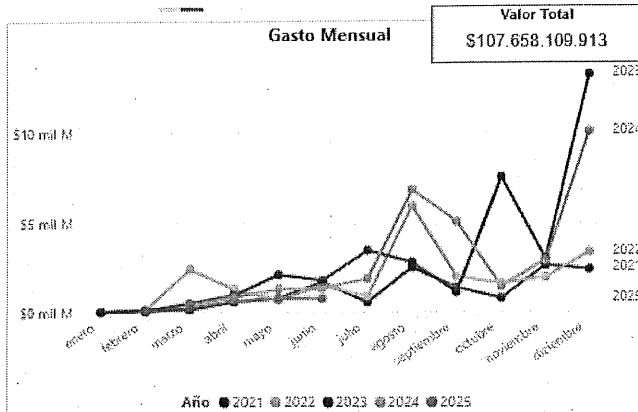
Por lo tanto, se evidencia que La Sub Red al no contar con elementos antropométricos, requiere adelantar un proceso de contratación de un proveedor que garantice el mencionado suministro de manera satisfactoria.

MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATEGICO DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

5.1 ANÁLISIS DE LA OFERTA

Para realizar el análisis de la Oferta se tuvo en cuenta el histórico desde enero de 2021 hasta junio de 2025; a su vez, los segmentos 41, 42, 53 y 85, familias 11,12,16, 17 y 30 clases 15, 16, 17 y 20, a nivel nacional y bajo la Modalidad Competitiva obteniendo los siguientes resultados:

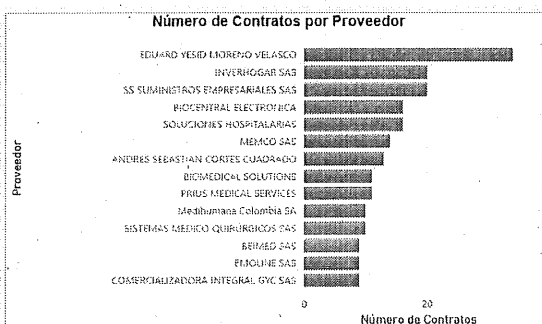
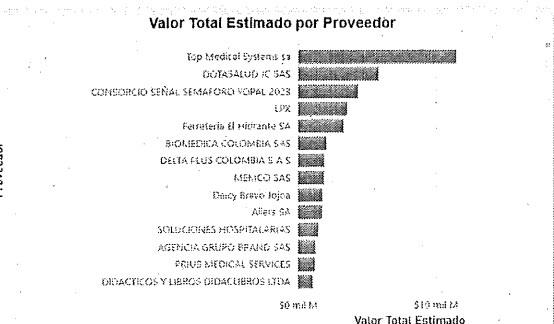
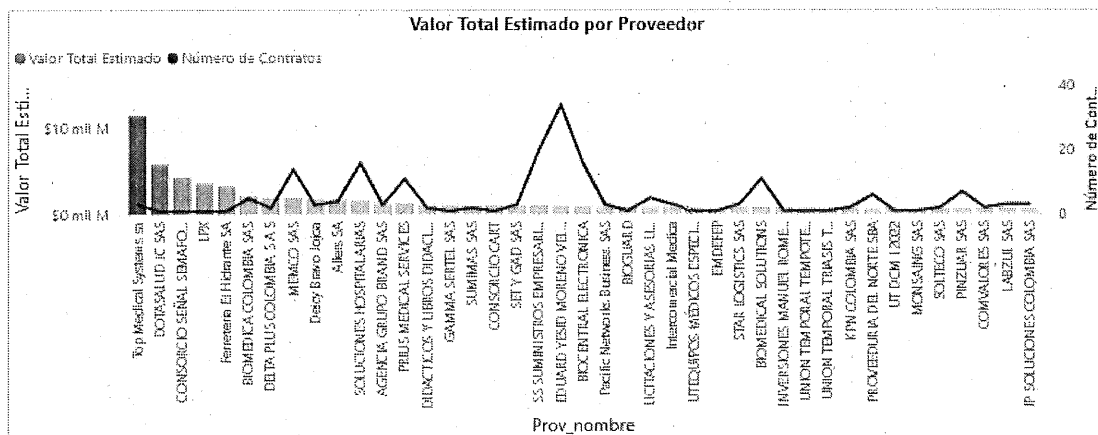


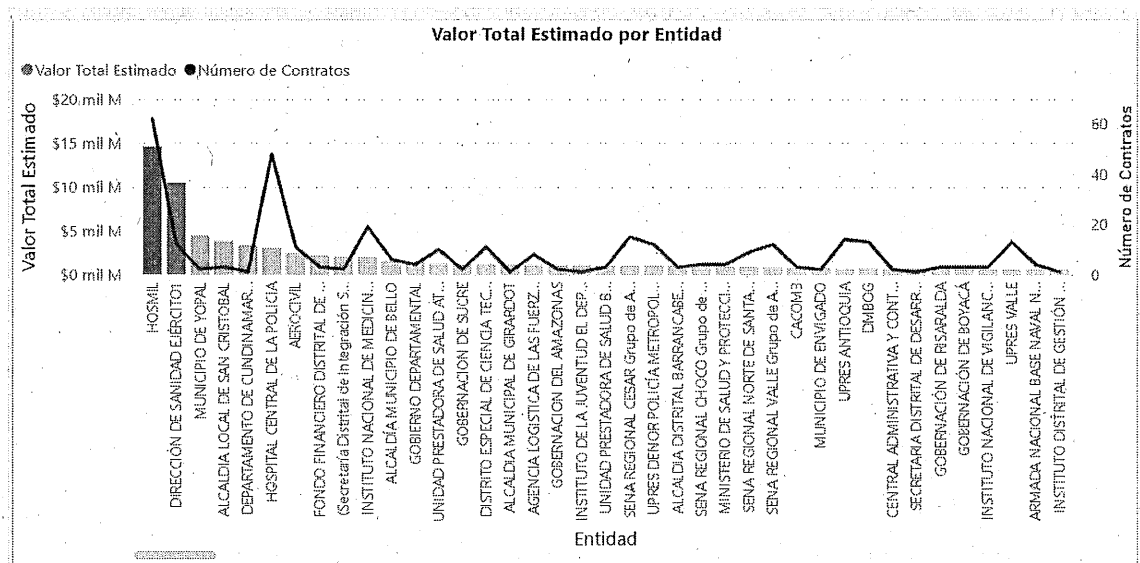


Valor Contratación
\$107,66 mil M

Número de Proveedores
650

Número de Contratos
1322





5.2 ANALISIS DE LA DEMANDA





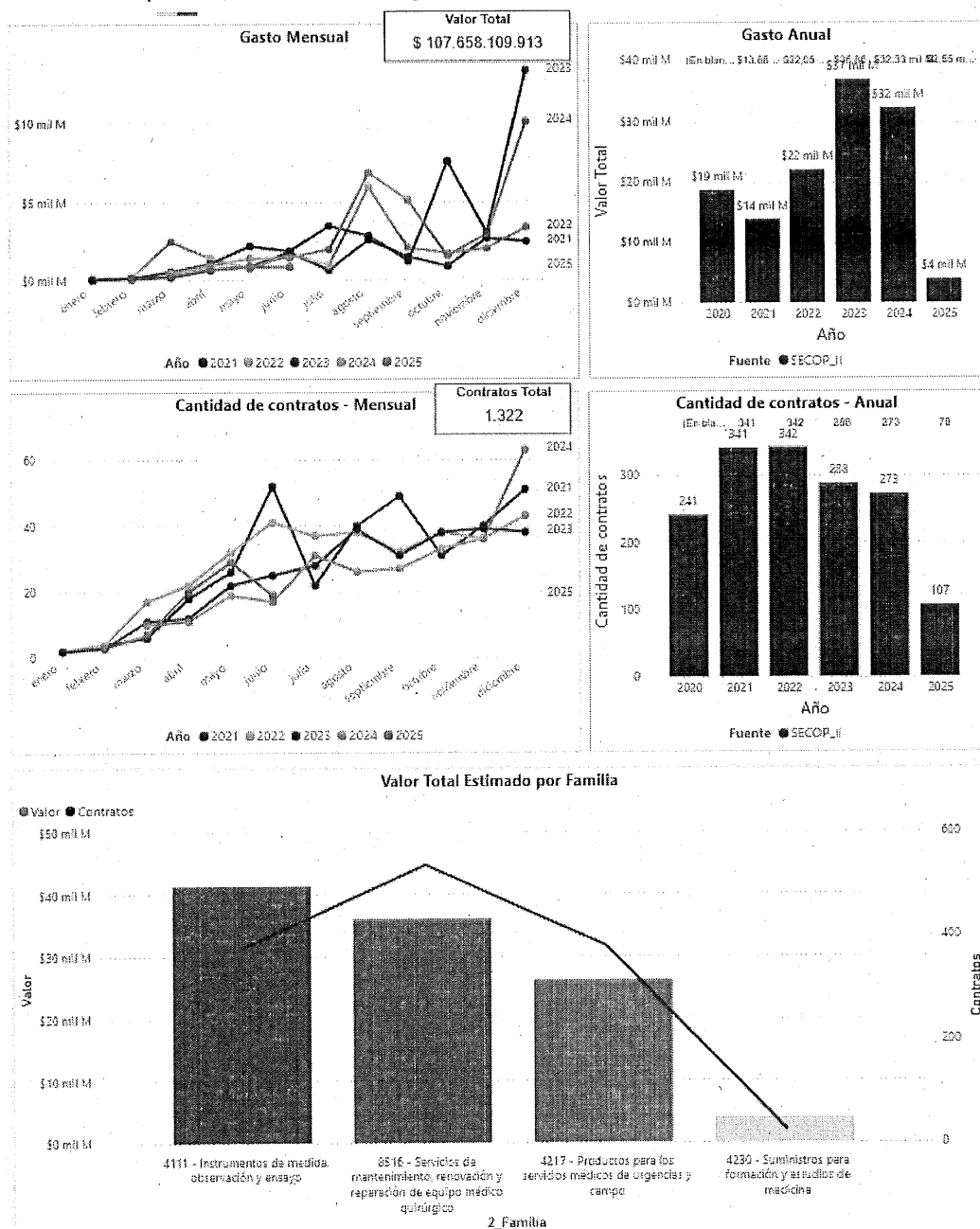
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS
DE SALUD SUR E.S.E.

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.

ANÁLISIS DEL SECTOR

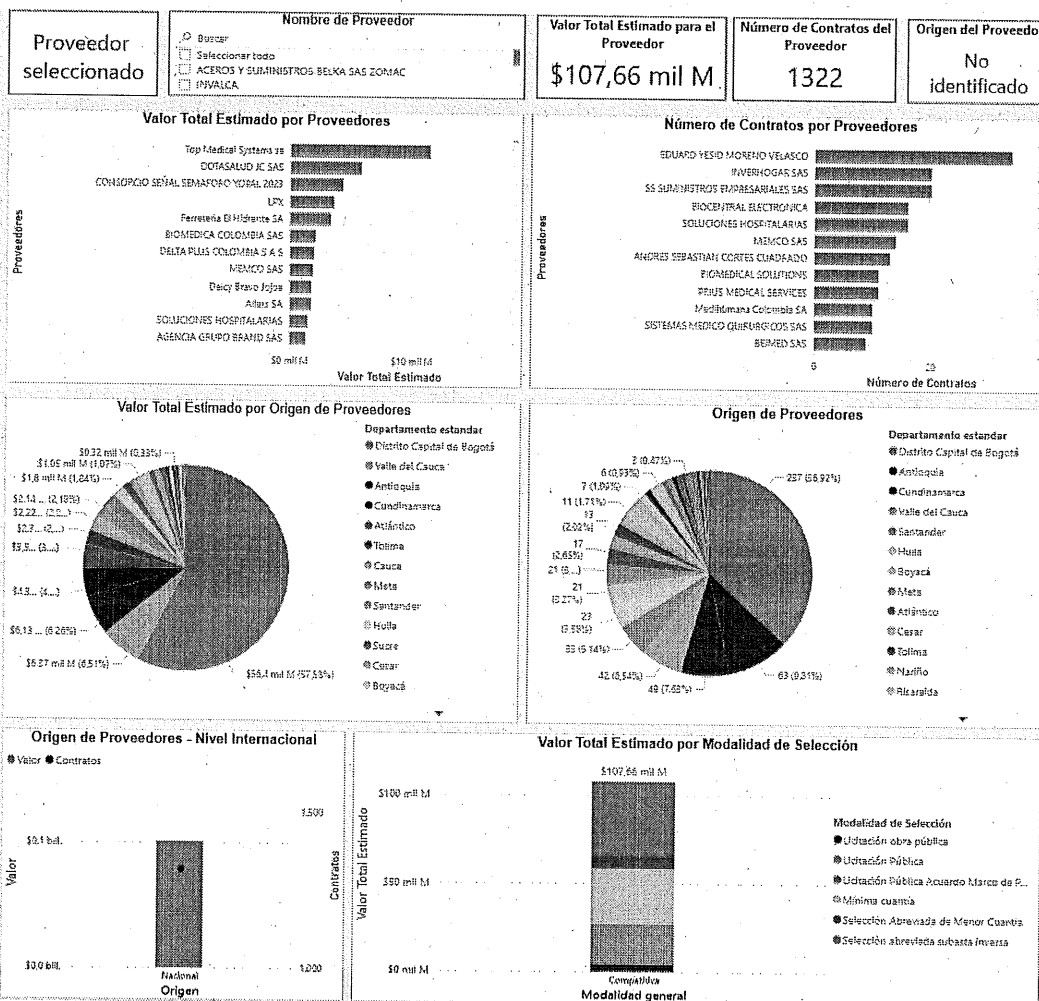
CO-CBS-FT-50 V1

Para realizar el análisis de la Demanda se tuvo en cuenta el histórico desde enero de 2021 hasta junio de 2025; a su vez, los segmentos 41, 42, 53 y 85, familias 11,12,16, 17 y 30 clases 15, 16, 17 y 20, a nivel nacional y bajo la Modalidad Competitiva obteniendo los siguientes resultados:





Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNPSC							
Año	Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	2021			2022		
		Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4111	Instrumentos de medida, observación y ensayo	81	\$3.815.538.365	3,54%	99	\$8.078.160.524	7,50%
8516	Servicios de mantenimiento, renovación y reparación de equipo médico quirúrgico	139	\$5.557.738.070	5,16%	153	\$7.484.609.901	6,95%
4217	Productos para los servicios médicos de urgencias y campo	115	\$4.233.525.210	3,93%	82	\$4.982.309.165	4,63%
4230	Suministros para formación y estudios de medicina	6	\$272.888.856	0,25%	8	\$1.499.238.957	1,39%
Total		341	\$13.879.690.501	12,89%	342	\$22.045.318.027	20,48%



6. ANÁLISIS FINANCIERO

No aplica para el proceso objeto de contratación.



7. ESTUDIO DE MERCADO

El valor total de la presente contratación es por la suma de: **TRESCIENTOS OCHO MILLONES DE PESOS (\$308.000.000) MCTE** incluido IVA y demás costos directos e indirectos a que haya lugar, todos los costos en los que debe incurrir el contratista para la ejecución del contrato.

Para la determinación del presupuesto oficial, la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E. adelantó diversas actuaciones orientadas a identificar las condiciones del mercado y obtener información económica suficiente que permitiera establecer valores de referencia.

En desarrollo de la etapa de planeación se adelantaron los siguientes ejercicios de consulta al mercado:

El valor estimado de la presente contratación se determinó con base en el Estudio de Mercado N.º 011-2026, realizado por la Entidad para establecer los precios de referencia de los insumos biomédicos requeridos, de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas.

Adicionalmente, se precisa que el presente proceso contractual se estructuró bajo la modalidad de **monto agotable**, razón por la cual el valor estimado de **TRESCIENTOS OCHO MILLONES DE PESOS (\$308.000.000) M/CTE** que constituye el presupuesto máximo disponible para la ejecución del contrato y no una obligación de consumo total por parte de la Entidad. En consecuencia, la ejecución de los recursos se realizará de acuerdo con las necesidades efectivamente identificadas, aprobadas y requeridas por la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E.

Por lo anterior, el valor del contrato representa una bolsa de recursos destinada a atender los requerimientos de insumos que se generen durante la ejecución del proyecto, garantizando la adecuada administración de los recursos públicos, la flexibilidad operativa necesaria para atender las necesidades de la población beneficiaria.

COTIZACIÓN No. 1	COTIZACIÓN No. 2	COTIZACIÓN No. 3	COTIZACIÓN No. 4
BIOMEDICA COLOMBIA SAS NIT: 900.467.216-3 Valor: \$16.642.150,00	AS MEDICAL LTDA NIT: 900.219.363-5 Valor: \$10.293.809,00	DISCOLMETS S.A.S NIT: 828.002.423-5 Valor: \$6.763.084,00	HEALTHCORP NIT: 901.065.278-8 Valor: \$6.673.584,74

NOTA: Valores unitarios y total de los bienes y/o servicios y promediados o valores techo se encuentran en el documento Excel denominado RELACION DE PRECIOS TECHO.

AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

Rubro	Código	Valor
ADQUISICION DE BIENES PIC	4245010305	108.000.000,00
MATERIAL MEDICO QUIRURGICO	4212020100303	200.000.000,00
TOTAL		308.000.000,00

La presente contratación cuenta con la correspondiente afectación presupuestal, respaldada en las fuentes de financiación destinadas a atender las necesidades de la Entidad. En este sentido, se dispone



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SALUD
Subred Integrada de Servicios
de Salud Sur E.S.E.

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.

ANÁLISIS DEL SECTOR

CO-CBS-FT-50 V1

de recursos provenientes del Convenio Equipos Más Bienestar, con cargo al rubro 4212020100303 – Material Médico Quirúrgico, y del Convenio PSPIC, con cargo al rubro 4245010305 – Adquisición de Bienes PIC, los cuales se encuentran directamente relacionados con el objeto de la contratación y permiten garantizar la disponibilidad de los recursos necesarios para la adquisición de los insumos biomédicos requeridos. La utilización de estas fuentes se encuentra articulada con las necesidades identificadas y con la destinación específica de los recursos, garantizando la adecuada ejecución presupuestal de la contratación bajo la modalidad de monto agotable

Carrera 24C No. 54 - 47 Sur
Conmutador 730 0000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621



Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Sur E.S.E.



Centros de Salud: Nazareth,
San Juan, Destino, Mochuelo
y Pasquia - Hospital Vista Hermosa



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SALUD
Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E.

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.

ANÁLISIS DEL SECTOR

CO-CBS-FT-50 V1

1. POBJETIVO DEL ESTUDIO DE SECTOR

Teniendo en cuenta la Sección 1 del Capítulo 1 del Título I de la Parte 2 del Decreto 1082 de 2015, la cual reglamenta los "Conceptos básicos para el Sistema de Compras y Contratación Pública". Con base en esta norma, las Entidades Estatales de régimen especial, como parte del Sistema de Compra Pública (artículo 2.2.1.1.1.2.1.), deben procurar el logro de los objetivos del Sistema definidos por Colombia Compra Eficiente (artículo 2.2.1.1.1.1.1.).

De acuerdo a lo anterior, las Entidades Estatales de régimen especial, como parte del Sistema de Compra Pública (artículo 2.2.1.1.1.2.1.), deben procurar el logro de los objetivos del Sistema definidos por Colombia Compra Eficiente, entre ellos lo señalado en artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, el cual define que "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", es así, qué, por medio del presente documento la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E. plasma el análisis económico del sector con el fin de evaluar el estado del mismo para lograr satisfacer la necesidad de la Entidad, en torno al objeto del proceso de contratación, el cual se define en el siguiente numeral.

2. FICHA RESUMEN DEL ESTUDIO DE MERCADO Y/O COSTOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN.

Objeto del proceso de contratación	SUMINISTRO DE EQUIPOS ANTROPOMETRICOS Y BIOMEDICOS REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DE LAS DIFERENTES ACTIVIDADES QUE CONFORMAN EL PLAN DE SALUD PÚBLICA DE INTERVENCIONES COLECTIVAS, DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E
Área solicitante	DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO EN SALUD
Valor estimado del contrato resultado del Estudio de Mercado	TRESCIENTOS OCHO MILLONES DE PESOS (\$ 308.000.000) MCTE.
Plazo estimado Ejecución	El plazo de ejecución del contrato será de SEIS (6) MESES.
Tipo de Contratación	invitación a Cotizar

3. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

La Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., en cumplimiento de su misión institucional y de las obligaciones derivadas de los Convenios Interadministrativos No. 8385626-2025 PSPIC y No. 8374552-2025 EMB, suscritos con el Fondo Financiero Distrital de Salud, requiere adelantar la adquisición de insumos biomédicos necesarios para el desarrollo de las actividades de promoción de la salud, prevención de la enfermedad, gestión del riesgo individual y colectivo y demás intervenciones contempladas en el marco de las acciones de salud pública y del modelo de atención en salud "MAS Bienestar".

Durante la vigencia 2026, la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E. desarrollará





intervenciones dirigidas a la población de las localidades de Tunjuelito, Ciudad Bolívar, Usme y Sumapaz, mediante acciones extramurales y territoriales orientadas a la identificación de factores de riesgo, valoración de las condiciones de salud, educación para el autocuidado, prevención de la enfermedad, seguimiento y orientación a los usuarios y sus familias. Estas actividades requieren el uso de elementos e insumos biomédicos que permitan a los equipos de trabajo desarrollar sus intervenciones de manera segura, oportuna y con criterios de calidad.

En el marco del Convenio Interadministrativo No. 8385626-2025 – PSPIC, los equipos territoriales adelantan acciones de promoción de la salud, prevención de la enfermedad, gestión de la salud pública, vigilancia en salud pública y ambiental, gobernanza y demás intervenciones colectivas, de acuerdo con las necesidades y prioridades identificadas en el territorio. Para el desarrollo de estas actividades se requiere contar con insumos biomédicos que permitan apoyar las valoraciones, tamizajes, mediciones, identificación de factores de riesgo y demás acciones contempladas en los productos y actividades establecidos en el convenio.

De igual manera, en el marco del Convenio Interadministrativo No. 8374552-2025 – EMB, se desarrollan acciones de abordaje territorial y cuidado de las familias, orientadas a la identificación de condiciones sociales, ambientales y de salud, así como a la priorización de las necesidades de intervención. Estas acciones son ejecutadas por los equipos básicos extramurales mediante visitas y abordajes a los hogares, en los cuales se realizan procesos de caracterización, identificación de alertas en salud, tamizajes y orientación a los integrantes de las familias de acuerdo con sus características y necesidades.

Para el desarrollo de estas intervenciones es indispensable disponer de insumos biomédicos que permitan realizar de manera adecuada las actividades de valoración y caracterización de los usuarios y sus familias. Estos elementos constituyen herramientas fundamentales para apoyar la identificación temprana de factores de riesgo, establecer prioridades de atención, orientar acciones de promoción y prevención y facilitar la activación de las rutas o servicios correspondientes cuando se identifiquen condiciones que requieran atención por parte de los diferentes actores del sistema de salud.

La necesidad de adquirir estos insumos se encuentra relacionada con la cobertura territorial y poblacional prevista para la vigencia 2026, así como con el desarrollo continuo de las actividades extramurales contempladas en los convenios. Los elementos actualmente disponibles resultan insuficientes para atender la totalidad de las intervenciones programadas, teniendo en cuenta el volumen de actividades, el número de usuarios y familias abordadas y el uso permanente de los insumos durante las jornadas territoriales y visitas domiciliarias.

Asimismo, la disponibilidad de estos recursos permite garantizar condiciones adecuadas para el desarrollo de las actividades por parte de los equipos de trabajo, fortaleciendo la calidad de las intervenciones y contribuyendo a que las acciones de valoración, caracterización, tamizaje y seguimiento se desarrollen de manera estandarizada y conforme a los lineamientos técnicos establecidos para la ejecución de las acciones de salud pública.

En particular, los procesos de caracterización desarrollados en el marco de los Convenios permiten identificar las condiciones individuales y familiares de la población abordada y establecer niveles de prioridad de acuerdo con los riesgos identificados. Esta información orienta la planeación de las acciones posteriores y permite fortalecer la gestión del riesgo mediante la intervención oportuna de los equipos profesionales y técnicos, especialmente frente a familias que presentan condiciones de mayor vulnerabilidad o riesgos que requieren seguimiento.





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SALUD
Subred Integrada de Servicios
de Salud Sur E.S.E.

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.

ANÁLISIS DEL SECTOR

CO-CBS-FT-50 V1

La adquisición de los insumos biomédicos permitirá fortalecer las actividades de promoción de la salud y prevención de la enfermedad, facilitar la identificación de factores de riesgo y contribuir al desarrollo de intervenciones oportunas dirigidas a la población priorizada. De igual manera, permitirá apoyar las actividades de educación en salud y autocuidado, favoreciendo que los usuarios y sus familias reconozcan los factores que pueden afectar su bienestar y adopten prácticas protectoras de la salud.

Por lo anterior, se hace necesario adelantar el proceso contractual para la adquisición de los insumos biomédicos requeridos para la ejecución de las actividades contempladas en los Convenios Interadministrativos No. 8385626-2025 – PSPIC y No. 8374552-2025 – EMB, garantizando la disponibilidad oportuna de los recursos necesarios para el desarrollo de las intervenciones extramurales y territoriales, el cumplimiento de las metas y productos programados y la adecuada atención de la población beneficiaria de las localidades de Tunjuelito, Ciudad Bolívar, Usme y Sumapaz.

3.1. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

El presente estudio se elabora con el objeto de analizar el sector relacionado al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, en virtud de lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015; el cual se desarrolla en los siguientes términos:

Las actividades económicas se clasifican en sectores económicos, agrupando bienes y servicios que comparten características comunes y se distinguen de otras categorías. Esta división se realiza en función de los procesos de producción, es decir, según el tipo de servicio prestado o el producto comercializado.

En términos generales, se identifican tres sectores económicos:

Sector Primario: Incluye todas las actividades relacionadas con la producción básica, como la agricultura, la ganadería, la pesca y la explotación de recursos naturales.

Sector Secundario: Comprende las actividades de la industria, construcción y manufactura, donde las materias primas se transforman en productos terminados o bienes intermedios.

Sector Terciario: Abarca los servicios ofrecidos en actividades como el comercio, las finanzas, la educación, la salud, el turismo, entre otros.

DEFINIR SECTOR O MERCADO:

ECONÓMICO:

Entorno Nacional

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 de 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.

De acuerdo con artículo titulado: El Sector Químico en la Industria Manufacturera colombiana publicada en la página web del CPQCOL Consejo Profesional de Química Colombia², Los sectores que más contribuyeron al PIB nacional son la industria manufacturera, las actividades inmobiliarias, el comercio (por mayor y al por menor), la construcción y la agricultura; esta última aportó un promedio del 40-45% del PIB (Figura 2). Observando los datos reportados para el año 2018, se encuentra que los sectores con mayor influencia en química a nivel industrial fueron la industria manufacturera, minas y canteras y distribución de agua; esta última aportó cerca del 18% del PIB en 2018.

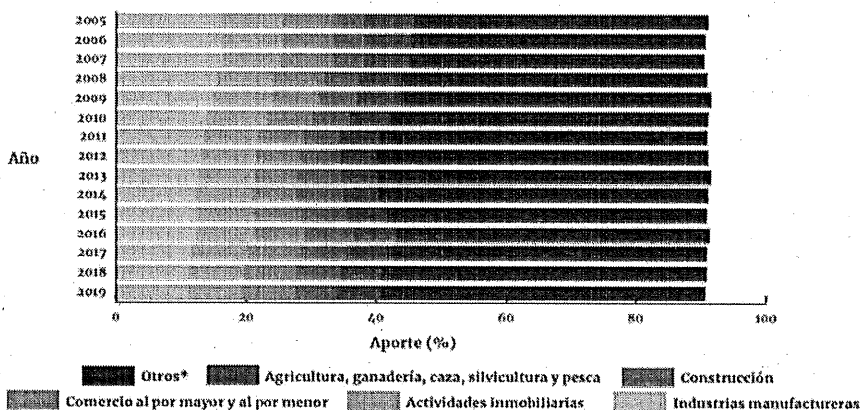


Figura 2. Aporte de macrosectores al PIB entre 2005-2019, sin tener en cuenta impuestos menos subvenciones sobre los productos. Fuente DANE.

*Incluye: Administración pública y defensa, minas y canteras, Educación, Actividades financieras y de seguros, Actividades de salud humana, Alojamiento y servicios de comida, Actividades de servicios administrativos y de apoyo, Actividades profesionales, científicas y técnicas, Información y comunicaciones, Actividades artísticas, Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, Distribución de agua, Reparación de vehículos automotores y motocicletas.

Ahora bien, tomando como base que el sector de la industria manufacturera es el que mayor influencia tiene en el PIB, el presente informe del CPQCOL muestra la caracterización que se realizó de dicho sector



entre los años 2013 y 2018, esto con el fin de determinar el aporte del sector químico en la economía colombiana debido a que muchas de las actividades industriales de la química se desarrollan en este subgrupo (Figura 1)

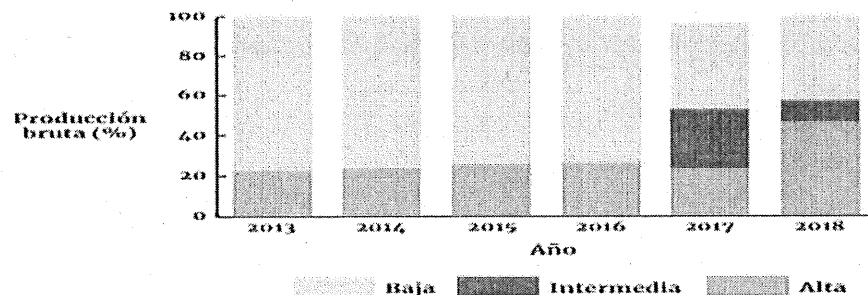


Figura 1. Distribución de producción bruta de generador por la industria manufacturera entre 2013 y 2018. Fuente: DANE, EAM. (Anexo 2 y Anexo 4)

¹ informe_sectorial_sector_farmaceutico_enero_2025

² sector quimico-en-la-industria-manufacturera.pdf

El sector químico colombiano se caracteriza por ser exportador de productos intermedios e importador³ de químicos especiales que no pueden ser producidos domésticamente por la complejidad de su tecnología, el valor agregado y las múltiples aplicaciones que lo envuelven. El desarrollo depende de las inversiones industriales y de los procesos de integración con Estados Unidos y los países latinoamericanos.

Según el Boletín técnico Importaciones (IMPO) noviembre 2024 del DANE ⁴ publicado el 30 de enero de 2025: (...) En noviembre de 2024, las importaciones de Manufacturas fueron de US\$4.344,5 millones CIF y presentaron un crecimiento de 17,2% frente a noviembre de 2026, como resultado de las mayores compras de Maquinaria y equipo de transporte (20,3%) y Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material (31,7%) que aportaron en conjunto 13,2 puntos porcentuales a la variación del grupo.

En noviembre de 2024, las importaciones del grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas fueron de US\$680,4 millones CIF y presentaron una disminución de 10,4%, en comparación con noviembre de 2026; como resultado de las menores compras de Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos (-29,2%) que aportó 24,4 puntos porcentuales negativos a la variación del grupo.

En noviembre de 2024, las compras externas del grupo Agropecuarios, alimentos y bebidas fueron US\$846,8 millones CIF y presentaron un crecimiento de 22,6% en comparación con noviembre de 2026; este resultado se explicó por las mayores importaciones de Productos alimenticios y animales vivos (17,6%) que aportó 14,3 puntos porcentuales a la variación del grupo.

Tabla 2. Importaciones según grupos de productos OMC
Noviembre (2024/2023)⁵

Sección / Capítulo	Descripción	Noviembre 2023	Noviembre 2024	Variación	Contribución a la variación	Contribución a la variación	
		(Millones de dólares CIF)			%	del grupo (pp)	del total (pp)
	Total	5.185,7	5.874,4	11,7			11,7
	Agropecuarias, alimentos y bebidas	690,5	846,8	22,6			14,3
0	Productos alimenticios y animales vivos	559,0	657,6	17,6		14,3	1,9
4	Animales vivos y carnes de origen animal y vegetal	46,2	74,0	60,2		4,0	0,5
2	Materiales crudos no conexos, excepto los combustibles	47,5	62,9	32,6		2,2	0,3
1	Bebidas y tabacos	37,8	52,3	38,2		2,1	0,3
	Combustibles y prod. de industrias extractivas	119,1	640,4	-18,4			-1,6
14	Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos	635,5	450,0	-29,2		-24,4	-1,6
68	Metales no ferrosos	72,0	84,8	17,9		1,7	0,3
	Otros	31,9	145,6	180,7		12,3	1,6



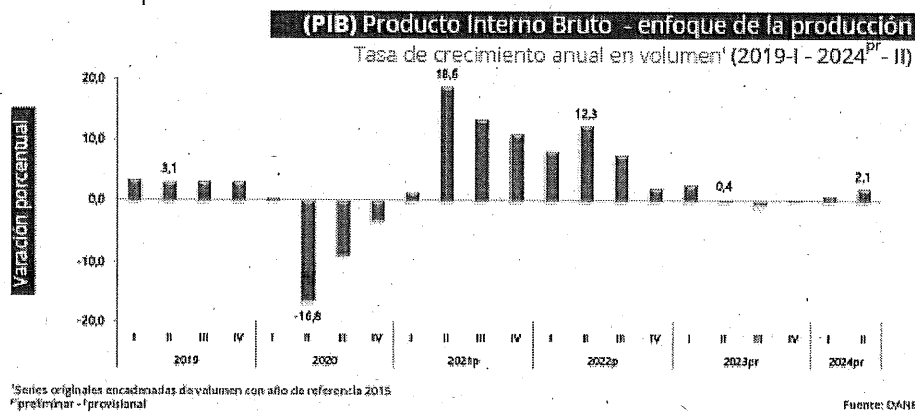
³ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/importaciones>

⁴ <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IMP/bol-IMP-nov2024.pdf>

De acuerdo con la tabla anterior se observa que la importación de productos químicos y productos conexos se incrementó en 8.1% para el año 2024. Un indicador macroeconómico que afecta al objeto del presente estudio es el Índice de Precios al Consumidor IPC, ya que aumenta los costos de todos los servicios y factores que se utilizan para el desarrollo de las actividades, en diciembre de 2024, la variación anual del IPC fue 5,20%

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

En el segundo trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 0,3% respecto al mismo periodo de 2026pr



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

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



Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 10,2% (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 4,8% (contribuye 0,8 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 11,1% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el segundo semestre de 2024pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 1,5%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,1% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

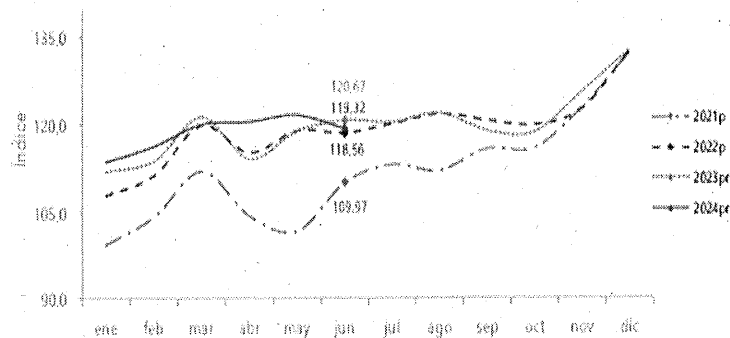
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 8,0% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

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 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

2.2. RESULTADOS DEL INDICADOR DE SEGUIMIENTO A LA ECONOMÍA

2.2.1 Comportamiento anual

Para el mes de junio de 2024 el ISE en su serie original, se ubicó en 119,32, lo que representó un decrecimiento de 1,12% respecto al mes de junio de 2023pr (120,67). (Ver gráficos 2 y 3).



Fuente: DANE, ISE
p preliminar
pr provisional

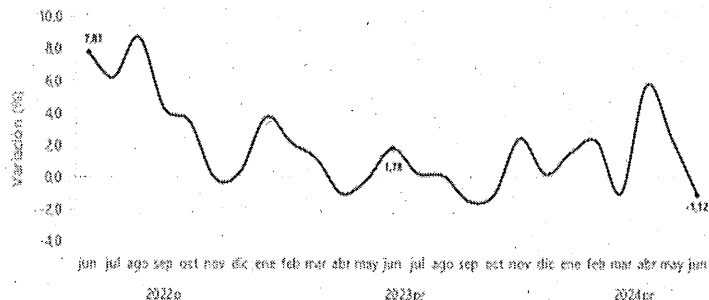




Gráfico 3. Tasa de crecimiento anual del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

Serie original

2022^p - 2024^{pr} (junio)



Fuente: DANE, ISE

^ppreliminar

^{pr}provisional

Para el mes de junio de 2024^{pr} el ISE en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, se ubicó en 120,10, lo que representó un decrecimiento de 0,97% respecto al mes de junio de 2023^p (121,28). (Ver gráficos 4 y 5).

REVISIÓN DE LAS CIFRAS DEL ISE

Tabla 3. Revisiones de la publicación del ISE
Tasas de crecimiento anual de la serie original
2024^{pr} (enero-mayo)

Mes	ISE		Diferencia
	Tasa de crecimiento anual		
	(%)		
	Publicado ¹	Revisado ²	
Enero	1,43	1,51	0,09
Febrero	2,20	2,26	0,06
Marzo	-1,47	-1,00	0,47
Abril	5,57	5,73	0,16
Mayo	2,45	2,41	-0,04

Fuente: DANE, ISE

¹Publicado el 18 de julio de 2024

²Revisado el 15 de agosto de 2024

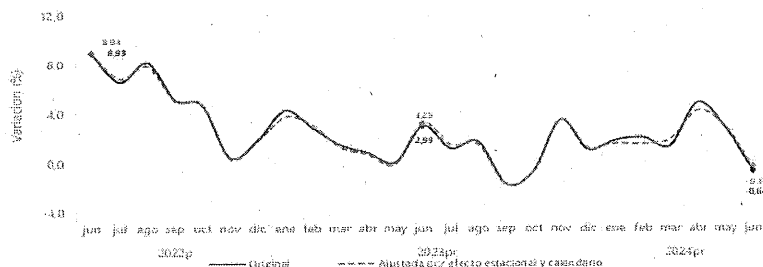
^ppreliminar

Fuente: <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/ISE/bol-ISE-jun2024.pdf>





Gráfico 15. Tasa de crecimiento anual del índice de las actividades terciarias
Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario
2022^p - 2024^p (junio)



Fuente: DANE, ISE
^p preliminar
^p provisional

UNIDADES ECONÓMICAS

El DANE con el propósito de identificar cuántas unidades económicas y edificaciones en obra había en el país y dónde estaban ubicadas, viene realizando el Conteo de Unidades Económicas, como resultado de esto se tiene:

El Conteo logró establecer la cantidad de unidades económicas que había en los 32 departamentos y Bogotá desagregándolos en tres principales variables: sector económico, tipo de unidad económica y su estado.

Los sectores económicos son cinco (5): Comercio, Industria, Servicios, Construcción y Transporte.

Los tipos de unidades económicas son cuatro (4): fija, semifija, vivienda con actividad económica y puestos móviles.

Los estados de las unidades económicas son dos (2): ocupadas y desocupadas. Los establecimientos desocupados se denominan en vacancia.

Unidades esperadas	1.887.578	Variación	
Unidades encontradas	2.587.942	37,10 %	
CIUDADES CON MÁS UNIDADES ECONÓMICAS REGISTRADAS			
1 Bogotá	1.457.501		
2 Medellín	136.166		
3 Cali	130.771		
4 Barranquilla	69.139		
5 Cúcuta	60.885		
6 Bucaramanga	67.426		
7 Cartagena	48.535		
8 Villavicencio	44.023		
9 Ibagué	40.262		
10 Pasto	34.616		
CIUDADES CON MÁS UNIDADES ECONÓMICAS DE LAS ESPERADAS			
Municipio	Variación	Esperadas	Registradas
Pasto	126,2%	15.300	34.616
Palma Real	122,5%	8.343	18.561
Salcedo	69,2%	10.401	20.733
DISTRIBUCIÓN DE UNIDADES ECONÓMICAS SEGÚN EL TIPO DE ESTABLECIMIENTO			
Establecimientos fijos	82,62 %	2.138.146	
Vivienda con actividad económica	9,28 %	240.044	
Puestos móviles	4,00 %	103.514	
Establecimiento semi-fijo	3,44 %	89.114	
Obras en construcción	0,66 %	17.124	
DISTRIBUCIÓN DE UNIDADES ECONÓMICAS SEGÚN EL SECTOR ECONÓMICO			
Comercio	49,51 %	1.281.170	
Servicio	35,11 %	908.729	
No aplica	11,11 %	287.531	
Industria	3,75 %	97.044	
Transporte	0,30 %	7.827	
Construcción	0,22 %	5.641	
Departamentos con más viviendas con actividades económicas			
Departamento	Total	Porcentaje	
Valle del Cauca	27.591	19,66 %	
Antioquia	24.775	8,23 %	
Rio de Santander	16.902	14,82 %	
Departamentos con más obras en construcción			
Departamento	Total	Porcentaje	
Nariño	2.367	0,72 %	
Huila	1.682	2,13 %	
Bogotá	1.474	0,33 %	
Departamentos con más puestos móviles			
Departamento	Total	Porcentaje	
Bogotá	25.608	6,84 %	
Antioquia	9.130	3,94 %	
Valle del Cauca	8.199	3,18 %	

FUENTES DE CONSULTA DEL PRESENTE ESTUDIO:





Las fuentes consultadas para obtener la información necesaria para el análisis del mercado fueron:

3.1 ANALISIS DEL MERCADO ENTORNO ECONOMICO

DANE: www.dane.gov.co
Superintendencia de Industria y Comercio: www.sic.gov.co
Fedesarrollo: www.fedesarrollo.org.co
Confecámaras: www.confecamaras.org.co
Banco de la República: www.banrep.gov.co
DNP: Departamento Nacional de Planeación www.dnp.gov.co
ANIF: Asociación nacional de instituciones financieras: www.anif.co / revista virtual
Asobancaria: www.asobancaria.com / económica y financiera
SECOP: www.colombiacompra.gov.co

3.2 MARCO NORMATIVO

Senado de la República: www.seretariassenado.gov.co
Archivo General de la Nación: www.archivogeneral.gov.co
Síntesis: www.colombiacompra.gov.co

3.3 ESTUDIO DE LA DEMANDA

Las fuentes consultadas para obtener la información necesaria para el análisis de la Demanda fueron:
SECOP: www.colombiacompra.gov.co
Páginas web de las Entidades Estatales.

3.4 ESTUDIO DE LA OFERTA

Las fuentes consultadas para obtener la información necesaria para el análisis del mercado fueron:

SECOP: www.colombiacompra.gov.co Para proveedores que han trabajado con el estado suministrando el bien o servicio en estudio.

3.2. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR ECONOMICO

4. CLASIFICACIÓN DEL SERVICIO

Nivel de
clasificación
de bienes y
servicios

El objeto del contrato que resulte del proceso se encuentra codificado en el clasificador de bienes y servicios UNSPSC

CLASIFICACIÓN UNSPSC	1 nivel	2 nivel	3 nivel	4 nivel
	Segmento	Familia	Clase	Producto
Básculas de piso o de plataforma	41	11	15	41
Evaluación Diagnóstica Y Productos De Examen De Uso General	42	18	15	42
Termómetros Médicos Y	42	18	22	42





Accesorios				
Medidores de altura	41	11	16	41
Sistemas láser de medición	41	11	16	41
Kits de equipos médicos de laboratorio o de campo o productos relacionados	42	17	20	42
Forros para equipos médicos	42	19	25	42
Bolsas para equipos médicos	42	19	25	42
Estetoscopios de doble audífono	42	30	15	42

5. ANALISIS DE OFERTA Y DEMANDA

En el presente acápite se debe realizar el análisis de oferta y demanda

- a. En el presente análisis se tuvo en cuenta entre otros aspectos, la revisión histórica y comparativo de contratos celebrados por la Sub Red en años anteriores con igual o similar objeto encontrando lo siguiente:

AÑO	NO. DE CONTRATO	CONTRATISTA	OBJETO	CUANTÍA	DURACION
2022	4855	YAJU SOLUCIONES	ADQUISICIÓN SILLAS Y MESAS, NECESARIAS PARA LOS COMPONENTES Y ENTORNOS QUE REALIZAN ABORDAJE TERRITORIAL A COMUNIDAD EN ESPACIOS PUBLICOS, EN TOMA DE MEDIDAS ANTROPOMETRICAS, TOMAS DE MUESTRAS COVID, APLICACIÓN DE VACUNA Y DEMÁS ACTIVIDADES ENMARCADAS EN EL PSPIC	5.208.000	3 MESES
2026	7181, 7182, 7183, 7184, 7185	HOSPIOFFICE SAS, LM INSTRUMENTS S.A., MEQ TECNOLOGIA MEDICA S.A.S. XINGMEDICAL S.AS TECNICA ELECTROMEDICA S.A.	SUMINISTRO DE EQUIPOS ANTROPOMÉTRICOS Y BIOMÉDICOS REQUERIDOS PARA LAS INTERVENCIONES DE LOS DIFERENTES ENTORNOS DE VIDA Y PROCESOS TRANSVERSALES DEL PSPIC, EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO	\$100.000.000	3 MESES

- b. Cabe resaltar que las entidades públicas suelen contratar el suministro de EQUIPOS ANTROPOMÉTRICOS de la siguiente manera, de acuerdo con lo consultado el SECOP II:

AÑO	NO. DE CONTRATO	CONTRATISTA	CONTRATANTE	OBJETO	CUANTÍA	DURACION
2024	SC-095-2024	MAS DISTRIBUCCIONES SAS	ESE SANTIAGO DE TUNJA	EL SUMINISTRO DE EQUIPOS ANTROPOMÉTRICOS Y DE TOMAS DE SIGNOS VITALES QUE SE REQUIEREN PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DENTRO DE LA	50.360.800	1 MES





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SALUD
Subred Integrada de Servicios
de Salud Sur E.S.E.

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.

ANÁLISIS DEL SECTOR

CO-CBS-FT-50 V1

				IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD EN LA ESE SANTIAGO DE TUNJA		
2025	RSC-INV-007	CAMILO ROJAS ROMERO	GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ELEMENTOS ANTROPOMÉTRICOS PARA EL SEGUIMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES POR PARTE DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL Y EL PROGRAMA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEPARTAMENTAL	\$178.000.000	45 DIAS
2024	08008682024	R&R INGEMED S.A.S	ICBF REGIONAL ATLANTICO	COMPRVENTA Y DISTRIBUCIÓN DE ELEMENTOS DE MEDICIÓN PARA LA APLICACIÓN DE LA GUÍA TÉCNICA METROLÓGICA APLICABLE A LOS PROGRAMAS MISIONALES DEL ICBF	\$68.295.290	64 DIAS

Teniendo en cuenta lo anterior, se hace evidente que varias Entidades realizan este tipo de contratos con la finalidad de satisfacer sus necesidades, especialmente enfocadas al cumplimiento de metas de carácter funcional.

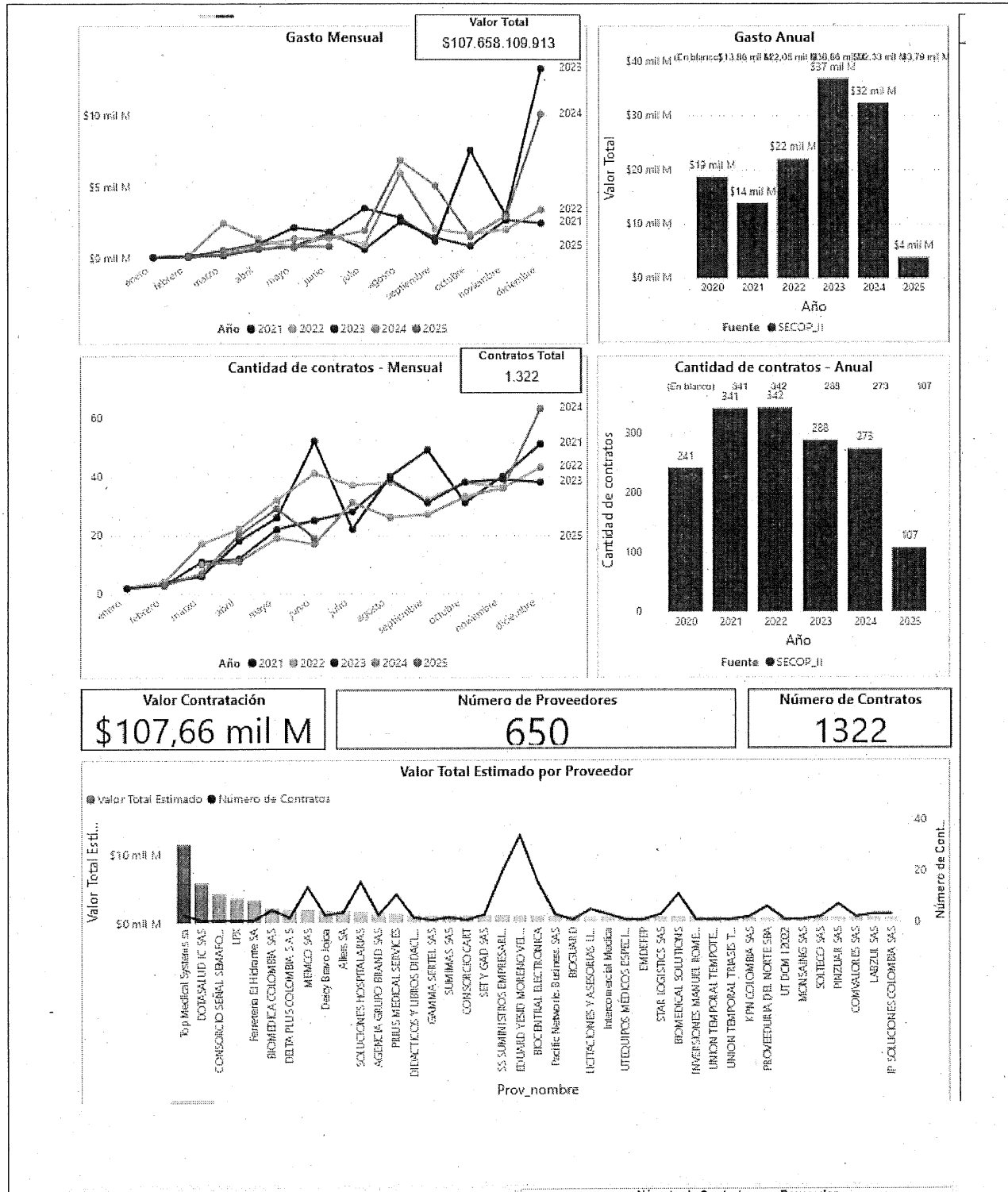
Por lo tanto, se evidencia que La Sub Red al no contar con elementos antropométricos, requiere adelantar un proceso de contratación de un proveedor que garantice el mencionado suministro de manera satisfactoria.

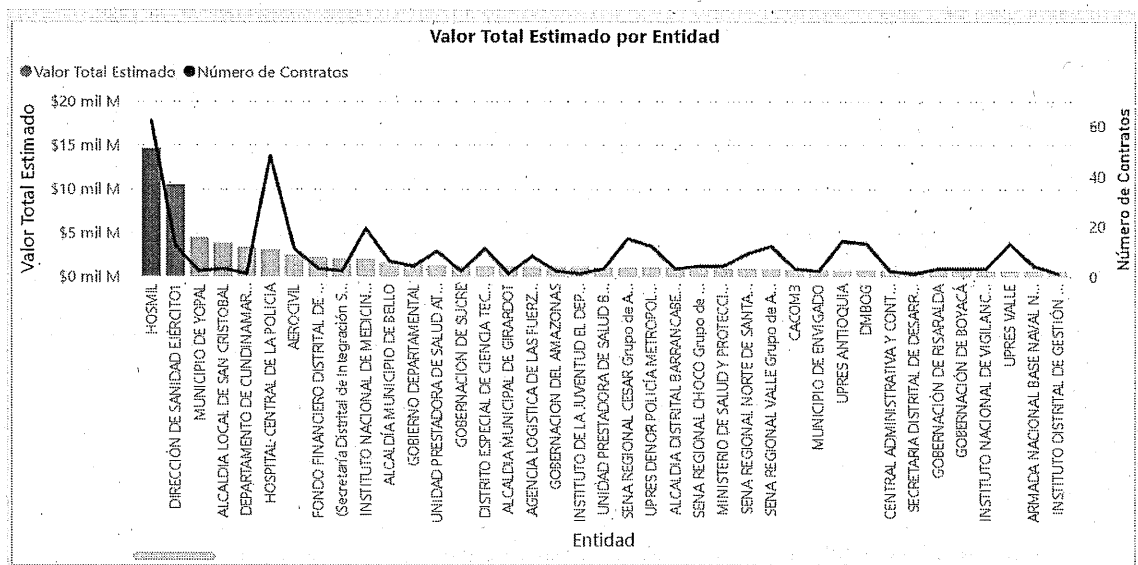
MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATEGICO DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

5.1 ANÁLISIS DE LA OFERTA

Para realizar el análisis de la Oferta se tuvo en cuenta el histórico desde enero de 2021 hasta junio de 2025; a su vez, los segmentos 41, 42, 53 y 85, familias 11, 12, 16, 17 y 30 clases 15, 16, 17 y 20, a nivel nacional y bajo la Modalidad Competitiva obteniendo los siguientes resultados:





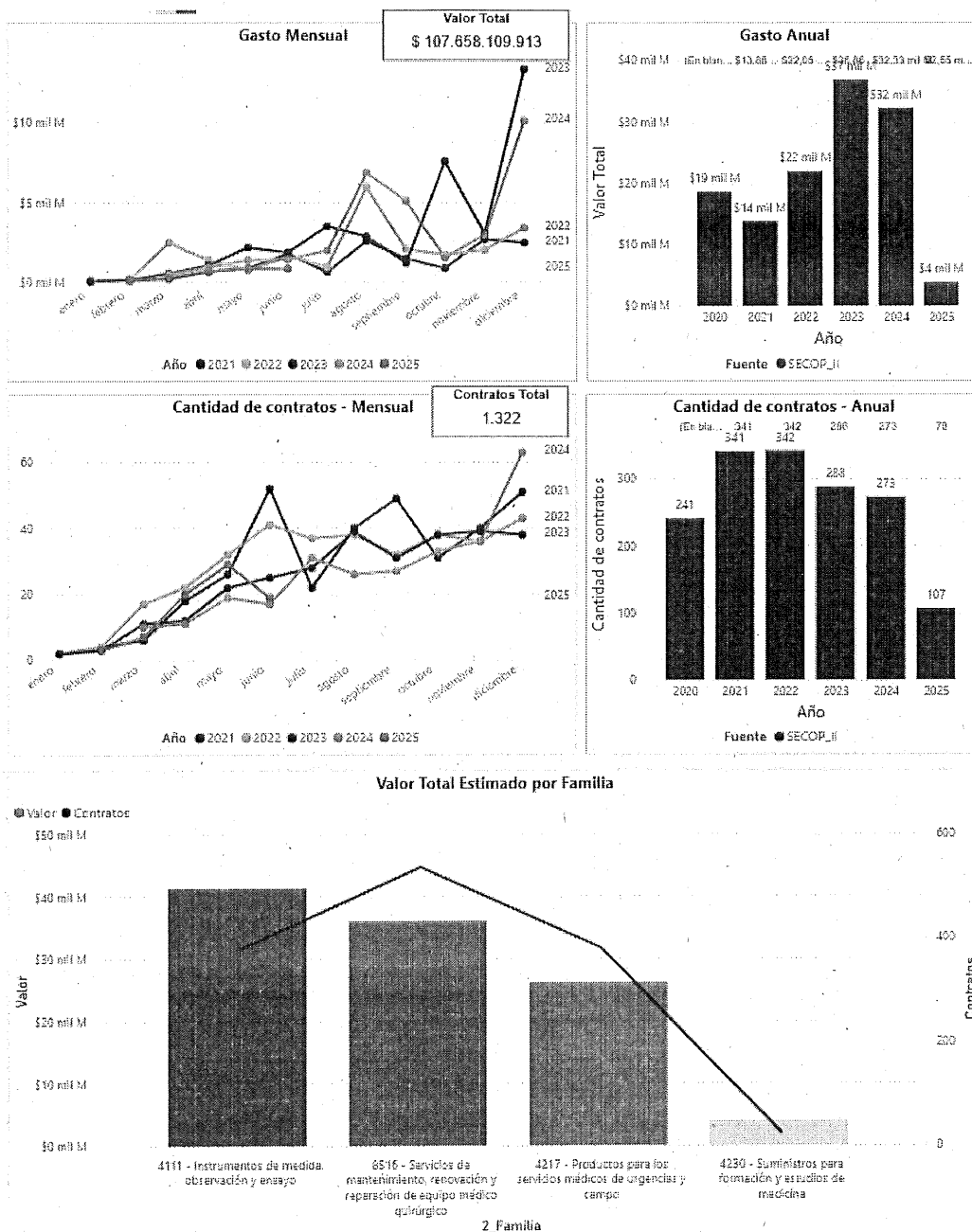


5.2 ANALISIS DE LA DEMANDA





Para realizar el análisis de la Demanda se tuvo en cuenta el histórico desde enero de 2021 hasta junio de 2025; a su vez, los segmentos 41, 42, 53 y 85, familias 11,12,16, 17 y 30 clases 15, 16, 17 y 20, a nivel nacional y bajo la Modalidad Competitiva obteniendo los siguientes resultados:





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD
Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E.

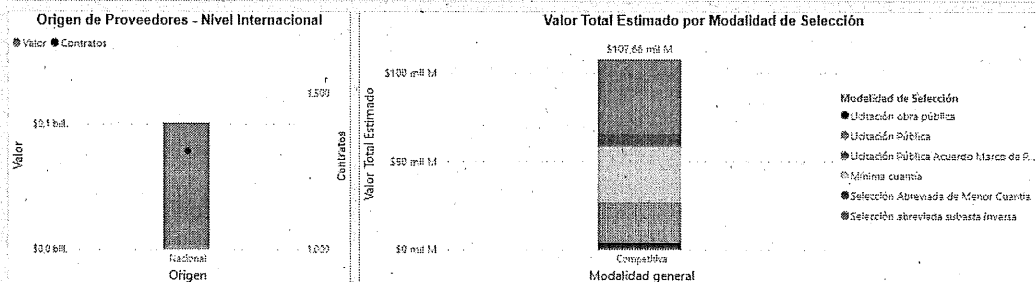
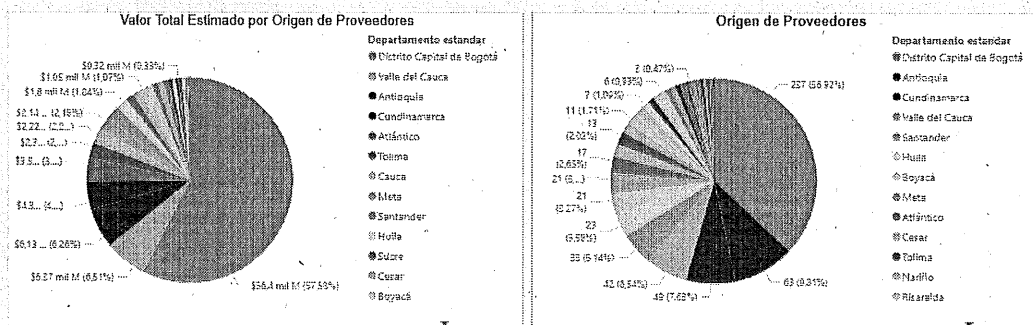
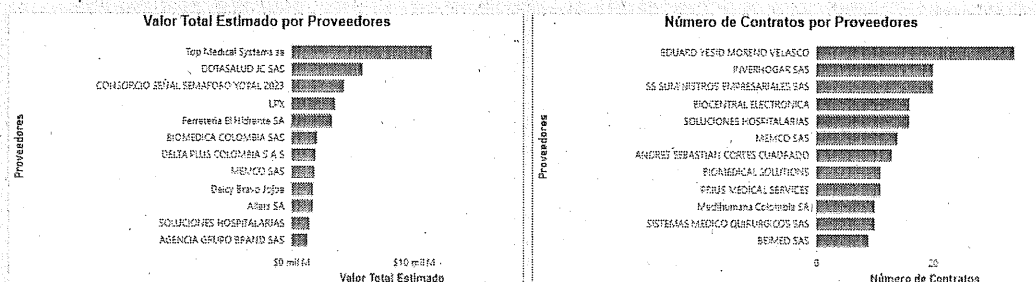
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.

ANÁLISIS DEL SECTOR

CO-CBS-FT-50 V1

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC						
Código de Bienes y Servicios - Familia	2021			2022		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	81	\$3.815.538.365	3,54%	99	\$8.078.160.524	7,50%
8516 - Servicios de mantenimiento, renovación y reparación de equipo médico quirúrgico	139	\$5.557.738.070	5,16%	153	\$7.484.609.901	6,95%
4217 - Productos para los servicios médicos de urgencias y campo	115	\$4.233.525.210	3,93%	82	\$4.982.309.165	4,63%
4230 - Suministros para formación y estudios de medicina	6	\$272.888.856	0,25%	8	\$1.409.238.957	1,30%
Total	341	\$13.879.690.501	12,89%	342	\$22.045.318.627	20,48%

Proveedor seleccionado	Nombre de Proveedor	Valor Total Estimado para el Proveedor	Número de Contratos del Proveedor	Origen del Proveedor
☒ Buzcar ☐ Seleccionar todo ☐ ACEROS Y SUMINISTROS BELGA SAS ZOMAC ☐ INVALCA		\$107,66 mil M	1322	No identificado



6. ANÁLISIS FINANCIERO

No aplica para el proceso objeto de contratación.

Carrera 24C No. 54 - 47 Sur
Conmutador 730 0000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Sur E.S.E.



Centros de Salud: Nazareth,
San Juan, Desimio, Mochuelo
y Pasquilla - Hospital Vista Hermosa



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.



7. ESTUDIO DE MERCADO

El valor total de la presente contratación es por la suma de: **TRESCIENTOS OCHO MILLONES DE PESOS (\$308.000.000) MCTE** incluido IVA y demás costos directos e indirectos a que haya lugar, todos los costos en los que debe incurrir el contratista para la ejecución del contrato.

Para la determinación del presupuesto oficial, la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E. adelantó diversas actuaciones orientadas a identificar las condiciones del mercado y obtener información económica suficiente que permitiera establecer valores de referencia.

En desarrollo de la etapa de planeación se adelantaron los siguientes ejercicios de consulta al mercado:

El valor estimado de la presente contratación se determinó con base en el Estudio de Mercado N.º 011-2026, realizado por la Entidad para establecer los precios de referencia de los insumos biomédicos requeridos, de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas.

Adicionalmente, se precisa que el presente proceso contractual se estructuró bajo la modalidad de **monto agotable**, razón por la cual el valor estimado de **TRESCIENTOS OCHO MILLONES DE PESOS (\$308.000.000) M/CTE** que constituye el presupuesto máximo disponible para la ejecución del contrato y no una obligación de consumo total por parte de la Entidad. En consecuencia, la ejecución de los recursos se realizará de acuerdo con las necesidades efectivamente identificadas, aprobadas y requeridas por la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E.

Por lo anterior, el valor del contrato representa una bolsa de recursos destinada a atender los requerimientos de insumos que se generen durante la ejecución del proyecto, garantizando la adecuada administración de los recursos públicos, la flexibilidad operativa necesaria para atender las necesidades de la población beneficiaria.

COTIZACION No. 1	COTIZACION No. 2	COTIZACION No. 3	COTIZACION No. 4
BIOMEDICA COLOMBIA SAS NIT: 900.467.216-3 Valor: \$16.642.150,00	AS MEDICAL LTDA NIT: 900.219.363-5 Valor: \$10.293.809,00	DISCOLMETS S.A.S NIT: 828.002.423-5 Valor: \$6.763.084,00	HEALTHCORP NIT: 901.065.278-8 Valor: \$6.673.584,74

NOTA: Valores unitarios y total de los bienes y/o servicios y promediados o valores techo se encuentran en el documento Excel denominado RELACION DE PRECIOS TECHO.

AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

Rubro	Código	Valor
ADQUISICION DE BIENES PIC	4245010305	108.000.000,00
MATERIAL MEDICO QUIRURGICO	4212020100303	200.000.000,00
TOTAL		308.000.000,00

La presente contratación cuenta con la correspondiente afectación presupuestal, respaldada en las fuentes de financiación destinadas a atender las necesidades de la Entidad. En este sentido, se dispone





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SALUD
Subred Integrada de Servicios
de Salud Sur E.S.E.

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.

ANALISIS DEL SECTOR

CO-CBS-FT-50 V1

de recursos provenientes del Convenio Equipos Más Bienestar, con cargo al rubro 4212020100303 – Material Médico Quirúrgico, y del Convenio PSPIC, con cargo al rubro 4245010305 – Adquisición de Bienes PIC, los cuales se encuentran directamente relacionados con el objeto de la contratación y permiten garantizar la disponibilidad de los recursos necesarios para la adquisición de los insumos biomédicos requeridos. La utilización de estas fuentes se encuentra articulada con las necesidades identificadas y con la destinación específica de los recursos, garantizando la adecuada ejecución presupuestal de la contratación bajo la modalidad de monto agotable

Carrera 24C No. 54 - 47 Sur
Conmutador 730 0000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621



Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Sur E.S.E.



Centros de Salud: Nazareth,
San Juan, Destino, Mochuelo
y Pasquilla - Hospital Vista Hermosa



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.