1. INTRODUCCIÓN

La proyección del análisis del sector es de suma importancia ya que responde a las recomendaciones que la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económico (OCDE) le ha expresado al Gobierno Nacional. Así mismo, el HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUÍA E.S.E., en aras de optimizar el proceso de contratación busca que por medio del presente documento, se puedan generar herramientas para comprender el mercado del bien o servicio a contratar u obra a ejecutar, para que de esta forma se pueden alcanzar los objetivos de eficacia, eficiencia, economía, promoción de la competencia y manejo del riesgo los cuales se acometen en cada uno de los procesos de contratación.

Por otro lado, el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, señala que las Entidades, a partir del objeto del contrato, debe hacer 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, sin que sea relevante la modalidad de selección.

Por lo anterior, el análisis del sector permite al HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUÍA E.S.E., conocer las condiciones y las ventajas que representa contratar el bien o servicio.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 16 "Etapa de planeación" del acuerdo No. 011 del 2021, "POR MEDIO DEL CUAL SE EXPIDE EL ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO", elabora los Estudios del Sector para adelantar el proceso contractual de "**SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICOS, ROPA DESECHABLE, QUÍMICOS, REACTIVOS DE USO EN EL LABORATORIO CLÍNICO, BANCO DE SANGRE DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.**" Por medio del presente documento se deja constancia de la formulación y análisis de aspectos comerciales, financieros, técnicos y riesgos posibles dentro del sector, los cuales se realizarán en la etapa de planeación y estructuración de este, así:

En relación al objeto contractual que se identifica en el sector de servicios y los aspectos relacionados con " **SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICOS, ROPA DESECHABLE, QUÍMICOS, REACTIVOS DE USO EN EL LABORATORIO CLÍNICO, BANCO DE SANGRE DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E"**, se evidencia que de acuerdo a las obligaciones que se desarrollaran en la ejecución, estas pueden ser ejecutadas por una persona natural o jurídica que cumpla con los requerimientos técnicos requeridos por la entidad, idoneidad y experiencia en el desarrollo del objeto contractual.
Se deja constancia mediante el presente documento, del análisis del sector realizado en la etapa de planeación y estructuración de este, así:

2.OBJETO CONTRACTUAL

SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICOS, ROPA DESECHABLE, QUÍMICOS, REACTIVOS DE USO EN EL LABORATORIO CLÍNICO, BANCO DE SANGRE DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.

3.ASPECTOS GENERALES

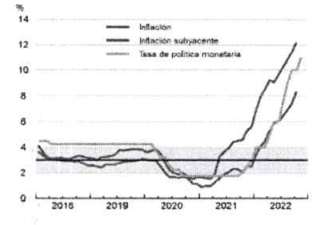
1. ASPECTOS ECONÓMICOS

1.1. Perspectiva de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)

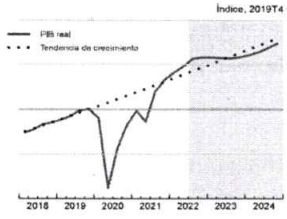
La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) pronostica que el crecimiento del PIB se ralentice pronunciadamente, pasando del 8,1% en 2022 al 1,2% en 2023, y que se acelere al 1,7% en 2024. El consumo y la inversión seguirán siendo moderados, ya que los hogares y las empresas se enfrentan a niveles elevados de inflación y tasas de interés, así como a incertidumbre sobre las perspectivas y las políticas económicas. La inflación superará el 10% este año, pero se prevé un retorno gradual al rango fijado como meta del 2-4% en 2024. La política monetaria seguirá siendo restrictiva. Se estima que los aumentos en la tasa de política monetaria se descontinuarán una vez que se estabilice la inflación, y que empezará a bajar en 2024. El aumento de los ingresos públicos reducirá el déficit fiscal dados los planes de gasto actuales, que incluyen un incremento necesario del gasto social. La ampliación de la cobertura de la protección social y la simplificación del régimen fiscal corporativo son medidas para fomentar un crecimiento más robusto e inclusivo.

Colombia

El aumento de la inflación ha desencadenado un endurecimiento monetario



El crecimiento del PIB se ralentizará



Fuente: DANE; BRC; CEIC; y Base de datos de Perspectivas EconÃ³micas 112 de la OCDE.

Colombia	2019 Precios corrientes, en COP billones	2020	2021	2022	2023	2024
		Cambios porcentuales, volumen (precios de 2015)				
PIB a precios de mercado	1 060.1	-7.0	10.7	8.1	1.2	1.7
Consumo privado	727.9	-5.0	14.8	9.5	-1.9	0.7
Consumo del gobierno	167.2	-0.6	10.3	4.7	2.6	2.7
Formación bruta de capital fijo	225.5	-23.3	11.2	11.8	0.8	1.0
Demanda interna final	1 120.6	-8.0	13.5	9.2	-0.8	1.0
Acumulación de existencias[1]	1.2	0.6	0.3	1.3	0.0	0.0
Demanda interna total	1 121.8	-7.5	13.6	11.0	0.3	1.0
Exportaciones de bienes y servicios	168.2	-22.7	14.8	16.4	4.3	3.6
Importaciones de bienes y servicios	229.9	-20.5	28.7	25.6	-0.9	-0.2
Exportaciones netas[1]	- 61.7	0.8	-3.9	-3.6	1.1	0.8
Partidas de informe						
Deflactor del PIB	..	1.4	6.5	13.8	8.9	5.9
Índice de precios al consumidor	..	2.5	3.5	10.2	9.5	4.8
Índice de inflación subyacente[2]	..	2.0	1.8	6.4	7.7	4.7
Tasa de desempleo (% de fuerza laboral)	..	16.5	13.8	11.1	11.7	12.6
Saldo por cuenta corriente (% del PIB)	..	-3.5	-5.6	-5.4	-3.9	-3.5

1. Contribución a las variaciones del PIB real, cantidad en la primera columna.
2. Índice de precios al consumidor excluyendo alimentos primarios, servicios públicos y combustibles.
Fuente: OCDE, base de datos de Perspectivas Económicas 112.

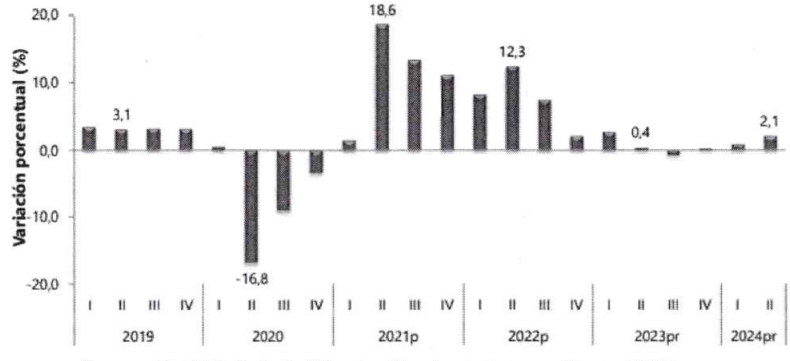
Fuente: Informe Colombia Perspectivas Económicas de la OCDE noviembre 2022.

En cuanto a las expectativas del crecimiento del país, la OCDE manifiesta que La economía se desacelerará significativamente en 2023 y 2024. La demanda doméstica se debilitará en 2023, a medida que los altos niveles de inflación, tasas de interés e incertidumbre pesan sobre los consumidores y los inversores. Las exportaciones seguirán creciendo, aunque más lentamente, beneficiándose de la mejora de la competitividad y de la demanda de petróleo no ruso por parte de economías avanzadas. La penetración de las importaciones descenderá hacia su nivel anterior a la pandemia. El consumo y la inversión se recuperarán en 2024, cuando la inflación disminuya de forma más notable y la política monetaria comience a relajarse. La inflación caerá hasta el límite superior de la banda objetivo (4%) al final del horizonte de proyección. Una desinflación más lenta, o una subida de las tasas de interés más fuerte de lo previsto en las economías avanzadas, llevaría al Banco Central a subir las tasas de interés durante más tiempo. En el lado positivo, un aumento de los precios del petróleo aportaría ingresos por exportaciones y fiscales adicionales.

1.2. Comportamiento del Producto Interno Bruto (PIB)

En el segundo trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2023pr

Gráfico 1. Producto Interno Bruto (PIB)
Tasa de crecimiento anual en volumen[1]
2019-I / 2024pr-II



Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

Según el comunicado de prensa emitido por el DANE, en el cual se señala que 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).

Tabla 1. Producto Interno Bruto (PIB)
Enfoque de la producción
Tasas de crecimiento (%) anual, año corrido y trimestral en volumen[1] por actividad económica
2024pr segundo trimestre

Actividad económica	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024pr - II / 2023pr - II	2024pr / 2023pr	2024pr - II / 2024pr - I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	10,2	8,0	1,5
Explotación de minas y canteras	-3,3	-2,5	-0,9
Industrias manufactureras	-1,6	-3,6	-0,9
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	2,6	3,7	-0,9
Construcción	2,4	1,5	0,9
Comercio al por mayor y al por menor[3]	0,2	-0,3	-0,05
Información y comunicaciones	-1,9	-1,9	0,3
Actividades financieras y de seguros	1,4	-0,8	1,2
Actividades inmobiliarias	1,9	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	0,2	0,2	0,4
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,8	5,1	1,7
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	11,1	9,5	3,5
Valor agregado bruto	**2,3**	**1,6**	**0,1**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	**0,3**	**0,4**	**-0,2**
Producto Interno Bruto	**2,1**	**1,5**	**0,1**

Fuente: DANE/Comunicado de prensa Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.1. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca

Como se puede observar en lo presentado por el DANE, en el comunicado de prensa mediante el cual presenta el comportamiento del PIB, En el segundo trimestre de 2024pr, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 10,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas crece 10,9%.
- Cultivo permanente de café crece 25,8%.
- Ganadería crece 6,5%.
- Silvicultura y extracción de madera decrece 7,3%.
- Pesca y acuicultura decrece 9,1%.

Tabla 2. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2024^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024^{pr}-II / 2023^{pr}-II	2024^{pr} / 2023^{pr}	2024^{pr}-II / 2024^{pr}-I
Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes[2]	10,9	10,3	1,5
Cultivo permanente de café	25,8	10,3	10,9
Ganadería	6,5	5,1	1,1
Silvicultura y extracción de madera	-7,3	-10,1	-2,1
Pesca y acuicultura	-9,1	-9,2	-0,2
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	**10,2**	**8,0**	**1,5**

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.2. Explotación de minas y canteras

En el segundo trimestre de 2024pr, el valor agregado de explotación de minas y canteras decrece 3,3% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Extracción de carbón de piedra y lignito decrece 12,4%.
- Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural crece 0,7%.
- Extracción de minerales metalíferos decrece 5,6%.
- Extracción de otras minas y canteras crece 3,7%.
- Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras decrece 1,5%.

Tabla 3. Explotación de minas y canteras
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2024^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024^{pr}-II / 2023^{pr}-II	2024^{pr} / 2023^{pr}	2024^{pr}-II / 2024^{pr}-I
Extracción de carbón de piedra y lignito	-12,4	-6,2	-8,8
Extracción de petróleo crudo y gas natural[2]	0,7	1,1	0,1
Extracción de minerales metalíferos	-5,6	-11,4	1,9
Extracción de otras minas y canteras	3,7	2,0	1,4
Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras	-1,5	-0,9	-0,2
Explotación de minas y canteras	**-3,3**	**-2,5**	**-0,9**

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.3. Industrias manufactureras

En el segundo trimestre de 2024pr, el valor agregado de las industrias manufactureras decrece 1,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco decrece 2,4%.

- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles decrece 2,3%.
- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales crece 2,6%.
- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos decrece 3,1%.
- Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo crece 3,0%.
- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crecen 1,6%.

Tabla 4. Industrias manufactureras
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2024pr

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

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.4. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado

En el segundo trimestre de 2024pr, el valor agregado de la actividad suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 2,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 2,9%.
- Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 1,8%.

Tabla 5. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2024pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024pr-II / 2023pr-II	2024pr / 2023pr	2024pr-II / 2024pr-I
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	2,9	4,4	-1,5
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales[3]	1,8	1,7	0,1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[1]	**2,6**	**3,7**	**-0,9**

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.5. Construcción

En el segundo trimestre de 2024pr, el valor agregado de la construcción crece 2,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 2,8%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 14,4%. Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) crece 2,4%.

Tabla 6. Construcción
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2024pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024pr-II / 2023pr-II	2024pr / 2023pr	2024pr-II / 2024pr-I
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	-2,8	-2,7	1,8
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril[2]	14,4	10,9	2,5
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil[3]	2,4	1,4	1,4
Construcción	**2,4**	**1,5**	**0,9**

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.6. Comercio al por mayor y al por menor

En el segundo trimestre de 2024pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 0,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 2,2%.
- Transporte y almacenamiento crece 0,6%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 5,9%.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2024pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024pr-II / 2023pr-II	2024pr / 2023pr	2024pr-II / 2024pr-I
Comercio al por mayor y al por menor[3]	2,2	1,3	0,5
Transporte y almacenamiento	0,6	0,1	0,1
Alojamiento y servicios de comida	-5,9	-5,1	-1,3
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**0,2**	**-0,3**	**-0,05**

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.7. Información y comunicaciones

En el segundo trimestre de 2024pr, el valor agregado de información y comunicaciones decrece 1,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado crece en 0,3%, respecto al trimestre inmediatamente anterior.

Tabla 9. Actividades financieras y de seguros
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2024pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024pr-II / 2023pr-II	2024pr / 2023pr	2024pr-II / 2024pr-I
Actividades financieras y de seguros	**1,4**	**-0,8**	**1,2**

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.8. Actividades financieras y de seguros

En el segundo trimestre de 2024pr, el valor agregado de las actividades financieras y de seguros crece 1,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado crece en 1,2%, respecto al trimestre inmediatamente anterior.

Tabla 9. Actividades financieras y de seguros
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2023pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2023pr/ 2022p	2023pr-IV / 2022p-IV	2023pr-IV/ 2023pr-III
Actividades financieras y de seguros	**7,9**	**5,5**	**4,7**

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.9. Actividades inmobiliarias

En el segundo trimestre de 2024pr, el valor agregado de las actividades inmobiliarias crece 1,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado crece en 0,4%, respecto al trimestre inmediatamente anterior.

Tabla 10. Actividades inmobiliarias
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2024pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024pr-II / 2023pr-II	2024pr / 2023pr	2024pr-II / 2024pr-I
Actividades inmobiliarias	**1,9**	**1,9**	**0,4**

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.10. Actividades profesionales, científicas y técnicas

En el segundo trimestre de 2024pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,9%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 1,2%.

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y tecnicas[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2024pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024pr-II / 2023pr-II	2024pr / 2023pr	2024pr-II / 2024pr-I
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,9	1,9	0,7
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	-1,2	-1,3	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**0,2**	**0,2**	**0,4**

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.11. Administración pública y defensa

En el segundo trimestre de 2024pr, el valor agregado de la 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% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 6,9%.
- Educación crece 1,5%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,8%.

Tabla 12. Administración pública y defensa[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2024pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024pr-II / 2023pr-II	2024pr / 2023pr	2024pr-II / 2024pr-I
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,9	1,9	0,7
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	-1,2	-1,3	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**0,2**	**0,2**	**0,4**

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.12. Actividades Artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios

En el segundo trimestre de 2024pr, el valor agregado de las 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% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios crece 12,3%.
- 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 5,3%.

Tabla 13. Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2024pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024pr-II / 2023pr-II	2024pr / 2023pr	2024pr-II / 2024pr-I
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	12,3	10,2	5,1
Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores[3]	5,3	6,2	-6,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades[1]	**11,1**	**9,5**	**3,5**

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.13. Producto Interno Bruto desde el enfoque del gasto

En el segundo trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2023pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto:

- Gasto en consumo final crece 1,6%.
- Formación bruta de capital crece 1,7%.
- Exportaciones crecen 4,8%.
- Importaciones crecen 2,2%.

Tabla 14. Componentes del gasto
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2024pr

Componentes del gasto	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024pr-II / 2023pr-II	2024pr / 2023pr	2024pr-II / 2024pr-I
Gasto de consumo final[2]	1,6	1,0	0,9
Formación bruta de capital[3]	1,7	-5,1	0,7
Exportaciones	4,8	3,2	0,8
Importaciones	2,2	-4,2	5,7
Producto Interno Bruto	**2,1**	**1,5**	**0,1**

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.2. Contexto Colombiano: Alza de precios

La llegada de un nuevo año en el territorio colombiano trae consigo una diversidad de cambios que se relacionan con el contexto económico y que de manera simultánea afecta las decisiones de consumo que se realizan en el país. Los cambios señalados responden a factores como el dato de IPC que ofrece el DANE que al cerrar el año 2023, quedó 9,28%, el incremento del salario mínimo y los cambios en los impuestos que ha traído el nuevo gobierno. Con un aumento del 12% del salario mínimo varios sectores que realizan ajustes en los precios como respuesta de la indexación, como por ejemplo el por pago por concepto de la seguridad social y la salud, copagos a las EPS, precio del SOAT entre otros bienes y servicios. Ahora bien, el alza de precios también afecta la adquisición de alimentos, pago de peajes, gasolina, pago de tarifas de transporte público, masivo, aunado a ello los servicios públicos son otro concepto que también es impactado por la inflación.

En términos de tasas e impuestos, la UVT, la cual es una medida de valor que permite ajustar los valores contenidos en las disposiciones relativas a los impuestos y obligaciones administrados por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales[1] para el año 2024, aumentó en 9,5% para llegar a los $47.065, según lo estableció la DIAN a través de la Resolución 000187 del 28 de noviembre de 2023. Esta unidad se utiliza para medir los valores de impuestos y obligaciones, como la declaración de renta, el impuesto al consumo, retención en la fuente, entre otras imposiciones. Con este cambio no solo aumenta el valor de estos impuestos, sino que se puede alterar los topes a partir de los cuales se paga una tarifa específica.[2] No obstante, como ya se había mencionado, a partir del primero de enero de 2024, el precio promedio del galón en las principales ciudades del país será

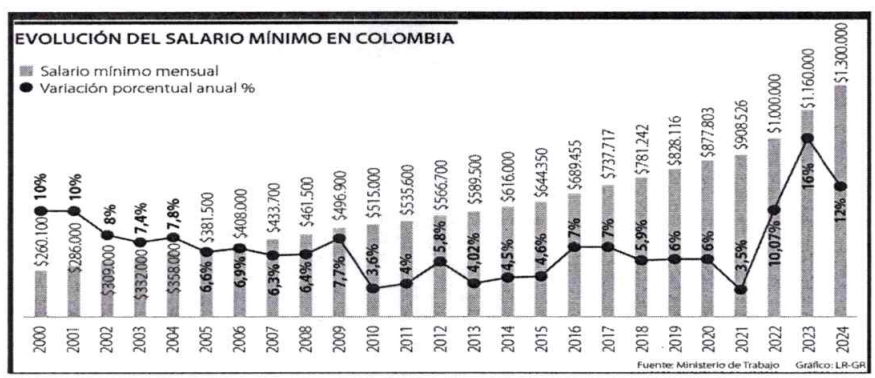
[1] Indica el Artículo 868 del Estatuto Tributario Colombiano.
[2] Ver en: https://www.larepublica.co/economia/impuestos-transporte-y-servicios-estos-son-los-aumentos-de-precios-que-arrancan-en-2023-3517599

de $15.160, como respuesta gradual de parte del gobierno nacional en aras de empezar a corregir el déficit que se encuentra en el Fondo de Estabilización de Precios de los Combustibles (FEPC)y con ello buscar un saneamiento en las finanzas de la nación.

1.3. Salario Mínimo Legal Vigente (SMLV)

El histórico de salario mínimo en Colombia se debe tener en cuenta para fijar los pagos a trabajadores privados y públicos sea cual sea su tipo de vinculación, es la base salarial en el país, y sobre este se fijan los valores del mercado laboral. De acuerdo con el informe del mercado laboral de enero de 2018 llamado "Productividad y salario mínimo" de Fedesarrollo, En Colombia, el salario mínimo se ajusta anualmente a partir de una negociación entre los sindicatos, las empresas y el gobierno, normalmente aumenta con base en la inflación esperada, de acuerdo con la meta establecida por el Banco de la República y los cambios observados en la productividad laboral. En cualquier caso, acogiendo una sentencia de la Corte Constitucional, el aumento debe ser superior a la inflación observada en el año inmediatamente anterior, de tal forma que al menos se garantice que su poder adquisitivo no se deteriore con respecto al que se tenía un año atrás. El ajuste del salario mínimo no necesariamente implica que todos los salarios en la economía se muevan en la misma dirección ni mucho menos en la misma magnitud. Actualmente, el salario mínimo del país representa aproximadamente el 86,2% del salario mediano y el 57,3% del promedio de los salarios de las personas ocupadas en el país. Estos porcentajes indican que muchos trabajadores reciben remuneraciones inferiores al mínimo legal establecido. La situación dentro de las regiones del país es aún más compleja. El salario mínimo está por encima del ingreso mediano y promedio en las regiones más pobres y de menor productividad donde, por esa misma razón, la informalidad - en la que no se respetan los mínimos salariales establecidos en las normas legales es particularmente alta.

El Gobierno Nacional anunció a través del Decreto 2292 del 29 de diciembre de 2023, un incremento de 12% del salario mínimo para el 2024, dado que no se llegaron a acuerdos entre empresarios y las centrales obreras. En cuanto al auxilio de transporte, el aumento fue de 15%. Con este incremento señalado, el salario mínimo queda en $1.300.000 millones. El auxilio de transporte quedó en $162.000. Es decir, que el salario mínimo total para el año2024 es de $1.400.000 millones.



Fuente: La República

VARIACIÓN DEL SALARIO MÍNIMO MENSUAL				
Año	**Salario mínimo mensual**	**Variación porcentual anual %**	**Auxilio de transporte**	**Normatividad/Decreto**
2024	$1.300.000,00	12%	$ 162.000,00	2292 de dic 29 de 2023
2023	$ 1.160.000,00	16%	$ 140.606,00	2613 de dic 28 de 2022
2022	$ 1.000.000,00	10,07%	$ 117.172,00	1724 de dic 15 de 2021
2021	$ 908.526,00	3,5%	$ 106.454,00	1786 de dic 29 de 2020
2020	$ 877.803,00	6%	$ 102.854,00	2360 de dic 26 de 2019
2019	$ 828.116,00	6%	$ 97.032,00	2451 de dic 27 de 2018
2018	$ 781.242,00	5,9%	$ 88.211,00	2269 de dic 30 de 2017
2017	$ 737.717,00	7%	$ 83.140,00	2209 de dic 30 de 2016

2016	$ 689.455,00	7%	$ 77.700,00	2552 de dic 30 de 2015
2015	$ 644.350,00	4,6%	$ 74.000,00	2731 de dic 30 de 2014
2014	$ 616.000,00	4,5%	$ 72.000,00	3068 de dic 30 de 2013
2013	$ 589.500,00	4,02%	$ 70.500,00	2738 de dic 28 de 2012
2012	$ 566.700,00	5,8%	$ 67.800,00	4919 de dic 26 de 2011
2011	$ 535.600,00	4%	$ 63.600,00	033 de enero 11 de 2011
2010	$ 515.000,00	3,6%	$ 61.500,00	5053 de dic 30 de 2009

Fuente: Elaboración Propia.

1.4. Inflación

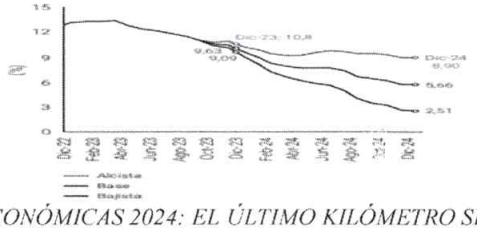
De acuerdo a lo mencionado por Laura D. Parra, analista de economía de Corficolombiana, en el informe: PERSPECTIVAS ECONÓMICAS 2024: EL ÚLTIMO KILÓMETRO SIEMPRE ES EL MÁS LARGO de noviembre 29 de 2023, para 2024 se espera que la desinflación se consolide en los componentes de servicios y regulados, a lo cual se sumarían los aportes menos representativos provenientes de bienes y alimentos, donde va más avanzado el proceso de ajuste de precios. La desinflación será mitigada transitoriamente durante el segundo trimestre del 2024 (abril y junio), en línea con una base negativa del componente de alimentos. En el escenario base que se presenta en el territorio colombiano, la analista señala que se espera que la inflación cierre 2024 en 5,7%, siendo los servicios y los regulados las fuentes más importantes de presiones al alza, en línea con la indexación fuerte, aunque a niveles inferiores a los de 2023.

Es importante señalar que el precio de los bienes y servicios regulados estará en función de los rubros energéticos ante las medidas de ajuste que tome el gobierno nacional en relación al precio de los combustibles y a su vez la incidencia del impacto del fenómeno del niño sobre las tarifas de energía y agua. No obstante, se espera que en el año 2024 la variación de los bienes y servicios regulados ronde en el 9,5%.

Ahora bien, se prevé que con los aumentos de los precios tanto de la gasolina como el ACPM, se tendría un efecto indirecto en 30 puntos básicos sobre el IPC, debido principalmente a:

- mayores tarifas de transporte urbano e intermunicipal
- mayores costos de transporte de carga para bienes y alimentos. Lo anterior asumiendo normalidad en las condiciones de transporte nacional, señala la Analista en el informe.

Gráfico 7
ESCENARIOS DE PROYECCIÓN DE LA INFLACIÓN



Fuente: PERSPECTIVAS ECONÓMICAS 2024: EL ÚLTIMO KILÓMETRO SIEMPRE ES EL MÁS LARGO

En relación con los alimentos, seguirá el proceso desinflacionario, con ciertos choques de oferta dado un fenómeno del niño que impactará los cultivos de alimentos perecederos. También se espera una corrección rápida de precios, vía normalización de los costos de los principales insumos agropecuarios (urea, soya, trigo, maíz y semillas). Al igual que los bienes, este componente estará más alineado con el objetivo, pasando de 9,2% al finalizar el 2023 a 3,7% al cierre de 2024, presentando una contribución similar a la del 2019, cuando la inflación estaba dentro del rango meta.

No es menos importante señalar que, aunque la dinámica de desinflación que se está evidenciado brinda un panorama optimista para el país, los factores climáticos (fenómeno del niño), una restricción monetaria internacional, la agudización de los conflictos

geopolíticos globales, y una eventual depreciación del tipo de cambio, pueden representar una fuente adicional de riesgo inflacionario[3].

1.5. Índice de Precios al Consumidor (IPC)

El índice de precios al consumidor (IPC) mide la evolución del costo promedio de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares, expresado en relación con un período base. El dato del IPC, en Colombia, lo calcula mensualmente el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) presentó los resultados del IPC, para el mes de agosto de 2024, el IPC registró una variación de 0,00% en comparación con julio de 2024, a variación año corrido fue 4,33% y la anual 6,12%.

IPC	Agosto					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024
IPC total	0,70	**0,00**	7,43	**4,33**	11,43	**6,12**

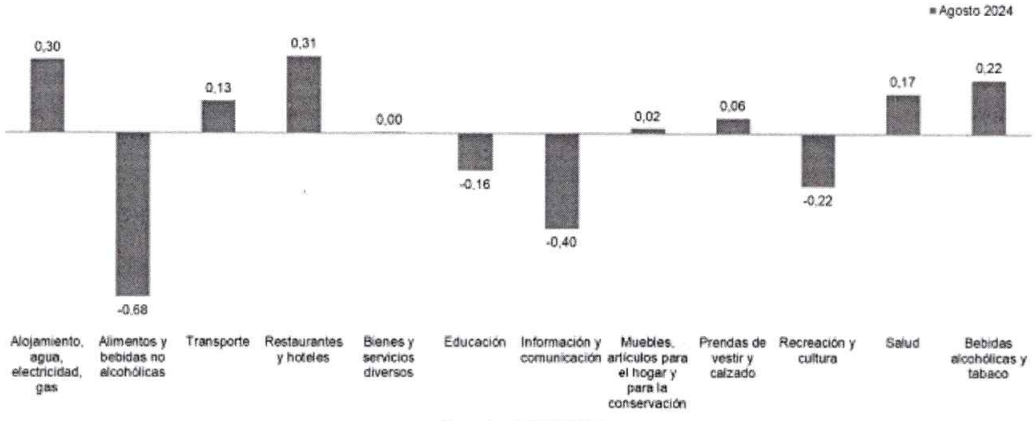
Fuente: DANE/IPC

1.5.1. Variación mensual

El comportamiento mensual del IPC total en agosto de 2024 (0,00%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas, Información Y Comunicación, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Restaurantes y hoteles. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,68%), Información Y Comunicación (-0,40%), Restaurantes y hoteles (0,31%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,30%).

[3] Ver en: https://www.corficolombiana.com/documents/20123/0/Perspectivas-economicas-2024-El-ultimo-kilometro-siempre-es-el-mas-largo-2.pdf/565f0582-2815-4fb8-58c1-c20589211841?t=1701297325447. Pg 112.

Variación mensual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Por Divisiones
2024 (agosto)

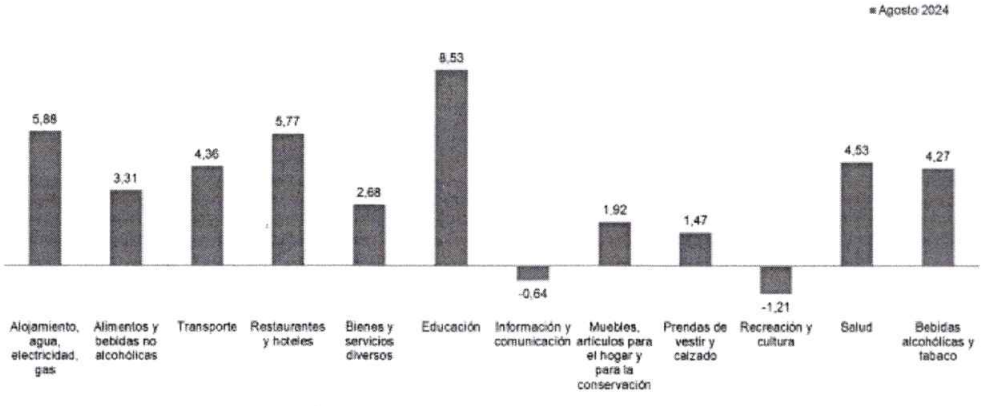


Fuente: DANE/IPC.

1.5.2. Variación año corrido

Entre enero y agosto de 2024 la variación del IPC Total fue 4,33%. Esta variación fue menor en 3,1 que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 7,43%. El comportamiento año corrido del IPC total en agosto de 2024 (4,33%) se explicó principalmente por la variación año corrido de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas.

Variación año corrido del Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Por divisiones de gasto
2024 (agosto)



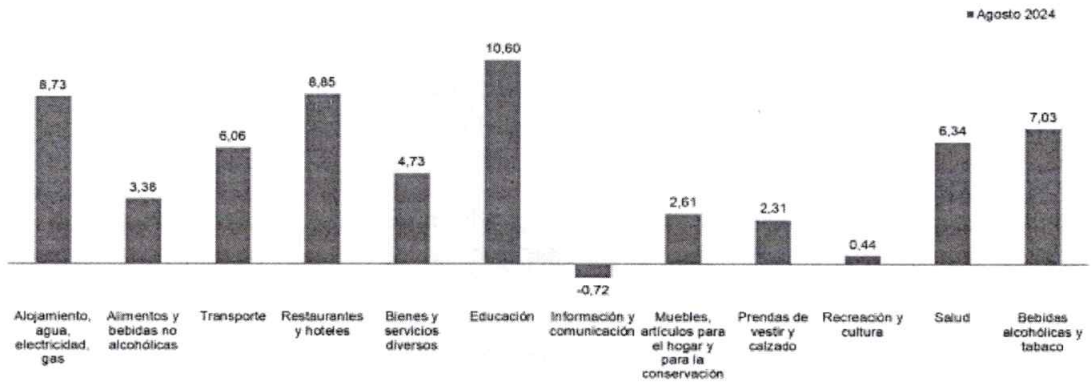
Fuente: DANE/IPC.

1.5.3. Variación anual

En agosto de 2024 la variación anual del IPC fue 6,12%. El comportamiento anual del IPC total en agosto de 2024 (6,12%) se explicó principalmente por la variación anual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Restaurantes y hoteles. La división Educación registró una variación anual de 10,60%, siendo esta la mayor variación anual. En agosto de 2024 los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: educación secundaria (12,90%), educación

preescolar y básica primaria (12,09%) y pagos por asesorías de tareas y clases dictadas por particulares (9,93%). Los menores incrementos de precio se reportaron en las subclases: inscripciones y matrículas en carreras técnicas, tecnológicas y universitarias (7,11%), diplomados, educación continuada, preicfes, preuniversitarios (7,72%) y otros gastos en educación superior (8,47%).

Variación anual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Por divisiones de gasto
2024 (agosto)



Fuente: DANE/IPC.

1.6. Tasa de cambio representativa del mercado- TRM

La Tasa de Cambio Representativa del Mercado–TRM– es el promedio ponderado por monto de las operaciones de compra y venta de dólares de los Estados Unidos de América a cambio de moneda legal colombiana, pactadas para cumplimiento en ambas monedas el mismo día de su negociación, efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario dentro del horario que establezca el Banco de la República mediante reglamentación general. Para el cálculo de la TRM se deberán excluir las operaciones de derivados, así como las operaciones efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario con entidades diferentes de las entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia y de la Nación - Ministerio de Hacienda y Crédito Público. La TRM es calculada diariamente y certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia con base en la información disponible y la reglamentación expedida por el Banco de la República.

La Superintendencia Financiera de Colombia tiene la obligación de calcular y certificar la TRM y divulgarla al mercado y al público en general, conforme a lo dispuesto en el artículo 40 de la Resolución Externa No. 1 de 2018, expedida por la Junta Directiva del Banco de la República, la metodología establecida por el Banco de la República mediante Circular Reglamentaria DODM – 146, el artículo 11.2.1.4.15 del Decreto 2555 de 2010 y la Resolución No.0416 de 2006 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

Por tanto, al dos (02) de octubre de 2024, la Tasa Representativa del Mercado (TRM) se cotizó de la siguiente manera:

TCRM: Indicador diario	Unidad	Valor	Vigencia
TRM	COP	4,224.21	2-Oct-2024

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia

2. SECTORES ECONÓMICOS

Para una economía es fundamental el reconocimiento estructural de sus actividades productivas dado que este escenario es la base para determinar la forma de producir bienes y servicios con el objetivo de satisfacer las necesidades de los agentes que

inciden en el sistema económico. Es así, como la producción y el consumo se convierten en principales actividades económicas que diversifican los diferentes sectores que componen la estructura productiva de un país.

Según el Banco de la República la actividad económica del país se divide por sectores económicos. Cada uno de ellos se refiere a una 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 sector, es decir, de acuerdo con el servicio que proporcionen o al bien que produzcan y comercialicen.

De acuerdo con la economía clásica los sectores económicos se dividen de la siguiente manera:

-Sector primario: 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 actividades productivas como la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca.

-Sector secundario: comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación y extracción industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos.

-Sector terciario: son todas aquellas actividades que no producen una mercancía pero que son indispensables para el funcionamiento de la economía. Este sector se caracteriza por la prestación de servicios comerciales, hoteleros, financieros, educativos, profesionales, entre otros.

Lo anteriormente mencionado responde a lo que la teoría económica ha señalado acerca de sectorización económica de un país. No obstante, a medida que las sociedades evolucionan también lo hacen sus necesidades, por lo que la producción de bienes y servicios responde a una demanda explícita por cada sector. Es así, como de manera análoga se origina la siguiente sectorización derivada de actividades económicas y especializadas:

2. **Sector agropecuario:** son las actividades productivas que se relacionan con el agro y se describen en el sector primario anteriormente mencionado.

3. **Sector industrial:** se ocupa de la transformación de la materia prima en productos de consumo o en bienes de equipo, constituyendo el segundo paso en la cadena productiva luego de la extracción de la materia prima.

4. **Sector de servicios:** se entiende como el conjunto de actividades desarrolladas por unidades económicas, encaminadas a generar o a poner a disposición de personas hogares o empresas una amplia gama de productos intangibles. Poseen una diversidad de características de acuerdo a las necesidades de quienes los solicitan.

5. **Sector de transporte**: este sector se caracteriza por tener una oferta público o privada, con una gran influencia en el área comercial, puesto que incide en la movilización de carga o mercancía por vía terrestre, aérea o marítima, que facilita, la cadena de producción o generación de bienes y servicios.

6. **Sector de comercio:** hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresitos, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional.

7. **Sector financiero:** en este sector se incluyen todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias, financieras, aseguradoras, fondos de pensiones y cesantías, fiduciarias, etc.

8. **Sector de la construcción**: en este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción, obras civiles, etc. De acuerdo a la Cámara Colombiana de la Construcción el mercado de vivienda nueva en Colombia para el año 2021, demostró ser la principal inversión de los hogares colombianos. Aunado a ello, la ministra de Transporte, Ángela María Orozco señaló que en construcción de carreteras y obras civiles el crecimiento alcanzó el 19,8%, es decir, este es uno de los sectores jalonadores de la economía, incluyendo las acciones que adelantamos en vías terciarias con inversiones históricas durante el segundo trimestre del año 2021.

9. **Sector minero y energético:** Se incluyen en él todas las empresas que se relacionan con la actividad minera y energética de cualquier tipo (extracción de carbón, esmeraldas, gas y petróleo; empresas generadoras de energía; etc.).

10. **Sector solidario:** en este sector se incluyen las cooperativas, las cajas de compensación familiar, las empresas solidarias de salud, entre otras.

11. **Sector de comunicaciones**: en este sector se incluyen todas las empresas y organizaciones relacionadas con los medios de comunicación como, telefonía fija y celular, empresas de publicidad, periódicos, editoriales, etc. De acuerdo con el MinTIC, el sector de las telecomunicaciones ha sido uno de los motores de la economía. Permite el intercambio de información, proporcionando alianzas comerciales, generando recursos y aumentando la demanda para impulsar la economía. Según el centro de estudios Fedesarrollo, por cada peso colombiano generado en el sector de las telecomunicaciones, la economía genera $2,8 adicionales. un dato que no menos relevante, es que los ingresos de la industria representaron el 6% del PIB en el año 2020.

2.1. 2.1. Sector servicios

2.1.1. Encuesta Mensual de Servicios (EMS)

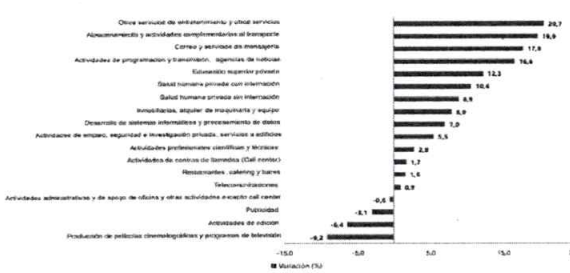
Según el Banco de la República, el proceso de desarrollo económico ha llevado en los últimos años a la conformación de economías dominadas por los sectores terciarios. En una primera etapa de desarrollo, los sectores agropecuario y minero dominan la generación del valor agregado de un país. En las etapas posteriores, se inicia el desarrollo de la producción de bienes manufacturados para luego terminar con la consolidación de los servicios.

En particular, el DANE a través de la Encuesta anual y mensual de servicios, obtiene la información de las variables principales del sector de servicios para el análisis de su evolución en el corto y mediano plazo. Dentro de las actividades que el DANE considera se incluyen dentro de este sector se incluyen las siguientes:

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

Encuesta Mensual de Servicios (EMS)
Julio de 2024ᵖ

Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios
Total nacional
Julio 2024ᵖ / julio 2023



Fuente: DANE/EMS

2.1.1.1. Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos según subsector de servicio

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

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Total nacional
Julio 2024ᵖ / julio 2023

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	18,9	19,0	0,1	0,7
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	17,8	17,8	0,0	0,0
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	1,6	1,4	0,2	0,0
J	División 58	Actividades de edición	-6,4	-4,3	0,7	-2,8
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	-0,3	-3,7	-3,7	-1,8
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	16,6	15,3	0,0	1,3
J	División 61	Telecomunicaciones	0,9	2,2	-1,4	0,1
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	7,0	7,1	-0,1	0,1
LN	Sección L, División 68, Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	8,0	6,8	0,9	0,2
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	2,8	3,1	-0,1	-0,2
M	Clase 7310	Publicidad	-3,1	-3,4	0,1	0,2
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	5,5	5,6	-0,3	0,1
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	1,7	1,7	0,0	0,0
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	-0,6	-0,8	0,0	0,2
P	Grupo 854	Educación superior privada	12,3	10,0	0,2	2,1
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	10,6	10,3	0,3	0,2
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	8,9	7,8	1,0	0,1
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	20,7	15,6	0,9	4,2

Fuente: DANE/EMS

2.1.1.1.1. Variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación, según subsector de

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

Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Total nacional
Julio 2024ᵖ / julio 2023

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado total	Permanente	Temporal directo	Aprendices	Modalidad mas estable
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)			
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	2,7	-1,2	2,6	0,5	...
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	-1,7	-1,1	1,4	-1,9	...
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	0,1	0,6	-0,5	0,0	...
J	División 58	Actividades de edición	-5,2	-3,9	1,0	-2,3	...
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	19,6	-1,4	1,5	19,5	...
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	-4,2	-0,5	-1,2	-2,5	...
J	División 61	Telecomunicaciones	-1,3	-1,3	-1,7	-2,2	...
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	0,5	1,2	-1,5	-0,3	...
LN	Sección L, División 68, Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	3,2	-0,9	3,0	6,8	...
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-3,3	-3,2	-1,8	-6,5	...
M	Clase 7310	Publicidad	-0,4	-1,4	1,4	-0,4	...
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	-1,8	0,6	-1,6	-0,3	-4,0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-0,8	-0,0	-0,4	-0,4	...
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	2,3	-0,1	1,4	-0,9	...
P	Grupo 854	Educación superior privada	-2,6	-1,3	-1,0	0,5	0,1
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	-0,9	2,1	0,2	-3,3	...
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	-0,1	0,7	-1,2	-0,7	...
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	-1,3	-0,7	-0,1	-0,6	...

Fuente: DANE/EMS

2.1.1.1.2. Variación anual de los salarios y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios

En julio de 2024, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con julio de 2023.

Tabla 3. Variación anual de los salarios y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Total nacional
Julio 2024P / julio 2023

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado sin agencias*	Permanente	Temporal directo	Misión** Hora cátedra***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	11,0	6,1	4,9	--
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	2,7	2,6	0,2	--
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	9,3	3,9	5,4	--
J	División 58	Actividades de edición	9,1	7,3	1,8	--
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	13,9	8,8	5,1	--
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	8,5	5,1	3,5	--
J	División 61	Telecomunicaciones	5,8	6,0	-0,2	--
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	8,1	5,4	2,7	--
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	6,9	3,5	3,4	--
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	9,0	4,5	4,6	--
M	Clase 7310	Publicidad	15,8	10,0	5,9	--
N	Divisiones 76, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	12,6	3,5	3,8	5,3
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	6,4	2,7	3,7	--
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	11,3	7,6	3,7	--
P	Grupo 854	Educación superior privada	9,0	1,6	1,3	6,1
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	6,1	5,0	1,1	--
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	9,2	4,7	4,6	--
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	10,5	4,4	6,1	--

Fuente: DANE/EMS

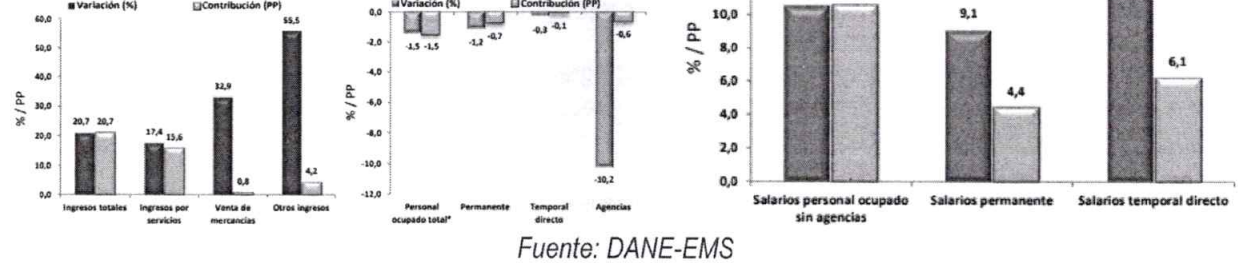
2.1.1.2. Evolución por subsector de servicios

2.1.1.2.1. Subsectores de servicios con las tres variaciones positivas más representativas

2.1.1.2.1.1. Otros servicios de entretenimiento y otros servicios

En julio de 2024, los servicios de otros servicios de entretenimiento y otros servicios registraron un crecimiento de 20,7% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una disminución de 1,5% y los salarios registraron un aumento de 10,5%, en comparación con julio de 2023.

Gráfico 2. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Otros servicios de entretenimiento y otros servicios
Total nacional
Julio 2024P

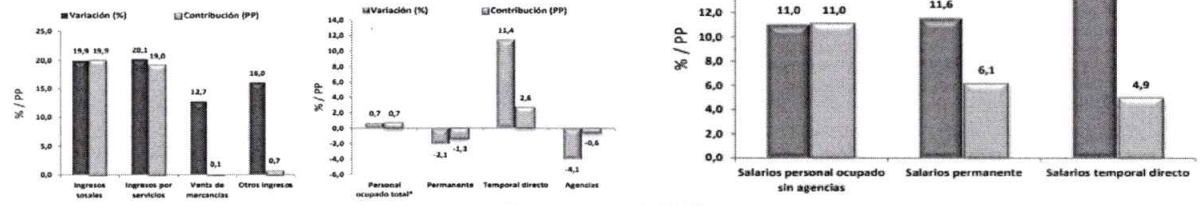


Fuente: DANE-EMS

2.1.1.2.1.2. Almacenamiento y actividades complementarias al transporte

En julio de 2024, los servicios de almacenamiento y actividades complementarias al transporte registraron un crecimiento de 19,9% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó un incremento de 0,7% y los salarios registraron un aumento de 11,0%, en comparación con julio de 2023

Gráfico 3. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Almacenamiento y actividades complementarias al transporte
Total nacional
Julio 2024p

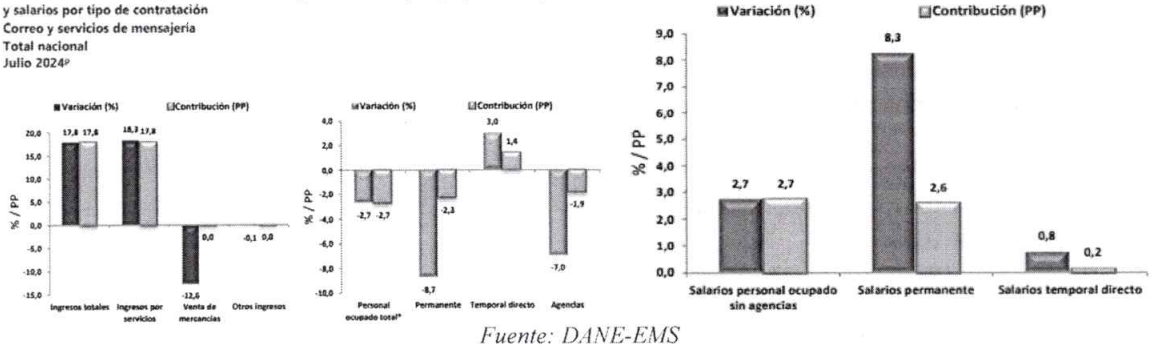


Fuente: DANE-EMS

2.1.1.2.1.3. Correo y servicios de mensajería

En julio de 2024, los servicios de correo y servicios de mensajería registraron un crecimiento de 17,8% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una disminución de 2,7% y los salarios registraron un aumento de 2,7%, en comparación con julio de 2023.

Gráfico 4. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Correo y servicios de mensajería
Total nacional
Julio 2024p



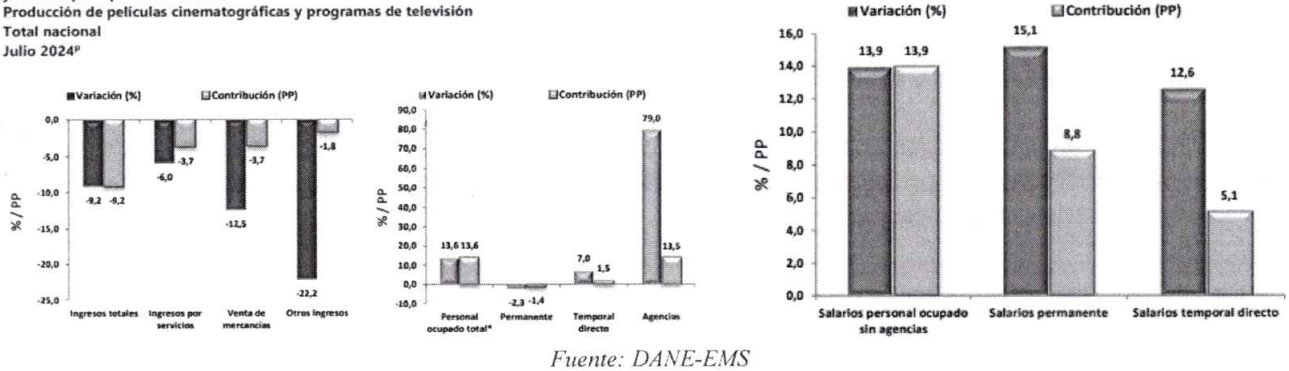
Fuente: DANE-EMS

2.1.1.2.2. Subsectores de servicios con las variaciones negativas más representativas

2.1.1.2.2.1. Producción de películas cinematográficas y programas de televisión

En julio de 2024, los servicios de producción de películas cinematográficas y programas de televisión registraron una disminución de 9,2% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó un crecimiento de 13,6% y los salarios registraron un incremento de 13,9%, en comparación con julio de 2023.

Gráfico 5. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Producción de películas cinematográficas y programas de televisión
Total nacional
Julio 2024p

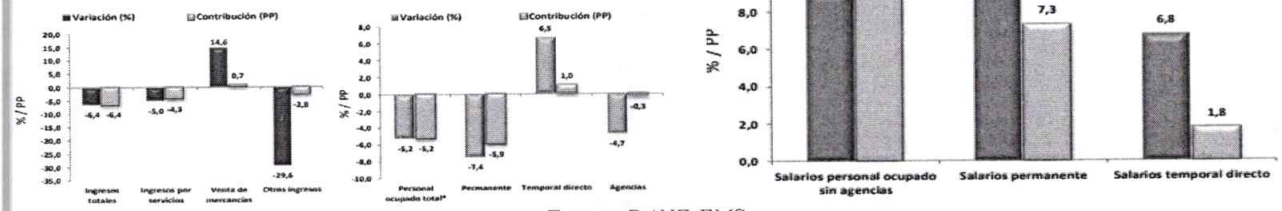


Fuente: DANE-EMS

2.1.1.2.2.2. Actividades de edición

En julio de 2024, los servicios de actividades de edición registraron una disminución de 6,4% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una variación negativa de 5,2% y los salarios registraron un crecimiento de 9,1%, en comparación con julio de 2023.

Gráfico 6. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Actividades de edición
Total nacional
Julio 2024P

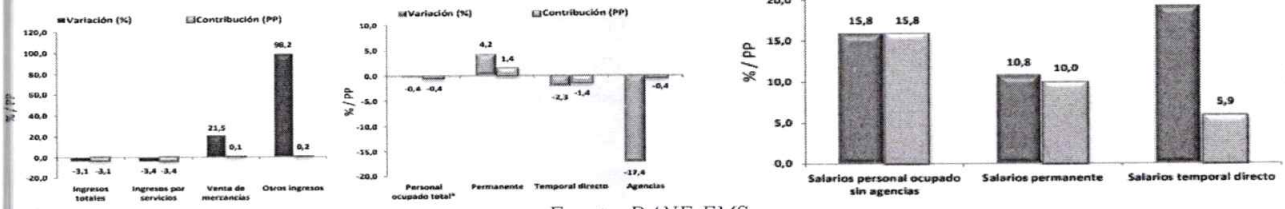


Fuente: DANE-EMS

2.1.1.2.2.3. Publicidad

En julio de 2024, los servicios de publicidad registraron una variación negativa de 3,1% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una disminución de 0,4% y los salarios registraron un crecimiento de 15,8%, en comparación con julio de 2023.

Gráfico 7. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Publicidad
Total nacional
Julio 2024P

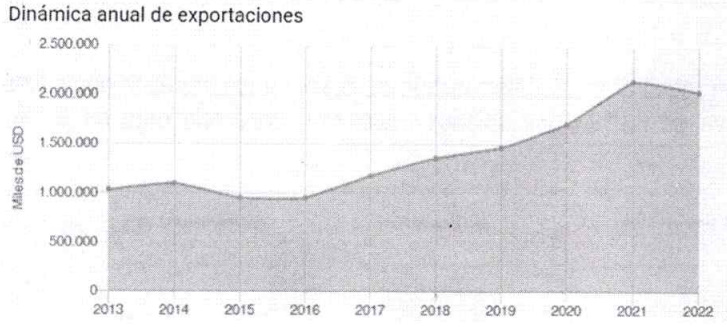


Fuente: DANE-EMS

2.1.1.3. Balanza comercial

2.1.1.3.1. Exportaciones de los servicios profesionales y técnicos

De acuerdo con lo señalado por Colombia Productiva, el subsector de servicios profesionales y técnicos del mes de enero al mes de marzo de 2023 tuvo un total de 454.357.000 dólares en exportaciones, qué comparado con el mismo periodo del año 2022, las exportaciones descendieron en un 4,24%, puesto que para el periodo referenciado las exportaciones fueron de 474.471.000 dólares, es decir que de un periodo a otro las exportaciones disminuyeron en 20.114.000 dólares. Los países a quienes más se les exporta los servicios son: Estados Unidos, Demás países, España, Chile, México entre otros. Los servicios que más se exportan son: Servicios de Call center (-1,8%), servicios de publicidad, estudios de mercado y encuestas de opinión pública (-15,1%), Servicios de consultoría empresarial en administración de empresas y relaciones públicas (-16,1%), Investigación y Desarrollo (21,3%), otros servicios empresariales n.i.o.p. (0,0%), entre otros.





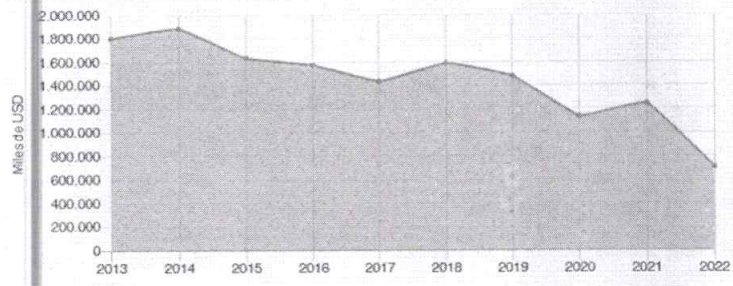
País	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022 Ene-Mar	2023 Ene-Mar	2022/2021 Var %	2023/2022 Var % Ene-Mar	TCAC 2022/2013
Estados Unidos	379.175	453.366	369.820	370.511	460.028	571.202	632.931	870.710	1.128.148	1.190.751	266.739	264.093	5,5	-1,0	13,6
Demás países	146.203	119.225	105.431	126.460	169.087	159.621	203.659	148.599	183.903	199.177	50.050	35.427	8,3	-29,2	3,5
España	154.121	131.349	103.222	101.220	121.448	132.861	138.302	157.936	180.964	153.701	38.595	37.116	-15,1	-3,8	0,0
Chile	23.879	40.199	44.677	45.582	53.260	69.052	63.925	100.555	103.429	66.925	19.272	17.998	-35,3	-6,6	12,1
México	32.484	30.312	44.848	40.086	34.498	43.040	48.447	49.470	70.337	75.896	15.113	11.025	7,9	-27,0	9,9
Singapur	0	12	339	6.243	22.576	45.974	30.789	16.218	6.767	61.375	13.266	12.616	807,0	-4,9	N.C.
Argentina	22.080	36.882	30.120	25.778	26.777	29.248	31.390	28.216	43.251	38.881	11.382	3.785	-10,1	-66,7	6,5
Suiza	11.796	13.755	12.208	17.196	23.865	31.708	40.747	60.550	68.121	25.633	10.180	14.852	-62,4	45,9	9,0
Países Bajos	4.093	5.875	10.109	8.319	7.502	9.556	9.441	20.999	17.361	42.901	9.293	8.803	147,1	-5,3	29,8
Perú	37.227	40.775	31.896	38.120	36.713	40.092	40.947	37.552	41.906	38.418	7.722	7.569	-8,3	-2,0	0,4

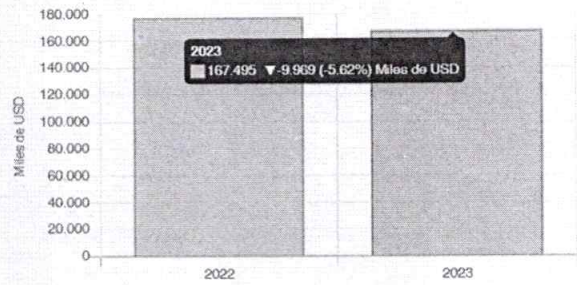
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022 Ene-Mar	2023 Ene-Mar	2022/2021 Var %	2023/2022 Var % Ene-Mar	TC 2022/
10.C.4 - Servicios de call center	281.611	317.730	297.070	305.887	399.800	500.429	626.010	910.314	1.252.601	1.378.148	328.719	322.885	10,0	-1,8	
10.2.2 - Servicios de publicidad, estud...	139.777	155.725	120.651	129.632	180.025	186.031	174.427	187.951	185.571	284.632	62.787	53.287	53,4	-15,1	
10.2.1.3 - Servicios de consultoría empre...	105.230	106.612	94.404	101.078	120.601	152.624	167.927	150.729	186.916	309.721	59.976	50.292	65,7	-16,1	
10.1 - Investigación y Desarrollo I+D...	63.068	67.499	53.725	56.524	67.327	91.983	71.338	70.799	91.872	69.339	22.989	27.894	-24,5	21,3	
10.3.5 - Otros servicios empresariales ...	59.530	47.074	47.128	41.282	50.388	45.342	48.376	51.138	63.920	0	0	0	-100,0	0,0	
10.3.3 - Servicios de arrendamiento de ...	5.993	4.710	8.980	6.363	936	2.055	842	79	314	0	0	0	-100,0	0,0	
10.3.2a - Servicios incidentales a la ag...	31.611	36.214	20.776	14.365	20.443	17.030	19.973	20.053	25.946	0	0	0	-100,0	0,0	
10.3.4 - Otros servicios relacionados c...	86.591	76.621	73.578	68.409	68.649	74.658	60.221	59.224	54.621	0	0	0	-100,0	0,0	
10.3.2.1 - Tratamiento de residuos y desc...	36	71	21	135	654	138	17	71	331	0	0	0	-100,0	0,0	
10.3.5.1 - Servicios de empleo, esto es, ...	31.017	30.774	17.725	17.290	18.459	21.449	23.434	24.835	30.362	0	0	0	-100,0	0,0	

Fuente: Colombia Productiva

2.1.1.3.2. Importaciones de los servicios profesionales y técnicos

Según señalado por Colombia Productiva, el subsector de servicios profesionales y técnicos del mes de enero al mes de marzo de 2023 presentó un total de 167.495 miles de dólares, que, comparado con el mismo rubro, pero para el periodo enero-marzo de 2022, que fue de 177.464, presentándose un diferencial de 9.969 miles de dólares siendo esto una variación del 5.62% entre los periodos. Ahora bien, los principales países de origen de las importaciones son: Estados Unidos, Irlanda, Demás Países, Chile, México, entre otros. Los servicios que más se importan son los siguientes: Servicios de arrendamiento de explotación (-31,6%), Servicios de consultoría empresarial en administración de empresas y relaciones públicas (22,3%), otros servicios empresariales n.i.o.p. (0,0%), servicios de publicidad, estudios de mercado y encuestas de opinión pública (0,0%), servicios incidentales a la agricultura y la minería (0,0%), entre otros.





País	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022 Ene-Mar	2023 Ene-Mar	2022/2021 Var %	2023/2022 Var % Ene-Mar	TCAC 2022/2013
Estados Unidos	893.238	692.325	656.339	750.061	597.607	578.076	479.305	337.482	402.220	236.226	62.715	48.802	-41,3	-22,2	-13,7
Irlanda	508	976	1.457	20.673	6.065	77.887	39.531	17.954	35.762	64.159	27.624	9.687	79,4	-64,9	71,2
Demás países	254.338	336.500	322.425	267.677	274.610	238.407	275.939	245.782	206.629	112.693	27.314	28.039	-45,5	2,7	-8,7
Chile	25.891	26.185	45.025	26.989	25.421	34.874	42.252	29.380	40.528	66.964	16.158	17.988	65,2	11,3	11,1
México	39.697	39.716	43.603	53.736	57.522	61.822	73.776	89.737	94.825	52.646	9.229	9.241	-44,5	0,1	3,2
Panamá	64.730	120.014	92.055	36.796	40.634	36.615	37.617	32.653	35.712	28.619	8.976	11.246	-19,9	25,3	-8,7
España	60.125	55.699	39.186	34.522	43.406	54.095	41.151	33.161	50.610	30.401	5.574	7.012	-39,9	25,8	-7,3
Reino Unido	88.837	175.843	52.561	50.791	44.921	68.736	73.839	43.520	50.751	30.919	5.204	7.530	-39,1	44,7	-11,1
Bermudas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.979	4.170	10.011	0,0	140,1	N.C.
Argentina	27.134	27.768	19.853	21.947	24.023	29.082	31.294	15.076	23.391	22.533	2.594	3.458	-3,7	33,3	-2,0

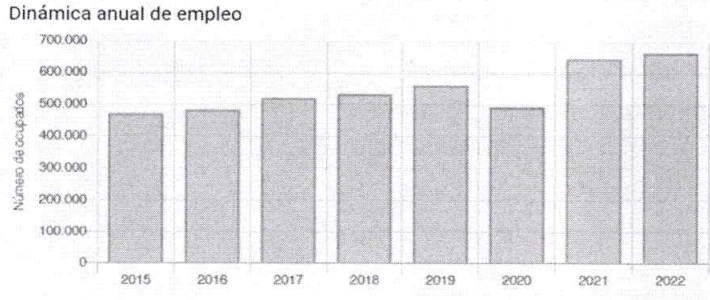
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022 Ene-Mar	2023 Ene-Mar	2022/2021 Var %	2023/2022 Var % Ene-Mar	TCAC 2022/2013
10.3.3 - Servicios de arrendamiento de ...	467.933	468.829	402.804	385.899	403.661	403.479	288.044	228.232	178.389	292.853	91.834	62.792	64,2	-31,6	-5,1
10.2.1.3 - Servicios de consultoría empre...	269.561	325.287	316.887	450.284	307.074	389.990	394.264	299.042	319.104	412.549	85.630	104.703	29,3	22,3	4,8
10.3.5 - Otros servicios empresariales ...	61.347	62.117	42.359	50.105	44.585	86.227	73.025	48.531	70.212	0	0	0	-100,0	0,0	-100,0
10.2.2 - Servicios de publicidad, estud...	87.146	103.863	98.641	89.828	104.782	122.979	129.389	99.119	151.025	0	0	0	-100,0	0,0	-100,0
10.3.2a - Servicios incidentales a la ag...	376.896	229.844	141.011	65.680	101.028	114.619	101.323	79.533	76.091	0	0	0	-100,0	0,0	-100,0
10.3.4 - Otros servicios relacionados c...	154.323	189.497	188.767	130.798	100.188	107.078	105.762	84.557	81.763	0	0	0	-100,0	0,0	-100,0
10.3.2.1 - Tratamiento de residuos y desc...	172	287	349	96	59	130	26	22	15	0	0	0	-100,0	0,0	-100,0
10.3.5.1 - Servicios de empleo, esto es, ...	745	825	1.139	1.753	1.884	2.064	1.887	2.048	2.004	0	0	0	-100,0	0,0	-100,0
10.2.1.2 - Servicios contables, de audito...	68.559	81.995	93.141	98.262	104.566	105.427	94.672	68.330	93.311	0	0	0	-100,0	0,0	-100,0
10.3.1 - Servicios arquitectónicos, de ...	242.031	316.893	265.983	203.220	167.088	164.441	176.823	123.078	147.108	0	0	0	-100,0	0,0	-100,0

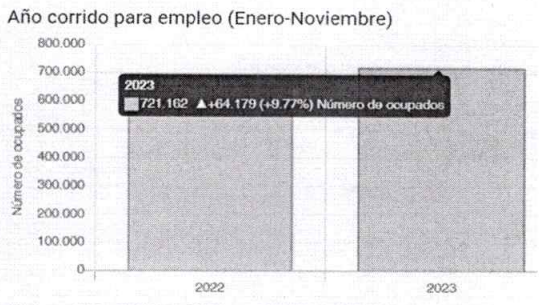
Fuente: Colombia Productiva

No obstante, se puede observar que la balanza comercial del subsector servicios profesionales y técnicos, de enero a marzo de 2023, es superavitaria, dado que las exportaciones (454.357 miles de dólares) son mayores a las importaciones (167.495 miles de dólares).

2.1.1.4. Dinámica del empleo

En relación con la dinámica laboral que presenta el subsector de servicios profesionales y técnicos, de enero a noviembre de 2023, se vio reflejada en que para el periodo señalado se presentaron 721.162 personas ocupadas en el subsector. En relación con este mismo periodo del año 2022, el personal ocupado fue de 656.983, es decir que de un período a otro el personal ocupado aumentó en 64.179 siendo esto una variación del 9,77%. Las actividades que se relaciona con otros servicios profesionales, científicos y técnicos ocupan el sexto lugar con un 29,3% de variación de un año a otro. La mayoría de las personas ocupadas del subsector servicios profesionales y técnicos, se encuentran en la ciudad de Bogotá D.C., seguidamente en Antioquia, Valle del Cauca, Cundinamarca, Atlántico, entre otros.





Departamento	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022 Ene-Nov	2023 Ene-Nov	2022/2021 Var %	2023/2022 Var % Ene-Nov	TCAC 2022/2015
Bogotá, D.C.	3.249.023	3.230.894	3.180.392	3.223.420	3.326.557	2.888.644	3.160.586	3.330.360	237.084	262.154	5,4	10,6	0,4
Antioquia	1.766.664	1.737.585	1.750.820	1.758.995	1.807.333	1.655.596	2.005.759	2.229.430	94.969	111.175	11,2	17,1	3,4
Valle del Cauca	1.386.104	1.384.668	1.388.662	1.360.775	1.395.386	1.160.229	1.385.668	1.557.753	68.164	56.945	12,4	-16,5	1,7
Cundinamarca	709.446	726.969	726.479	746.278	763.893	698.111	929.352	1.058.843	35.760	49.398	13,9	38,1	5,9
Atlántico	874.971	906.415	905.367	917.876	962.987	880.266	928.328	1.042.892	31.059	36.012	12,3	15,9	2,5
Santander	730.085	751.682	732.166	745.404	747.472	653.294	667.536	738.508	30.795	32.420	10,6	5,3	0,2
Bolivar	653.704	663.029	678.346	683.177	736.637	675.458	724.704	718.216	17.663	18.844	-0,9	6,7	1,4
Boyacá	370.683	359.888	365.032	367.240	353.307	321.090	280.811	340.739	14.618	13.674	21,3	-6,5	-1,2
Norte de Santander	458.278	474.254	472.803	481.803	485.082	438.659	460.157	482.635	13.299	13.298	4,9	0,0	0,7
Meta	300.743	295.629	305.794	309.312	315.075	258.135	335.050	370.043	12.138	13.233	10,4	9,0	3,0

Fuente: Colombia Productiva

3. CONTEXTO EN QUE LOS PROVEEDORES DESARROLLAN SU ACTIVIDAD

Dado el objeto de contratación y con base en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas Revisión 4 adaptada para Colombia se establecen los siguientes códigos CIIU como parte de las opciones que ofrece el sector económico, según la Clasificación del DANE (Departamento Nacional de Estadística) para satisfacer la necesidad del presente análisis, y a partir de los cuales se identificaran las empresas del sector en capacidad de ejecutar el objeto del actual proceso:

DANE INFORMACIÓN PARA TODOS	**Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas Revisión 4 adaptada para Colombia**
Sector general de clasificación	Subsector clasificación DANE
Comercio	(G) Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor; Reparación De Vehículos Automotores Y Motocicletas
Código CIIU	**4645**-Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador

Fuente: Elaboración propia-DANE-CIIU

4. ANÁLISIS DEL MERCADO

4.1. Aspectos generales del mercado.

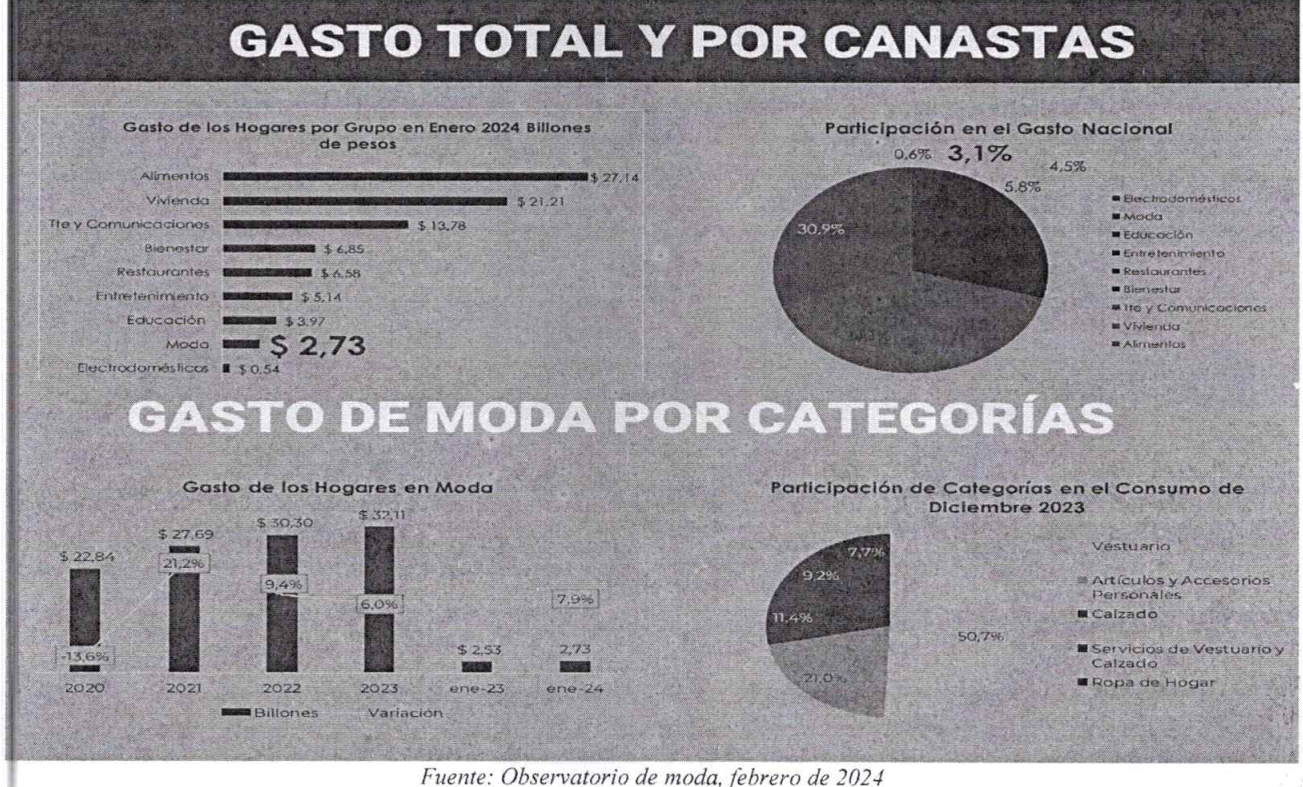
4.1.1. Sector moda

De acuerdo con Colombia Productiva, el sector de la moda está conformado por los subsectores de Textiles (fabricación de telas) y de Confecciones (fabricación de prendas con valor agregado). El sector Moda tiene una tradición de más de 100 años en Colombia, ha experimentado grandes cambios en innovación y tecnología y es hoy en día uno de los sectores más dinámicos del país y de los que más empleos genera, con cerca de 600.000. Este sector se basa en el talento humano altamente calificado, creativo y competitivo, acompañado de la apropiación de una cultura nacional hacia la productividad y la competitividad, apoyada por el Gobierno e impulsada por numerosos casos exitosos a nivel mundial.

Según el informe publicado por el Observatorio de moda (RADAR, INEXMODA y SECTORIAL), de la moda en Colombia en enero de 2024 fue de 2,73 billones de pesos, un 7,9% más que en 2023. En términos reales se registra un aumento de 2,56% y un crecimiento de 5,13% en los precios. A su vez, entre enero y diciembre de 2023 fue de 32,11 billones de pesos, un 6,0% más que el mismo período de 2022. En el primer mes de 2024 el gasto en moda mostró una recuperación frente al 2023, se espera que la tendencia se mantenga en los próximos meses dada una corrección y la inflación y en las variables económicas que influyen tanto en el gasto, como en la confianza del consumidor.

4.1.1.1. Gasto total y por categorías

Según los gráficos siguientes, se puede observar que el tamaño de mercado de la moda en Colombia en el mes de enero de 2024 fue de 2,58 billones de pesos, un 7,9% más que en 2023. No obstante, también se evidencia que la participación de la moda dentro del total del gasto nacional es equivalente a un 3,1%.Una vez revisada la información seguida, se observar que la categoría del vestuario presenta una participación del 50,7%, siendo la más representativa, seguidamente está la categoría artículos y accesorios personales con una participación del 21,0%, la categoría del calzado le sigue con un 11,4%, le preside la categoría servicios de vestuario y calzado con 9,2% y en el último lugar se encuentra la ropa del hogar con una participación del 7,7%.



Fuente: Observatorio de moda, febrero de 2024

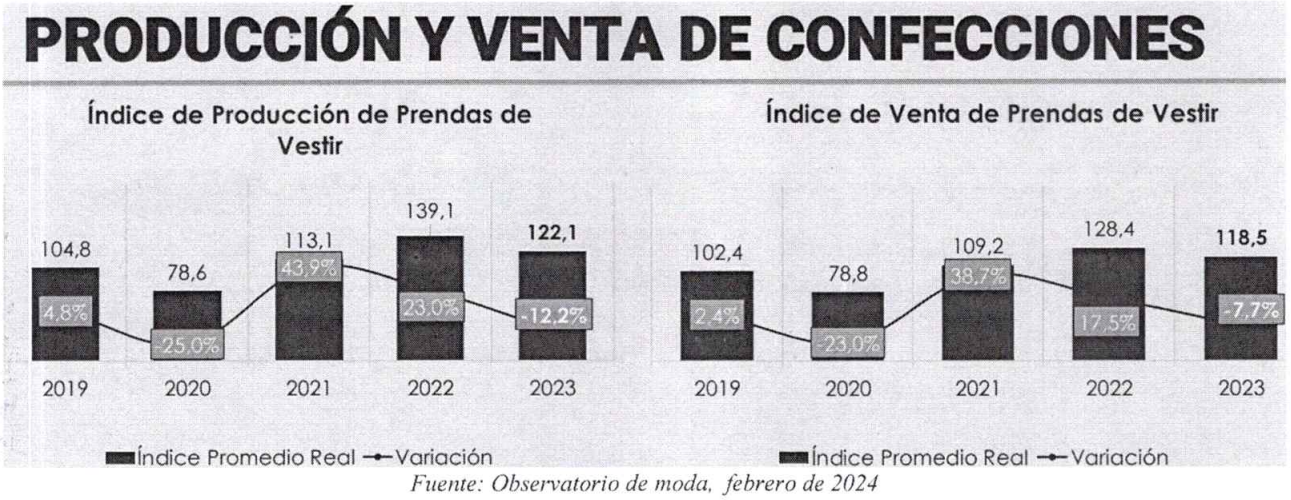
En el total de la inflación que se presentó en enero 2024, la moda contribuyó de la siguiente manera: las prendas de vestir aportaron un 0,01%, el calzado 0,0%, los productos textiles para el hogar 0,00% y los productos de cuidado personal registraron un 0,02% de la contribución. El componente prendas de vestir es el más representativo dentro del total de la contribución de la moda en la evolución de la inflación.



Fuente: Observatorio de moda, febrero de 2024

4.1.1.2. Producción y ventas de las confecciones

La producción y venta de confecciones reflejan una disminución de sus indicadores en 2023, dado el menor volumen de pedidos por la afectación en el consumo de los hogares. No obstante, se destacan algunas líneas que mostraron buenos resultados, como la ropa deportiva que logró mantener su participación en el mercado a nivel global elevando sus ventas un 6%, siendo Latinoamérica una de las regiones con mayor crecimiento en este segmento. Se espera que en 2024 el volumen de pedidos aumente, ya que se han solucionado en gran parte las dificultades logísticas que han afectado algunos mercados, se menciona en el informe presentado por RADAR, INEXMODA y SECTORIAL mediante el observatorio de moda.



Fuente: Observatorio de moda, febrero de 2024

4.1.1.3. Exportaciones de las confecciones

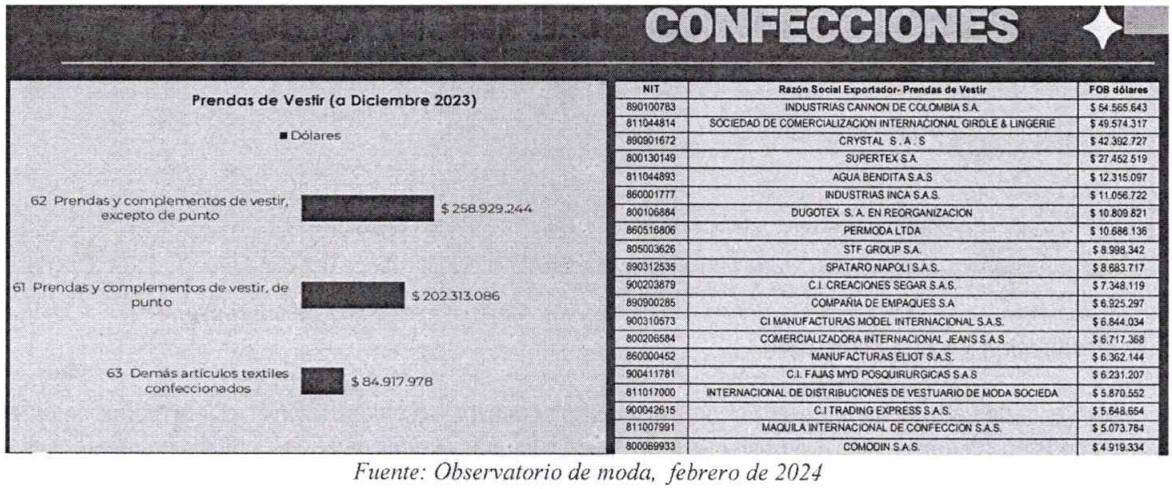
Las exportaciones de confecciones se desaceleraron en 2023, por la reducción de pedidos de los principales compradores de confecciones en Colombia dada la menor dinámica en el gasto de los consumidores, reflejando la necesidad de buscar nuevos mercados. Dentro de los productos más exportados se encuentran las fajas, sostenes, ropa de tocador o cocina, pantalones,

camisetas, suéteres y trajes de baño. Las exportaciones en el mes de febrero de 2024 fueron de 35.613 millones de dólares, y para este mismo mes del año 2023, fueron de 35.613 millones de dólares, es decir que se presentó un incremento del 0,5% de un mes a otro. Los principales destinos de exportaciones son Estados Unidos (39,7%), Ecuador (13,2%), México (7,7%), entre otros.



Fuente: Observatorio de moda, febrero de 2024

A diciembre de 2023, las prendas y complementos de vestir, excepto de punto son los productos más exportados con un valor de $ 258.929.244 dólares, le sigue las prendas y complementos de vestir, de punto con $ 202.313.086 dólares y demás artículos textiles confeccionados $84.917.978 dólares. Las principales empresas exportadoras de confecciones son: INDUSTRIAS CANNON DE COLOMBIA S.A. ($54.565.643 FOB dólares), SOCIEDAD DE COMERCIALIZACION INTERNACIONAL GIRDLE & LINGERIE ($49.574.317 FOB dólares), CRYSTAL S . A . S. ($42.392.727 FOB dólares), SUPERTEX S.A. ($27.452.519 FOB dólares), AGUA BENDITA S.A.S. ($12.315.097 FOB dólares), entre otras.



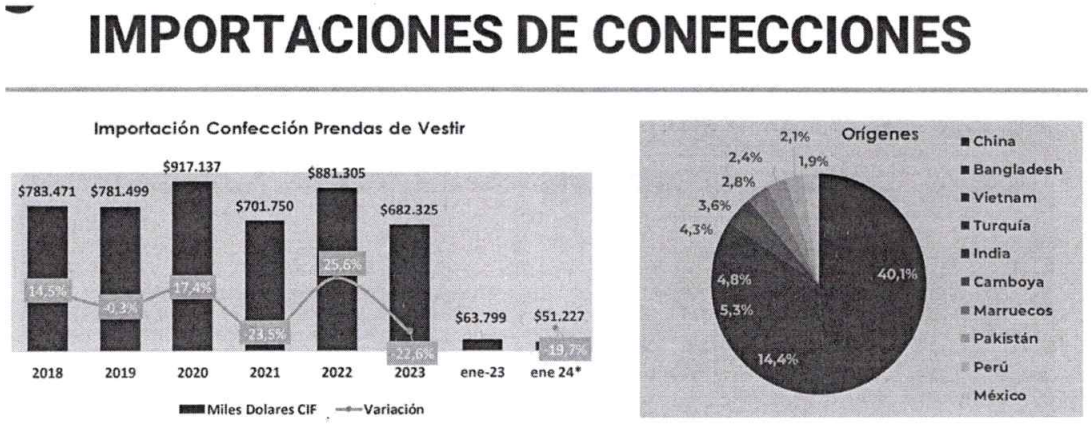
NIT	Razón Social Exportador- Prendas de Vestir	FOB dólares
890100783	INDUSTRIAS CANNON DE COLOMBIA S.A.	$ 54.565.643
811044814	SOCIEDAD DE COMERCIALIZACION INTERNACIONAL GIRDLE & LINGERIE	$ 49.574.317
890901672	CRYSTAL S . A . S	$ 42.392.727
800130149	SUPERTEX S.A.	$ 27.452.519
811044893	AGUA BENDITA S.A.S	$ 12.315.097
860001777	INDUSTRIAS INCA S.A.S.	$ 11.056.722
800106884	DUGOTEX S. A. EN REORGANIZACION	$ 10.809.821
860516806	PERMODA LTDA	$ 10.686.136
805003626	STF GROUP S.A.	$ 8.998.342
890312535	SPATARO NAPOLI S.A.S.	$ 8.683.717
900203879	C.I. CREACIONES SEGAR S.A.S.	$ 7.348.119
890900285	COMPAÑIA DE EMPAQUES S.A	$ 6.925.297
900310573	CI MANUFACTURAS MODEL INTERNACIONAL S.A.S.	$ 6.844.034
800206584	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL JEANS S.A.S	$ 6.717.368
860000452	MANUFACTURAS ELIOT S.A.S.	$ 6.362.144
900411781	C.I. FAJAS MYD POSQUIRURGICAS S.A.S	$ 6.231.207
811017000	INTERNACIONAL DE DISTRIBUCIONES DE VESTUARIO DE MODA SOCIEDA	$ 5.870.552
900042615	C.I TRADING EXPRESS S.A.S.	$ 5.648.654
811007991	MAQUILA INTERNACIONAL DE CONFECCION S.A.S.	$ 5.073.784
800069933	COMODIN S.A.S.	$ 4.919.334

Fuente: Observatorio de moda, febrero de 2024

4.1.1.4. Importaciones de confecciones

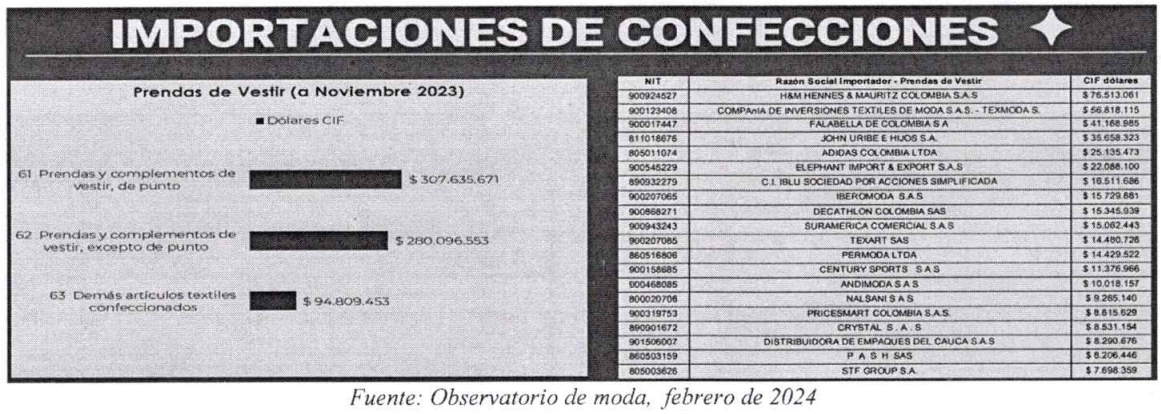
Las importaciones reflejan una drástica caída en parte por la disminución en el consumo y también por los aranceles del 40% a la ropa importada, los cuales llevaron a un aumento en el contrabando en el sector creciendo alrededor de un 30%. Las empresas colombianas se encuentran ante el reto de mejorar la competencia a través de la innovación productividad y calidad, destacando que los colombianos están dando mayor valor a la producción local. Es así como las importaciones en el mes de enero de 2024 fueron equivalentes a 51.227 millones dólares CIF, y en enero de 2023, las importaciones fueron de 63.799 millones de dólares CIF, lo que refleja una disminución entre los periodos comparados, lo que significa una variación de un mes a otro de -19,7%.

Los países de los cuales Colombia tiene una alta tasa de importación son: China (40.1%), Bangladesh (14,4%), Vietnam (5,3%), Turquía (4,8%), India (4,3%) entre otros.



Fuente: Observatorio de moda, febrero de 2024

Las principales empresas importadoras de confecciones son: H&M HENNES & MAURITZ COLOMBIA S.A.S ($ 28.985.283dólares), COMPAÑIA DE INVERSIONES TEXTILES DE MODA S.A.S. - TEXMODA S. ($76.513.061 dólares CIF), COMPAÑÍA DE INVERSIONES TEXTILES DE MODA S.A.S. - TEXMODA S. ($56.818.115 dólares CIF), FALABELLA DE COLOMBIA S.A. ($41.168.985 dólares CIF), JOHN URIBE E HIJOS S.A. ($35.658.323 dólares CIF), entre otras.



NIT	Razón Social Importador - Prendas de Vestir	CIF dólares
900924527	H&M HENNES & MAURITZ COLOMBIA S.A.S	$ 76.513.061
900123408	COMPAnIA DE INVERSIONES TEXTILES DE MODA S.A.S. - TEXMODA S.	$ 56.818.115
900017447	FALABELLA DE COLOMBIA S A	$ 41.168.985
811018676	JOHN URIBE E HIJOS S.A.	$ 35.658.323
805011074	ADIDAS COLOMBIA LTDA	$ 25.135.473
900545229	ELEPHANT IMPORT & EXPORT S.A.S	$ 22.088.100
890932279	C.I. IBLU SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	$ 16.511.686
900207065	IBEROMODA S.A.S	$ 15.729.881
900868271	DECATHLON COLOMBIA SAS	$ 15.345.939
900943243	SURAMERICA COMERCIAL S.A.S	$ 15.062.443
900207085	TEXART SAS	$ 14.480.726
860516806	PERMODA LTDA	$ 14.429.522
900158685	CENTURY SPORTS S.A.S	$ 11.376.966
900468085	ANDIMODA S A S	$ 10.018.157
800020706	NALSANI S A S	$ 9.265.140
900319753	PRICESMART COLOMBIA S.A.S.	$ 8.615.629
890901672	CRYSTAL S . A . S	$ 8.531.154
901506007	DISTRIBUIDORA DE EMPAQUES DEL CAUCA S.A.S	$ 8.290.676
860503159	P A S H SAS	$ 8.206.446
805003626	STF GROUP S.A.	$ 7.698.359

Fuente: Observatorio de moda, febrero de 2024

4.1.1.5. Producción y venta de calzado

La producción y venta de calzado cerraron 2023 con indicadores negativos, afectados también por la reducción en el consumo interno y en los pedidos internacionales. No obstante, se destacan algunas marcas que han logrado incrementar sus volúmenes de ventas en el segmento de gama media-alta, como la compañía Vélez. Asimismo, las empresas tanto grandes, como emergentes han fortalecido su canal de venta online, impulsado por redes sociales que se han vuelto una herramienta clave para llegar a más consumidores.



Fuente: Observatorio de moda, febrero de 2024

4.1.1.6. Exportaciones del calzado

El valor de las exportaciones de calzado fue muy similar al 2022, siendo uno de los sectores de la moda que se sostuvo en ventas y de los que mayor recuperación ha mostrado en los últimos tres años. Se espera que en 2024 las ventas externas mejoren, promovidas por los eventos que se realizan en el sector para conectar con compradores e inversionistas. Asimismo, con los emprendimientos que han tenido buenos resultados en el país y ahora buscan una cuota en el mercado internacional. En enero de 2024 fueron de $1.992.000 dórales FOB, que comparado a con enero de 2023, cuyo valor total de importaciones fueron de $2.186.000 dólares FOB, es decir, que de un mes a otro hubo disminución de 194 millones de dólares FOB, lo que es equivalente a una variación del -8,9%. Los principales destinos de exportaciones son Ecuador (29,4%), Estados Unidos (21,4%), Costa Rica (9,7%), Perú (7,2%), entre otros.



Fuente: Observatorio de moda, febrero de 2024

4.1.1.7. Importaciones del calzado

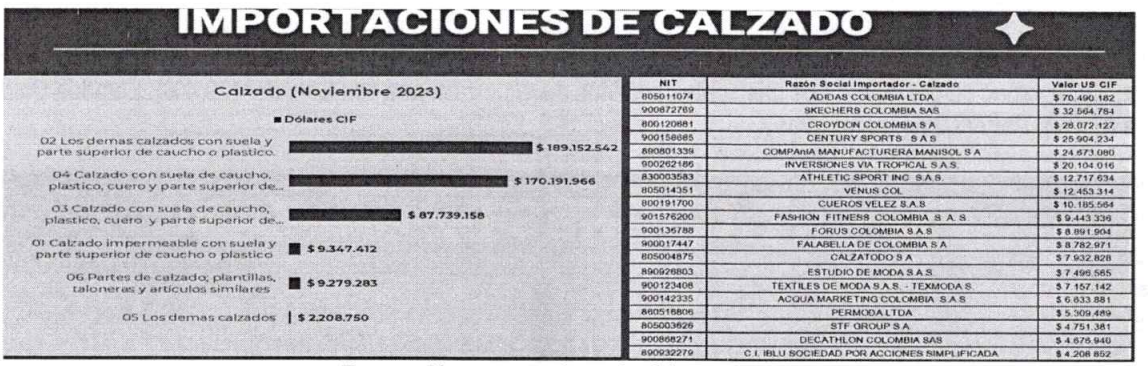
Las importaciones de calzado disminuyeron un 10% en volumen, reflejándose en la caída en valoren 2023 que fue del 10,5%. Las empresas colombianas tienen la oportunidad de incrementar su participación en el mercado nacional, aprovechando las herramientas tecnológicas y las redes sociales que permiten una mayor conexión con los consumidores. Muchas empresas emergentes continúan abriéndose paso en el mercado, ofreciendo diseños creativos, con insumos sostenibles y calzado de calidad, factores que están siendo valorados por el consumidor, más allá de que sean productos de marca. En el mes de enero de 2024, las importaciones por el concepto del calzado fueron equivalentes a $26.385. 000 de dólares CIF, que comparado con este mismo mes del año 2023, las importaciones fueron de $29.696.000 de dólares CIF, lo que refleja una disminución de

3.311.000 de dólares CIF, lo que significa una variación del -11,2% de un mes a otro. Los principales orígenes de importaciones son China (46,7%), Vietnam (22,9%), Indonesia (10,4%), Brasil (9,2%), Ecuador (2,8%), entre otros.



Fuente: Observatorio de moda, febrero de 2024

Las principales empresas importadoras de calzado son: ADIDAS COLOMBIA LTDA$ ($70.490.182 dólares CIF), SKECHERS COLOMBIA S.A.S. ($32.564.784 dólares CIF), CROYDON COLOMBIA S.A.S. ($26.072.127 dólares CIF), CENTURY SPORTS S.A.S. ($25.904.234 dólares CIF), COMPAÑÍA MANOFACTURERA MANISOL S.A. ($24.673.080 dólares CIF), entre otras.



NIT	Razón Social Importador - Calzado	Valor US CIF
805011074	ADIDAS COLOMBIA LTDA	$ 70.490.182
900872789	SKECHERS COLOMBIA SAS	$ 32.564.784
800120681	CROYDON COLOMBIA S A	$ 26.072.127
900158085	CENTURY SPORTS S A S	$ 25.904.234
890801339	COMPAnIA MANUFACTURERA MANISOL S A	$ 24.673.080
900262186	INVERSIONES VIA TROPICAL S.A.S.	$ 20.104.016
830003583	ATHLETIC SPORT INC S.A.S.	$ 12.717.634
805014351	VÉNUS COL	$ 12.453.314
800191700	CUEROS VELEZ S.A.S.	$ 10.185.564
901576200	FASHION FITNESS COLOMBIA S A S	$ 9.443.336
900136788	FORUS COLOMBIA S A S	$ 8.891.904
900017447	FALABELLA DE COLOMBIA S A	$ 8.782.971
805004875	CALZATODO S A	$ 7.932.828
890926803	ESTUDIO DE MODA S A S	$ 7.496.585
900123498	TEXTILES DE MODA S.A.S. - TEXMODA S.	$ 7.157.142
900142335	ACQUA MARKETING COLOMBIA S.A.S.	$ 6.633.881
860516806	PERMODA LTDA	$ 5.309.489
805003626	STF GROUP S A	$ 4.751.381
900868271	DECATHLON COLOMBIA SAS	$ 4.675.940
890932279	C I. IBLU SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	$ 4.208.852

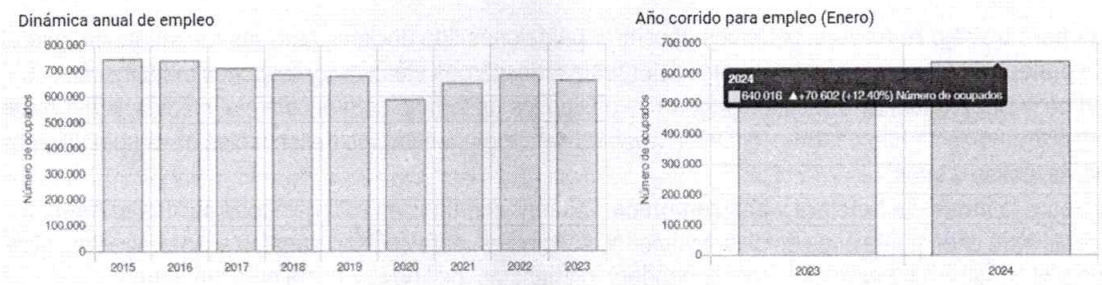
Fuente: Observatorio de moda, febrero de 2024

De acuerdo con el informe presentado por RADAR, INEXMODA y SECTORIAL mediante el observatorio de moda a febrero de 2024, señala que el gremio del calzado ha solicitado apoyo al gobierno nacional en relación con los precios de PVC dado a que es un componente fundamental en la industria de calzado que podría ocasionar un aumento de entre el 10 % y el 15 % en los costos de producción de calzado en Colombia. Este incremento afectaría aproximadamente al 80 % de las manufacturas nacionales, ya que el precio de la materia prima se duplicaría. Este escenario es una respuesta a la petición de la empresa mexicana Mexichem al Gobierno Nacional, de aumentar el precio del kilogramo de PVC, el cual pasaría de 0,8 dólares a 1,4 o 1,5 dólares. El precio actual del insumo es el precio ante de presentarse la emergencia sanitaria, no obstante, el incremento que se autorizó hasta de 1,4 dólares por kilogramo fue producto de una medida de apoyo económico dado los incrementos de los costos por los fletes. En el caso en que el gobierno llegue a ceder ante dicha petición, una de las categorías más impactadas sería la de las botas de trabajo utilizadas en entornos exteriores, como las empleadas por campesinos y otros trabajadores en áreas rurales. Estos productos podrían experimentar un aumento de entre el 40 % y el 50 % en sus precios[4].

[4] Ver: https://www.inexmoda.org.co/wp-content/uploads/2024/02/Observatorio-Inexmoda-Febrero-2024-F.pdf

4.1.1.8. Dinámica del empleo en el sector de sistema moda

El sector de sistema moda, en el mes de enero de 2024, contribuyó con 640.016 empleos que, comparado con este mismo periodo, pero para la vigencia de 2023, que el total de empleos generados por el sector fue de 569.414, es decir, que de un periodo a otro hubo un incremento en la tasa de empleabilidad del 12,40%, es decir que 70.602 personas prestaron su mano de obra para el sector. Las actividades comerciales entre las cuales de distribuye el total de 640.016 personas ocupadas del sector son: confecciones de prendas de vestir excepto prendas de piel, fabricación de otros tipos de calzado, excepto calzado de cuero y piel; fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería elaborados en otros materiales; confección de artículos con materiales textiles, excepto prendas de vestir; Fabricación de calzado, cuero y piel entre otros.



Fuente: Colombia Productiva

4.1.1.9. Ropa hospitalaria

Según Gómez Casas, Ramírez Martínez y Núñez Osorio, la ropa (también llamada vestimenta, atuendo o indumentaria) es el conjunto de prendas generalmente textiles fabricadas con diversos materiales y usadas para vestirse, protegerse del clima adverso y en ocasiones por pudor (ropa interior). En su sentido más amplio, incluye también los guantes para cubrir las manos, el calzado (zapatos, zapatillas y botas) para cubrir los pies y gorros, gorras y sombreros para cubrir la cabeza. Los objetos como bolsos y paraguas se consideran complementos más que prendas de vestir. La ropa sirve para protegerse, sobre todo de las adversidades del clima. En clima frío, por ejemplo, la ropa evita el contacto del aire frío con la piel y la salida del aire recalentado. Por otra parte, las fibras de los tejidos capturan aire y lo inmovilizan; este aire capturado tiene una mala conductividad térmica. Ante el sol intenso, los tejidos claros evitan la radiación ultravioleta y las quemaduras en la piel, y por tanto protegen del calor. Por su parte, algunos tejidos, llamados impermeables, impiden el contacto del agua con la piel.

El agua es un muy buen absorbente térmico, y el agua fría de lluvia o de la nieve provoca un enfriamiento importante de la persona. En el entorno laboral (construcción, fábricas, laboratorios, incide de salud, etc.) a veces hace falta ropa especial que proteja de condiciones extremas, tanto al portador como al entorno. La ropa de protección es ropa especialmente diseñada para trabajar en condiciones laborales en algunos casos extremas. Puede ser para:

- Evitar daños en el cuerpo de quien la lleva. Por ejemplo, porque se ha de trabajar con electricidad, calor, elementos químicos, o infecciosos.
- Proteger el entorno de la polución o infección que pueda causar el trabajador. Por ejemplo, en una cocina o una fábrica de microchips.
- Ambos tipos de protección (trabajador y entorno). Por ejemplo, para un dentista o un cirujano.

Hay muchos materiales con los cuales se pueden confeccionar prendas de ropa. Se distingue entre materiales de origen natural y materiales sintéticos, como el poliéster. Entre los naturales se distinguen los de origen animal, como la seda, la lana o el cuero

y los de origen vegetal como el algodón. Muchos grupos evitan el uso de materiales de origen animal por considerar su obtención como cruel hacia los animales, ya que para obtenerlos es necesario bien matarlos, o tenerles recluidos durante toda su vida.

Los uniformes en el siglo XXI se han convertido en una necesidad para las empresas debido a la gran competencia que enfrentan. El uso de uniformes por parte de sus empleados constituye una forma de comunicar la seriedad y presencia de la organización y de ofrecer certidumbre y confianza a sus clientes. Muchas veces los uniformes se bordan con el logotipo institucional para que, a la vez, funcione como reforzamiento de marca. Los colores institucionales son frecuentemente resaltados en los colores de las telas de los uniformes. En otras palabras, el uso de uniformes por parte de los empleados ayuda a la empresa a realizar la venta de sus productos o servicios, es decir, el uniforme no se usa tan solo como ropa de trabajo, sino que ha pasado a ser parte de la imagen corporativa y la estrategia de mercadotecnia empresarial. Se pueden mencionar en términos generales tres grandes categorías de uniformes de trabajo o servicio:

- **Uniformes para trabajo rudo**. Aquí podemos encontrar pantalones tipo dockers, camisas de gabardina, overoles y ropa de mezclilla y de protección resistente al ácido, cloro, detergentes, descargas eléctricas y raspones metalmecánicos.
- **Uniformes para hospitales.** En esta subcategoría se ubican los uniformes para el personal médico, como batas de laboratorio, pantalones de algodón 100%, conjuntos lavables de cirugía, uniformes desechables de cirugía, filipinas y blusas para enfermeras, cofias y otros.
- **Uniformes para la industria hotelera y gastronómica**. Los más comunes en esta categoría son los uniformes para cocineros como las filipinas para chef, pantalones en diversos modelos y dibujos, para cocinar, zapatos antiderrapantes, gorros de papel y tela, redes para el cabello, ropa para meseros, bartenders, camaristas, bell boys y hasta para jardineros.

Según Gómez Casas, Ramírez Martínez y Núñez Osorio, en Colombia, no se conoce una Ley, decreto, normatividad o protocolo que reglamente el uso y características de la ropa hospitalaria, sin embargo, cada entidad tanto pública como privada del sector salud por lo general entrega a cada uno de su personal asistencial los accesorios y prendas de vestir de acuerdo con el tipo de trabajo que desarrollan. Al mismo tiempo, existen elementos de protección básicos como tapabocas, protectores para el pelo, las manos y el calzado, utilizados por aquellos médicos o enfermeras que realizan ciertas actividades de riesgo. En el caso de la confección, la ropa hospitalaria es contratada por cada entidad o incluso mandada a hacer por sus empleados (médicos, enfermeras jefes y auxiliares de enfermería), en muchos casos a modisterías o a talleres de confección que, aunque pueden tener gran experiencia en el diseño y confección de prendas de vestir de uso doméstico o de calle, no ofrecen el servicio exclusivo de elaboración de prendas para uso hospitalario. Esto ocasiona que en muchos casos no se interpreten y/o satisfagan completamente las necesidades y características que deben tener las prendas para trabajar en el ambiente hospitalario. También se debe tener en cuenta que las prendas o ropa hospitalaria, debe contar o presentar una combinación adecuada entre distintos factores, tales como:

- Comodidad, para poder desempeñar la labor de manera adecuada.
- Resistencia, porque en algunos casos se necesita realizar movimientos y esfuerzos físicos, por ejemplo, el traslado de pacientes a camillas, baños o sillas de ruedas,
- Presentación personal, porque los empleados del sector salud deben estar interactuando de manera constante con sus pacientes y con los familiares de estos.
- Durabilidad, porque deben estar hechas de materiales resistentes a la presencia de algunas sustancias, como, por ejemplo, de fluidos corporales, medicamentos y a la fricción de elementos metálicos.

En la actualidad, la ropa o prendas de vestir laborales para personal de hospitales y clínicas, está representada en uniformes para enfermeras, gorros, conjuntos de blusa y pantalón, batas, chaquetas para enfermera en tela de dril, género, poliéster y algodón con una proporción que varía pero que normalmente se ubica en el 65%/35%. La ropa quirúrgica, que es la vestimenta empleada por los cirujanos, requiere de lavado especial a temperaturas más altas de lo normal. Para ello se utilizan prendas confeccionadas en tela de algodón puro; este tipo de textil logra conservar la coloración por un número mayor de lavados.

En varios países de América Latina, las instituciones del sector salud adoptan las siguientes políticas generales relacionadas con el manejo que se le debe dar a la ropa de uso hospitalaria:

- El personal médico y de enfermería, en ninguna circunstancia podrá utilizar la ropa hospitalaria para cubrir necesidades particulares.
- El personal de enfermería deberá solicitar la devolución de la ropa de uso hospitalario cuando por algún motivo el paciente sea trasladado a otro servicio o unidad médica.
- El personal encargado de la recolección de la ropa de uso hospitalario deberá usar guantes, cubre bocas y bata tipo industrial.
- En cada servicio deberán existir las bitácoras de control de ropa correspondientes.
- El personal de enfermería será responsable de mantener el abastecimiento suficiente de ropa de uso hospitalario, de acuerdo a los indicadores establecidos en las Normas Técnicas legales de cada país

Por uniformes o ropa de uso clínico y hospitalario se entenderán aquellas prendas necesarias en el área de consulta externa, cirugía y de hospitalización, con diseño y material apropiado que coadyuve a:

- Proporcionar al paciente comodidad, protección y seguridad durante su estancia en la unidad, así como facilitar al médico, a las enfermeras jefes y auxiliares de enfermería, la exploración y/o tratamiento.
- Prolongar la vida útil de los muebles empleados en la exploración, tratamiento o reposo del paciente.
- Mejorar el aspecto físico de la unidad.

La ropa hospitalaria está conformada a la vez por: ropa médica, quirúrgica, de cama y por los paquetes de cirugía.

4.1.1.9.1. Características de la ropa hospitalaria

La ropa hospitalaria, ropa quirúrgica, batas y paños quirúrgicos se utilizan para impedir o mitigar el riego de la transmisión de los microorganismos desde el equipo quirúrgico y el propio paciente hasta la herida quirúrgica abierta. Por todo esto, el uso de materiales que cumplan una serie de requisitos mínimos de calidad contribuye a la reducción del riesgo de infecciones. Para reducir el riesgo de infecciones y para definir las características de la ropa hospitalaria y quirúrgica, el Comité Europeo de Normalización CEN/TC 205, ha desarrollado la Norma Europea 13795.

La ropa hospitalaria, está compuesta principalmente por estas categorías o conjuntos:

- ✓ Ropa médica: batas, conjuntos, blusas, camisas, pantalones, delantales.
- ✓ Ropa quirúrgica: campos quirúrgicos, gorros, tapabocas, polainas, campos fenestrados con adhesivos
- ✓ Ropa de cama: juego de cama (sábana, funda para almohada), tendido o sábana resortada, toallas.
- ✓ Paquetes de cirugía: compresas estériles, pijamas, petos odontológicos, ropa interior desechable.
- ✓ Accesorios para uniformes clínicos: gorros, tocas, mascarillas, etc.

4.1.1.9.2. Ropa desechable para uso hospitalario

Clay bioseguridad[5], señala que cuando se ha tenido que asistir a un centro hospitalario, o las personas se han hecho algún examen o algún familiar ha estado internado, probablemente nos han hecho colocar batas y hemos visto a médicos y enfermeras

[5] Empresa dedicada a comercializar productos de bioseguridad para la seguridad de sus clientes. https://clay.com.co/acerca-de/

con ropa desechable. Tal vez son detalles que obviamos, pero todo tiene su explicación lógica, y para el uso de ropa desechable en el los entornos hospitalarios seguro la hay.

Pensando en términos de ahorro de recursos, la ropa desechable quizá es una opción a favor, teniendo en cuenta la logística en el lavado de todas las prendas que se pueden usar tan solo en un día en un hospital. Pero dejemos de lado la parte económica y pensemos en lo que más importa, la protección. El desarrollo de la ropa desechable para uso médico ha sido aprobado a nivel mundial porque cumple con su principal función y es de ser barrera protectora contra los agentes patógenos en el ambiente hospitalario. La ropa desechable ayuda a evitar la conducción de organismos infecciosos.

Los hospitales que están en constante consultoría y revisión, para que cumplan con los procedimientos y protocolos establecidos a nivel nacional, usan cada vez más ropa desechable que haya sido avalada. Esta ropa desechable generalmente tiene que cumplir con estándares en calidad y debe tener propiedades para que funcionen debidamente en los entornos médicos, como la impermeabilidad, materiales que sirvan de barrera protectora que evite la penetración de microorganismos y fluidos corporales, evitando así el contagio de enfermedades.

Las cosas para tener en cuenta a la hora de decidir adquirir ropa desechable para clínicas y hospitales es la comodidad, los costos y consideraciones medioambientales. Aun así, es cada vez más estandarizado el uso de ropa desechable, pues funciona de manera eficaz para el profesional médico y para el paciente, les genera protección y confort.

4.1.1.9.3. Beneficios de la ropa desechable en las prácticas clínicas

Entre las ventajas o beneficios de usar ropa desechable en las prácticas clínicas, encontramos el hecho de mejorar la imagen que se emite ante el paciente, este tipo de ropa refleja confianza, seguridad e higiene ante las personas que se atienden a diario y son sometidas a diversos procedimientos clínicos.

La ropa desechable es el mejor aliado de los profesionales de la salud, pues es de fácil manejo, se amolda al cuerpo sin problema y es fabricada en diferentes materiales de acuerdo con las necesidades de cada procedimiento. Por otra parte, el uso de ropa desechable puede significar un factor positivo para el manejo de los costos dentro de una clínica, debido a que algunas de estas gastan de más en el manejo de los insumos y ropa utilizada por procedimiento con cada paciente.

La impermeabilidad es sin duda otra ventaja de usar ropa desechable en este tipo de prácticas, pues se puede contar con que residuos de sangre y de otros tipos no quedarán en las prendas, impidiendo el contacto y la posible propagación de virus y bacterias entre pacientes y personal médico dentro de la clínica.

Otro beneficio de utilizar ropa desechable dentro de las prácticas clínicas es el almacenamiento de esta, pues al ser desechable no necesita ocupar mayores espacios, no debe ser lavada y mucho menos almacenada posterior a los procedimientos clínicos. De esta manera se ahorran costos en la esterilización, lavado, secado y almacenamiento.

4.1.1.9.4. Ropa quirúrgica desechable

Una cirugía es un procedimiento quirúrgico que demanda un compromiso y gran responsabilidad por parte de los profesionales de la salud y, sobre todo una completa asepsia. Dado que son prácticas de tipo invasivo, todos los instrumentos y objetos que se utilizan para el procedimiento, al igual que la indumentaria, deben mantener un grado de esterilidad, para evitar de esta manera posibles contagios de infecciones y enfermedades. Es por esto por lo que usar ropa quirúrgica desechable es tan importante en una cirugía, siendo así la mejor opción para garantizar la asepsia.

Algunas de las características que debe cumplir la ropa quirúrgica desechable para proteger son:

- ✓ No debe desprender pelusa, ni ningún tipo de filamento.
- ✓ Permitir la transpiración del cuerpo.
- ✓ Ser impermeable a la humedad.
- ✓ No generar estática.
- ✓ Evitar la propagación de las bacterias.
- ✓

Una ventaja de la ropa quirúrgica desechable es que actúa como barrera contra la trasmisión de bacterias de un área estéril a otra no estéril en el espacio quirúrgico y con el personal médico.

4.1.1.9.5. Factores que definen el uso de la ropa quirúrgica desechable

La ropa quirúrgica desechable es uno de los elementos que nunca debe faltar en ninguna clínica y hospital del mundo. La ropa quirúrgica desechable está pensada para proteger la seguridad del personal médico, pero al mismo tiempo, está pensada para la seguridad de los pacientes.

Estos son algunos de los factores que debemos tener siempre en cuenta:

- ✓ Doble protección: la ropa quirúrgica desechable pretende siempre proteger al equipo médico y al mismo tiempo a los pacientes, de contagios con bacterias o microorganismos peligrosos.
- ✓ Normativa: Se encuentra de las normas de salud que es obligatorio el uso de la ropa quirúrgica desechable en todos los procesos en los que se tuviera que intervenir a un paciente.
- ✓ Contaminación: Otro de los factores por los cuales se usa este tipo de ropa, es porque de esta forma es posible evitar la contaminación del tejido o los tejidos del paciente, mientras se está operando o se le está realizando cualquier cirugía.
- ✓ Barrera: Otro de los factores por los cuales es obligatorio el uso de la ropa quirúrgica desechable es porque sirve como una barrera de fluidos, virus entre otros agentes contaminantes.

4.1.2. Industria Farmacéutica

Según Procolombia, las Empresas de Farmacéuticos en Colombia son una industria estratégica para el desarrollo e innovación del país, sus productos farmacéuticos están a la vanguardia con importantes avances en el campo de la investigación médica. Aportar a la prevención, tratamiento y rehabilitación a través de sus investigaciones y nuevos desarrollos, es la tarea de los laboratorios de medicamentos en Colombia, esto se logra de la mano de un equipo humano, altamente comprometido y capacitado para tal fin, una tarea de investigación que toma bastante tiempo basado en el estudio y análisis de nuevas moléculas y sus aplicaciones.

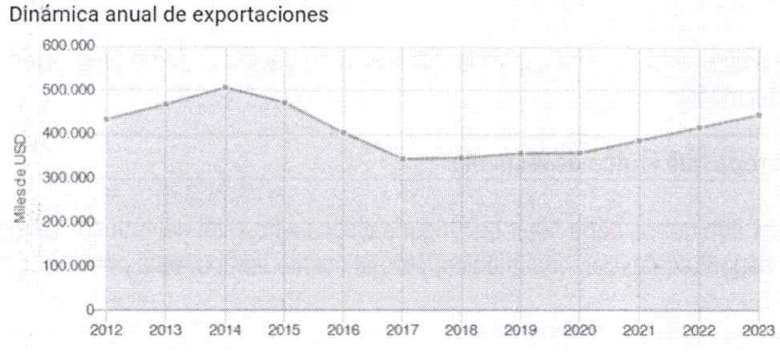
Es un compromiso muy alto por parte de los laboratorios de medicamentos y los distribuidores farmacéuticos ayudar a los médicos en cuanto al tratamiento de diferentes patologías críticas o crónicas y por ende a los pacientes y sociedad en general. El propósito es mejorar la calidad de vida y salud de las personas, y esto se da gracias a la aplicación de tecnologías de punta en todos los laboratorios farmacéuticos colombianos, que resulta en la obtención de soluciones terapéuticas de alta calidad, lo que ubica a la industria farmacéutica dentro de los más altos estándares internacionales de manufactura, situación que permite fortalecer lazos comerciales con otros países tanto en procesos de importación como en exportación.

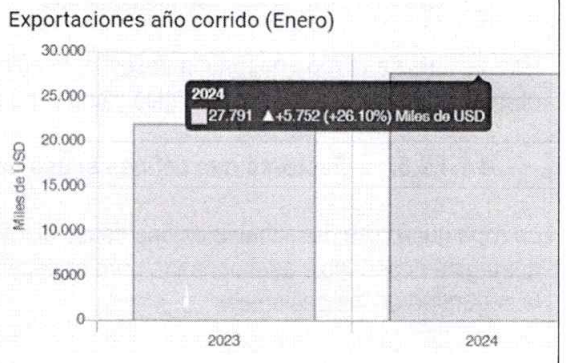
La industria farmacéutica en Colombia contribuye al país en la innovación de proceso que aportan al sistema y al Gobierno en sus políticas públicas, dejando claro que el paciente es la prioridad, por lo cual merece la accesibilidad continuidad y sostenibilidad de sus tratamientos médicos.

4.1.2.1. Balanza comercial

4.1.2.2. Exportaciones

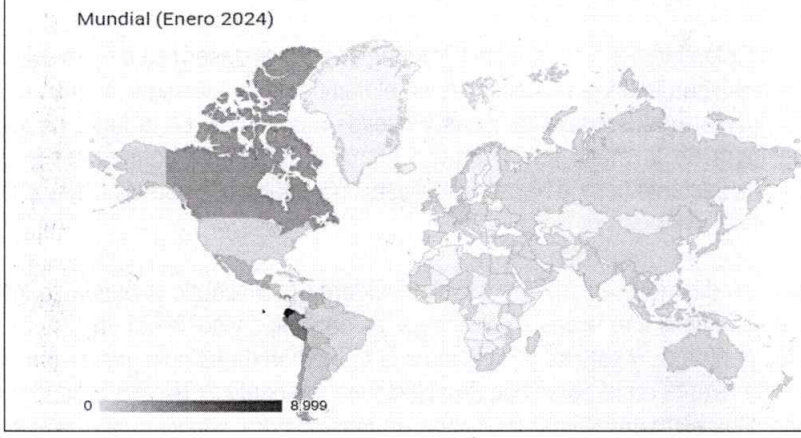
Las exportaciones del sector farmacéutico, en el mes de enero de 2024 fueron de 27.791 miles de USD, lo que refleja una variación del 26,10% en relación con el mismo mes del año 2023.

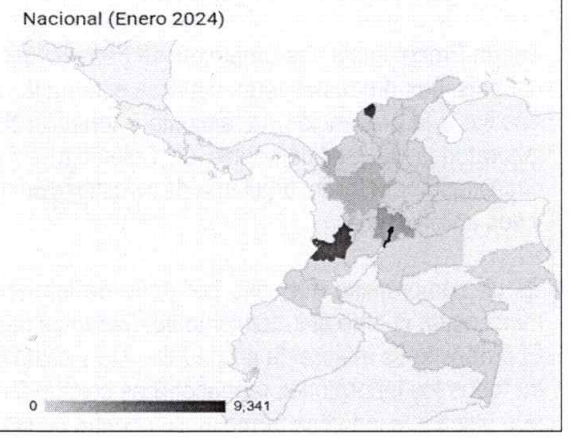




Fuente: Colombia Productiva

Los principales destinos de las exportaciones son países tales como: Ecuador, Perú, Canadá, Panamá, Chile, entre otros. Los departamentos de donde se producen los productos farmacéuticos objeto de exportación son: Bogotá (10,3%), Atlántico (173,4%), Valle del Cauca (10,1%), Cundinamarca (219,9%), Antioquia (-23,5%), entre otros. Los productos más comercializados de manera internacional en el periodo de enero de 2024 en comparación a este mismo periodo del año 2023, fueron: los demás medicamentos para uso humano (19,7%), los demás medicamentos que contengan hormonas corticosterioides (89,8%), los de más medicamentos que contengan otros antibióticos, para uso humano (55,5%), los demás medicamentos que contengas seudoefedrina o sus sales para consumo humano (287.889,2%), los demás medicamentos para uso humano, que contengan vitaminas u otros productos de la partida 29.36, acondicionados para la venta al por menor (31,0%), entre otros.





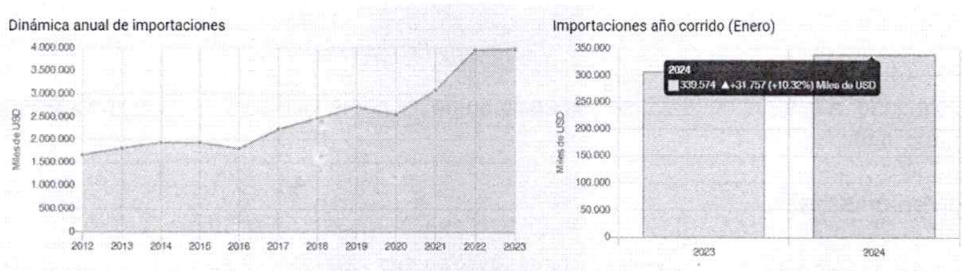
Subpartida arancelaria	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023 Ene	2024 Ene	2023/2022 Var %	2024/2023 Var % Ene
Los demás medicamentos para us...	262.774	283.350	266.937	261.974	202.665	175.246	182.567	184.961	185.328	192.228	211.216	231.048	11.083	13.269	9,4	19,7
Los demás medicamentos que con...	18.745	31.391	33.982	27.282	45.428	24.358	16.796	18.236	18.241	15.681	16.697	18.244	1.621	3.076	9,3	89,8
Los demás medicamentos que con...	36.933	37.183	65.695	45.741	39.329	27.779	25.366	26.466	32.551	35.314	33.679	31.185	1.437	2.234	-7,4	55,5
Los demás medicamentos que con...	0	0	0	0	0	2.089	3.260	2.958	3.833	3.123	4.795	6.699	0	1.310	39,7	287.889,2
Los demás medicamentos para us...	35.885	29.422	44.073	46.031	31.829	28.607	25.503	31.114	29.477	31.037	22.365	15.846	877	1.149	-29,2	31,0
Anestésicos para usos humano q...	4.479	6.233	7.062	7.092	7.223	4.779	8.426	12.206	6.764	10.084	11.695	11.158	985	883	-4,6	-10,3
Los demás medicamentos para us...	9.011	8.652	9.116	9.388	8.237	7.746	7.377	7.211	8.217	11.101	11.649	12.254	618	664	5,2	7,4
Esparadrapos y venditas.	16.061	21.008	18.425	16.517	17.320	15.827	13.934	16.114	13.902	17.791	22.060	27.970	1.480	654	26,8	-55,8
Medicamentos que contengan pen...	15.038	14.942	19.666	17.243	15.260	10.594	9.381	6.586	9.143	7.814	9.106	10.314	304	638	13,3	109,6
Las demás vacunas para veterin...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.600	8.554	401	633	86,0	58,0

Cifras en miles de dólares. Fuente: DANE-DIAN. Cálculos: Coordinación de inteligencia estratégica - Colombia Productiva. - Última actualización: M

Fuente: Colombia Productiva

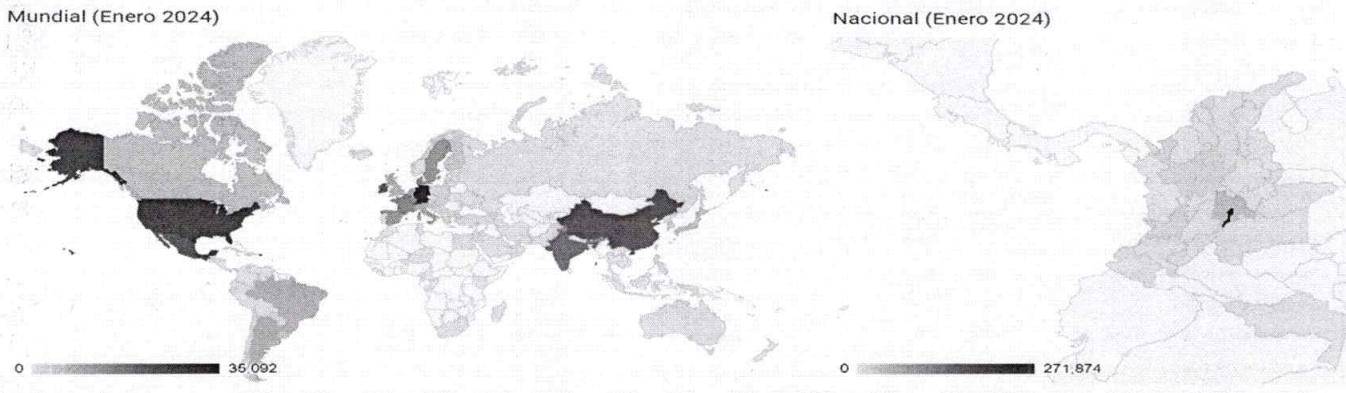
4.1.2.3. Importaciones

Las importaciones realizadas por el sector farmacéutico, en enero de 2024 en relación a este mismo periodo pero del año 2023, variaron un 10,32%, dado que en enero del año 2023, las importaciones fueron de 307.817 miles de USD , y para enero de 2024, las importaciones fueron de 339.574 millones de dólares, lo que se traduce en un aumento de las importaciones de 31.757 millones de dólares.



Fuente: Colombia Productiva

Los principales países de los cuales Colombia importa productos farmacéuticos son: Alemania, Estados Unidos, Suiza, México, China, entre otros. Los departamentos a donde llegan estas importaciones presentaron las siguientes variaciones son: Bogotá D.C. (3,3 p.p.), Cundinamarca (96,7 p.p.), Antioquia (59,4 p.p.), Valle del Cauca (0,2 p.p.), Atlántico (67,1 p.p.), entre otros. Los principales prodcutos farmacéuticos que se importan son: los demás medicamentos para uso humano (9,9%), los demás productos inmulógicos dosificados o acondicionados para la venta al por menor (43,0%), productos inmunológicos dosificados o acondicionados para la venta al por menor para tratamiento oncológico o VIH (137,0%), los demás medicamentos para uso humano, para tratamientos oncológicos o VIH (-20,1%), los demás medicamentos que contengan hormonas u otros productos de la partida 29.37, sin antibióticos para uso humano (27,7%). entre otros.



Subpartida arancelaria	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023 Ene	2024 Ene	2023/2022 Var %	2024/2023 Var % Ene	TCAC 2023/2012
Los demás medicamentos para us...	622.400	696.565	822.552	821.549	799.126	762.932	830.264	933.297	860.974	1.033.258	1.107.067	1.327.994	100.669	110.653	20,0	9,9	7,1
Los demás productos inmunológi...	0	0	0	0	0	169.213	244.576	257.897	260.993	268.587	338.182	398.351	26.799	38.334	17,8	43,0	N.C.
Productos inmunológicos dosifi...	0	0	0	0	0	138.755	149.933	189.790	166.903	229.095	269.407	294.255	14.637	34.722	9,2	137,2	N.C.
Los demás medicamentos para us...	176.229	195.445	193.806	195.050	174.585	161.775	204.456	237.973	276.631	317.170	346.125	372.800	37.734	30.140	7,7	-20,1	7,1
Los demás medicamentos que con...	65.094	66.881	68.857	73.356	62.613	71.022	77.901	107.447	106.504	108.928	124.682	162.536	12.097	15.444	30,2	27,7	8,7
Los demás fracciones de la san...	0	0	0	0	0	48.458	68.385	95.248	63.373	71.143	75.046	86.094	5.710	6.631	14,7	16,1	N.C.
Medicamentos que contengan ins...	35.775	47.750	63.576	56.250	69.053	57.877	66.268	61.808	56.031	58.563	60.122	52.493	6.209	5.972	-12,7	-3,8	3,6
Los demás medicamentos que con...	22.462	23.566	23.003	25.797	24.599	27.654	27.257	26.356	23.065	27.081	40.925	47.297	5.695	5.559	15,6	-2,4	7,0
Los demás medicamentos para us...	22.379	23.186	28.576	26.889	18.203	14.225	13.523	14.920	11.261	16.858	26.153	22.580	2.231	4.807	-13,7	115,4	0,1
Las demás vacunas para veterin...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60.661	62.996	4.865	4.471	3,9	-8,1	N.C.

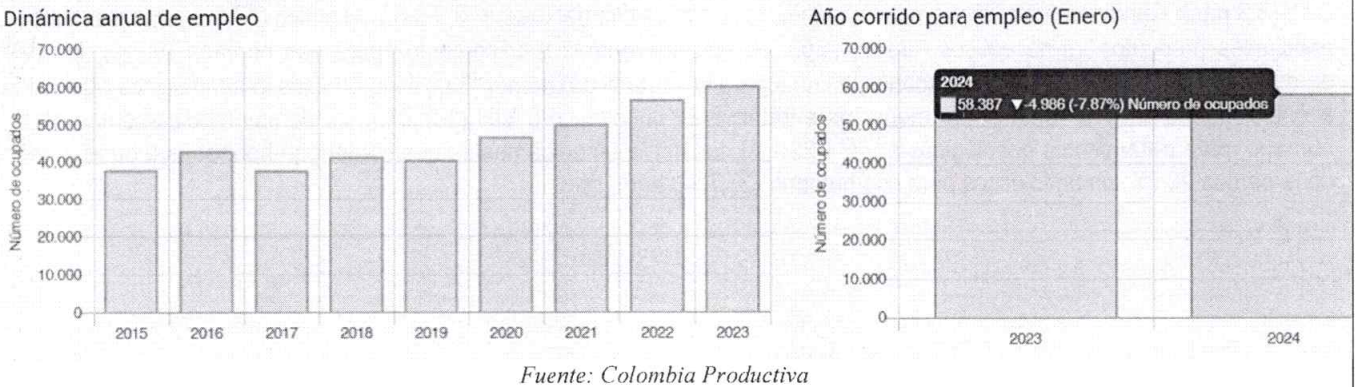
Cifras en miles de dólares, Fuente: DANE-DIAN. Cálculos: Coordinación de Inteligencia estratégica - Colombia Productiva. - Última actualización: Marzo de 2024.

Fuente: Colombia Productiva

A nivel de comercio exterior a octubre de 2023, se evidencia un déficit comercial, dado que las importaciones del sector fueron mayores a las exportaciones.

4.1.2.4. Tejido empresarial

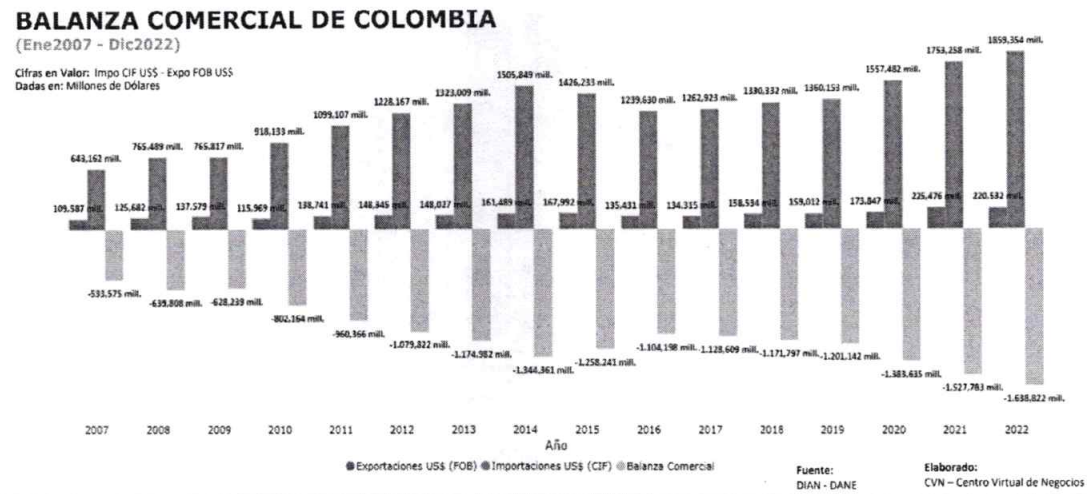
El empleo que genera el sector está representado por un total de 58.387 personas ocupadas, para enero de 2024, en relación a este mismo periodo pero en el año 2023, que había un total de 63.373 personas ocupadas, es decir que de un periodo a otro el personal ocupado en la industria farmacéutica disminuyó en 4.986 personas representando una variación del -7,87% .



Fuente: Colombia Productiva

4.1.3. Dispositivos médicos

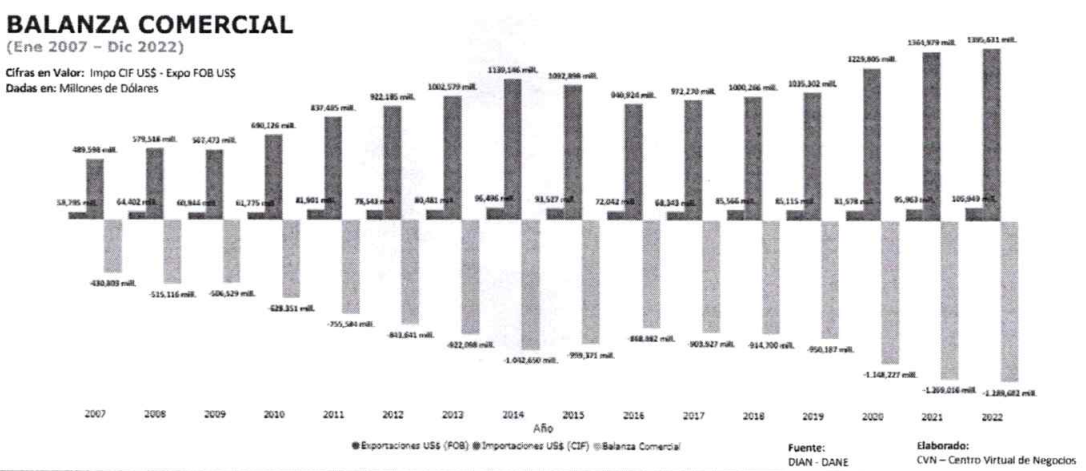
La siguiente imagen nos señala la dinámica del comercio exterior de Colombia, desde enero de 2007 a diciembre de 2022. Se puede observar que a medida que pasan los años las exportaciones del sector aumentaron de manera paulatina, pero sin exceder las importaciones. Estas últimas, fueron también ascendentes para el periodo señalado. Para el año 2022, las exportaciones fueron de US$220.532 mill. (FOB), y las importaciones fueron de US$1.859.354 mill. (CIF), lo que a su vez evidencia que la balanza comercial del sector se encuentra en un déficit comercial puesto que las importaciones son mayores a las exportaciones. Dicho déficit es equivalente a US$1.638.822 millones



Fuente: Cámara de Dispositivos Médicos para la Salud/Libro de Comercio Exterior

4.1.3.1. Balanza comercial: Dispositivos/equipos médicos, Audífonos e Implantes, IVD, Ortopedia y Tapabocas

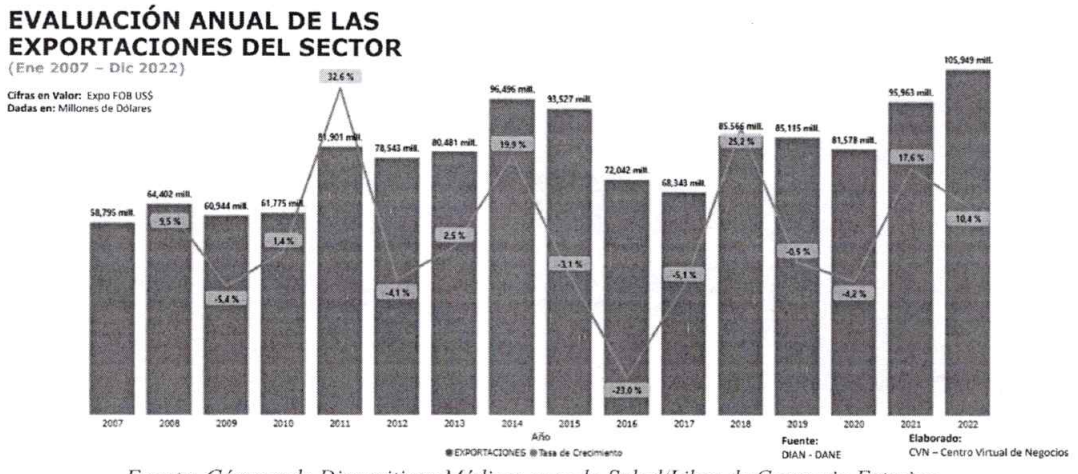
En la siguiente imagen se puede observar que el sector en el año 2022 presentó una balanza comercial deficitaria dado que las importaciones fueron mayor a las exportaciones. Las exportaciones fueron equivalentes a US$105.949 mill. (FOB), y, en cambio las importaciones ascendieron a la suma de US$1.395.631 mill. (CIF). Es decir que el déficit de la balanza comercial fue de US$1.289.682 mill



Fuente: Cámara de Dispositivos Médicos para la Salud/Libro de Comercio Exterior

4.1.3.2. Exportaciones: Dispositivos/equipos Médicos y reactivos de diagnóstico

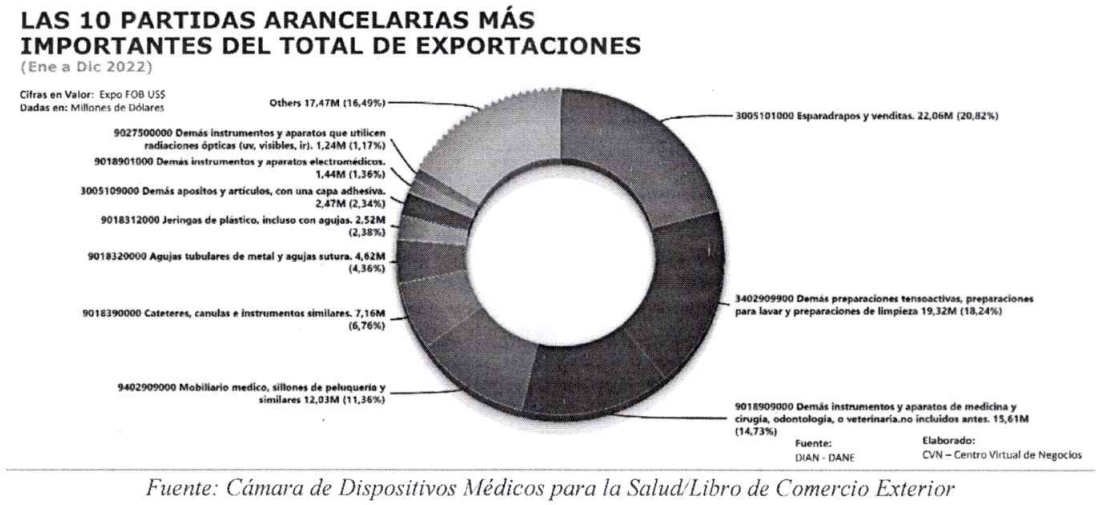
La tasa de crecimiento del sector en relación a sus exportaciones tuvo el punto más alto en el año 2012, siendo esta del 32,6% para un total de 81.901 millones de dólares. Su punto más bajo fue en el año 2016, puesto que la tasa decrecimiento fue de -23,0% lo que equivale a 72.042 millones de dólares en exportaciones. Al final de la vigencia de 2022, la tasa de crecimiento de las exportaciones se ubicó en el 10,4%, siendo estas iguales a 105.949 millones de dólares.



Fuente: Cámara de Dispositivos Médicos para la Salud/Libro de Comercio Exterior

4.1.3.3. Principales partidas arancelarias en las exportaciones

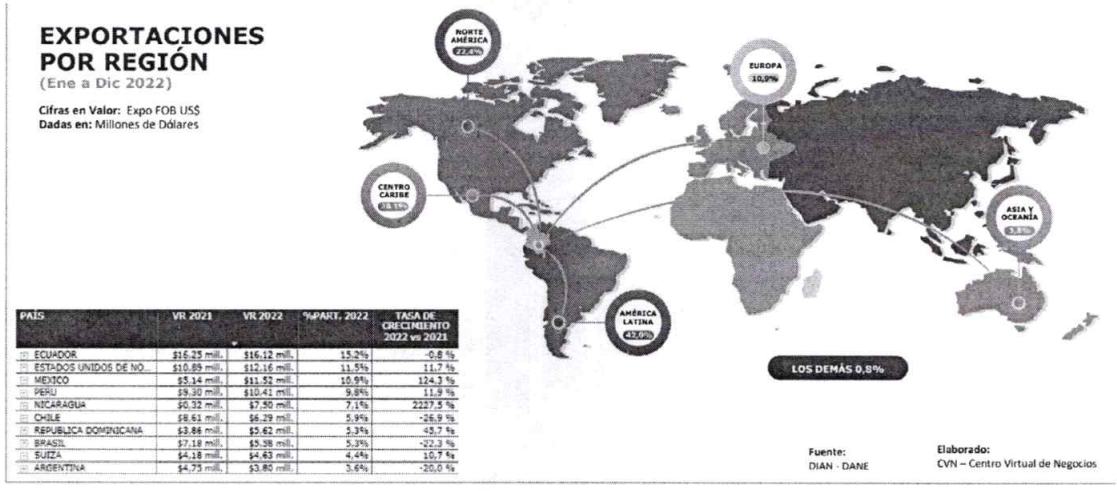
La partida arancelaria que presenta la mayor participación dentro del total de las exportaciones es la que corresponde a 3005101000 esparadrapos y venditas, con el 20,82% y 22,06 millones de dólares. Seguidamente se encuentra la parida número 342909900 demás preparaciones tensoactivas, preparaciones para lavar y preparaciones de limpieza; participa con el 18,24% y con 19,32 millones de dólares. En el tercer lugar está la partida arancelaria 9018909000 demás instrumentos y aparatos de medicina y cirugía, odontología, o veterinaria no incluidos antes, representa el 14,73% con 15,61 millones de dólares entre otras.



Fuente: Cámara de Dispositivos Médicos para la Salud/Libro de Comercio Exterior

4.1.3.4. Exportaciones por país de destino

En el año 2022, los principales a países de destino de las exportaciones del sector fueron: Ecuador (16,12 millones de dólares 15,2% de representación dentro del total de exportaciones), Estados unidos (12,16 millones de dólares con el 11,5% de participación dentro del total de las exportaciones), México (11,52 millones de dólares participando dentro del total de las exportaciones con un 10,9%), Perú (10,41 millones de dólares y un 9,8% de participación), Nicaragua (7,50 millones de dólares y un 7,1% de representación entre el total de las exportaciones) entre otros.



PAÍS	VR 2021	VR 2022	%PART. 2022	TASA DE CRECIMIENTO 2022 vs 2021
ECUADOR	$16,25 mill.	$16,12 mill.	15,2%	-0,8 %
ESTADOS UNIDOS DE NO...	$10,89 mill.	$12,16 mill.	11,5%	11,7 %
MEXICO	$5,14 mill.	$11,52 mill.	10,9%	124,3 %
PERU	$9,30 mill.	$10,41 mill.	9,8%	11,9 %
NICARAGUA	$0,32 mill.	$7,50 mill.	7,1%	2227,5 %
CHILE	$8,61 mill.	$6,29 mill.	5,9%	-26,9 %
REPUBLICA DOMINICANA	$3,86 mill.	$5,62 mill.	5,3%	45,7 %
BRASIL	$7,18 mill.	$5,38 mill.	5,3%	-22,3 %
SUIZA	$4,18 mill.	$4,63 mill.	4,4%	10,7 %
ARGENTINA	$4,75 mill.	$3,80 mill.	3,6%	-20,0 %

Fuente: Cámara de Dispositivos Médicos para la Salud/Libro de Comercio Exterior

4.1.3.5. Empresas exportadoras

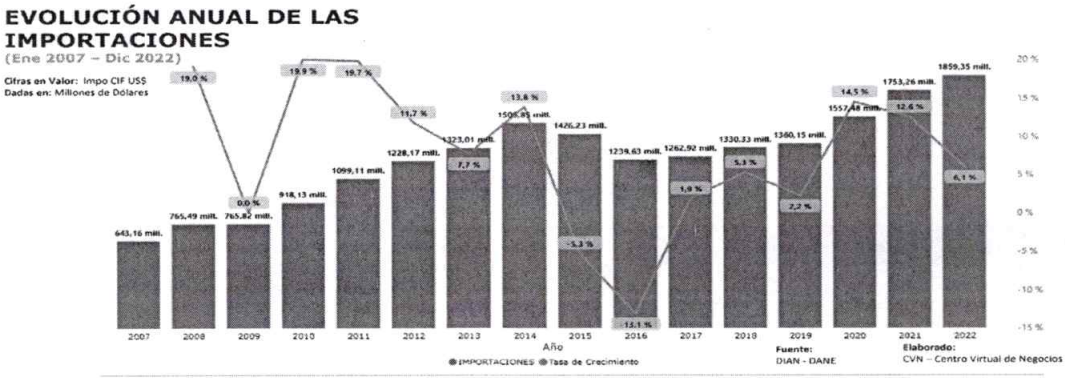
Las principales empresas exportadoras del sector se relacionan en la siguiente imagen. Otras empresas representan el 32,32% dentro del total de las empresas exportadoras con 34,24 millones de dólares; BSN MEDICAL L.T.D.A., es la siguiente empresa con el 19,369% de participación para un total de 20,55 millones de dólares de aporte el sector. Seguidamente está LABORATORIOS BAXTER S.A., con el 11,18% de contribución y con 11,84 millones de dólares; INDUSTRIA COLOMBIANA DE DOTACIONES METÁLICA S.A.S., participando con el 10,73% y contribuyendo al sector con 11,37 millones de dólares, en el quinto lugar se encuentra la empresa PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS S.A., participando dentro del total de las empresas exportadoras del sector con el 9,28% y con 9,83 millones de dólares; entre otras empresas del sector.



Fuente: Cámara de Dispositivos Médicos para la Salud/Libro de Comercio Exterior

4.1.3.6. Importaciones: Dispositivos/equipos médicos, Audífonos e Implantes, IVD, Ortopedia y Tapabocas

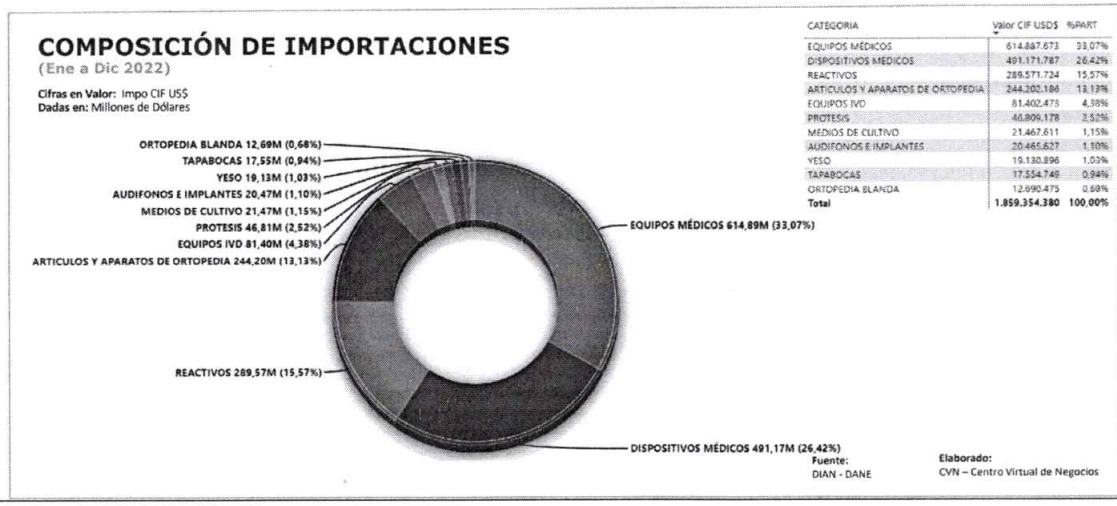
La evolución de las importaciones del sector, tuvo el punto más alto en el año 2010, siendo la tasa de crecimiento del 19,9% del año 2009 al 2010, dado que del año 2009 pasó de 765,82 millones de dólares a 918,13 millones de dólares. Su punto más bajo fue en el año 2016, puesto que la tasa de crecimiento fue de -13,1% lo que equivale a 1.239,63 millones de dólares en importaciones. Al final de la vigencia de 2022, la tasa de crecimiento de las importaciones se ubicó en el 6,1%, siendo estas iguales a 1.859,35 millones de dólares. Es decir que de un año a otro las compras al extranjero aumentaron en 106,09 millones de dólares.



Fuente: Cámara de Dispositivos Médicos para la Salud/Libro de Comercio Exterior

4.1.3.7. Composición de las importaciones

La composición de las importaciones se encuentra distribuida de la siguiente manera: equipos biomédicos con 614.887.673 millones de dólares (CIF), lo que representa el 33,07% de participación dentro del total de las importaciones; seguidamente están los dispositivos médicos con un aporte al sector de 491.171.787 millones de dólares (CIF) lo que equivale al 26,42% de representación dentro de las importaciones del sector; en el tercer lugar se encuentran los reactivos con una contribución de 289.571.724 millones de dólares (CIF) lo que equivale a 15,57% de participación. Los artículos y aparatos de ortopedia suman al sector la cifra de 244.202.186 millones de dólares lo que es igual a decir que representa 13,13 puntos porcentuales dentro del total de las importaciones del sector; ahora bien, lo equipos IVD, aportan 81.402.473 millones de dólares al sector lo que representa el 4,38% en el total de las importaciones; entre otros grupo de productos.

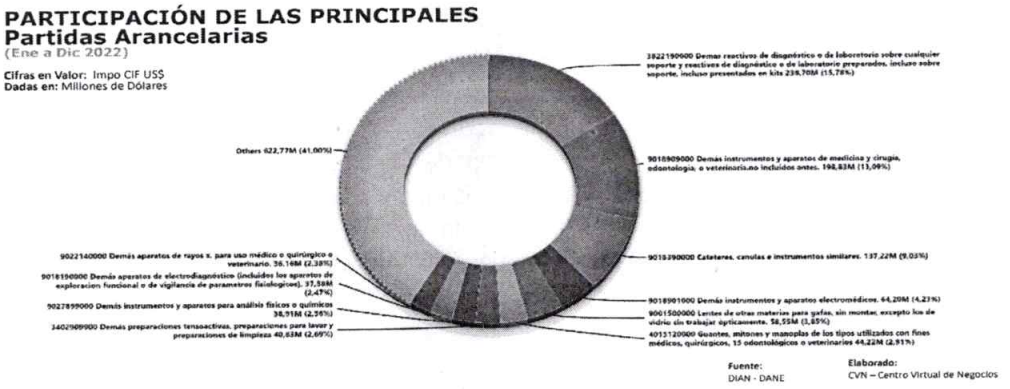


CATEGORIA	Valor CIF USD$	%PART
EQUIPOS MÉDICOS	614.887.673	33,07%
DISPOSITIVOS MÉDICOS	491.171.787	26,42%
REACTIVOS	289.571.724	15,57%
ARTICULOS Y APARATOS DE ORTOPEDIA	244.202.186	13,13%
EQUIPOS IVD	81.402.473	4,38%
PROTESIS	46.809.178	2,52%
MEDIOS DE CULTIVO	21.467.611	1,15%
AUDIFONOS E IMPLANTES	20.465.627	1,10%
YESO	19.130.896	1,03%
TAPABOCAS	17.554.748	0,94%
ORTOPEDIA BLANDA	12.690.475	0,68%
Total	**1.859.354.380**	**100,00%**

Fuente: Cámara de Dispositivos Médicos para la Salud/Libro de Comercio Exterior

4.1.3.8. Principales partidas arancelarias de las importaciones

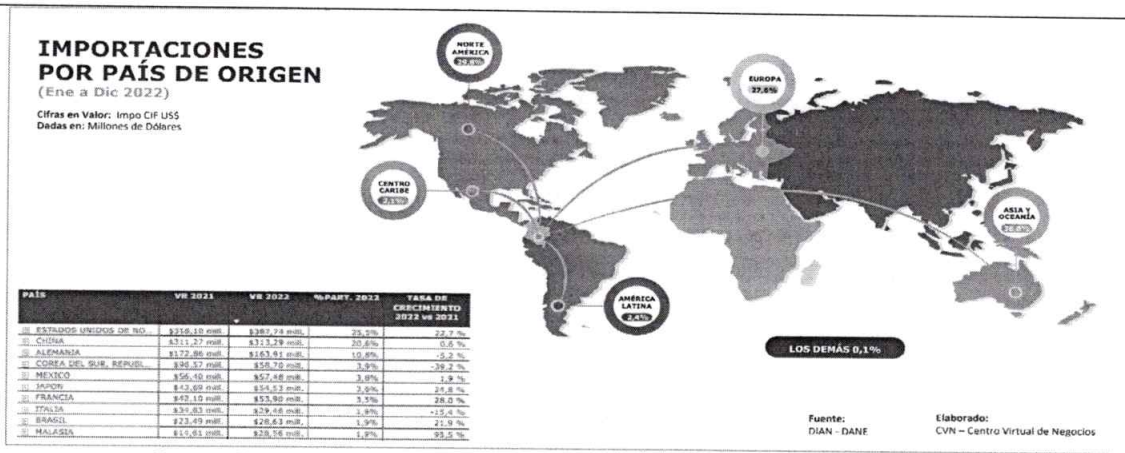
La partida arancelaria más representativa dentro del total de las importaciones es, otras con un aporte de 622,77 millones de dólares lo que equivale a una participación de 41%; le sigue la partida número 3822190000 demás reactivos de diagnóstico o de laboratorio preparados, incluso sobre soporte, incluso presentados en kits la que tuvo una cuantía de 239,70 millones de dólares siendo esto un 15,78% de participación. En el tercer lugar se encuentra la partida con número 9018909000 demás instrumentos y aparatos de medicina y cirugía, odontología o veterinario, no incluido antes; esta partida contribuye con 198,83 millones de dólares lo que equivale al 13,09% de representación dentro del total de las importaciones. La partida 9018390000 catéteres, cánulas e instrumentos similares participó con 137,22 millones de dólares lo que se traduce en una contribución del 9,03%, en el quinto lugar se encuentra la partida número 9018901000 demás instrumentos y apararos electromédicos, con 64,20 millones de dólares y el 4,23% de participación dentro del total de las importaciones, entre otras partidas.



Fuente: Cámara de Dispositivos Médicos para la Salud/Libro de Comercio Exterior

4.1.3.9. Importaciones por país de origen

En el año 2022, la dinámica de las importaciones en relación con el país de origen se describe de la siguiente manera: el principal país del que se importa insumos médicos es Estados Unidos con 387,74 millones de dólares y una representación del 25,5%; seguidamente se encuentra China con 313,29 millones dólares y con un 20,6% de participación, seguidamente está Alemania el cual aporta 163,91 millones de dólares lo que equivale al 10,8% de contribución al total de las importaciones. Ahora bien, Corea del Sur llega al cuarto lugar con 58,70 millones de dólares en aporta y con el 3,9% de representación; en el quinto lugar se encuentra México con 57,48 millones de dólares y participa con el 3,8% dentro del total del rubro de importaciones, entre otros países.

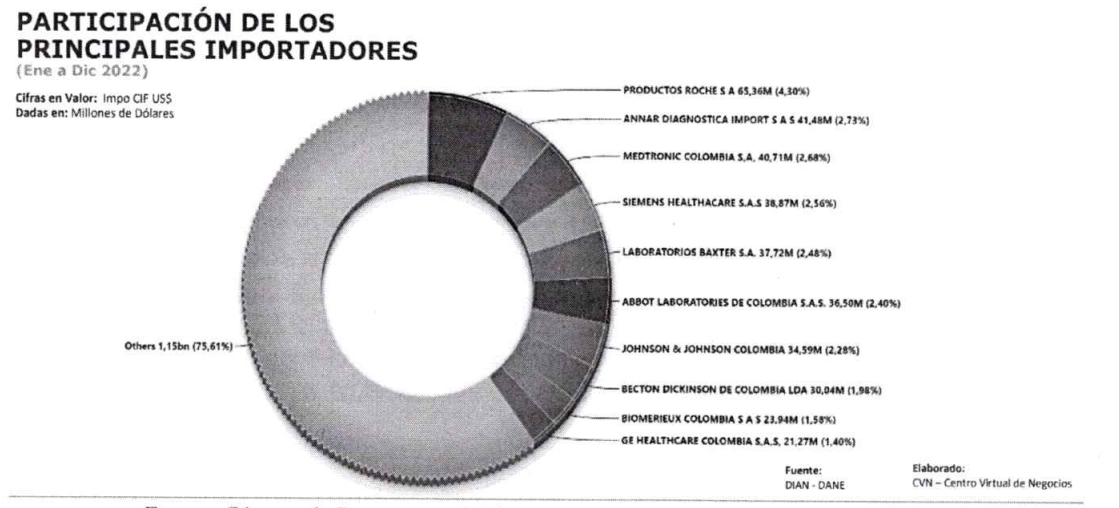


PAÍS	VR 2021	VR 2022	%PART. 2022	TASA DE CRECIMIENTO 2022 vs 2021
ESTADOS UNIDOS DE NO	$316,10 mill.	$387,74 mill.	25,5%	22,7 %
CHINA	$311,27 mill.	$313,29 mill.	20,6%	0,6 %
ALEMANIA	$172,86 mill.	$163,91 mill.	10,8%	-5,2 %
COREA DEL SUR, REPUBL	$96,57 mill.	$58,70 mill.	3,9%	-39,2 %
MEXICO	$56,40 mill.	$57,48 mill.	3,8%	1,9 %
JAPON	$43,69 mill.	$54,53 mill.	3,6%	24,8 %
FRANCIA	$42,10 mill.	$53,90 mill.	3,5%	28,0 %
ITALIA	$34,83 mill.	$29,48 mill.	1,9%	-15,4 %
BRASIL	$23,49 mill.	$28,63 mill.	1,9%	21,9 %
MALASIA	$10,61 mill.	$20,56 mill.	1,3%	93,5 %

Fuente: Cámara de Dispositivos Médicos para la Salud/Libro de Comercio Exterior

4.1.3.10. Empresas importadoras

Dentro de las principales empresas importadoras se encuentra otras empresas que participan con el 75,61% lo que equivale a 1,15 billones de dólares; seguidamente se encuentra la firma PRODUCTOS ROCHE S.A. con 65,36 millones de dólares lo que representa el 4,30%; ANNAR DIAGNÓSTICA IMPORT S.A.S. importa 41,48 millones de dólares y con el 2,73% participa dentro del total de las importaciones, MEDTRONIC COLOMBIA S.A. en la empresa que ocupa el cuarto lugar con una contribución de 40,71 millones de dólares y 2,68% de la participación; en el quinto lugar se encuentra SIEMENS HEALTHCARE S.A.S., con 38,87 millones de dólares, con esta suma esta empresa aporta el 2,40% de las importaciones, entre otras empresas.



Fuente: Cámara de Dispositivos Médicos para la Salud/Libro de Comercio Exterior

5. IDENTIFICACIÓN DE ACTORES CLAVES Y GRUPOS INTERESADOS

Las Entidades relacionadas con el objeto a contratar en aras de contribuir al normal desarrollo de este tipo de servicio, se relacionan en la siguiente tabla:

SECTOR	ACTORES Y GRUPOS INTERESADOS
INTERNACIONAL	Organización Mundial de la Salud (OMS)
	Organización Panamericana de la Salud (OPS)

PÚBLICO	Ministerio de Salud y Protección Social
	Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
	INVIMA (Instituto Nacional De Vigilancia De Medicamentos Y Alimentos)
	Superintendencia Nacional de la Salud
	Cámara de Moda y Textiles
	Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC)
SOCIEDAD CIVIL	Trabajadores, Usuarios y Pacientes del HORO

Fuente: Elaboración Propia

6. MARCO NORMATIVO

La normatividad que incide en el desarrollo del objeto a contractar se describe de la siguiente manera:

- **Decreto 1036 de 2018**. Por el cual se establecen los requisitos que se deben cumplir para la importación y comercialización de reactivos de diagnóstico in vitro huérfanos, in vitro grado analítico, analito específico, los reactivos de uso general en laboratorio y reactivos in vitro en investigación utilizados en muestras de origen humano.
- **Ley 9 de 1979.** "Por la cual se dictan medidas sanitarias" Esta Ley, da los lineamientos generales necesarios para preservar, restaurar o mejorar las condiciones necesarias en lo que se relaciona con la salud humana; también reglamenta actividades y competencias de salud pública para asegurar el bienestar de la población. En el Título VI. Drogas, Medicamentos, Cosméticos y Similares, se plasman los principios de las normativas para los dispositivos médicos, allí mismo se dictan las sanciones que se deriven de las prohibiciones y demás. En el Título XI. Vigilancia y control, se establecen las medidas de seguridad y sanciones que se deriven del incumplimiento de la misma.
- **Decreto 2092 del 2 de Julio de 1986**. "Por el cual se reglamenta parcialmente los Títulos VI y XI de la Ley 09 de 1979, en cuanto a la elaboración, envase o empaque, almacenamiento, transporte y expendio de Medicamentos, Cosméticos y Similares". A partir de la expedición de esta norma, el Ministerio de Salud inicia la vigilancia y control de los dispositivos médicos para uso humano y se dan las competencias para cada uno de los autores.
- **Ley 100 de 1993**. "Por la cual se crea el sistema de seguridad social integral y se dictan otras disposiciones" La Seguridad Social Integral es el conjunto de instituciones, normas y procedimientos, de que disponen la persona y la comunidad para gozar de una calidad de vida, mediante el cumplimiento progresivo de los planes y programas que el Estado y la sociedad desarrollen para proporcionar la cobertura integral de las contingencias, especialmente las que menoscaban la salud y la capacidad económica, de los habitantes del territorio nacional, con el fin de lograr el bienestar individual y la integración de la comunidad. Dentro de las disposiciones que da esta ley, están las competencias que le son otorgadas a las Secretarias Seccionales, Departamentales, Distritales y Municipales de Salud.
- **Resolución 434 de 2001**. "Por la cual se dictan normas para la evaluación e importación de tecnologías biomédicas, se define las de importación controlada y se dictan otras disposiciones" Esta norma, da los lineamientos iniciales para todo lo relacionado con dispositivos médicos: equipos biomédicos, lo cuales fueron modificados por el Decreto 4725 de 2005. La Resolución 434 de 2001, crea competencias para los entes del estado: INVIMA, las Direcciones Departamentales, Distritales y/o Municipales en cuanto a Vigilancia y Control de los dispositivos.
- **Decreto 4725 de 2005**. "Por la cual se reglamenta el régimen de registros sanitarios, permisos de comercialización y vigilancia sanitaria de los dispositivos médicos para uso humano" Éste es el Decreto marco vigente para todo lo relacionado con los dispositivos médicos. En el Capítulo III, se establece que todo fabricante y/o importador de dispositivos médicos debe certificarse Buenas prácticas de manufactura y de capacidad de almacenamiento y/o acondicionamiento de los dispositivos médicos, para lo cual el Ministerio de Protección Social expedirá las normas que lo regulen. En el Capítulo IX. Control y Vigilancia se establecen las responsabilidades de cada uno de las autoridades sanitarias (Nacionales, Departamentales, Distritales y Municipales). En este decreto se excluyen los dispositivos médicos sobre medida para salud visual, ocular, prótesis y órtesis externa, los cuales se encuentran regulados por otras normas expedidas ya por el Ministerio de la Protección Social.

- **Decreto 1011 de 2006.** "Por el cual se establece el Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad de la Atención de Salud del Sistema General de Seguridad Social en Salud." En este decreto se otorgan a los entes territoriales de salud las competencias para hacer la habilitación de los diferentes servicios de acuerdo con lo establecido en los estándares de acreditación del anexo técnico de la misma resolución.
- **Ley 1122 de 2007.** "Por la cual se hacen algunas modificaciones en el Sistema General de Seguridad Social en Salud y se dictan otras disposiciones" Esta ley tiene como objeto realizar ajustes al Sistema General de Seguridad Social en Salud, teniendo como prioridad el mejoramiento en la prestación de los servicios a los usuarios. Con este fin se hacen reformas en los aspectos de dirección, universalización, financiación, equilibrio entre los actores del sistema, racionalización, y mejoramiento en la prestación de servicios de salud, fortalecimiento en los programas de salud pública y de las funciones de, inspección, vigilancia y control y la organización y funcionamiento de redes para la prestación de servicios de salud.
- **Resolución 4002 de 2007.** "Por la cual se adopta el Manual de Requisitos de Capacidad de Almacenamiento y/o Acondicionamiento para Dispositivos Médicos" En esta norma los comercializadores que no importen y que estén dedicados exclusivamente a almacenar y distribuir dispositivos médicos no requieren del Certificado de Acondicionamiento y Almacenamiento, CCAA; no obstante, serán objeto de vigilancia y control por parte de las Direcciones Territoriales de Salud.
- **Decreto 1030 de 2007.** "Por el cual se expide el Reglamento Técnico sobre los requisitos que deben cumplir los dispositivos médicos sobre medida para la salud visual y ocular y los establecimientos en los que se elaboren y comercialicen dichos insumos y se dictan otras disposiciones"
- ... y demás que apliquen a la naturaleza del objeto contractual del presente proceso.

7. DINÁMICA DE LA NECESIDAD DEL OBJETO CONTRACTUAL EN EL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUÍA E.S.E.

El **HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.**, es una entidad pública descentralizada del orden Departamental, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa sometida al régimen jurídico previsto en la Ley 100 de 1993.

"El Hospital Regional de la Orinoquía es una Empresa Social del Estado, que presta servicios de salud de mediana y alta complejidad, trabajamos con estándares de acreditación para garantizar una atención humanizada y segura al usuario y su familia, con vocación docente e investigativa, enfoque diferencial, amigable con el medio ambiente, talento humano motivado y comprometido, con el apoyo de tecnología de punta que generan confianza, calidad de vida y responsabilidad social."
Dentro del plan de Desarrollo institucional ***"ES EL TIEMPO DE LA SALUD EN CASANARE 2020 – 2024"***. se encuentran los objetivos estratégicos FORTALECER Y AMPLIAR LA OFERTA DE SERVICIOS ACORDE CON EL PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE LA REGIÓN, FORTALECER LA GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO PROPICIANDO SU DESARROLLO INTEGRAL A TRAVÉS DE ESTRATEGIAS ENFOCADAS EN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE SUS COMPETENCIAS, LOGRAR EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LA INSTITUCIÓN A TRAVÉS DE ACCIONES QUE FORTALEZCAN LA CAPACIDAD ADMINISTRATIVA Y EL DESEMPEÑO INSTITUCIONAL de estos objetivos estratégicos debemos ejecutar algunas acciones estratégicas en las que se encuentran PROGRAMA DE HUMANIZACIÓN CON CLIENTE INTERNO Y EXTERNO, GESTIONAR LA ADMISIÓN DE PERSONAL EN CALIDAD DE FORMACIÓN ACADÉMICA CON PERFILES AJUSTADOS A LAS NECESIDADES DEL HOSPITAL Y AVANZAR EN EL PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DE LAS POLÍTICAS DEL MIPG.

Por lo tanto, tiene la obligación de destinar los recursos disponibles y necesarios para garantizar la calidad, la atención oportuna y un mejor servicio a los usuarios; a través no solo de la contratación de los profesionales idóneos que prestan los servicios de salud, sino también de la adquisición de bienes y servicios indispensables para garantizar la prestación del servicio en términos de calidad, oportunidad y eficiencia, tendientes a mejorar la capacidad técnica, administrativa y operativa de la E.S.E.

Que el almacén general del Hospital Regional de la Orinoquia E.S.E, recibió justificación de la necesidad de adquisición de los

insumos objeto del presente contrato, por parte de la subgerencia de prestación de servicios Dra. Yadira Avella y los insumos correspondientes al laboratorio clínico por parte de la coordinadora Liz Maite Morales.

Dentro de los lineamientos definidos en la constitución política de Colombia de 1991 y ley estatutaria 1751 del 2015, es la salud derecho fundamental conexo a la vida; siendo el Estado responsable de respetar, proteger y garantizar el goce efectivo de este derecho fundamental de forma irrestricta, oportuna, idónea e integral. La organización del sistema general de seguridad social en salud (SGSSS) definido por la ley 100 de 1993, son las instituciones prestadoras de salud (IPS) las directas responsables de dar atenciones de salud a los usuarios, pacientes y comunidad, de forma irrestricta, segura y con calidad; definiéndose como servicios ambulatorios dentro del contexto del sistema obligatorio de garantía de la calidad (SOGC), las atenciones de urgencias, las cuales se categorizan en los niveles de complejidad acorde a la oferta y disposición de recursos definidos para las empresas sociales del estado (ESE) por los correspondientes entes territoriales. Acorde a estos servicios de urgencias (AIU) siempre integral e incondicionalmente atenciones de salud deben garantizarse, hasta dar cumplimiento de estos.

Conforme lo direcciona la ley 715 de 2001 Art.67, la atención inicial de urgencias debe ser brindada en forma obligatoria por todas las entidades públicas y privadas que presten servicios de salud, a todas las personas, usuarios y pacientes; confirmándose esta garantía de cumplimiento en la atención inicial de urgencias (AIU) por cualquier IPS (Pública o privada) del país a todos los colombianos, conforme a la ley 1122 de 2007 Art.20. Es por esta razón que es fundamental el brindar apoyo en la oportuna y accesible disposición de los insumos médicos, reactivos, equipos y materiales de protección laboral, que se requieran pertinentemente para garantizar los recursos de apoyo diagnósticos necesitados por la comunidad y nuestros usuarios.

Para la atención en salud a la población colombiana el ministerio de la protección Social establece el plan obligatorio de salud (Resolución 5521 de 2013), que es el conjunto de tecnologías en salud a que tiene derecho en caso de necesitarlo, todo afiliado al sistema general de seguridad social en salud y cuya prestación debe ser garantizada por las entidades promotoras de salud, es así como la ESE HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA, funciona bajo las directrices y orientaciones del sistema general de seguridad social en salud, garantizando primordialmente la cobertura en la prestación del servicios de salud. Por lo cual pone a disposición de sus usuarios un conjunto de recursos científicos, humanos y técnicos incentivando la prestación de servicios oportunos y con los recursos necesarios para realizar actividades de diagnóstico y tratamiento de acuerdo con los criterios de calidad requeridos de manera continua e interrumpida.

De igual forma la institución cuenta con un moderno Laboratorio Clínico el cual es el área muy productiva y competitiva, que realiza exámenes de primero, segundo y algunos de tercer nivel de complejidad; Está compuesto de diferentes áreas de trabajo organizadas y habilitadas con todas las condiciones de calidad, infraestructura y equipos que se requieren para estos niveles de atención; así mismo para lograr prestar el servicio a todos los usuarios que solicitan los análisis a la institución.

Por otro lado, también dirige todos sus servicios como apoyo diagnóstico para todo el equipo de atención médica y de las diferentes especialidades de la institución con el objetivo de aportar en la mejoría de la enfermedad de cada paciente.

El laboratorio clínico del Hospital Regional de la Orinoquia es el laboratorio que más variedad de análisis realiza en su propia sede en el departamento contando con las diferentes áreas de trabajo dentro del mismo. De igual forma está realizando permanentemente la implementación de diferentes pruebas de acuerdo con los requerimientos médicos.

Que el laboratorio clínico del Hospital Regional de la Orinoquia es el laboratorio que más variedad de análisis realiza en su propia sede en el Departamento contando con las diferentes áreas de trabajo dentro del mismo. Así mismo, está permanentemente realizando implementación de las diferentes pruebas que de acuerdo con los requerimientos del cuerpo médico se deben realizar.

Que se debe contar con toda la variedad de pruebas disponibles y todas las herramientas diagnosticas reconocidas con las exigencias de normatividad y no siendo inferiores a las necesidades que demanda la situación sanitaria actual del país.

Para cumplir la misión del Hospital Regional de la Orinoquia, la cual es prestar servicios de salud de mediana y alta complejidad, centrados en la seguridad del paciente con calidad y trato humanizado a la población del departamento de Casanare y la Orinoquia con enfoque de género, población prioritaria y víctimas de violencia sexual; con estímulos para la investigación y la docencia; en cumplimiento de su compromiso social, con Talento Humano idóneo y comprometido.

Los servicios de Urgencias y hospitalización del hospital Regional de la Orinoquia E.S.E, son el centro de referencia de la totalidad de atenciones de mediana complejidad de los 19 municipios, adicional a ser el área de atención en urgencias de baja complejidad del municipio de Yopal; ya que, por referencia legal, se debe brindar servicios en salud a la totalidad de usuarios solicitantes, sin condicionamiento alguno, hecho este que genera su alta demanda y congestión de estos servicios de forma permanente.

Es así como para dar cumplimiento a los objetivos misionales del Hospital Regional de la Orinoquia es necesario mantener un stock suficiente de materiales medico quirúrgicos con el fin de brindar apoyo en los procedimientos diagnósticos y terapéuticos, garantizando de esta manera la calidad en la atención con eficiencia y responsabilidad a los usuarios de la salud, teniendo en cuenta que los servicios de salud que brinda la entidad no pueden ser interrumpidos, deben prestarse de manera continua (24 horas del día y siete días a la semana) y por esto se requiere de manera inmediata el suministro del material médico quirúrgico a cada una de las áreas de la institución que lo requiere.

El Hospital Regional de la Orinoquia E.S.E debe propender porque la atención sea oportuna, accesible continua y de esta manera resulta necesario contar con el suministro oportuno de los insumos objeto del presente proceso que permitan contar con la disponibilidad de insumos durante la vigencia , teniendo en cuenta que a razón del objeto misional de la entidad resulta necesario contar con estos con el fin de evitar la interrupción de la prestación del servicio de salud por su ausencia, sobre lo cual la E.S.E debe disponer de recursos físicos, y presupuestales que permita manejar un stock necesario de constante rotación.

En consecuencia, con el propósito de garantizar la atención, accesibilidad, oportunidad, continuidad, integralidad los servicios de salud a cargo del Hospital, especialmente la atención oportuna, segura y eficaz del paciente, se hace necesario contratar el suministro de los de insumos médicos (incluye ropa desechable y material para esterilización) y diferentes insumos químicos y reactivos varios para procesamiento de pruebas en el laboratorio clínico del Hospital Regional de la Orinoquia E.S.E. necesarios para la atención a los pacientes que ingresan a las diferentes áreas asistenciales del hospital Regional de la Orinoquia.

8. ANÁLISIS DESDE LO COMERCIAL

8.1. Análisis de la demanda

El propósito en este numeral es analizar el tipo de consumidor que existe para el sector que nos ocupa, dicha información fue tomada de la página del SECOP II, encontrando algunos procesos en otras Entidades, sin embargo, las características y especificaciones técnicas en algunos casos pueden diferir, no obstante, se evidencia una alta demanda por este tipo de procesos contractuales por parte del as Entidades Nacionales. A continuación, se relacionan los resultados de la búsqueda llevada a cabo:

Detalle	Objeto	Entidad	Municipio(s)	Cuantia	Fecha Evento
CO1.NTC.5879429Secop 2	SUMINISTRO DE INSUMOS TEXTILES Y TODO LO RELACIONADO PARA LA ELABORACIÓN DE ROPA HOSPITALARIA Y QUIRÚRGICA PARA LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES Y SEDES ADSCRITAS.	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES 12	Norte De Santander: Ocaña	$139,148,600	21/03/2024

CO1.NTC.5304465Se cop 2	CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCION EPP, INSUMOS MEDICOS, MATERIAL MEDICO QUIRURGICOS Y ROPA HOSPITALARIA, CONTEMPLADOS EN EL PLAN DE BENEFICIOS DE SALUD, NECESARIOS PARA LA ATENCION DE LOS USUARIOS EN LOS SERVICIOS DE URGENCIAS, QUIROFANO HOSPITALIZACION Y UNIDAD MENTAL, ATENCION DE PARTOS ACTIVIDADES DEPROMOCION -PREVENCION Y BRIGADAS DE SALUD TANTO URBANAS COMO RURALES	UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE U.S.I. - E.S.E.	Tolima: Ibagué	$120,000,000	11/12/2023
CO1.NTC.4906473Se cop 2	CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCION EPP, INSUMOS MEDICOS, MATERIAL MEDICO QUIRURGICO Y ROPA HOSPITALARIA, CONTEMPLADOS EN EL PLAN DE BENEFICIOS DE SALUD, NECESARIOS PARA LA ATENCION DE USUARIOS EN LOS SERVICIOS DE URGENCIAS, QUIROFANO, HOSPITALIZACION, HOSPITALIZACION AREA RESPIRATORIA Y UNIDAD MENTAL, ATENCION DE PARTOS, ACTIVIDADES DE PROMOCION PREVENCION Y BRIGADAS DE SALUD TANTO URBANAS COMO RURALES	UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE U.S.I. - E.S.E.	Tolima: Ibagué	$118,000,000	1/09/2023
CO1.NTC.4348225Se cop 2	CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCION EPP, INSUMOS MEDICOS, MATERIAL MEDICO QUIRURGICO , ELEMENTOS DE DESINFECCION Y ROPA HOSPITALARIA CONTEMPLADOS EN EL PLAN DE BENEFICIOS DE SALUD NECESARIO PARA LA ATENCION DE LOS USUARIOS EN LOS SERVICIOS DE URGENCIAS, QUIROFANO, HOSPITALIZACION AREA RESPIRATORIA Y UNIDAD MENTAL, ATENCION DE PARTOS ACTIVIDADES DE PROMOCION- PREVENCION DE BRIGADAS DE SALUD TANTO URBANAS COMO RURALES	UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE U.S.I. - E.S.E.	Tolima: Ibagué	$335,296,250	27/04/2023
CO1.NTC.4314834Se cop 2	SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS Y ROPA HOSPITALARIA REQUERIDOS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD, QUE NO SE PUEDEN ADQUIRIR CON OTRO PROVEEDOR O QUE AGOTEN DURANTE EL TRÁMITE DEL SUMINISTRO, SUMINISTRO QUE ENTIENDE COMO CANAL DE REDUNDANCIA Y QUE SE UTILIZARA EN EL MEDIDA DE LAS NECESIDADES DE LA ESE	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN PEDRO Y SAN PABLO	Risaralda: La Virginia	$39,669,261	19/04/2023

CO1.NTC.4286080Se cop 2	CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN EPP, INSUMOS MÉDICOS, MATERIAL MÉDICO QUIRÚRGICOS, ELEMENTOS DE DESINFECCION Y ROPA HOSPITALARIA, CONTEMPLADOS EN EL PLAN DE BENEFICIOS DE SALUD, NECESARIOS PARA LA ATENCIÓN DE LOS USUARIOS EN LOS SERVICIOS DE URGENCIAS, QUIRÓFANO, HOSPITALIZACIÓN, HOSPITALIZACIÓN ÁREA RESPIRATORIA Y UNIDAD MENTAL, ATENCIÓN DE PARTOS, ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN - PREVENCIÓN Y BRIGADAS DE SALUD TANTO URBANAS COMO RURALES	UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE U.S.I. - E.S.E.	Tolima: Ibagué	$335,296,250	13/04/2023
CO1.NTC.3804181Se cop 2	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ELEMTOS DE PROTECCION EPP, INSUMOS MEDICOS,MATERIAL MEDICO QUIRURGICOS, ELEMENTOS DE DESINFECCION Y ROPA HOSPITALARIA, CONTEMPLADOS EN EL PLAN DE BENEFICIOS DE SALUD, NECESARIOS PARA LA ATENCION DE LOS USUARIOS EN LOS SERVICIOS DE URGENCIAS, QUIROFANO, HOSPITALIZACION, AREA RESPIRATORIA Y UNIDAD MENTAL,ATENCION DE PARTOS, ACTIVIDADES DE PROMOCION PREVENCION Y BRIGADAS DE SALUD TANTO URBANAS COMO RURALES, ELEMENTOS MODALIDAD A MONTO AGOTABLE.	UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE U.S.I. - E.S.E.	Tolima: Ibagué	$131,171,660	20/01/2023
CO1.NTC.3619768Se cop 2	SUMINISTRO DE INSUMOS DE MATERIAL MÉDICO QUIRÚRGICO REQUERIDOS PARA LA ATENCION HOSPITALARIA A LOS USUARIOS EN LAS DIFERENTES UNIDADES ASISTENCIALES DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.	Bogotá D.C.: Bogotá D.C.	$5,000,000	6/12/2022
CO1.NTC.3569737Se cop 2	SUMINISTRO DE INSUMOS DE MATERIAL MÉDICO QUIRÚRGICO REQUERIDOS PARA LA ATENCION HOSPITALARIA A LOS USUARIOS EN LAS DIFERENTES UNIDADES ASISTENCIALES DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.	Bogotá D.C.: Bogotá D.C.	$10,000,000	24/11/2022
CO1.NTC.3569407Se cop 2	SUMINISTRO DE INSUMOS DE MATERIAL MÉDICO QUIRÚRGICO REQUERIDOS PARA LA ATENCION HOSPITALARIA A LOS USUARIOS EN LAS DIFERENTES UNIDADES ASISTENCIALES DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.	Bogotá D.C.: Bogotá D.C.	$40,000,000	24/11/2022

CO1.NTC.3477200Secop 2	SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS, MATERIAL MÉDICO-QUIRÚRGICO, OTROS MATERIALES PARA LA ADECUADA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD A LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS QUE HACEN PARTE DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL; DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ANTIOQUIA	UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ANTIOQUIA	Antioquia: Envigado	$553,961,081	2/11/2022
CO1.NTC.3425717Secop 2	SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS, MATERIAL MÉDICO-QUIRÚRGICO, OTROS MATERIALES PARA LA ADECUADA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD A LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS QUE HACEN PARTE DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL; DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ANTIOQUIA	UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ANTIOQUIA	Antioquia: Envigado	$553,961,081	20/10/2022
22-4-12827896Secop 1	SUMINISTRO QUE EL CONTRATISTA HARÁ A LA E.S.E HOSPITAL SANTA TERESITA DE PÁCORA, CALDAS, DE REPUESTOS, INSUMOS Y ACCESORIOS PARA LOS EQUIPOS MÉDICOS Y BIOMÉDICOS DE PROPIEDAD DE LA E.S.E HOSPITAL SANTA TERESITA DE PÁCORA, ASI COMO DOTACIÓN EN COBIJAS, SABANAS, ALMOHADAS Y ROPA HOSPITALARIA PARA EL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN, URGENCIAS Y AMBULANCIAS. IGUALMENTE, EL SUMINISTRO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE ACUERDO A LA NECESIDAD DEL SERVICIO Y DISPONIBILDIAD PRESUPUESTAL.	CALDAS - E.S.E. HOSPITAL SANTA TERESITA PÁCORA	Caldas: Pácora	$60,000,000	31/01/2022
21-4-12291774Secop 1	PRESTACIÓN DE SERVICIO DE APOYO A LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA EL SUMINISTRO DE SERVICIO DE LAVADO, REFACCIÓN Y ENTREGA EN PISOS DE LA ROPA HOSPITALARIA, INCLUYENDO SERVICIO DE PERSONAL, INSUMOS, TELA, EQUIPOS Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS EN EL ÁREA DE LAVANDERÍA.	CUNDINAMARCA - E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ	Cundinamarca: Facatativá	$38,220,030	3/09/2021
21-12-12167494Secop 1	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE INSUMOS DE ROPA HOSPITALARIA PARA LA ESE CARMEN EMILIA OSPINA	HUILA - E.S.E. CARMEN EMILIA OSPINA - NEIVA	Huila: Neiva	$21,000,000	27/07/2021

21-4-11613433Secop 1	PRESTACIÓN DE SERVICIO DE APOYO A LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA EL SUMINISTRO DE SERVICIO DE LAVADO, REFACCIÓN Y ENTREGA EN PISOS DE LA ROPA HOSPITALARIA, INCLUYENDO SERVICIO DE PERSONAL, INSUMOS, TELA, EQUIPOS Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS EN EL ÁREA DE LAVANDERÍA.	CUNDINAMARCA - E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ	Cundinamarca : Facatativá	$81,504,000	2/02/2021
21-4-11487245Secop 1	PRESTACIÓN DE SERVICIO DE APOYO A LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA EL SUMINISTRO Y SERVICIO DE LAVADO, REFACCIÓN Y ENTREGA EN PISOS DE LA ROPA HOSPITALARIA, INCLUYENDO SERVICIO DE PERSONAL, INSUMOS, TELA, EQUIPOS Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS EN EL ÁREA DE LAVANDERÍA.	CUNDINAMARCA - E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ	Cundinamarca : Facatativá	$93,879,778	13/12/2020
CO1.NTC.1522708Secop 2	SUMINISTRO DE INSUMOS HOSPITALARIOS CON DESTINO A LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICIA NACIONAL	HOSPITAL CENTRAL	Bogotá D.C.: Bogotá D.C.	$1,513,916,085	27/10/2020

Fuente: Colombia Licita/ Consulta de Procesos SECOP 1 y 2/ Buscador fácil para SECOP 1 y 2

8.2. Demanda requerida

El Hospital Regional de la Orinoquia E.S.E., para el SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICOS, ROPA DESECHABLE, QUÍMICOS, REACTIVOS DE USO EN EL LABORATORIO CLÍNICO, BANCO DE SANGRE; realizó un estudio de datos históricos internos, que permitió determinar la necesidad del respectivo objeto contractual de la siguiente manera:

NO. CONTRATO	OBJETO DEL CONTRATO	CUANTÍA	PLAZO DE EJECUCIÓN	AÑO
CD-24-1090	SUMINISTRO DE INSUMOS MEDICOS, ROPA DESECHABLE, QUIMICOS, REACTIVOS DE USO EN EL LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E	$ 1.177.142.880	02 meses	2024
CD-24-886	SUMINISTRO DE INSUMOS MEDICOS, ROPA DESECHABLE, QUIMICOS, REACTIVOS DE USO EN EL LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA OPERACION DE LA CENTRAL DE ESTERILIZACION EN EL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S. E	$ 2.060.000.000	04 meses	2024
CD-23-998	SUMINISTRO DE INSUMOS MEDICOS, ROPA DESECHABLE, QUIMICOS, REACTIVOS DE USO EN EL LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE EN EL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.	$2.700.000.000,00	06 meses	2023
CD-22-1279	SUMINISTRO DE INSUMOS MEDICOS, ROPA DESECHABLE QUIMICOS Y REACTIVOS DE USO GENERAL EN LA FASE PRE ANALITICA EN EL LABORATORIO CLINICO Y BANCO DE SANGRE DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.	$3.012.000.000,00	02 meses	2022
CD-22-953	SUMINISTRO DE INSUMOS MEDICOS ROPA DESECHABLE Y MATERIAL PARA ESTERILIZACION QUIMICOS Y REACTIVOS DE USO GENERAL EN LA FASE PRE ANALITICA EN EL LABORATORIO CLINICO Y BANCO DE SANGRE DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.	$ 2.744.381.635	06 meses	2022
CD-21-1434	SUMINISTRO DE INSUMOS MEDICOS (ROPA DESECHABLE Y MATERIAL PARA ESTERILIZACION) QUIMICOS Y REACTIVOS DE USO GENERAL EN LA FASE PRE-ANALITICA EN EL LABORATORIO CLINICO Y BANCO DE SANGRE DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.	$3.626.777.731	05 meses	2021

CD-1036	SUMINISTRO DE INSUMOS MEDICOS (INCLUYE ROPA DESECHABLE Y MATERIAL PARA ESTERILIZACION) Y QUIMICOS Y REACTIVOS DE USO GENERAL EN LA FASE PRE – ANALITICA EN EL LABORATORIO CLINICO DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.	$1.608.333.330	05 meses	2021
054	SUMINISTRO DE INSUMOS MEDICOS (ROPA DESECHABLE Y MATERIAL PARA ESTERILIZACION), INSUMOS QUIMICOS Y REACTIVOS VARIOS PARA EL LABORATORIO CLINICO, NECESARIOS PARA LA ATENCION A LOS PACIENTES QUE INGRESAN A LAS DIFERENTES AREAS ASISTENCIALES DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.	$1.900.000.000	03 meses	**2020**
014-2020	SUMINISTRO DE INSUMOS MEDICOS (INCLUYE ROPA DESECHABLE Y MATERIAL PARA ESTERILIZACION), INSUMOS QUIMICOS Y REACTIVOS VARIOS PARA EL LABORATORIO CLINICO, NECESARIOS PARA LA ATENCION A LOS PACIENTES QUE INGRESAN A LAS DIFERENTES AREAS ASISTENCIALES DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.	$1.680.000.000	08 meses	**2020**
058	SUMINISTRO DE INSUMOS MEDICOS (INCLUYE ROPA DESECHABLE Y MATERIAL PARA ESTERILIZACION) INSUMOS QUIMICOS Y REACTIVOS VARIOS PARA EL LABORATORIO CLINICO, NECESARIOS PARA LA ATENCION A LOS PACIENTES QUE INGRESAN A LAS DIFERENTES AREAS ASISTENCIALES DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.	$839.600.000	03 meses	**2019**
014	SUMINISTRO DE INSUMOS MEDICOS (INCLUYE ROPA DESECHABLE Y MATERIAL PARA ESTERILIZACION) INSUMOS QUIMICOS Y REACTIVOS VARIOS PARA EL LABORATORIO CLINICO, NECESARIOS PARA LA ATENCION A LOS PACIENTES QUE INGRESAN A LAS DIFERENTES AREAS ASISTENCIALES DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.	$710.000.000	03 meses	**2019**
041	SUMINISTRO DE INSUMOS MEDICOS (INCLUYE ROPA DESECHABLE Y MATERIAL PARA ESTERILIZACION) INSUMOS QUIMICOS Y REACTIVOS VARIOS PARA EL LABORATORIO CLINICO, NECESARIOS PARA LA ATENCION A LOS PACIENTES QUE INGRESAN A LAS DIFERENTES AREAS ASISTENCIALES DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.	$550.000.000	03 meses	**2019**
080	SUMINISTRO DE INSUMOS MEDICOS (INCLUYE ROPA DESECHABLE Y MATERIAL PARA ESTERILIZACION), INSUMOS QUIMICOSY REACTIVOS VARIOS PARA EL LABORATORIO CLINICO NECESARIOS PARA LA ATENCION A LOS PACIENTES QUE INGRESAN A LAS DIFERENTES AREAS ASISTENCIALES DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.	$340.000.000	01 mes	**2018**
060	SUMINISTRO DE INSUMOS MEDICOS (INCLUYE ROPA DESECHABLE Y MATERIAL PARA ESTERILIZACION), INSUMOS QUIMICOSY REACTIVOS VARIOS PARA EL LABORATORIO CLINICO NECESARIOS PARA LA ATENCION A LOS PACIENTES QUE INGRESAN A LAS DIFERENTES AREAS ASISTENCIALES DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.	$675.000.000	03 meses	**2018**
010-2018	SUMINISTRO DE INSUMOS MEDICOS (INCLUYE ROPA DESECHABLE Y MATERIAL PARA ESTERILIZACION), INSUMOS QUIMICOSY REACTIVOS VARIOS PARA EL LABORATORIO CLINICO NECESARIOS PARA LA ATENCION A LOS PACIENTES QUE INGRESAN A LAS DIFERENTES AREAS ASISTENCIALES DEL HOSPITAL DE YOPAL ESE.	$900.000.000	05 meses	**2018**

Fuente: Sistema Integral de Auditoría (SIA OBSERVA)/Elaboración propia

9. ANÁLISIS DE LA OFERTA

El estudio de oferta busca determinar potenciales empresas en capacidad de ejecutar el objeto contractual del presente proceso. Las empresas identificadas se consultan a partir de 3 fuentes principalmente:

- Superintendencia de Sociedades: Se realiza consulta de empresas en la plataforma Sistema Integrado de Información Societaria-SIIS, mediante la información de empresas que contemplen relación al objeto a contratar
- Buscador de procesos SECOP: Se realiza la consulta de empresas en la plataforma SECOP II, mediante la identificación de empresas contratistas y participantes en procesos relacionados al objeto a contratar.
- Registro de Kardex de Proveedores de la Entidad.

9.1. Proveedores históricos

De acuerdo con el REGISTRO DE KARDEX, el cual es la base de datos de proveedores de obras, bienes y servicios de la Entidad, se inscriben como proveedores las empresas que sostienen coherencia en su actividad comercial con el objeto del presente proceso, es así como los siguientes oferentes son quienes ha suministrado de manera histórica el servicio en cuestión:

RAZÓN SOCIAL	NIT	CIUDAD
DICIMED S.A.S	892002085	VILLAVICENCIO
DISMEDICAS DEL LLANO	3292900	VILLAVICENCIO
MARCAZSALUD S.A.S.	900928565	BOGOTÁ
OPERANDO MEDICOS & QUIRURGICOS S.A.	900319471	BUCARAMANGA

9.2. Proveedores nacionales

Por otra parte, revisando el KARDEX de proveedores de la Entidad, y a su vez base de datos de la Superintendencia de Sociedades, y buscador de procesos SECOP II, se evidencia que existen posibles oferentes que contempla una relación con el objeto a contratar, y se señalan a continuación:

RAZÓN SOCIAL	NIT	CIUDAD
COLMEDICAL SAS-COLOMBIANA DE MEDICAMENTOS	900539033	PASTO
SOLUCIONES MEDICAS DEL EJE CAFETERO S.A.S	900593392	DOSQUEBRADAS
DISTRIBUIDORA COLOMBIANA DE MEDICAMENTOS S.A.S.- DISCOLMEDICA S.A.S.	828002423	BOGOTÁ
DISTRIMER R&S S.A.S	901368262	BOGOTÁ
TRI HEALTH GROUP S.A.S.	901250686	FACATATIVÁ
LUIS EDUARDO RUIZ MELO, PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO DISMEDICAS DEL LLANO.	3292900-7	VILLAVICENCIO
DISTRIMET R&S S.A.S.	901368262-1	BOGOTÁ

10. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El suministro por contratar debe contar con las especificaciones técnicas solicitadas por las áreas de laboratorio clínico, y subgerencia de prestación de servicios del Hospital Regional de la Orinoquia E.S.E, así:

El suministro por contratar debe contar con las especificaciones técnicas solicitadas por las áreas de laboratorio clínico, y subgerencia de prestación de servicios del Hospital Regional de la Orinoquia E.S.E, así:

10.1. Laboratorio clínico

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
1	PRUEBA DE EMBARAZO CON POSIBILIDAD DE DETECTAR NIVELES DE HCG EN CORTO TIEMPO, CADA CASETTE DEBE VENIR SELLADO EN BOLSA DE PAPEL INDIVIDUAL	UNIDAD
2	ACEITE DE INMERSION PARA MICROSCOPIA CON OPTIMO INDICE DE REFRACCION Y ALTA VISCOSIDAD CAPAZ DE BRINDAR UNA ALTA NITIDEZ EN LA VISUALIZACION DEL MICROSCOPIO ELIMINANDO LA DESVIACION DE LOS RAYOS LUZ, QUIMICAMENTE INERTE	FRASCO X 100 ML
3	AGAR BASE SANGRE, MEDIO DE CULTIVO UTILIZADO PARA EL AISLAMIENTO DE MICROORGANISMOS HOMOGENEO DE LIBRE DESLIZAMIENTO	FRASCO X 500 GR
4	AGAR MACCONKEY MEDIO DE CULTIVO DESHIDRATADO: COLOR BEIGE ROSADO, HOMOGENEO, LIBRE DESLIZAMIENTO	FRASCO X 500 GR
5	AGAR SALMONELLA SHIGELLA	FRASCO X 500 GR

6	AGUA DESTILADA APROPIADA PARA TRABAJOS DE QUIMICA EN LABORATORIOS POR VIA HUMEDA Y OPREPARACION DE REACTIVOS Y ANALISIS QUIMICO	GALON
7	AGUJA DE USO MULTIPLE PARA TOMA DE SANGRE, DESECHABLES, DEBE VENIR ESTERIL CALIBRE 21G X 1 1/2"	CAJA X 100 UNIDADES
8	ALBUMINA BOVINA AL 30% PARA APLICACIÓN EN BIOQUIMICA, INMUNOQUIMICA, FARMACOCINETICA Y CULTIVO CELULAR, POLVO LIOFILIZADO SIN PROTEASA	FRASCO X 10 ML
9	ALCOHOL ACIDO ZN DECOLORANTE EN LA TINCION DE ZIEHL NEELSEN COMPUESTO POR ALCOHOL ETILICO Y ACIDO CLORHIDRICO INCOL ORO, ETANOLICO, DENSIDAD 0.818 + 0.08 G /CM3 SOLUBILIDAD AGUA 20°C	FRASCO X 1000 ML
10	ALCOHOL ETILICO AL 95% DISOLVENTE CON ACTIVIDAD ANTISEPTICA, CON ACCION BACTERICIDA Y DESINFECTANTE, COMPUESTO POR C2H5OH EXCIPIENTE	FRASCO X 1000 ML
11	ALCOHOL METÍLICO IND, DE USO ANALISIS QUIMICO DISOLVENTE Y COMBURENTE (METANOL), LIQUIDO INCOLORO, DENSIDAD 0.79-0.81 G/CM3, SOLUBLE EN AGUA, ALCOHOLES, CETONAS A 20°C	FRASCO X 1000 ML
12	ALCOHOL METÍLICO R.A. (METANOL R.A.), SOLUBLE EN AGUA, INCOLORO DE BAJA DENSIDAD Y MISCIBLE EN AGUA, INCOLORO, PUNTO DE FUSION: -98°C	FRASCO X 100 ML
13	MONTAJE MANUAL AMILASA CNPG LQ 2 X 30 ML, SISTEMA PARA DETERMINACION DE LA AMILASA EN MUESTRAS DE SANGRE, ORINA U OTROS LIQUIDOS BIOLOGICOS USO DIAGNOSTICO INVITRO	CAJA
14	AMILASA 405 AA LIQUIDA 3 FRASCO	3 X 10 ML
15	ANTIESTREPTOLISINA ASO LATEX X 50 PRUEBAS.	KIT X 50 PRUEBAS.
16	AZUL CRESIL BRILLANTE SOL.SAL COLORANTE EN SOLUCION PARA TINCION DE RETICULOCITOS, COMPOSICION: C17H20CI3N3OZn, NaCl, excipientes	FRASCO X 100 ML
17	AZUL DE BROMOTIMOL, ES UN INDICADOR DE PH, CUYO INTERVALO DE VIRAJE ES DE 6.0, DONDE PRESENTA COLOR AMARILLO, A 7.6, DONDE PRESENTA COLOR AZUL	FRASCO X 50 ML
18	AZUL DE METILENO ZN, COLORANTE DE CONTRASTE CUYO PROCEDIMIENTO DE COLORACION DE ZIELH NEELSEN	FRASCO X 1000 ML
19	BENEDICT SOL CUALITATIVA, REACTIVO DE DIAGNOSTICO IN VITRO, UTILIZADO PARA LA DETERMINACION CUALITATIVA DE AZUCARES REDUCTORES U OTRA SUSTANCIA REDUSCTORA EN MUESTRAS BIOLOGICAS EN LABORATORIO CLINICO	FRASCO X 200 ML
20	BILIRRUBINA TOTAL Y DIRECTA COD. 31	KIT X 375 ML
21	CAJA PETRI SENCILLA, NO ESTERIL DE: 94 X 16 MM. PLASTICAS, DESECHABLES	CAJA X 20 UNIDADES.
22	CEFOTAXIME + CLAVULANIC ACID CTL 40 AUG X 50 SENSIDISICOS	KIT X 50 SENSIDISCOS
23	CEFOXITIN 30MCG FOX-30	KIT X 50 SENSIDISCOS
24	CEFTAZIDIME + CLAVULANIC ACID CAL 40AUG X 50 SENSIDISCOS	KIT X 50 SENSIDISCOS
25	CELULAS CONTROL COOMBS FRASCO X 5ML	FRASCO X 5 ML
26	CHAGATEST ELISA LISADO X 96 DETERMINACIONES	KIT X 96 DETER.
27	CHAGATEST ELISA RECOMBINANTE VR 4.0 X 96 PRUEBAS. IV GENERACION	KIT X 96 DETER.
28	CK MB LQ 2*30ML	1 X 60 ML - 1 X 15 ML
29	CK NAC KIT 20X2.5 ML	KIT 20 X 2,5 ML
30	CK PREST2 (APTT) 6 X 2 ML (120 TEST)	6 X 2 ML
31	CK PREST2 (APTT) 6 X 5 ML (300 TEST)	6 X 5 ML
32	CRIOVIALES AUTOCLAVE CON TAPA O RING, X 2,0 ml CJ *500	BOLSA X 500 ML
33	DENGUE DUO NS1 AG& X 10 CASSETTE REF. 11FK45	KIT X 10 CASSETTES
34	DENGUE DUO NS1 AG+IGG/IGM (S/P) CAJA X 30 TESTS COD. AD0062C	KIT X 30 TEST
35	DENGUE IGM CAPTURE X 96 PBS COD. 01PE20	CAJA X 96 PRUEBAS
36	DETER PLUS DETERGENTE CON ACTIVO BIODEGRADABLE, DILUIDO DEL 2% AL 5% EN AGUA, SE OBTIENE UN PH MUY CERCANO A 7 (NEUTRO) PARA LIMPIEZA DE PISOS, PAREDES Y MATERIAL DE VIDRIO EN LABORATORIOS	FRASCO X 2 LTS.
37	DETER PLUS DETERGENTE CON ACTIVO BIODEGRADABLE, DILUIDO DEL 2% AL 5% EN AGUA, SE OBTIENE UN PH MUY CERCANO A 7 (NEUTRO) PARA LIMPIEZA DE PISOS, PAREDES Y MATERIAL DE VIDRIO EN LABORATORIOS	GALON X 4 L
38	DETERMINE HIV 1/2 X 100 PBS SUERO/PLASMA COD 7D2343	KIT X 100 PRUEBAS
39	EQUIPO ALADO CON SAFETY LOCK NO. 21G X 3/4-5",	CAJA X 50 UNIDADES
40	ERTAPENEM SENSIDISCO	KIT X 50 SENSIDISCOS
41	ETANOL CETONA 3:1 DECOLORANTE EN EL PROCEDIMIENTO DE LA COLORACION DE GRAM	FRASCO X 1000 ML
42	FIELD AZUL DE METILENO FOSFATADO X 200 ML PARA LA PRECOLORACION DE GOTA GRUESA PARA EL DIAGNOSTICO DE PALUDISMO, METODO ROMANOWSKY MODIFICADO. ESTE REACTIVO INICIA EL PROCESO DE DESHEMOGLOBINIZACION Y PERMITE UN MEJOR CONTRASTE	FRASCO X 200 ML
43	FIELD SALES FOSFATADAS, DILUYENTE EN LA COLORACION DE FIELD PERMITIENDO UNA EXCELENTE COLORACION GRACIAS A SU PH OPTIMO, SEGÚN TECNICA DE ROMANOWSKY MODIFICADO	FRASCO X 500 ML
44	FIELD SOLUCION "A", COLORANTE BASICO, EN LA COLORACION DE GOTA GRUESA PARA EL DIAGNOSTICO DE PALUDISMO, METODO ROMANOWSKY MODIFICADO	FRASCO X 50 ML
45	FIELD SOLUCION B, COLORANTE ACIDO, EN LA COLORACION DE GOTA GRUESA PARA EL DIAGNOSTICO DE PALUDISMO, METODO ROMANOWSKY MODIFICADO	FRASCO X 50 ML
46	MONTAJE MANUAL FOSFATASA ALCALINA ALP 405 LIQUIDA *100 ML - KIT	KIT X 100 ML
47	FOSFATENIA UV AA 100 ML (FOSFORO UV) COD. 1382321	KIT X 100 ML
48	FUCSINA DE GRAM FRASCO COLORANTE DE CONTRASTE EN EL PROCEDIMIENTO DE LA COLORACION DE GRAM	FRASCO X 1000 ML
49	FUCSINA FENICADA ZN, COLORANTE PRIMARIO EN EL PROCEDIMIENTO DE COLORACION DE ZIELH NEELSEN	FRASCO X 1000 ML
50	GAMMA G-TEST 3*20 ML	KIT 3 X 20 ML
51	GLICEMIA DEXTROSA, CARGA DE GLUCOSA EN POLVO, UTILIZADA PARA LA PRUEBA DE TOLERANCIA ORAL A LA GLUCOSA, PRUEBA POST-CARGA Y CURVA DE GLICEMIA, EN EL LABORATORIO CLINICO. COMPOSICION: CADA SOBRE CONTIENE 24.8G DE DEXTROSA ANHIDRA	CAJA X 50 SOBRES
52	GLOBULOS ROJOS DE CORDERO FRASCO X 50 ML	FRASCO X 50 ML
53	LT GLUCOSA LIQUIFORM x 500mL	KIT X 500 ML
54	GPT/ALT 10 X 15 ML COD. 108-2/100	2 X 100 ML
55	HAV IgG/IgM X 25 CASSETTES COD 13FK10	KIT X 25 PRUEBAS
56	HEMOCLASIFICADOR ANTI A FRASCO 10ML	FRASCO X 10 ML
57	HEMOCLASIFICADOR ANTI B FRASCO 10ML	FRASCO X 10 ML
58	HEMOCLASIFICADOR ANTI D FRASCO 10 ML	FRASCO X 10 ML

	59	HEPATITIS B (HBSAG) X 30 DET PRUEBA RAPIDA	CAJA X 30 PRUEBAS
	60	HIV 1&2 ANTIBODY TEST X 30 DET PRUEBA RAPIDA .	CAJA X 30 CASSETTES
	61	HIV AB/AG 4TA. GENERACION (S/P/WB) CAJA X 30 TESTS	CAJA X 30 CASSETTES
	62	HIV Ag/Ac Elisa 4a Gen (Anticuerpos HIV1/2 y Antigeno P24)	KIT X 96 DETER.
	63	SENSIDISCO IMIPENEM 10MCG IMP-10	X 50 SENSIDISCOS
	64	ISOPAÑIN TOALLITA IMPREGNADA CON ALCOHOL ISOPROPILICO AL 70%)	CAJA X 1000
	65	JERINGA PARA GASES ARTERIALES CON AGUJA DE 23 X 1	UNIDAD
	66	LAMINA PORTA OBJETO 3"*1" CJ *50 (USO DE LABORATORIO) REF 7101 BORDE ESMERILADO	CAJA X 50 UNIDADES
	67	LAMINAS PORTA-OBJETOS REF.: 7105 BANDA MATE - MEDIDAS: 3 X 1 (25.4 X 76.2 mm)	CAJA X 50 UNIDADES
	68	LAMINILLAS CUBRE OBJETOS 22*22 MM CJ*100	CAJA X 100 UNIDADES
	69	LEPTOSPIRA IgM X 96 PBS COD. 02PE10	KIT X 96 PRUEBAS
	70	LT ALBUMINA X 250 ML	KIT
	71	LT ALT/GPT LQ 2x100 ML	2 X 100 ML
	72	LT AST/GOT LQ 2x100 Ml	2 X 100 ML
	73	LT COLESTEROL LQ 2 x100	KIT 2 X 100 ML
	74	LT COLINESTERASA 1x30	KIT 1 X 30 ML
	75	LT LDH LQ 2x30	2 X 30 ML
	76	LT PROTEINAS TOTALES x 250 ML	KIT X 250 ML
	77	LT TRIGLICERIDOS LQ 2x250 ML	KIT 2 X 250 ML
	78	LT UREA UV LQ 2x250 ML	KIT 2 X 250 ML
	79	LUGOL DE GRAM COLORANTE FIJADOR DE LA VIOLETA DE GRAM EN EL PROCEDIMIENTO DE LA COLORACION DE GRAM	FRASCO X 1000 ML
	80	LUGOL DE GRAM FRASCO COLORANTE FIJADOR DE LA VIOLETA DE GRAM EN EL PROCEDIMIENTO DE LA COLORACION DE GRAM	FRASCO X 500 ML
	81	MAGNESIO MG-COLOR AA	KIT 2 X 50 ML
	82	MEDIO DE CULTIVO OGAWA	TUBO
	83	MONOSLIDE (MONOTEST) X 100 DETERMINACIONES	X 100 DETERMINACION
	84	HIV AGAB COMB (96 TEST)	KIT X 96 PRUEBAS
	85	PAPEL FILTRO CUALITAT. 11 CMS CJAX100	CAJA X 100 DISCOS
	86	LAMINILLAS DE CUARZO	CAJA
	87	PAPEL INDICADOR PH 1-14 UNIVERSAL ROLLO MN	ROLLO
	88	PARAFILM, REF: 7016-05 ROLLO 100MM*38	ROLLO
	89	PROTEINA C REACTIVA PCR - LATEX	KIT X 100 PRUEBAS
	90	PCR LATEX DIRECTO 150 DET - KIT	KIT X 150 DETERM.
	91	PUNTAS AMARILLAS BOLSA *1000	BOLSA X 1000 UNIDADES
	92	PUNTAS AZULES XA PIPETA BOLSA X 1000 UNID.	BOLSA X 1000 UNIDADES
	93	FACTOR REUMATOIDEO RF - LATEX	KIT X 100 PRUEBAS
	94	ROSA DE BENGALA	KIT
	95	RUBELLA ELISA IgG X 96 PRUEBAS COD. G1026	KIT X 96 PRUEBAS
	96	RUBELLA ELISA IgM CAPTURE X96 PRUEBAS. COD. M1026	KIT X 96 PRUEBAS
	97	SELENITO CISTINA CALDO FRASCO X 500G	FRASCO X 500 GR
	98	SENSIDISCO ACIDO BORONICO	FRASCO X 50
	99	SENSIDISCO EDTA/SMA VIAL X 50	FRASCO X 50
	100	SENSIPROT 1 * 50 ML COD. 36-50	KIT 1 X 50
	101	SIFILIS ANTI-TP 3.0 DEVICE X 30 PRBAS COD 06FK10	KIT X 30 PRUEBAS
	102	NEOPLASTINE CI + 2 COD. 374	KIT 6 X 2 ML
	103	SUERO ANTI HUMANO POLIESPECIFICO COOMBS	FRASCO X 10 ML
	104	TOALLAS IMPREGNADAS CON ALCOHOL SACHET CAJA	CAJA
	105	TOALLAS PAÑIN PLUS AZUL(GLUCONATO DE CLORHEXIDINA 2%-OH ISOPROPILICO 70%)	CAJA X 1000
	106	TRANSAMINASA GOT (AST) UV AA LIQ. 5X40ML COD 1752360	KIT 5 X 40 ML
	107	TRIGLICERIDOS TG GOP /PAP AA LIQUIDA 4*100 ML REF. REF: 1780112	KIT 4 X 100 ML
	108	TUBO AL VACIO LILA PEDIATRICO 0,5ML	BANDEJA X 50 UNIDADES
	109	TUBO AL VACIO ROJO PEDIATRICO 0,5ML	BANDEJA X 50 UNIDADES
	110	TUBO AL VACIO TAPA AMARILLA DE 5 ML	BANDEJA X 100 UNIDADES
	111	TUBO AL VACIO TAPA AZUL CON C/S 3,6ML	BANDEJA X 100 UNIDADES
	112	TUBO AL VACIO TAPON ROJO 6ML	BANDEJA X 100 UNIDADES
	113	TUBO AL VACIO TAPON VERDE REF: 367871 PLASTICO, TAPON DE 4.0 ML (13 X 75 mm) CON ADITIVO HEPARINA DE SODIO 68 USP	CAJA X 100 UNIDADES
	114	TUBO EPPENDORF DE 0,2 ML., TAPA DE PRESION, GRADUADO, EN POLIPROPILENO	BOLSA X 1000 UNIDADES
	115	TUBO EPPENDORF DE 0,5 ML., TAPA DE PRESION, GRADUADO, EN POLIPROPILENO	BOLSA X 1000 UNIDADES
	116	TUBO EPPENDORF DE 1.5ml, CON TAPA X 500	BOLSA X 500 UNIDADES
	117	TUBO MICROTRAINER T. LILA EDTA X200 UNID REF: 363706	CAJA X 200 UNIDADES
	118	TUBO TAPA AMBAR GEL & CLOT ACTIVATOR 10 X 45 TUBO X 0.5 ML COD. 5636305	BANDEJA X 50 UNIDADES

	119	TUBO TAPA AZUL 1ML, MINICOLET (CELESTE) 3.2% CAJA X 100 ML REF 450413	BANDEJA X 100 UNIDADES
	120	TUBO TAPA LILA CON EDTA DE 4 ML	BANDEJA X 100 UNIDADES
	121	TUBO CON GEL TAPON VERDE, 4 ml - 13x100 ADITIVO GEL, ADITIVO HEPARINA DE LITIO. R	CAJA X 100 UNIDADES
	122	TURK (RECUENTO LEUCOCITOS) FRASCO X 1000ML	FRASCO X 1000 ML
	123	PROTEINAS EN ORINA PROTI-U/LCR X 100 DET COD 169007	KIT X 100 ML
	124	MONTAJE MANUAL- UREA UV AA CINETICA 4*50 ML - REF. 1810323	KIT 4 X 50 ML
	125	VDRL TEST *250 DET SIN CONTROL	KIT X 250 DETERM.
	126	VDRL TEST CON CONTROLES X 200 DET	KIT X 200
	127	VIOLETA DE GRAM FRASCO *1000 ML	FRASCO X 1000 ML
	128	VIOLETA DE GRAM FRASCO *500 ML	FRASCO X 500 ML
	129	WRIGHT FRASCO *1000 ML	FRASCO X 1000 ML
	130	XYLOSE LYSINE DEOXYCHOLATE MODIFIED LD	FRASCO X 500 GR
	131	ACIDO ACETICO (GLACIAL) 100 % ANHIDRO P.A	FRASCO X 1 LITRO
	132	ALCOHOL ETILICO AL 70% INDUSTRIAL	GARRAFA X 5 GL
	133	AZUR -EOSINA-AZUL METILENO SEGÚN GIEMSA EN SOLUCION PARA MICROSCOPIA X 500 ML	FRASCO X 500 ML
	134	CASSETTE PLÁSTICO CON TAPA PARA PROCESO CELDAS RECTANGULARES COLOR BLANCO, CAJA X 500 UNIDADES	CAJA X 500 UNIDADES
	135	LAMINILLAS CUBRE-OBJETOS, REF 24 X 60 MARCA: GLASS LAB MEDIDAS: 24 X 60 mm. UNIDAD DE VENTA: CAJA X 100 UNIDADES.	CAJA X 100 UNIDADES
	136	AGAR CHOCOLATE ENRIQUECIDO x 20 PLACAS 90*15mm	CAJA X 20 PLACAS
	137	AGAR CROMOGENICO ORINA X 20 PLACAS 90*15 MM C	CAJA X 20 PLACAS
	138	AGAR MACCONKEY X 20 PLACAS 90 MM COD. AD-MP12-3	CAJA X 20 PLACAS
	139	AGAR MUELLER HINTON ENRIQUECIDO x 20 PLACAS 90*15 MM	CAJA X 20 PLACAS
	140	AGAR SANGRE ENRIQUECIDO X 20 PLACAS 90*15 COD.	CAJA X 20 PLACAS
	141	CLORURO DE CALCIO 0,025M X 100ML	FRASCO X 100 ML
	142	AGAR SALMONELLA SHIGELLA AGAR SS	CAJA X 20 PLACAS
	143	AGAR XLD x 20 PLACAS 90*15mm	CAJA X 20 PLACAS
	144	AGAR CALDO SELENITO CISTINA x 20 TUBOS	CAJA X 20 PLACAS
	145	STANDARD™ Q COVID 19 Ag Test STANDARD Q	CAJA X 25 TEST
	146	COVID 19 Ag ,Kit x 25 Test REF. 41FK10	CAJA X 25 TEST
	147	IMPROVIRAL Viral Preservative Medium (VPM) 3	CAJA X 600 PCS
	148	SARS-COV-2 MOLECULAR EQA	3 EVENTOS X 2 MUESTRAS
	149	SARS-COV-2 SEROLOGY COD.	3 EVENTOS X 4 MUESTRAS X 0,5 ML
	150	SARS-COV-2 ANTIGEN	3 EVENTOS X 2 MUESTRAS
	151	MEDIOS DE TRANSPORTE AMIES CON CARBON	PAQUETE X 50 UNIDADES
	152	HIDROXIDO DE POTASIO AL 40% FRASCO X 100 ML	FRASCO X 100 ML
	153	HIDROXIDO DE POTASIO AL 10% FRASCO X 100 ML	FRASCO X 100 ML
	154	TUBO TAPA GRIS PARA CULTIVO DE ORINA BANDEJA X 100 UNID.	BANDEJA X 100 UNIDADES
	155	RELOJ/CRONOMETRO 4 FUNCIONES, PARA LABORATORIO	UNIDAD
	156	AGAR CALDO BHI X 20 TUBOS PLASTICOS X 5ML REF.	CAJA X 20 PLACAS
	157	LUGOL PARASITOLOGICO FRASCO X 500 ML	FRASCO X 500 ML
	158	TUBO AL VACIO TAPA AMARILLA DE 5 ML CAJA *50 UNID	CAJA X 50 UNIDADES
	159	TUBO TAPA LILA CON EDTA DE 4 ML CAJA * 50 UNID	CAJA X 50 UNIDADES
	160	1000 UL RACKED FILTER TIP NATURE COLOUR 96PCS/BOX	CAJA X 96
	161	100 UL RACKED FILTER TIP NATURE COLOUR 96PCS	CAJA X 96
	162	CRIOCAJAS DE 132 X 132 X 52MM X 100 PUESTOS REF:3050W	PAQUETE X 5 UNIDADES
	163	PUENTE DE COLORACION Y FLAMEO EN ACRILICO, • Puente para Coloracion y Fijacion de muestras de laminas.• Calibre 4mm Acrilico.• Medidas: 20 cm de largo, 22 cm de ancho y 13 cm de alto	UNIDAD
	164	NEOPLASTINE CI + 5 REF. 375	6 X 5 ML
	165	TUBO TAPA AZUL 1.8 ML MINICOLET (CELESTE) 3.2% CAJA X 100	CAJA X 100
	166	CAJA PETRI DIVIDIDAS, NO ESTERIL DE: 94 X 16 MM. PLASTICAS, DESECHABLES	CAJA X 20 UNIDADES.
	167	TUBO EN VIDRIO TAPA ROSCA 13X100 ESTERILIZABLE	UNIDAD
	168	TUBO CONICO FALCON TAPA ROSCA AZUL PLASTICO DE 50ml	UNIDAD
	169	TUBOS CONICOS PLASTICOS TAPA AZUL 15ml	UNIDAD
	170	GRADILLA EN ACRILICO SOPORTE TUBOS SOLIDOS TBC	UNIDAD
	171	SOPORTE TIPO LINEAL PARA PIPETAS PARA PIPETAS AUTOMATICAS(3)	UNIDAD
	172	HIDROXIDO DE SODIO 4% 500ml	UNIDAD
	173	HEPATITIS B (HBsAg ELISA) COD. 1483254	KIT X 96 DETERMINACIONES
	174	TABLA PARA LECTURA DE HEMATOCRITOS COD. 04404750	UNIDAD
	175	TUBOS TAPA GRIS REFERENCIA N° 367925, LOS CUALES SON UTILIZADOS PARA PROCEDIMIENTOS MEDICO LEGALES (TOMA DE ALCOHOLEMIA)	UNIDAD
	176	TUBO VACUTAINER TAPA AMARILLA 6ML	UNIDAD

177	TUBO AL VACIO TAPA AMARILLA DE 3,5 ML	BANDEJA X 100 UNIDADES
178	CERA PARA SELLAR HEMATOCRITOS	BARRA
179	FRASCO BACILOSCOSPIA FCO X 120 ML 7.5cm ALTO 6.5 ANCHO TAPA ROSCA	PAQUETE X 50 FRASCO X 120 ML
180	HEPATITIS C PRUEBA RAPIDA	CAJA X 25 TEST
181	HISOPO FLOCADO PARA MUESTRAS NASOFARINGEAS CON PUNTO DE CORTE X 160 PCS.	PAQUETE X 160 UNIDADES
182	LANCETAS PARA MUESTRAS DE SANGRE	CAJA X 200 UNDS
183	LAPIZ PUNTA DIAMANTE	UNIDAD
184	MEDIO DE TRANSPORTE VIRAL 1.5 ML	KIT X 16
185	PINZA "KELLY" CURVA 14.5 CMS.	UNIDAD
186	SENSIDISCOS DE CEFTAZIDIME	CARTUCHO X 50 DISCOS
187	SENSISISCOS DE MEROPENEM	CARTUCHO X 50 SISCOS
188	PIPETA AUTOMATICA VOLUMEN VARIABLE 20-200uL	UNIDAD
189	CRISOL MEDIANO EN PORCELANA CON MORTERO 100 MM	UNIDAD
190	BICARBONATO DE SODIO AL 1%	FRASCO X 100 GR.
191	BUFFER FOSFATO PH 6.8 ESTÉRIL FCO X 1000 ML REF. 0305	FRASCO
192	HISOPO NASOFARINGEO PUNTA RAYON	CAJA X 16 UNIDADES
193	HIV 1/2 TEST DEVICE S/P/S - ACON IHI-402 (SE COTIZA HIV POR 30 CASSETES,	CAJA X 30 TEST
194	SANGRE OCULTA FOB REF, TFO-602 CASSETTE	CAJAX25
195	CAMARA DE NEWBAUER PARA RECUENTO DE GLOBULOS BLANCOS Y ROJOS - IMPROVED LÍNEA BRILLANTE. REF BOE 14	UNIDAD
196	DENGUE DUO NS1 AG& IGG/ IGM X 30 CASSETTE COD. AD0062C	KIT X 30 TEST
197	DETERMINE HIV 1/2 SUERO/PLASMA TERCERA GENERACION 7D2342	CAJA X 20 PRUEBAS
198	DETERMINE HIV COMBO CUARTA GENERACION X 100 PBAS 7D2843	CAJA X 100 PRUEBAS
199	ESCOBILLONES O CHURRUSCOS EN CERDA PARA TUBOS DE ENSAYO PEQUENO REF: KE-25 , MARCA: KRAMER CERDA DE 2 CM. DE DIAMETRO X 10 CM. LONGITUD Y LARGO TOTAL DE 24 CM., CON ESCOBILLA	UNIDAD
200	LAMINA SEROLOGIA EXCAVADA	UNIDAD
201	LAMINA SEROLOGIA PLANA VDRL	UNIDAD
202	PAPEL DE ARROZ	LIBRETA 50 HOJAS
203	PIPETA AUTOMATICA VOL VARIABLE 100-1000	UNIDAD
204	RF FACTOR REUMATOIDEO REF. 31013	KIT X 50 DET
205	TERMOMETRO DIGITAL DE NEVERA , CON CERTIFICADO DE CALIBRACION POR TRAZABILIDAD	UNIDAD
206	TORNIQUETE AUTOADHESIVO VELCRO ADULTO	UNIDAD
207	TORNIQUETE AUTOADHESIVO VELCRO PEDIATRICO	UNIDAD
208	HIDROXIDO DE SODIO 0.1 - 0.4 N	FCO X 1000
209	TUBO DE ENSAYO, DE VIDRIO, FLAMEABLE (REFRACTARIO) DE: 13 X 100 mm	PAQUETE X 100 UNID.
210	TUBO LABORATORIO DE 12 X 75 MM., CON TAPA PRESION, EN POLIPROPILENO, FONDO REDONDO	BOLSA X 500 UNID.
211	TUBOS MICROHEMATOCRITO CON HEPARINA	FCO X 100 UNDS
212	PIPETA AUTOMATICA multicanal 8 CANALES 30-200uL	UNIDAD
213	AGAR SS PLACAS PREPARADASX20	CAJAX20PLACAS
214	CALDO SELENITO	CAJA X 20 PLACAS
215	DROGAS DE ABUSO EN ORINA (MARIH-COC-OPIAC-BENZODIA-BARBIT) REF DOA-154	CAJAX25
216	CHAGAS AB DEVICE	CAJA X 25
217	PRUEBA RAPIDA HIV/SIFILIS DUO	CAJA X 25
218	SYPHILIS AB COMBO RAPID TEST CS 30]	30 TEST
219	HIV AB PLUS COMBO	30 TEST

De lo anterior se tiene que los siguientes insumos también son solicitados por el banco de sangre del Hospital Regional de la Orinoquia E.S.E.

TUBO DE ENSAYO, DE VIDRIO, FLAMEABLE (REFRACTARIO) DE: 13 X 100 mm	PAQUETE X 100 UNID.
TUBO LABORATORIO DE 12 X 75 MM., CON TAPA PRESION, EN POLIPROPILENO, FONDO REDONDO	BOLSA X 500 UNID.
TUBOS MICROHEMATOCRITO CON HEPARINA	FCO X 100 UNDS
TUBOS TAPA GRIS REFERENCIA N° 367925, LOS CUALES SON UTILIZADOS PARA PROCEDIMIENTOS MEDICO LEGALES (TOMA DE ALCOHOLEMIA)	UNIDAD
TUBO VACUTAINER TAPA AMARILLA 6ML	UNIDAD
TUBO AL VACIO TAPA AMARILLA DE 3,5 ML	BANDEJA X 100 UNIDADES
TUBO AL VACIO LILA PEDIATRICO 0,5ML	BANDEJA X 50 UNIDADES
TUBO AL VACIO ROJO PEDIATRICO 0,5ML	BANDEJA X 50 UNIDADES
TUBO AL VACIO TAPA AMARILLA DE 5 ML	BANDEJA X 100 UNIDADES
TUBO AL VACIO TAPA AZUL CON C/S 3,6ML	BANDEJA X 100 UNIDADES
TUBO AL VACIO TAPON ROJO 6ML	BANDEJA X 100 UNIDADES

10.1.1. Insumos medico quirúrgicos

ITEM	DESCRIPCION	PRESENTACION
1	ACEITE MINERAL GALON 3.750 ML	GALON
2	AGUA DESTILADA * 1000 ML FRASCO	FCO X 1 LITRO
3	ALCOHOL ANTISEPTICO FRASCO X 700 ML	FRASCO X 700 ML
4	ALGODON EN TORUNDAS Y/O POMOS - BOLSA X 500 GR	BOLSA X 500 GR
5	ALGODON HOSPITALARIO ROLLO X 500GR	ROLLO X 500 GR
6	APLICADORES ASEPTIVOS	PAQUETE X 20 UNID.
7	BACCIDINE SOLUCION (CLORHEXIDINA) SPRAY FRASCO X 240ML	UNIDAD
8	BAJALENGUAS DESECHABLE	CAJA X 500 UNIDADES (PAQ DE 20)
9	COLECTOR MUESTRA DE PATOLOGIAS 1 LITRO	UNIDAD
10	COLECTOR MUESTRA DE PATOLOGIAS 1.7 LITRO	UNIDAD
11	COLECTOR MUESTRA DE PATOLOGIAS 200 CM3	UNIDAD
12	COLECTOR MUESTRA DE PATOLOGIAS 3 LITROS	UNIDAD
13	COLECTOR MUESTRA DE PATOLOGIAS 500 CM3	UNIDAD
14	COLECTOR MUESTRA DE PATOLOGIAS 60 CM3	UNIDAD
15	CURITAS REDONDAS CJA X 100	CAJA X 100 UNIDADES
16	ESPARADRAPO TELAROLLO (C)	UNIDAD
17	ESPECULO VAGINAL DESECHABLE	UNIDAD
18	ESPECULO PARA OTOSCOPIO 2,75MM PEDIATRICO	BOLSA X 34 UNIDADES
19	ESPECULO PARA OTOSCOPIO 4,25MM ADULTO	BOLSA X 34 UNIDADES
20	EUCIDA ADVANCED FRASCO X 750 ML	FRASCO X 750 ML
21	FIJADOR DE CITOLOGIA CELULAR	FRASCO SPRAY X UNIDADES
22	FRASCO RECOLECTOR DE ORINA 60 CC	UNIDAD
23	GASA HOSPITALARIA ROLLO	ROLLO
24	GASA O CINTA ADHESIVA NO TEJIDA STRECH (10CM * 10M)	UNIDAD
25	GEL CONDUCTOR - TRANSMISION DE ULTRASONIDO	GALON
26	GUANTE EXAMEN EN VINILO TALLA L	CAJA X 100 UNIDADES
27	GUANTE EXAMEN EN VINILO TALLA M	CAJA X 100 UNIDADES
28	GUANTE EXAMEN EN VINILO TALLA S	CAJA X 100 UNIDADES
29	GUANTE EXAMEN TALLA L CJX100	CAJA X 100 UNIDADES
30	GUANTE EXAMEN TALLA M CJX100	CAJA X 100 UNIDADES
31	GUANTE EXAMEN TALLA S CJX100	CAJA X 100 UNIDADES
32	GUANTE DE NITRILO AZUL TALLA S CAJA X 100 UNID.	CAJA X 100 UNIDADES
33	GUANTE DE NITRILO AZUL TALLA M CAJA X 100 UNID.	CAJA X 100 UNIDADES
34	GUANTE DE NITRILO AZUL TALLA L CAJA X 100 UNID.	CAJA X 100 UNIDADES
35	IODIGER ESPUMA FRASCO X 500 ML	FRASCO
36	IODIGER SOLUCION FRASCO X 500 ML	FRASCO
37	JABON QUIRURGICO CON CLORHEXIDINA AL 4% FRASCO X 1.000ML CON DISPENSADOR	FRASCO X 1000 ML
38	JABON QUIRURGICO CON CLORHEXIDINA AL 4% FRASCO X 500 ML CON DISPENSADOR	FRASCO X 500 ML
39	LAMINA PORTA OBJETO3"*1" CAJA *50	CAJA X 50
40	LINEA DE MUESTREO AGENTES ANESTESICOS	UNIDAD
41	LUGOL DE GRAM FRASCO *500 ML	FRASCO X 500 ML
42	MICROPORE 1" ROLLO COLOR PIEL (C)	UNIDAD
43	NIPLE CON TUERCA PARA OXIGENO	UNIDAD
44	PAPEL ELECTRO EDAN ECG SE 3 / 80*20 MTS	UNIDAD
45	PAPEL ELECTRO TERMOREACTIVO AT 101	ROLLO
	PAPEL ELECTRO TERMOREACTIVO AT 101	ROLLO
46	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO BENEHEARTH - R12/ 210 X 300 X 150	PACK
47	PAPEL PARA MONITOR FETAL (11.5 CM ANCHO X 10CM LARGO FORMA CUADRADA)	UNIDAD
48	PAPEL DE MONITOR FETAL EDAN SE-601A, SE-601B 110X140X140	UNIDAD
49	PAPEL PARA MONITOR FETAL UT 3000A	UNIDAD
50	PAPEL ROLLO FUKUDA 50*30 50RCC	ROLLO
51	PAPEL REF ZOLL 800-300 M SERIES 90*90*200	UNIDAD
52	PATO ORINAL PARA DAMA	UNIDAD
53	PATO ORINAL PISINGO (HOMBRE)	UNIDAD
54	PROTECTOR AUDITIVO EN ESPUMA CAJA X 200 UNIDADES	CAJA X 200 UNIDADES
55	240CC -SOLUCION ANTISEPTICA A BASE DE CLORHEXIDINA, CETRIMIDA CON SPRAY	UNIDAD
56	REPUESTO COLECTOR SISTEMA GUARDIAN 0.5 LTS	UNIDAD
57	REPUESTO COLECTOR SISTEMA GUARDIAN 2.9 LTS	UNIDAD
58	REPUESTO COLECTOR SISTEMA GUARDIAN DE 1.5 LTR	UNIDAD
59	RIÑONERA PLASTICA	UNIDAD
60	CAL SODADA CANECA	CANECA
61	ALCOHOL ISOPROPILICO GLICERINADO FRASCO X 1000CC	UNIDAD
62	ALCOHOL ISOPROPILICO GLICERINADO FRASCO X 500CC	UNIDAD
63	TAPABOCAS N-95 RIESGO BIOLOGICO	UNIDAD
64	TERMOHIGROMETRO DIGITAL CON CERTIFICADO POR TRAZABILIDAD	UNIDAD
65	TERMOMETRO DIGITAL PUNTA FLEXIBLE	CAJA X UNIDAD
66	TINTURA DE BENJUI GALON	GALON
67	TORNIQUETE ADULTO GRADUABLE	UNIDAD

68	TIRAS PARA GLUCOMETRIA CAPAZ DE REALIZAR AUTOMONITOREOS DE GLUCOSA (ACCUCHEK INSTANT)	FRASCO X 50 TIRAS
69	GLUCONATO DE CLORHEXIDINA AL 2,3% SOL TOPICA FRASCO X500ML	FRASCO X 500 ML
70	YODOPOVIDONA ESPUMA FRASCO X 500 ML	FRASCO 500 ML
71	DESINFECTANTE ALCOHOL ISOPROPILICO GEL FRASCO X 500CC	FRASCO 500 ML
72	JABON ANTISEPTICO AL 4% CON CLORHEXIDINA	FRASCO 500 ML
73	PAPEL TERMICO FETAL F3/F6/F9 (152X90) X 150 PAINMED F152R09X15	UNIDAD
74	BATA DESECHABLE PARA PACIENTE MANGA CORTA DE ATAR (C)	UNIDAD
75	BATON DESECHABLE PARA CIRUJANO CON PUÑO EN ALGODON	UNIDAD
76	GORRO DESECHABLE (C)	UNIDAD
77	KIT ROPA DESECHABLE PARA PACIENTE PEDIATRICO (BATA PACIENTE MANGA CORTA, GORRO REDONDO, PAR DE POLAINAS)	KIT
78	KIT ROPA DESECHABLE PARA PACIENTE ADULTO (BATA PACIENTE MANGA CORTA, GORRO REDONDO, PAR DE POLAINAS)	KIT
79	POLAINA DESECHABLE PAR	PAR
80	SABANA DESECHABLE 1.90 X 2.40 MTS (C)	UNIDAD
81	SABANA DESECHABLE RESORTADO PARA CAMILLA 90 CMS X 2 MTS.	UNIDAD
82	TAPABOCAS DESECHABLES © CON CAUCHO	CAJA X 50 UNIDADES
83	YODOPOVIDONA SOLUCION FRASCO X 500 ML	FRASCO X 500 ML
84	PAPEL ELECTRO SE 1200 EXPRES /215mm x 280mm	UNIDAD
85	ALCOHOL ETILICO AL 70% INDUSTRIAL X 5 GALONES	GARRAFA
86	JABON ANTISEPTICO AL 4% CON CLORHEXIDINA X 1000 CC	FRASCO X 1000 ML
87	PRESERVATIVOS (CONDONES) DE LATEX NATURAL	UNIDAD
88	MICROPORE 2" ROLLO COLOR PIEL © 2" X 10	ROLLO
89	TOALLA IMPREGNADA CON ALCOHOL ISOPROPILICO AL 70%	CAJA X 100 UNIDADES
90	LANCETAS DE SEGURIDAD SAFE-T PRO-200 CAJA X 200 UDS	CAJA X 200 UNID.

El **HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.** no asumirá costos por la administración y/o labores del futuro contratista, toda vez que la relación contractual que se establezca no implica responsabilidad solidaria.

11. CLASIFICACIÓN: CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS

Identificados los proveedores que han participado como oferentes o contratistas en procesos de contratación con entidades del Estado y de acuerdo con los códigos del clasificador de bienes y servicios UNSPSC proporcionados por Colombia compra eficiente, el servicio de **SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICOS, ROPA DESECHABLE, QUÍMICOS, REACTIVOS DE USO EN EL LABORATORIO CLÍNICO, BANCO DE SANGRE DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E** se puede ubicar en:

Código - Segmento	Código - Familia	Código - Clase	Código - Producto	Nombre - Producto
42000000	42130000	42131500	42131504	Batas para pacientes
42000000	42130000	42131500	42131509	Batas de hospital
42000000	42130000	42131600	42131607	Chaquetas o batas para personal médico
42000000	42130000	42131600	42131612	Batas de aislamiento para personal médico
42000000	42130000	42131700	42131702	Batas de cirugía
46000000	46180000	46181500	46181532	Batas de laboratorio
46000000	46180000	46181500	46181533	Batas protectoras
41000000	41100000	41103800	41103809	Mezcladores químicos o de hematología
41000000	41100000	41104800	41104818	Empaques estructurados (para uso en columnas de destilación y reactivos químicos)
41000000	41110000	41115800	41115807	Analizadores químicos
42000000	42200000	42203700	42203706	Kits de químicos para procesar películas de rayos x de uso médico
41000000	41100000	41105300	41105331	Reactivos o kits o sustratos de detección quimio fluorescente de proteínas
41000000	41100000	41105300	41105332	Reactivos o kits o sustratos de detección quimio luminiscente de proteínas
41000000	41100000	41105300	41105333	Reactivos o kits o sustratos de detección cromogénica de proteínas
41000000	41100000	41105500	41105514	Reactivos para extracción o precipitación o re suspensión de ácido nucleico
41000000	41100000	41106200	41106214	Reactivos para preparar bacterias competentes
41000000	41100000	41106500	41106502	Reactivos de transfección eucariótica
41000000	41110000	41116000	41116001	Reactivos analizadores de amino ácidos
41000000	41110000	41116000	41116002	Reactivos analizadores de bancos de sangre
26000000	26140000	26142300	26142310	Cajas selladas con guantes para protección contra la radiación
41000000	41100000	41103400	41103406	Cajas de guantes de aislamiento
42000000	42130000	42132200	42132201	Cajas o dispensadores de guantes médicos
42000000	42130000	42132200	42132203	Guantes de examen o para procedimientos no quirúrgicos
42000000	42130000	42132200	42132204	Recubrimientos interiores para guantes médicos
42000000	42130000	42132200	42132205	Guantes de cirugía
42000000	42200000	42204000	42204005	Guantes de protección radiológica para uso médico
1000000	41120000	41121700	41121701	Tubos de ensayo general o multipropósito
42000000	42180000	42182200	42182201	Termómetros electrónicos para uso médico

42000000	42180000	42182200	42182206	Termómetros de mercurio para uso médico
12000000	12350000	12352100	12352104	Alcoholes o sus sustitutos
42000000	42130000	42131600	42131604	Gorro de quirófano para personal médico
42000000	42130000	42131600	42131611	Gorros o capuchas para cirujano
42000000	42130000	42132100	42132102	Sábanas elásticas médicas
42000000	42130000	42132100	42132105	Sábanas para hospital
42000000	42150000	42152600	42152601	Papeles articulados para operación o productos relacionados de uso odontológico
42000000	42200000	42201800	42201841	Papeles de rayos x diagnósticos para uso médico
12000000	12140000	12141900	12141916	Yodo
51000000	51100000	51102700	51102719	Yodoformo
51000000	51100000	51102700	51102722	Geles o soluciones tópicas de yodo
53000000	53130000	53131600	53131608	Jabones
41000000	41110000	41113000	41113035	Tiras o papeles para pruebas químicas
41000000	41110000	41114600	41114623	Máquinas para pruebas de flexión o transversales
41000000	41110000	41115500	41115505	Cuartos para pruebas acústicas
41000000	41110000	41116100	41116104	Kits o suministros para pruebas químicas
41000000	41110000	41116100	41116108	Kits o suministros para pruebas de coagulación
41000000	41110000	41116100	41116111	Kits o suministros para pruebas de citología
41000000	41110000	41116100	41116116	Kits o suministros para pruebas ambientales
41000000	41110000	41116100	41116118	Kits o suministros para pruebas de alimentos
41000000	41110000	41116100	41116119	Reactivos o soluciones o tinturas para kits de pruebas de alimentos
41000000	41110000	41116100	41116120	Kits o suministros para pruebas de hematología
41000000	41110000	41116100	41116123	Kits o suministros para pruebas de histología
41000000	41110000	41116100	41116126	Kits o suministros para pruebas de inmunología o serología
41000000	41110000	41116100	41116129	Kits o suministros para pruebas de microbiología o bacteriología
41000000	41110000	41116100	41116133	Kits o suministros para pruebas de biología molecular
41000000	41110000	41116100	41116144	Kits o suministros para pruebas de virología
41000000	41110000	41116100	41116146	Kits o suministros para pruebas de toxicología
41000000	41110000	41116100	41116148	Kits o suministros para pruebas de citometría de flujo
41000000	41110000	41116100	41116150	Kits o suministros para pruebas de androgénesis y fertilidad
41000000	41110000	41116200	41116205	Kits de pruebas rápidas
41000000	41110000	41116200	41116206	Bebidas de diagnóstico para pruebas de laboratorio
41000000	41120000	41121700	41121707	Tubos de pruebas de separador
41000000	41120000	41121700	41121708	Tubos de pruebas de anti coagulación
41000000	41120000	41121700	41121711	Tubos o accesorios para pruebas de análisis de orina
42000000	42200000	42202600	42202602	Kits de pruebas para radio inmunoterapia

Fuente: Clasificador De Bienes/Colombia Compra Eficiente.

12. ANÁLISIS DE PRECIOS

El análisis de precios se realizó a través de cotizaciones solicitadas por el área de Almacén de la Entidad, teniendo como base los diferentes proveedores que se encuentran registrados en el KARDEX de proveedores de obras, bienes y servicios de la Entidad, y otras plataformas de búsqueda (de carácter nacional), estableciendo expresamente que ni la formulación de la solicitud, ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligación por parte del Hospital Regional de la Orinoquía E.S.E., pues no corresponden a un procedimiento de selección.

12.1. Análisis de cotizaciones

Una vez definidas las características técnicas del proceso para el **SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICOS, ROPA DESECHABLE, QUÍMICOS, REACTIVOS DE USO EN EL LABORATORIO CLÍNICO, BANCO DE SANGRE DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E,** se realizó estudio de mercado, invitando a cotizar:

- Luis Eduardo Ruiz Melo identificado con cedula de ciudadanía No.3292900, propietario del establecimiento de comercio DISMEDICAS DEL LLANO.
- Dicimed S.A.S Identificada con Nit. 892002085-1 Representada legalmente por el señor Wilfred Lozano Sepúlveda.
- Distrimer R&S S.A.S Identificada con Nit.901.368.262-2 Representada legalmente por el señor Leonid Reyes Santos.

Una vez decepcionadas, se realiza cuadro comparativo de precios, el cual se adjunta al presente estudio previo, anexo técnico 001 determinado el menor valor unitario cotizado por la empresa DICIMED S.A.S se procede a calcular el valor del presupuesto oficial, tomando como referencia el consumo promedio mensual registrado en ultimo contrato ejecutado de la vigencia 2024, en la cual se suscribió contrato de suministro CD24-1090 del veintiuno (21) de Junio de 2024, cuyo objeto fue *"Suministro de insumos*

médicos (...)" por un valor total ejecutado de MIL CUARENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS M/CTE. ($1.043.380.412.00) proyectado para una ejecución de dos (02) meses.
Conforme a lo anterior se tiene que, en la ejecución financiera del mentado contrato, se presentó un consumo promedio aproximado de QUINIENTOS VEINTIÚN MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS ($521.690.206.00).

Por lo cual se tiene que conforme al consumo promedio mensual y atendiendo la disponibilidad presupuestal del Hospital se pactó para un plazo establecido de dos (02) meses, por un valor total de **MIL CUARENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS M/CTE. ($1.043.380.412.00)** sin embargo es de aclarar que el presente resulta una cifra estimativa, toda vez que el suministro corresponde directamente a las necesidades de la entidad.

Carlos Nicolás Mesa Chaparro
Almacenista General
Responsable de Área

Zuly Vanessa Ávila Alfonso
Profesional de Apoyo SAF-Contratada
Proyectó Análisis del Sector

Edith Yadira Avella Roa
Subgerente de Prestación de Servicios
Aprobó Aspecto Técnico

Diana Soraya Velásquez Bonilla
Subgerente Administrativa y Financiera
Aprobó Aspecto Financiero y Económico

ANEXO TÉCNICO 001
COMPARATIVO DE COTIZACIONES

					DICIMED				DISMEDICAS				DISTRIMET R&S S.A.S				MENOR VALOR UNITARIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	
1	PRUEBA DE EMBARAZO CON POSIBILIDAD DE DETECTAR NIVELES DE HCG EN CORTO TIEMPO, CADA CASETTE DEBE VENIR SELLADO EN BOLSA DE PAPEL INDIVIDUAL	UNIDAD	WONDFO/ HYM TEST	1	$ 2.008	$ -	$ -	$ 2.008	$ 2.183	$ -	$ -	$ 2.183	$ 2.159	0%	$ 0	$ 2.159	$ 2.008
2	ACEITE DE INMERSION PARA MICROSCOPIA CON OPTIMO INDICE DE REFRACCION Y ALTA VISCOSIDAD CAPAZ DE BRINDAR UNA ALTA NITIDEZ EN LA VISUALIZACION DEL MICROSCOPIO ELIMINANDO LA DESVIACION DE LOS RAYOS LUZ, QUIMICAMENTE INERTE	FRASCO X 100 ML	ALBOR	1	$ 104.585	$ 0	$ 19.871	$ 124.456	$ 113.021	$ 0	$ 21.474	$ 134.495	$ 112.456	19%	$ 21.367	$ 133.823	$ 124.456
3	AGAR BASE SANGRE, MEDIO DE CULTIVO UTILIZADO PARA EL AISLAMIENTO DE MICROORGANISMOS HOMOGENEO DE LIBRE DESLIZAMIENTO	FRASCO X 500 GR	SHARLAU	1	$ 465.538	$ 0	$ 88.452	$ 553.991	$ 506.145	$ 0	$ 96.168	$ 602.313	$ 500.578	19%	$ 95.110	$ 595.688	$ 553.991
4	AGAR MACCONKEY MEDIO DE CULTIVO DESHIDRATADO: COLOR BEIGE ROSADO, HOMOGENEO, LIBRE DESLIZAMIENTO	FRASCO X 500 GR	SHARLAU	1	$ 477.308	$ 0	$ 90.688	$ 567.996	$ 518.942	$ 0	$ 98.599	$ 617.541	$ 513.234	19%	$ 97.514	$ 610.748	$ 567.996
5	AGAR SALMONELLA SHIGELLA	FRASCO X 500 GR	SHARLAU	1	$ 653.846	$ 0	$ 124.231	$ 778.077	$ 710.879	$ 0	$ 135.067	$ 845.946	$ 703.060	19%	$ 133.581	$ 836.641	$ 778.077
6	AGUA DESTILADA APROPIADA PARA TRABAJOS DE QUIMICA EN LABORATORIOS POR VIA HUMEDA Y OPREPARACION DE REACTIVOS Y ANALISIS QUIMICO	GALON	ALBOR	1	$ 26.923	$ -	$ -	$ 26.923	$ 29.094	$ -	$ -	$ 29.094	$ 28.949	0%	$ 0	$ 28.949	$ 26.923
7	AGUJA DE USO MULTIPLE PARA TOMA DE SANGRE, DESECHABLES, DEBE VENIR ESTERIL CALIBRE 21G X 1 1/2"	CAJA X 100 UNIDADES	IMPROVE	1	$ 51.429	$ 0	$ 9.771	$ 61.200	$ 55.911	$ 0	$ 10.623	$ 66.534	$ 55.900	19%	$ 10.621	$ 66.521	$ 61.200
8	ALBUMINA BOVINA AL 30% PARA APLICACIÓN EN BIOQUIMICA, INMUNOQUIMICA, FARMACOCINETICA Y CULTIVO CELULAR, POLVO LIOFILIZADO SIN PROTEASA	FRASCO X 10 ML	LORNE	1	$ 71.429	$ -	$ -	$ 71.429	$ 77.646	$ -	$ -	$ 77.646	$ 77.639	0%	$ 0	$ 77.639	$ 71.429
9	ALCOHOL ACIDO ZN DECOLORANTE EN LA TINCION DE ZIEHL NEELSEN COMPUESTO POR ALCOHOL ETILICO Y ACIDO CLORHIDRICO INCOL ORO, ETANOLICO, DENSIDAD 0.818 + 0.08 G /CM3 SOLUBILIDAD AGUA 20°C	FRASCO X 1000 ML	ALBOR	1	$ 65.238	$ -	$ -	$ 65.238	$ 70.500	$ -	$ -	$ 70.500	$ 70.148	0%	$ 0	$ 70.148	$ 65.238
10	ALCOHOL ETILICO AL 95% DISOLVENTE CON ACTIVIDAD ANTISEPTICA, CON ACCION BACTERICIDA Y DESINFECTANTE, COMPUESTO POR C2H5OH EXCIPIENTE	FRASCO X 1000 ML	ALBOR	1	$ 26.823	$ 0	$ 5.096	$ 31.919	$ 28.986	$ 0	$ 5.507	$ 34.493	$ 28.842	19%	$ 5.480	$ 34.322	$ 31.919

					DICIMED				DISMEDICAS				DISTRIMET R&S S.A.S				MENOR VALOR UNITARIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	
11	ALCOHOL METÍLICO IND, DE USO ANALISIS QUIMICO DISOLVENTE Y COMBURENTE (METANOL), LIQUIDO INCOLORO, DENSIDAD 0.79-0.81 G/CM3, SOLUBLE EN AGUA, ALCOHOLES, CETONAS A 20°C	FRASCO X 1000 ML	ALBOR	1	$ 39.515	$ 0	$ 7.508	$ 47.023	$ 42.702	$ 0	$ 8.113	$ 50.815	$ 42.489	19%	$ 8.073	$ 50.562	$ 47.023
12	ALCOHOL METÍLICO R.A. (METANOL R.A.), SOLUBLE EN AGUA, INCOLORO DE BAJA DENSIDAD Y MISCIBLE EN AGUA, INCOLORO, PUNTO DE FUSION: -98°C	FRASCO X 100 ML	ALBOR	1	$ 36.554	$ 0	$ 6.945	$ 43.499	$ 39.502	$ 0	$ 7.505	$ 47.007	$ 39.305	19%	$ 7.468	$ 46.773	$ 43.499
13	MONTAJE MANUAL AMILASA CNPG LQ 2 X 30 ML, SISTEMA PARA DETERMINACION DE LA AMILASA EN MUESTRAS DE SANGRE, ORINA U OTROS LIQUIDOS BIOLOGICOS USO DIAGNOSTICO INVITRO	CAJA	LABTEST	1	$ 295.775	$ -	$ -	$ 295.775	$ 321.526	$ -	$ -	$ 321.526	$ 321.494	0%	$ 0	$ 321.494	$ 295.775
14	AMILASA 405 AA LIQUIDA 3 FRASCO	3 X 10 ML	WIENER	1	$ 250.508	$ -	$ -	$ 250.508	$ 272.358	$ -	$ -	$ 272.358	$ 269.363	0%	$ 0	$ 269.363	$ 250.508
15	ANTIESTREPTOLISINA ASO LATEX X 50 PRUEBAS.	KIT X 50 PRUEBAS.	SPINREACT / BIOSYSTEMS	1	$ 126.462	$ -	$ -	$ 126.462	$ 137.492	$ -	$ -	$ 137.492	$ 135.980	0%	$ 0	$ 135.980	$ 126.462
16	AZUL CRESIL BRILLANTE SOL.SAL COLORANTE EN SOLUCION PARA TINCION DE RETICULOCITOS, COMPOSICION: C17H20CI3N3OZn, NaCl, excipientes	FRASCO X 100 ML	ALBOR	1	$ 54.323	$ -	$ -	$ 54.323	$ 58.704	$ -	$ -	$ 58.704	$ 58.411	0%	$ 0	$ 58.411	$ 54.323
17	AZUL DE BROMOTIMOL, ES UN INDICADOR DE PH, CUYO INTERVALO DE VIRAJE ES DE 6.0, DONDE PRESENTA COLOR AMARILLO, A 7.6, DONDE PRESENTA COLOR AZUL	FRASCO X 50 ML	ALBOR	1	$ 26.154	$ -	$ -	$ 26.154	$ 28.263	$ -	$ -	$ 28.263	$ 28.122	0%	$ 0	$ 28.122	$ 26.154
18	AZUL DE METILENO ZN, COLORANTE DE CONTRASTE CUYO PROCEDIMIENTO DE COLORACION DE ZIELH NEELSEN	FRASCO X 1000 ML	ALBOR	1	$ 45.269	$ -	$ -	$ 45.269	$ 48.920	$ -	$ -	$ 48.920	$ 48.676	0%	$ 0	$ 48.676	$ 45.269
19	BENEDICT SOL CUALITATIVA, REACTIVO DE DIAGNOSTICO IN VITRO, UTILIZADO PARA LA DETERMINACION CUALITATIVA DE AZUCARES REDUCTORES U OTRA SUSTANCIA REDUSCTORA EN MUESTRAS BIOLOGICAS EN LABORATORIO CLINICO	FRASCO X 200 ML	ALBOR	1	$ 55.000	$ -	$ -	$ 55.000	$ 59.436	$ -	$ -	$ 59.436	$ 59.139	0%	$ 0	$ 59.139	$ 55.000
20	BILIRRUBINA TOTAL Y DIRECTA COD. 31	KIT X 375 ML	LABTEST	1	$ 70.769	$ -	$ -	$ 70.769	$ 76.930	$ -	$ -	$ 76.930	$ 76.923	0%	$ 0	$ 76.923	$ 70.769
21	CAJA PETRI SENCILLA, NO ESTERIL DE: 94 X 16 MM. PLASTICAS, DESECHABLES	CAJA X 20 UNIDADES.	KRAMER	1	$ 20.385	$ 0	$ 3.873	$ 24.258	$ 22.161	$ 0	$ 4.211	$ 26.372	$ 22.157	19%	$ 4.210	$ 26.367	$ 24.258
22	CEFOTAXIME + CLAVULANIC ACID CTL 40 AUG X 50 SENSIDISICOS	KIT X 50 SENSIDISCOS	CONDALAB	1	$ 95.000	$ -	$ -	$ 95.000	$ 103.286	$ -	$ -	$ 103.286	$ 102.150	0%	$ 0	$ 102.150	$ 95.000
23	CEFOXITIN 30MCG FOX-30	KIT X 50 SENSIDISCOS	OXOID	1	$ 48.231	$ -	$ -	$ 48.231	$ 52.437	$ -	$ -	$ 52.437	$ 51.861	0%	$ 0	$ 51.861	$ 48.231
24	CEFTAZIDIME + CLAVULANIC ACID CAL 40AUG X 50 SENSIDISCOS	KIT X 50 SENSIDISCOS	BBL	1	$ 86.538	$ -	$ -	$ 86.538	$ 93.145	$ -	$ -	$ 93.145	$ 93.052	0%	$ 0	$ 93.052	$ 86.538

					DICIMED				DISMEDICAS				DISTRIMET R&S S.A.S				MENOR VALOR UNITARIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	
25	CELULAS CONTROL COOMBS FRASCO X 5ML	FRASCO X 5 ML	ABO	1	$ 81.953	$ -	$ -	$ 81.953	$ 84.911	$ -	$ -	$ 84.911	$ 84.487	0%	$ 0	$ 84.487	$ 81.953
26	CHAGATEST ELISA LISADO X 96 DETERMINACIONES	KIT X 96 DETER.	WIENER	1	$ 959.772	$ -	$ -	$ 959.772	$ 1.043.491	$ -	$ -	$ 1.043.491	$ 1.032.013	0%	$ 0	$ 1.032.013	$ 959.772
27	CHAGATEST ELISA RECOMBINANTE VR 4.0 X 96 PRUEBAS. IV GENERACION	KIT X 96 DETER.	WIENER	1	$ 855.391	$ -	$ -	$ 855.391	$ 930.005	$ -	$ -	$ 930.005	$ 919.775	0%	$ 0	$ 919.775	$ 855.391
28	CK MB LQ 2*30ML	1 X 60 ML - 1 X 15 ML	LABTEST	1	$ 530.986	$ -	$ -	$ 530.986	$ 577.215	$ -	$ -	$ 577.215	$ 577.158	0%	$ 0	$ 577.158	$ 530.986
29	CK NAC KIT 20X2.5 ML	KIT 20 X 2,5 ML	SPINREACT	1	$ 263.077	$ -	$ -	$ 263.077	$ 286.024	$ -	$ -	$ 286.024	$ 282.878	0%	$ 0	$ 282.878	$ 263.077
30	CK PREST2 (APTT) 6 X 2 ML (120 TEST)	6 X 2 ML	STAGO	1	$ 305.143	$ -	$ -	$ 305.143	$ 331.759	$ -	$ -	$ 331.759	$ 328.110	0%	$ 0	$ 328.110	$ 305.143
31	CK PREST2 (APTT) 6 X 5 ML (300 TEST)	6 X 5 ML	STAGO	1	$ 1.252.571	$ -	$ -	$ 1.252.571	$ 1.361.830	$ -	$ -	$ 1.361.830	$ 1.346.850	0%	$ 0	$ 1.346.850	$ 1.252.571
32	CRIOVIALES AUTOCLAVE CON TAPA O RING, X 2,0 ml CJ *500	BOLSA X 500 ML	BIOLIFE	1	$ 238.462	$ 0	$ 45.308	$ 283.769	$ 246.082	$ 0	$ 46.756	$ 292.838	$ 245.836	19%	$ 46.709	$ 292.545	$ 283.769
33	DENGUE DUO NS1 AG& X 10 CASSETTE REF. 11FK45	KIT X 10 CASSETTES	ABBOTT	1	$ 542.500	$ -	$ -	$ 542.500	$ 582.706	$ -	$ -	$ 582.706	$ 571.052	0%	$ 0	$ 571.052	$ 542.500
34	DENGUE DUO NS1 AG+IGG/IGM (S/P) CAJA X 30 TESTS COD. AD0062C	KIT X 30 TEST	ADBIO	1	$ 1.071.000	$ -	$ -	$ 1.071.000	$ 1.109.671	$ -	$ -	$ 1.109.671	$ 1.104.123	0%	$ 0	$ 1.104.123	$ 1.071.000
35	DENGUE IGM CAPTURE X 96 PBS COD. 01PE20	CAJA X 96 PRUEBAS	BIOLINE	1	$ 2.098.923	$ -	$ -	$ 2.098.923	$ 2.166.004	$ -	$ -	$ 2.166.004	$ 2.163.838	0%	$ 0	$ 2.163.838	$ 2.098.923
36	DETER PLUS DETERGENTE CON ACTIVO BIODEGRADABLE, DILUIDO DEL 2% AL 5% EN AGUA, SE OBTIENE UN PH MUY CERCANO A 7 (NEUTRO) PARA LIMPIEZA DE PISOS, PAREDES Y MATERIAL DE VIDRIO EN LABORATORIOS	FRASCO X 2 LTS.	ALBOR	1	$ 45.438	$ 0	$ 8.633	$ 54.072	$ 49.103	$ 0	$ 9.330	$ 58.433	$ 48.858	19%	$ 9.283	$ 58.141	$ 54.072
37	DETER PLUS DETERGENTE CON ACTIVO BIODEGRADABLE, DILUIDO DEL 2% AL 5% EN AGUA, SE OBTIENE UN PH MUY CERCANO A 7 (NEUTRO) PARA LIMPIEZA DE PISOS, PAREDES Y MATERIAL DE VIDRIO EN LABORATORIOS	GALON X 4 L	ALBOR	1	$ 70.231	$ 0	$ 13.344	$ 83.575	$ 75.895	$ 0	$ 14.420	$ 90.315	$ 75.516	19%	$ 14.348	$ 89.864	$ 83.575
38	DETERMINE HIV 1/2 X 100 PBS SUERO/PLASMA COD 7D2343	KIT X 100 PRUEBAS	ABBOTT/ DETERMINE	1	$ 690.000	$ -	$ -	$ 690.000	$ 741.137	$ -	$ -	$ 741.137	$ 726.315	0%	$ 0	$ 726.315	$ 690.000
39	EQUIPO ALADO CON SAFETY LOCK NO. 21G X 3/4-5",	CAJA X 50 UNIDADES	BD	1	$ 163.900	$ 0	$ 31.141	$ 195.041	$ 176.412	$ 0	$ 33.518	$ 209.930	$ 176.236	19%	$ 33.485	$ 209.721	$ 195.041
40	ERTAPENEM SENSIDISCO	KIT X 50 SENSIDISCOS	OXOID	1	$ 48.231	$ -	$ -	$ 48.231	$ 52.437	$ -	$ -	$ 52.437	$ 51.861	0%	$ 0	$ 51.861	$ 48.231
41	ETANOL CETONA 3:1 DECOLORANTE EN EL PROCEDIMIENTO DE LA COLORACION DE GRAM	FRASCO X 1000 ML	ALBOR	1	$ 71.246	$ -	$ -	$ 71.246	$ 76.992	$ -	$ -	$ 76.992	$ 76.608	0%	$ 0	$ 76.608	$ 71.246

					DICIMED				DISMEDICAS				DISTRIMET R&S S.A.S				MENOR VALOR UNITARIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	
42	FIELD AZUL DE METILENO FOSFATADO X 200 ML PARA LA PRECOLORACION DE GOTA GRUESA PARA EL DIAGNOSTICO DE PALUDISMO, METODO ROMANOWSKY MODIFICADO. ESTE REACTIVO INICIA EL PROCESO DE DESHEMOGLOBINIZACION Y PERMITE UN MEJOR CONTRASTE	FRASCO X 200 ML	ALBOR	1	$ 21.323	$ -	$ -	$ 21.323	$ 23.043	$ -	$ -	$ 23.043	$ 22.928	0%	$ 0	$ 22.928	$ 21.323
43	FIELD SALES FOSFATADAS, DILUYENTE EN LA COLORACION DE FIELD PERMITIENDO UNA EXCELENTE COLORACION GRACIAS A SU PH OPTIMO, SEGÚN TECNICA DE ROMANOWSKY MODIFICADO	FRASCO X 500 ML	ALBOR	1	$ 14.300	$ -	$ -	$ 14.300	$ 15.453	$ -	$ -	$ 15.453	$ 15.376	0%	$ 0	$ 15.376	$ 14.300
44	FIELD SOLUCION "A", COLORANTE BASICO, EN LA COLORACION DE GOTA GRUESA PARA EL DIAGNOSTICO DE PALUDISMO, METODO ROMANOWSKY MODIFICADO	FRASCO X 50 ML	ALBOR	1	$ 13.454	$ -	$ -	$ 13.454	$ 14.538	$ -	$ -	$ 14.538	$ 14.466	0%	$ 0	$ 14.466	$ 13.454
45	FIELD SOLUCION B, COLORANTE ACIDO, EN LA COLORACION DE GOTA GRUESA PARA EL DIAGNOSTICO DE PALUDISMO, METODO ROMANOWSKY MODIFICADO	FRASCO X 50 ML	ALBOR	1	$ 11.085	$ -	$ -	$ 11.085	$ 11.977	$ -	$ -	$ 11.977	$ 11.918	0%	$ 0	$ 11.918	$ 11.085
46	MONTAJE MANUAL FOSFATASA ALCALINA ALP 405 LIQUIDA *100 ML - KIT	KIT X 100 ML	WIENER	1	$ 155.663	$ -	$ -	$ 155.663	$ 169.240	$ -	$ -	$ 169.240	$ 167.379	0%	$ 0	$ 167.379	$ 155.663
47	FOSFATENIA UV AA 100 ML (FOSFORO UV) COD. 1382321	KIT X 100 ML	WIENER	1	$ 107.915	$ -	$ -	$ 107.915	$ 116.973	$ -	$ -	$ 116.973	$ 116.038	0%	$ 0	$ 116.038	$ 107.915
48	FUCSINA DE GRAM FRASCO COLORANTE DE CONTRASTE EN EL PROCEDIMIENTO DE LA COLORACION DE GRAM	FRASCO X 1000 ML	ALBOR	1	$ 40.277	$ -	$ -	$ 40.277	$ 43.525	$ -	$ -	$ 43.525	$ 43.308	0%	$ 0	$ 43.308	$ 40.277
49	FUCSINA FENICADA ZN, COLORANTE PRIMARIO EN EL PROCEDIMIENTO DE COLORACION DE ZIELH NEELSEN	FRASCO X 1000 ML	ALBOR	1	$ 70.231	$ -	$ -	$ 70.231	$ 75.895	$ -	$ -	$ 75.895	$ 75.516	0%	$ 0	$ 75.516	$ 70.231
50	GAMMA G-TEST 3*20 ML	KIT 3 X 20 ML	WIENER	1	$ 166.100	$ -	$ -	$ 166.100	$ 180.042	$ -	$ -	$ 180.042	$ 178.602	0%	$ 0	$ 178.602	$ 166.100
51	GLICEMIA DEXTROSA, CARGA DE GLUCOSA EN POLVO, UTILIZADA PARA LA PRUEBA DE TOLERANCIA ORAL A LA GLUCOSA, PRUEBA POST-CARGA Y CURVA DE GLICEMIA, EN EL LABORATORIO CLINICO. COMPOSICION: CADA SOBRE CONTIENE 24.8G DE DEXTROSA ANHIDRA	CAJA X 50 SOBRES	ALBOR	1	$ 72.111	$ -	$ -	$ 72.111	$ 77.927	$ -	$ -	$ 77.927	$ 77.538	0%	$ 0	$ 77.538	$ 72.111
52	GLOBULOS ROJOS DE CORDERO FRASCO X 50 ML	FRASCO X 50 ML	LABG&M	1	$ 58.889	$ -	$ -	$ 58.889	$ 64.015	$ -	$ -	$ 64.015	$ 64.009	0%	$ 0	$ 64.009	$ 58.889
53	LT GLUCOSA LIQUIFORM x 500mL	KIT X 500 ML	LABTEST	1	$ 94.521	$ -	$ -	$ 94.521	$ 102.749	$ -	$ -	$ 102.749	$ 102.739	0%	$ 0	$ 102.739	$ 94.521
54	GPT/ALT 10 X 15 ML COD. 108-2/100	2 X 100 ML	LABTEST	1	$ 174.138	$ -	$ -	$ 174.138	$ 189.298	$ -	$ -	$ 189.298	$ 189.280	0%	$ 0	$ 189.280	$ 174.138
55	HAV IgG/IgM X 25 CASSETTES COD 13FK10	KIT X 25 PRUEBAS	SD	1	$ 606.615	$ -	$ -	$ 606.615	$ 657.534	$ -	$ -	$ 657.534	$ 652.274	0%	$ 0	$ 652.274	$ 606.615
56	HEMOCLASIFICADOR ANTI A FRASCO 10ML	FRASCO X 10 ML	ELIPLUS /ABO	1	$ 31.625	$ -	$ -	$ 31.625	$ 34.382	$ -	$ -	$ 34.382	$ 34.004	0%	$ 0	$ 34.004	$ 31.625

					DICIMED				DISMEDICAS				DISTRIMET R&S S.A.S				MENOR VALOR UNITARIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	
57	HEMOCLASIFICADOR ANTI B FRASCO 10ML	FRASCO X 10 ML	ELIPLUS /ABO	1	$ 31.625	$ -	$ -	$ 31.625	$ 34.382	$ -	$ -	$ 34.382	$ 34.004	0%	$ 0	$ 34.004	$ 31.625
58	HEMOCLASIFICADOR ANTI D FRASCO 10 ML	FRASCO X 10 ML	ELIPLUS /ABO	1	$ 34.286	$ -	$ -	$ 34.286	$ 37.276	$ -	$ -	$ 37.276	$ 36.866	0%	$ 0	$ 36.866	$ 34.286
59	HEPATITIS B (HBSAG) X 30 DET PRUEBA RAPIDA	CAJA X 30 PRUEBAS	ABBOTT/ADBIO	1	$ 163.000	$ -	$ -	$ 163.000	$ 175.079	$ -	$ -	$ 175.079	$ 171.578	0%	$ 0	$ 171.578	$ 163.000
60	HIV 1&2 ANTIBODY TEST X 30 DET PRUEBA RAPIDA .	CAJA X 30 CASSETTES	ABBOTT	1	$ 222.000	$ -	$ -	$ 222.000	$ 238.453	$ -	$ -	$ 238.453	$ 233.684	0%	$ 0	$ 233.684	$ 222.000
61	HIV AB/AG 4TA. GENERACION (S/P/WB) CAJA X 30 TESTS	CAJA X 30 CASSETTES	ADBIO	1	$ 419.000	$ -	$ -	$ 419.000	$ 434.128	$ -	$ -	$ 434.128	$ 431.958	0%	$ 0	$ 431.958	$ 419.000
62	HIV Ag/Ac Elisa 4a Gen (Anticuerpos HIV1/2 y Antigeno P24)	KIT X 96 DETER.	WIENER	1	$ 1.564.226	$ -	$ -	$ 1.564.226	$ 1.695.527	$ -	$ -	$ 1.695.527	$ 1.681.963	0%	$ 0	$ 1.681.963	$ 1.564.226
63	SENSIDISCO IMIPENEM 10MCG IMP-10	X 50 SENSIDISCOS	OXOID/CONDOLAB	1	$ 48.231	$ -	$ -	$ 48.231	$ 52.279	$ -	$ -	$ 52.279	$ 51.861	0%	$ 0	$ 51.861	$ 48.231
64	ISOPAÑIN TOALLITA IMPREGNADA CON ALCOHOL ISOPROPILICO AL 70%)	CAJA X 1000	MEDICAL SUPPLIES	1	$ 200.000	$ -	$ -	$ 200.000	$ 215.074	$ -	$ -	$ 215.074	$ 215.053	0%	$ 0	$ 215.053	$ 200.000
65	JERINGA PARA GASES ARTERIALES CON AGUJA DE 23 X 1	UNIDAD	WESTMED / BD	1	$ 5.588	$ 0	$ 1.062	$ 6.649	$ 6.056	$ 0	$ 1.151	$ 7.207	$ 6.008	19%	$ 1.142	$ 7.150	$ 6.649
66	LAMINA PORTA OBJETO 3"*1" CJ *50 (USO DE LABORATORIO) REF 7101 BORDE ESMERILADO	CAJA X 50 UNIDADES	GLASSLAB / GOLDENCARE	1	$ 5.308	$ 0	$ 1.008	$ 6.316	$ 5.769	$ 0	$ 1.096	$ 6.865	$ 5.769	19%	$ 1.096	$ 6.865	$ 6.316
67	LAMINAS PORTA-OBJETOS REF.: 7105 BANDA MATE - MEDIDAS: 3 X 1 (25.4 X 76.2 mm)	CAJA X 50 UNIDADES	GLASSLAB / GOLDENCARE	1	$ 6.692	$ 0	$ 1.272	$ 7.964	$ 7.274	$ 0	$ 1.382	$ 8.656	$ 7.274	19%	$ 1.382	$ 8.656	$ 7.964
68	LAMINILLAS CUBRE OBJETOS 22*22 MM CJ*100	CAJA X 100 UNIDADES	GLASSLAB / GOLDENCARE	1	$ 2.923	$ 0	$ 555	$ 3.478	$ 3.177	$ 0	$ 604	$ 3.781	$ 3.177	19%	$ 604	$ 3.781	$ 3.478
69	LEPTOSPIRA IgM X 96 PBS COD. 02PE10	KIT X 96 PRUEBAS	PANBIO	1	$ 3.230.769	$ -	$ -	$ 3.230.769	$ 3.501.960	$ -	$ -	$ 3.501.960	$ 3.473.945	0%	$ 0	$ 3.473.945	$ 3.230.769
70	LT ALBUMINA X 250 ML	KIT	LABTEST	1	$ 58.462	$ -	$ -	$ 58.462	$ 63.551	$ -	$ -	$ 63.551	$ 63.545	0%	$ 0	$ 63.545	$ 58.462
71	LT ALT/GPT LQ 2x100 ML	2 X 100 ML	LABTEST	1	$ 142.254	$ -	$ -	$ 142.254	$ 154.638	$ -	$ -	$ 154.638	$ 154.623	0%	$ 0	$ 154.623	$ 142.254
72	LT AST/GOT LQ 2x100 MI	2 X 100 ML	LABTEST	1	$ 141.429	$ -	$ -	$ 141.429	$ 153.741	$ -	$ -	$ 153.741	$ 153.726	0%	$ 0	$ 153.726	$ 141.429
73	LT COLESTEROL LQ 2 x100	KIT 2 X 100 ML	LABTEST	1	$ 113.889	$ -	$ -	$ 113.889	$ 123.804	$ -	$ -	$ 123.804	$ 123.792	0%	$ 0	$ 123.792	$ 113.889
74	LT COLINESTERASA 1x30	KIT 1 X 30 ML	LABTEST	1	$ 70.000	$ -	$ -	$ 70.000	$ 76.093	$ -	$ -	$ 76.093	$ 76.086	0%	$ 0	$ 76.086	$ 70.000
75	LT LDH LQ 2x30	2 X 30 ML	LABTEST	1	$ 47.143	$ -	$ -	$ 47.143	$ 51.247	$ -	$ -	$ 51.247	$ 51.242	0%	$ 0	$ 51.242	$ 47.143
76	LT PROTEINAS TOTALES x 250 ML	KIT X 250 ML	LABTEST	1	$ 57.746	$ -	$ -	$ 57.746	$ 62.773	$ -	$ -	$ 62.773	$ 62.767	0%	$ 0	$ 62.767	$ 57.746
77	LT TRIGLICERIDOS LQ 2x250 ML	KIT 2 X 250 ML	LABTEST	1	$ 463.889	$ -	$ -	$ 463.889	$ 504.277	$ -	$ -	$ 504.277	$ 504.227	0%	$ 0	$ 504.227	$ 463.889
78	LT UREA UV LQ 2x250 ML	KIT 2 X 250 ML	LABTEST	1	$ 205.634	$ -	$ -	$ 205.634	$ 223.537	$ -	$ -	$ 223.537	$ 223.515	0%	$ 0	$ 223.515	$ 205.634
79	LUGOL DE GRAM COLORANTE FIJADOR DE LA VIOLETA DE GRAM EN EL PROCEDIMIENTO DE LA COLORACION DE GRAM	FRASCO X 1000 ML	ALBOR	1	$ 40.785	$ -	$ -	$ 40.785	$ 44.074	$ -	$ -	$ 44.074	$ 43.854	0%	$ 0	$ 43.854	$ 40.785

					DICIMED				DISMEDICAS				DISTRIMET R&S S.A.S				MENOR VALOR UNITARIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	
80	LUGOL DE GRAM FRASCO COLORANTE FIJADOR DE LA VIOLETA DE GRAM EN EL PROCEDIMIENTO DE LA COLORACION DE GRAM	FRASCO X 500 ML	ALBOR	1	$ 26.400	$ -	$ -	$ 26.400	$ 28.529	$ -	$ -	$ 28.529	$ 28.387	0%	$ 0	$ 28.387	$ 26.400
81	MAGNESIO MG-COLOR AA	KIT 2 X 50 ML	WIENER	1	$ 165.215	$ -	$ -	$ 165.215	$ 179.082	$ -	$ -	$ 179.082	$ 177.650	0%	$ 0	$ 177.650	$ 165.215
82	MEDIO DE CULTIVO OGAWA	TUBO	ADBIO	1	$ 13.846	$ 0	$ 2.631	$ 16.477	$ 14.345	$ 0	$ 2.726	$ 17.071	$ 14.274	19%	$ 2.712	$ 16.986	$ 16.477
83	MONOSLIDE (MONOTEST) X 100 DETERMINACIONES	X 100 DETERMINACION	WIENER	1	$ 366.346	$ -	$ -	$ 366.346	$ 397.096	$ -	$ -	$ 397.096	$ 393.920	0%	$ 0	$ 393.920	$ 366.346
84	HIV AGAB COMB (96 TEST)	KIT X 96 PRUEBAS	HUMAN	1	$ 1.098.592	$ -	$ -	$ 1.098.592	$ 1.194.359	$ -	$ -	$ 1.194.359	$ 1.194.121	0%	$ 0	$ 1.194.121	$ 1.098.592
85	PAPEL FILTRO CUALITAT. 11 CMS CJAX100	CAJA X 100 DISCOS	BOECO	1	$ 42.509	$ 0	$ 8.077	$ 50.585	$ 45.242	$ 0	$ 8.596	$ 53.838	$ 44.745	19%	$ 8.502	$ 53.247	$ 50.585
86	LAMINILLAS DE CUARZO	CAJA	SUPERIOR	1	$ 67.891	$ 0	$ 12.899	$ 80.790	$ 73.588	$ 0	$ 13.982	$ 87.570	$ 73.000	19%	$ 13.870	$ 86.870	$ 80.790
87	PAPEL INDICADOR PH 1-14 UNIVERSAL ROLLO MN	ROLLO	MN	1	$ 84.216	$ 0	$ 16.001	$ 100.217	$ 90.563	$ 0	$ 17.207	$ 107.770	$ 90.554	19%	$ 17.205	$ 107.759	$ 100.217
88	PARAFILM, REF: 7016-05 ROLLO 100MM*38	ROLLO	BRAND	1	$ 300.845	$ 0	$ 57.161	$ 358.006	$ 320.201	$ 0	$ 60.838	$ 381.039	$ 316.679	19%	$ 60.169	$ 376.848	$ 358.006
89	PROTEINA C REACTIVA PCR - LATEX	KIT X 100 PRUEBAS	SPINREACT/BIOSYSTEM	1	$ 161.538	$ -	$ -	$ 161.538	$ 175.097	$ -	$ -	$ 175.097	$ 173.697	0%	$ 0	$ 173.697	$ 161.538
90	PCR LATEX DIRECTO 150 DET - KIT	KIT X 150 DETERM.	WIENER	1	$ 393.434	$ -	$ -	$ 393.434	$ 426.458	$ -	$ -	$ 426.458	$ 423.047	0%	$ 0	$ 423.047	$ 393.434
91	PUNTAS AMARILLAS BOLSA *1000	BOLSA X 1000 UNIDADES	BOECO/BIOLIFE	1	$ 51.972	$ 0	$ 9.875	$ 61.847	$ 55.315	$ 0	$ 10.510	$ 65.825	$ 54.707	19%	$ 10.394	$ 65.101	$ 61.847
92	PUNTAS AZULES XA PIPETA BOLSA X 1000 UNID.	BOLSA X 1000 UNIDADES	BOECO/BIOLIFE	1	$ 64.966	$ 0	$ 12.344	$ 77.310	$ 69.145	$ 0	$ 13.138	$ 82.283	$ 68.385	19%	$ 12.993	$ 81.378	$ 77.310
93	FACTOR REUMATOIDEO RF - LATEX	KIT X 100 PRUEBAS	SPINREACT/BIOSYSTEM	1	$ 133.333	$ -	$ -	$ 133.333	$ 144.525	$ -	$ -	$ 144.525	$ 143.369	0%	$ 0	$ 143.369	$ 133.333
94	ROSA DE BENGALA	KIT	SPINREACT	1	$ 158.769	$ -	$ -	$ 158.769	$ 172.095	$ -	$ -	$ 172.095	$ 170.719	0%	$ 0	$ 170.719	$ 158.769
95	RUBELLA ELISA IgG X 96 PRUEBAS COD. G1026	KIT X 96 PRUEBAS	VIRCELL	1	$ 1.115.493	$ -	$ -	$ 1.115.493	$ 1.209.127	$ -	$ -	$ 1.209.127	$ 1.199.454	0%	$ 0	$ 1.199.454	$ 1.115.493
96	RUBELLA ELISA IgM CAPTURE X96 PRUEBAS. COD. M1026	KIT X 96 PRUEBAS	VIRCELL	1	$ 1.115.493	$ -	$ -	$ 1.115.493	$ 1.209.127	$ -	$ -	$ 1.209.127	$ 1.199.454	0%	$ 0	$ 1.199.454	$ 1.115.493
97	SELENITO CISTINA CALDO FRASCO X 500G	FRASCO X 500 GR	SHARLAU	1	$ 555.385	$ 0	$ 105.523	$ 660.908	$ 602.003	$ 0	$ 114.381	$ 716.384	$ 597.187	19%	$ 113.466	$ 710.653	$ 660.908
98	SENSIDISCO ACIDO BORONICO	FRASCO X 50	BRITANIA	1	$ 320.000	$ -	$ -	$ 320.000	$ 340.588	$ -	$ -	$ 340.588	$ 336.842	0%	$ 0	$ 336.842	$ 320.000
99	SENSIDISCO EDTA/SMA VIAL X 50	FRASCO X 50	BRITANIA	1	$ 320.000	$ -	$ -	$ 320.000	$ 340.588	$ -	$ -	$ 340.588	$ 336.842	0%	$ 0	$ 336.842	$ 320.000
100	SENSIPROT 1 * 50 ML COD. 36-50	KIT 1 X 50	LABTEST	1	$ 33.824	$ -	$ -	$ 33.824	$ 36.767	$ -	$ -	$ 36.767	$ 36.764	0%	$ 0	$ 36.764	$ 33.824
101	SIFILIS ANTI-TP 3.0 DEVICE X 30 PRBAS COD 06FK10	KIT X 30 PRUEBAS	ABBOTT	1	$ 217.000	$ -	$ -	$ 217.000	$ 233.082	$ -	$ -	$ 233.082	$ 228.421	0%	$ 0	$ 228.421	$ 217.000
102	NEOPLASTINE CI + 2 COD. 374	KIT 6 X 2 ML	STAGO	1	$ 174.769	$ -	$ -	$ 174.769	$ 189.438	$ -	$ -	$ 189.438	$ 187.923	0%	$ 0	$ 187.923	$ 174.769
103	SUERO ANTI HUMANO POLIESPECIFICO COOMBS	FRASCO X 10 ML	ELIPLUS /ABO	1	$ 68.571	$ -	$ -	$ 68.571	$ 74.552	$ -	$ -	$ 74.552	$ 73.732	0%	$ 0	$ 73.732	$ 68.571
104	TOALLAS IMPREGNADAS CON ALCOHOL SACHET CAJA	CAJA	MEDICAL SUPPLIES	1	$ 9.524	$ -	$ -	$ 9.524	$ 10.241	$ -	$ -	$ 10.241	$ 10.240	0%	$ 0	$ 10.240	$ 9.524
105	TOALLAS PAÑIN PLUS AZUL(GLUCONATO DE CLORHEXIDINA 2%-OH ISOPROPILICO 70%)	CAJA X 1000	MEDICAL SUPPLIES / PROASEPSIS	1	$ 230.769	$ -	$ -	$ 230.769	$ 248.162	$ -	$ -	$ 248.162	$ 248.138	0%	$ 0	$ 248.138	$ 230.769
106	TRANSAMINASA GOT (AST) UV AA LIQ. 5X40ML COD 1752360	KIT 5 X 40 ML	WIENER	1	$ 264.620	$ -	$ -	$ 264.620	$ 286.831	$ -	$ -	$ 286.831	$ 284.537	0%	$ 0	$ 284.537	$ 264.620

					DICIMED				DISMEDICAS				DISTRIMET R&S S.A.S				MENOR VALOR UNITARIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	
107	TRIGLICERIDOS TG GOP /PAP AA LIQUIDA 4*100 ML REF. REF: 1780112	KIT 4 X 100 ML	WIENER	1	$ 646.715	$ -	$ -	$ 646.715	$ 701.000	$ -	$ -	$ 701.000	$ 695.392	0%	$ 0	$ 695.392	$ 646.715
108	TUBO AL VACIO LILA PEDIATRICO 0,5ML	BANDEJA X 50 UNIDADES	IMPROVE	1	$ 40.000	$ 0	$ 7.600	$ 47.600	$ 43.486	$ 0	$ 8.262	$ 51.748	$ 43.478	19%	$ 8.261	$ 51.739	$ 47.600
109	TUBO AL VACIO ROJO PEDIATRICO 0,5ML	BANDEJA X 50 UNIDADES	IMPROVE	1	$ 40.000	$ 0	$ 7.600	$ 47.600	$ 43.486	$ 0	$ 8.262	$ 51.748	$ 43.478	19%	$ 8.261	$ 51.739	$ 47.600
110	TUBO AL VACIO TAPA AMARILLA DE 5 ML	BANDEJA X 100 UNIDADES	IMPROVE/ VACURATE	1	$ 114.483	$ 0	$ 21.752	$ 136.234	$ 124.461	$ 0	$ 23.648	$ 148.109	$ 124.437	19%	$ 23.643	$ 148.080	$ 136.234
111	TUBO AL VACIO TAPA AZUL CON C/S 3,6ML	BANDEJA X 100 UNIDADES	IMPROVE/ VACURATE	1	$ 67.246	$ 0	$ 12.777	$ 80.023	$ 73.107	$ 0	$ 13.890	$ 86.997	$ 73.093	19%	$ 13.888	$ 86.981	$ 80.023
112	TUBO AL VACIO TAPON ROJO 6ML	BANDEJA X 100 UNIDADES	IMPROVE/ VACURATE	1	$ 69.565	$ 0	$ 13.217	$ 82.783	$ 75.629	$ 0	$ 14.370	$ 89.999	$ 75.614	19%	$ 14.367	$ 89.981	$ 82.783
113	TUBO AL VACIO TAPON VERDE REF: 367871 PLASTICO, TAPON DE 4.0 ML (13 X 75 mm) CON ADITIVO HEPARINA DE SODIO 68 USP	CAJA X 100 UNIDADES	IMPROVE	1	$ 77.538	$ 0	$ 14.732	$ 92.271	$ 84.296	$ 0	$ 16.016	$ 100.312	$ 84.280	19%	$ 16.013	$ 100.293	$ 92.271
114	TUBO EPPENDORF DE 0,2 ML., TAPA DE PRESION, GRADUADO, EN POLIPROPILENO	BOLSA X 1000 UNIDADES	BIOLIFE	1	$ 73.846	$ 0	$ 14.031	$ 87.877	$ 76.206	$ 0	$ 14.479	$ 90.685	$ 76.130	19%	$ 14.465	$ 90.595	$ 87.877
115	TUBO EPPENDORF DE 0,5 ML., TAPA DE PRESION, GRADUADO, EN POLIPROPILENO	BOLSA X 1000 UNIDADES	BIOLIFE	1	$ 76.923	$ 0	$ 14.615	$ 91.538	$ 79.381	$ 0	$ 15.082	$ 94.463	$ 79.302	19%	$ 15.067	$ 94.369	$ 91.538
116	TUBO EPPENDORF DE 1.5ml, CON TAPA X 500	BOLSA X 500 UNIDADES	BIOLIFE	1	$ 43.846	$ 0	$ 8.331	$ 52.177	$ 45.247	$ 0	$ 8.597	$ 53.844	$ 45.202	19%	$ 8.588	$ 53.790	$ 52.177
117	TUBO MICROTRAINER T. LILA EDTA X200 UNID REF: 363706	CAJA X 200 UNIDADES	BD	1	$ 554.909	$ 0	$ 105.433	$ 660.342	$ 597.273	$ 0	$ 113.482	$ 710.755	$ 596.676	19%	$ 113.368	$ 710.044	$ 660.342
118	TUBO TAPA AMBAR GEL & CLOT ACTIVATOR 10 X 45 TUBO X 0.5 ML COD. 5636305	BANDEJA X 50 UNIDADES	IMPROVE	1	$ 68.571	$ 0	$ 13.029	$ 81.600	$ 74.548	$ 0	$ 14.164	$ 88.712	$ 74.534	19%	$ 14.161	$ 88.695	$ 81.600
119	TUBO TAPA AZUL 1ML, MINICOLET (CELESTE) 3.2% CAJA X 100 ML REF 450413	BANDEJA X 100 UNIDADES	NIPRO/IMPROVE	1	$ 86.111	$ 0	$ 16.361	$ 102.472	$ 93.338	$ 0	$ 17.734	$ 111.072	$ 92.592	19%	$ 17.592	$ 110.184	$ 102.472
120	TUBO TAPA LILA CON EDTA DE 4 ML	BANDEJA X 100 UNIDADES	IMPROVE/ VACURATE	1	$ 71.385	$ 0	$ 13.563	$ 84.948	$ 77.606	$ 0	$ 14.745	$ 92.351	$ 77.591	19%	$ 14.742	$ 92.333	$ 84.948
121	TUBO CON GEL TAPON VERDE, 4 ml - 13x100 ADITIVO GEL, ADITIVO HEPARINA DE LITIO. R	CAJA X 100 UNIDADES	IMPROVE	1	$ 77.538	$ 0	$ 14.732	$ 92.271	$ 84.296	$ 0	$ 16.016	$ 100.312	$ 84.280	19%	$ 16.013	$ 100.293	$ 92.271
122	TURK (RECUENTO LEUCOCITOS) FRASCO X 1000ML	FRASCO X 1000 ML	ALBOR	1	$ 34.438	$ -	$ -	$ 34.438	$ 37.216	$ -	$ -	$ 37.216	$ 37.030	0%	$ 0	$ 37.030	$ 34.438
123	PROTEINAS EN ORINA PROTI-U/LCR X 100 DET COD 169007	KIT X 100 ML	WIENER	1	$ 369.942	$ -	$ -	$ 369.942	$ 400.993	$ -	$ -	$ 400.993	$ 397.786	0%	$ 0	$ 397.786	$ 369.942
124	MONTAJE MANUAL- UREA UV AA CINETICA 4*50 ML - REF. 1810323	KIT 4 X 50 ML	WIENER	1	$ 475.011	$ -	$ -	$ 475.011	$ 514.883	$ -	$ -	$ 514.883	$ 510.764	0%	$ 0	$ 510.764	$ 475.011
125	VDRL TEST *250 DET SIN CONTROL	KIT X 250 DETERM.	WIENER	1	$ 131.292	$ -	$ -	$ 131.292	$ 142.312	$ -	$ -	$ 142.312	$ 141.174	0%	$ 0	$ 141.174	$ 131.292

					DICIMED				DISMEDICAS				DISTRIMET R&S S.A.S				MENOR VALOR UNITARIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	
126	VDRL TEST CON CONTROLES X 200 DET	KIT X 200	WIENER	1	$ 175.203	$ -	$ -	$ 175.203	$ 189.909	$ -	$ -	$ 189.909	$ 188.390	0%	$ 0	$ 188.390	$ 175.203
127	VIOLETA DE GRAM FRASCO *1000 ML	FRASCO X 1000 ML	ALBOR	1	$ 45.354	$ -	$ -	$ 45.354	$ 49.012	$ -	$ -	$ 49.012	$ 48.767	0%	$ 0	$ 48.767	$ 45.354
128	VIOLETA DE GRAM FRASCO *500 ML	FRASCO X 500 ML	ALBOR	1	$ 28.431	$ -	$ -	$ 28.431	$ 30.723	$ -	$ -	$ 30.723	$ 30.570	0%	$ 0	$ 30.570	$ 28.431
129	WRIGHT FRASCO *1000 ML	FRASCO X 1000 ML	ALBOR	1	$ 239.757	$ -	$ -	$ 239.757	$ 259.098	$ -	$ -	$ 259.098	$ 257.803	0%	$ 0	$ 257.803	$ 239.757
130	XYLOSE LYSINE DEOXYCHOLATE MODIFIED LD	FRASCO X 500 GR	SHARLAU	1	$ 549.231	$ 0	$ 104.354	$ 653.585	$ 595.332	$ 0	$ 113.113	$ 708.445	$ 590.570	19%	$ 112.208	$ 702.778	$ 653.585
131	ACIDO ACETICO (GLACIAL) 100 % ANHIDRO P.A	FRASCO X 1 LITRO	MERCK	1	$ 294.923	$ 0	$ 56.035	$ 350.958	$ 317.152	$ 0	$ 60.259	$ 377.411	$ 317.121	19%	$ 60.253	$ 377.374	$ 350.958
132	ALCOHOL ETILICO AL 70% INDUSTRIAL	GARRAFA X 5 GL	NACIONAL	1	$ 206.154	$ 0	$ 39.169	$ 245.323	$ 246.300	$ 0	$ 46.797	$ 293.097	$ 221.670	19%	$ 42.117	$ 263.787	$ 245.323
133	AZUR -EOSINA-AZUL METILENO SEGÚN GIEMSA EN SOLUCION PARA MICROSCOPIA X 500 ML	FRASCO X 500 ML	MERCK	1	$ 450.615	$ 0	$ 85.617	$ 536.232	$ 484.580	$ 0	$ 92.070	$ 576.650	$ 484.532	19%	$ 92.061	$ 576.593	$ 536.232
134	CASSETTE PLÁSTICO CON TAPA PARA PROCESO CELDAS RECTANGULARES COLOR BLANCO, CAJA X 500 UNIDADES	CAJA X 500 UNIDADES		1	$ 167.231	$ 0	$ 31.774	$ 199.005	$ 187.687	$ 0	$ 35.661	$ 223.348	$ 168.919	19%	$ 32.095	$ 201.014	$ 199.005
135	LAMINILLAS CUBRE-OBJETOS, REF 24 X 60 MARCA: GLASS LAB MEDIDAS: 24 X 60 mm. UNIDAD DE VENTA: CAJA X 100 UNIDADES.	CAJA X 100 UNIDADES	GLASSLAB	1	$ 6.154	$ 0	$ 1.169	$ 7.323	$ 6.688	$ 0	$ 1.271	$ 7.959	$ 6.688	19%	$ 1.271	$ 7.959	$ 7.323
136	AGAR CHOCOLATE ENRIQUECIDO x 20 PLACAS 90*15mm	CAJA X 20 PLACAS	ADBIO	1	$ 126.000	$ 0	$ 23.940	$ 149.940	$ 130.548	$ 0	$ 24.804	$ 155.352	$ 129.896	19%	$ 24.680	$ 154.576	$ 149.940
137	AGAR CROMOGENICO ORINA X 20 PLACAS 90*15 MM C	CAJA X 20 PLACAS	ADBIO	1	$ 197.281	$ 0	$ 37.483	$ 234.764	$ 204.404	$ 0	$ 38.837	$ 243.241	$ 203.382	19%	$ 38.643	$ 242.025	$ 234.764
138	AGAR MACCONKEY X 20 PLACAS 90 MM COD. AD-MP12-3	CAJA X 20 PLACAS	ADBIO	1	$ 145.154	$ 0	$ 27.579	$ 172.733	$ 150.394	$ 0	$ 28.575	$ 178.969	$ 149.643	19%	$ 28.432	$ 178.075	$ 172.733
139	AGAR MUELLER HINTON ENRIQUECIDO x 20 PLACAS 90*15 MM	CAJA X 20 PLACAS	ADBIO	1	$ 132.364	$ 0	$ 25.149	$ 157.513	$ 137.142	$ 0	$ 26.057	$ 163.199	$ 136.457	19%	$ 25.927	$ 162.384	$ 157.513
140	AGAR SANGRE ENRIQUECIDO X 20 PLACAS 90*15 COD.	CAJA X 20 PLACAS	ADBIO	1	$ 133.095	$ 0	$ 25.288	$ 158.383	$ 137.900	$ 0	$ 26.201	$ 164.101	$ 137.211	19%	$ 26.070	$ 163.281	$ 158.383
141	CLORURO DE CALCIO 0,025M X 100ML	FRASCO X 100 ML	ALBOR	1	$ 12.269	$ -	$ -	$ 12.269	$ 13.258	$ -	$ -	$ 13.258	$ 13.192	0%	$ 0	$ 13.192	$ 12.269
142	AGAR SALMONELLA SHIGELLA AGAR SS	CAJA X 20 PLACAS	ADBIO	1	$ 143.846	$ 0	$ 27.331	$ 171.177	$ 149.040	$ 0	$ 28.318	$ 177.358	$ 148.295	19%	$ 28.176	$ 176.471	$ 171.177
143	AGAR XLD x 20 PLACAS 90*15mm	CAJA X 20 PLACAS	ADBIO	1	$ 138.615	$ 0	$ 26.337	$ 164.952	$ 143.620	$ 0	$ 27.288	$ 170.908	$ 142.902	19%	$ 27.151	$ 170.053	$ 164.952
144	AGAR CALDO SELENITO CISTINA x 20 TUBOS	CAJA X 20 PLACAS	ADBIO	1	$ 134.692	$ 0	$ 25.592	$ 160.284	$ 139.555	$ 0	$ 26.515	$ 166.070	$ 138.858	19%	$ 26.383	$ 165.241	$ 160.284
145	STANDARD™ Q COVID 19 Ag Test STANDARD Q	CAJA X 25 TEST	PANBIO	1	$ 700.615	$ -	$ -	$ 700.615	$ 759.424	$ -	$ -	$ 759.424	$ 753.349	0%	$ 0	$ 753.349	$ 700.615
146	COVID 19 Ag ,Kit x 25 Test REF. 41FK10	CAJA X 25 TEST	PANBIO	1	$ 700.615	$ -	$ -	$ 700.615	$ 759.424	$ -	$ -	$ 759.424	$ 753.349	0%	$ 0	$ 753.349	$ 700.615
147	IMPROVIRAL Viral Preservative Medium (VPM) 3	CAJA X 600 PCS	COPAN	1	$ 13.089.231	$ 0	$ 2.486.954	$ 15.576.185	$ 14.230.981	$ 0	$ 2.703.886	$ 16.934.867	$ 14.074.441	19%	$ 2.674.144	$ 16.748.585	$ 15.576.185
148	SARS-COV-2 MOLECULAR EQA	3 EVENTOS X 2 MUESTRAS	SARS	1	$ 4.463.736	$ -	$ -	$ 4.463.736	$ 4.838.423	$ -	$ -	$ 4.838.423	$ 4.799.716	0%	$ 0	$ 4.799.716	$ 4.463.736
149	SARS-COV-2 SEROLOGY COD.	3 EVENTOS X 4 MUESTRAS X 0,5 ML	SARS	1	$ 5.778.462	$ -	$ -	$ 5.778.462	$ 6.263.507	$ -	$ -	$ 6.263.507	$ 6.213.399	0%	$ 0	$ 6.213.399	$ 5.778.462
150	SARS-COV-2 ANTIGEN	3 EVENTOS X 2 MUESTRAS	SARS	1	$ 3.380.645	$ -	$ -	$ 3.380.645	$ 3.664.417	$ -	$ -	$ 3.664.417	$ 3.635.102	0%	$ 0	$ 3.635.102	$ 3.380.645

					DICIMED				DISMEDICAS				DISTRIMET R&S S.A.S				MENOR VALOR UNITARIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	
151	MEDIOS DE TRANSPORTE AMIES CON CARBON	PAQUETE X 50 UNIDADES	COPAN	1	$ 163.692	$ 0	$ 31.102	$ 194.794	$ 177.970	$ 0	$ 33.814	$ 211.784	$ 176.013	19%	$ 33.442	$ 209.455	$ 194.794
152	HIDROXIDO DE POTASIO AL 40% FRASCO X 100 ML	FRASCO X 100 ML	ALBOR	1	$ 29.023	$ 0	$ 5.514	$ 34.537	$ 31.363	$ 0	$ 5.959	$ 37.322	$ 31.207	19%	$ 5.929	$ 37.136	$ 34.537
153	HIDROXIDO DE POTASIO AL 10% FRASCO X 100 ML	FRASCO X 100 ML	ALBOR	1	$ 11.846	$ 0	$ 2.251	$ 14.097	$ 12.801	$ 0	$ 2.432	$ 15.233	$ 12.737	19%	$ 2.420	$ 15.157	$ 14.097
154	TUBO TAPA GRIS PARA CULTIVO DE ORINA BANDEJA X 100 UNID.	BANDEJA X 100 UNIDADES	IMPROVE	1	$ 72.222	$ 0	$ 13.722	$ 85.944	$ 78.517	$ 0	$ 14.918	$ 93.435	$ 78.502	19%	$ 14.915	$ 93.417	$ 85.944
155	RELOJ/CRONOMETRO 4 FUNCIONES, PARA LABORATORIO	UNIDAD	KNS	1	$ 100.000	$ 0	$ 19.000	$ 119.000	$ 108.716	$ 0	$ 20.656	$ 129.372	$ 108.695	19%	$ 20.652	$ 129.347	$ 119.000
156	AGAR CALDO BHI X 20 TUBOS PLASTICOS X 5ML REF.	CAJA X 20 PLACAS	ADBIO	1	$ 116.148	$ 0	$ 22.068	$ 138.216	$ 120.340	$ 0	$ 22.865	$ 143.205	$ 119.739	19%	$ 22.750	$ 142.489	$ 138.216
157	LUGOL PARASITOLOGICO FRASCO X 500 ML	FRASCO X 500 ML	ALBOR	1	$ 41.708	$ -	$ -	$ 41.708	$ 45.071	$ -	$ -	$ 45.071	$ 44.846	0%	$ 0	$ 44.846	$ 41.708
158	TUBO AL VACIO TAPA AMARILLA DE 5 ML CAJA *50 UNID	CAJA X 50 UNIDADES	NIPRO	1	$ 49.077	$ 0	$ 9.325	$ 58.402	$ 53.195	$ 0	$ 10.107	$ 63.302	$ 52.770	19%	$ 10.026	$ 62.796	$ 58.402
159	TUBO TAPA LILA CON EDTA DE 4 ML CAJA * 50 UNID	CAJA X 50 UNIDADES	IMPROVE	1	$ 31.077	$ 0	$ 5.905	$ 36.982	$ 33.785	$ 0	$ 6.419	$ 40.204	$ 33.779	19%	$ 6.418	$ 40.197	$ 36.982
160	1000 UL RACKED FILTER TIP NATURE COLOUR 96PCS/BOX	CAJA X 96	BIOPOINTE SCIENTIFC	1	$ 101.385	$ 0	$ 19.263	$ 120.648	$ 104.624	$ 0	$ 19.879	$ 124.503	$ 104.520	19%	$ 19.859	$ 124.379	$ 120.648
161	100 UL RACKED FILTER TIP NATURE COLOUR 96PCS	CAJA X 96	BIOPOINTE SCIENTIFC	1	$ 101.077	$ 0	$ 19.205	$ 120.282	$ 104.307	$ 0	$ 19.818	$ 124.125	$ 104.203	19%	$ 19.799	$ 124.002	$ 120.282
162	CRIOCAJAS DE 132 X 132 X 52MM X 100 PUESTOS REF:3050W	PAQUETE X 5 UNIDADES	GLOBE SCIENTIFIC	1	$ 389.180	$ 0	$ 73.944	$ 463.124	$ 423.021	$ 0	$ 80.374	$ 503.395	$ 423.021	19%	$ 80.374	$ 503.395	$ 463.124
163	PUENTE DE COLORACION Y FLAMEO EN ACRILICO, • Puente para Coloracion y Fijacion de muestras de laminas.• Calibre 4mm Acrilico.• Medidas: 20 cm de largo, 22 cm de ancho y 13 cm de alto	UNIDAD	NACIONAL	1	$ 103.385	$ 0	$ 19.643	$ 123.028	$ 123.517	$ 0	$ 23.468	$ 146.985	$ 111.166	19%	$ 21.122	$ 132.288	$ 123.028
164	NEOPLASTINE CI + 5 REF. 375	6 X 5 ML	STAGO	1	$ 283.077	$ -	$ -	$ 283.077	$ 306.837	$ -	$ -	$ 306.837	$ 304.383	0%	$ 0	$ 304.383	$ 283.077
165	TUBO TAPA AZUL 1.8 ML MINICOLET (CELESTE) 3.2% CAJA X 100	CAJA X 100	IMPROVE	1	$ 71.385	$ 0	$ 13.563	$ 84.948	$ 77.606	$ 0	$ 14.745	$ 92.351	$ 77.591	19%	$ 14.742	$ 92.333	$ 84.948
166	CAJA PETRI DIVIDIDAS, NO ESTERIL DE: 94 X 16 MM. PLASTICAS, DESECHABLES	CAJA X 20 UNIDADES.	KRAMER	1	$ 23.077	$ 0	$ 4.385	$ 27.462	$ 25.088	$ 0	$ 4.767	$ 29.855	$ 25.083	19%	$ 4.766	$ 29.849	$ 27.462
167	TUBO EN VIDRIO TAPA ROSCA 13X100 ESTERILIZABLE	UNIDAD	KRAMER/ABC	1	$ 2.308	$ 0	$ 438	$ 2.746	$ 2.508	$ 0	$ 477	$ 2.985	$ 2.508	19%	$ 477	$ 2.985	$ 2.746
168	TUBO CONICO FALCON TAPA ROSCA AZUL PLASTICO DE 50ml	UNIDAD	BIOLIFE	1	$ 1.538	$ 0	$ 292	$ 1.831	$ 1.587	$ 0	$ 302	$ 1.889	$ 1.586	19%	$ 301	$ 1.887	$ 1.831
169	TUBOS CONICOS PLASTICOS TAPA AZUL 15ml	UNIDAD	BIOLIFE	1	$ 1.077	$ 0	$ 205	$ 1.282	$ 1.111	$ 0	$ 211	$ 1.322	$ 1.110	19%	$ 211	$ 1.321	$ 1.282
170	GRADILLA EN ACRILICO SOPORTE TUBOS SOLIDOS TBC	UNIDAD	KRAMER	1	$ 461.538	$ 0	$ 87.692	$ 549.231	$ 501.772	$ 0	$ 95.337	$ 597.109	$ 501.672	19%	$ 95.318	$ 596.990	$ 549.231
171	SOPORTE TIPO LINEAL PARA PIPETAS PARA PIPETAS AUTOMATICAS(3)	UNIDAD	BOECO	1	$ 238.462	$ 0	$ 45.308	$ 283.769	$ 252.273	$ 0	$ 47.932	$ 300.205	$ 251.012	19%	$ 47.692	$ 298.704	$ 283.769
172	HIDROXIDO DE SODIO 4% 500ml	UNIDAD	ALBOR	1	$ 30.769	$ 0	$ 5.846	$ 36.615	$ 33.251	$ 0	$ 6.318	$ 39.569	$ 33.085	19%	$ 6.286	$ 39.371	$ 36.615
173	HEPATITIS B (HBsAg ELISA) COD. 1483254	KIT X 96 DETERMINACIONES	WIENER	1	$ 1.407.240	$ -	$ -	$ 1.407.240	$ 1.525.363	$ -	$ -	$ 1.525.363	$ 1.513.161	0%	$ 0	$ 1.513.161	$ 1.407.240
174	TABLA PARA LECTURA DE HEMATOCRITOS COD. 04404750	UNIDAD	KRAMER	1	$ 4.615	$ 0	$ 877	$ 5.492	$ 5.017	$ 0	$ 953	$ 5.970	$ 5.016	19%	$ 953	$ 5.969	$ 5.492

					DICIMED				DISMEDICAS				DISTRIMET R&S S.A.S				MENOR VALOR UNITARIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	
175	TUBOS TAPA GRIS REFERENCIA N° 367925, LOS CUALES SON UTILIZADOS PARA PROCEDIMIENTOS MEDICO LEGALES (TOMA DE ALCOHOLEMIA)	UNIDAD	BD	1	$ 1.077	$ 0	$ 205	$ 1.282	$ 1.158	$ 0	$ 220	$ 1.378	$ 1.157	19%	$ 220	$ 1.377	$ 1.282
176	TUBO VACUTAINER TAPA AMARILLA 6ML	UNIDAD	BD	1	$ 2.181	$ 0	$ 414	$ 2.596	$ 2.347	$ 0	$ 446	$ 2.793	$ 2.345	19%	$ 446	$ 2.791	$ 2.596
177	TUBO AL VACIO TAPA AMARILLA DE 3,5 ML	BANDEJA X 100 UNIDADES	IMPROVE/NIPRO	1	$ 99.692	$ 0	$ 18.942	$ 118.634	$ 108.382	$ 0	$ 20.593	$ 128.975	$ 108.361	19%	$ 20.589	$ 128.950	$ 118.634
178	CERA PARA SELLAR HEMATOCRITOS	BARRA	KRAMER	1	$ 19.725	$ 0	$ 3.748	$ 23.472	$ 21.443	$ 0	$ 4.074	$ 25.517	$ 21.439	19%	$ 4.073	$ 25.512	$ 23.472
179	FRASCO BACILOSCOSPIA FCO X 120 ML 7.5cm ALTO 6.5 ANCHO TAPA ROSCA	PAQUETE X 50 FRASCO X 120 ML	BIOLIFE	1	$ 31.429	$ 0	$ 5.971	$ 37.400	$ 32.432	$ 0	$ 6.162	$ 38.594	$ 32.400	19%	$ 6.156	$ 38.556	$ 37.400
180	HEPATITIS C PRUEBA RAPIDA	CAJA X 25 TEST	CTK BIOTECH/ ADBIO	1	$ 238.462	$ -	$ -	$ 238.462	$ 257.698	$ -	$ -	$ 257.698	$ 256.410	0%	$ 0	$ 256.410	$ 238.462
181	HISOPO FLOCADO PARA MUESTRAS NASOFARINGEAS CON PUNTO DE CORTE X 160 PCS.	PAQUETE X 160 UNIDADES	ADBIO	1	$ 309.231	$ 0	$ 58.754	$ 367.985	$ 320.395	$ 0	$ 60.875	$ 381.270	$ 318.794	19%	$ 60.571	$ 379.365	$ 367.985
182	LANCETAS PARA MUESTRAS DE SANGRE	CAJA X 200 UNDS	MEDIPOINT	1	$ 38.462	$ 0	$ 7.308	$ 45.769	$ 41.360	$ 0	$ 7.858	$ 49.218	$ 41.356	19%	$ 7.858	$ 49.214	$ 45.769
183	LAPIZ PUNTA DIAMANTE	UNIDAD	KRAMER	1	$ 165.405	$ 0	$ 31.427	$ 196.831	$ 179.822	$ 0	$ 34.166	$ 213.988	$ 179.787	19%	$ 34.160	$ 213.947	$ 196.831
184	MEDIO DE TRANSPORTE VIRAL 1.5 ML	KIT X 16		1	$ 107.692	$ 0	$ 20.462	$ 128.154	$ 120.866	$ 0	$ 22.965	$ 143.831	$ 108.780	19%	$ 20.668	$ 129.448	$ 128.154
185	PINZA "KELLY" CURVA 14.5 CMS.	UNIDAD	HOSPITAL	1	$ 16.615	$ 0	$ 3.157	$ 19.772	$ 18.063	$ 0	$ 3.432	$ 21.495	$ 18.060	19%	$ 3.431	$ 21.491	$ 19.772
186	SENSIDISCOS DE CEFTAZIDIME	CARTUCHO X 50 DISCOS	OXOID	1	$ 48.231	$ -	$ -	$ 48.231	$ 52.279	$ -	$ -	$ 52.279	$ 51.861	0%	$ 0	$ 51.861	$ 48.231
187	SENSISISCOS DE MEROPENEM	CARTUCHO X 50 SISCOS	OXOID	1	$ 48.231	$ -	$ -	$ 48.231	$ 52.279	$ -	$ -	$ 52.279	$ 51.861	0%	$ 0	$ 51.861	$ 48.231
188	PIPETA AUTOMATICA VOLUMEN VARIABLE 20-200uL	UNIDAD	BOECO	1	$ 406.745	$ 0	$ 77.281	$ 484.026	$ 430.303	$ 0	$ 81.758	$ 512.061	$ 428.152	19%	$ 81.349	$ 509.501	$ 484.026
189	CRISOL MEDIANO EN PORCELANA CON MORTERO 100 MM	UNIDAD	ABC	1	$ 43.836	$ 0	$ 8.329	$ 52.164	$ 45.418	$ 0	$ 8.629	$ 54.047	$ 45.191	19%	$ 8.586	$ 53.777	$ 52.164
190	BICARBONATO DE SODIO AL 1%	FRASCO X 100 GR.	ABC	1	$ 15.605	$ 0	$ 2.965	$ 18.569	$ 16.167	$ 0	$ 3.072	$ 19.239	$ 16.087	19%	$ 3.057	$ 19.144	$ 18.569
191	BUFFER FOSFATO PH 6.8 ESTÉRIL FCO X 1000 ML REF. 0305	FRASCO	LABG&M	1	$ 74.615	$ 0	$ 14.177	$ 88.792	$ 81.111	$ 0	$ 15.411	$ 96.522	$ 81.103	19%	$ 15.410	$ 96.513	$ 88.792
192	HISOPO NASOFARINGEO PUNTA RAYON	CAJA X 16 UNIDADES	COPAN	1	$ 138.235	$ 0	$ 26.265	$ 164.500	$ 149.386	$ 0	$ 28.383	$ 177.769	$ 148.640	19%	$ 28.242	$ 176.882	$ 164.500
193	HIV 1/2 TEST DEVICE S/P/S - ACON IHI-402 (SE COTIZA HIV POR 30 CASSETES, YA QUE LA REF, SOLICITADA ESTA DESCONTINUADA)	CAJA X 30 TEST	ADBIO	1	$ 194.214	$ -	$ -	$ 194.214	$ 201.226	$ -	$ -	$ 201.226	$ 200.220	0%	$ 0	$ 200.220	$ 194.214
194	SANGRE OCULTA FOB REF, TFO-602 CASSETTE	CAJAX25	ABON	1	$ 147.571	$ -	$ -	$ 147.571	$ 152.899	$ -	$ -	$ 152.899	$ 152.135	0%	$ 0	$ 152.135	$ 147.571
195	CAMARA DE NEWBAUER PARA RECUENTO DE GLOBULOS BLANCOS Y ROJOS - IMPROVED LÍNEA BRILLANTE. REF BOE 14	UNIDAD	BOECO	1	$ 421.080	$ 0	$ 80.005	$ 501.085	$ 445.469	$ 0	$ 84.639	$ 530.108	$ 443.242	19%	$ 84.216	$ 527.458	$ 501.085
196	DENGUE DUO NS1 AG& IGG/ IGM X 30 CASSETTE COD. AD0062C	KIT X 30 TEST	ADBIO	1	$ 1.071.000	$ -	$ -	$ 1.071.000	$ 1.109.671	$ -	$ -	$ 1.109.671	$ 1.104.123	0%	$ 0	$ 1.104.123	$ 1.071.000

					DICIMED				DISMEDICAS				DISTRIMET R&S S.A.S				MENOR VALOR UNITARIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	
197	DETERMINE HIV 1/2 SUERO/PLASMA TERCERA GENERACION 7D2342	CAJA X 20 PRUEBAS	DETERMINE	1	$ 255.231	$ -	$ -	$ 255.231	$ 275.820	$ -	$ -	$ 275.820	$ 274.441	0%	$ 0	$ 274.441	$ 255.231
198	DETERMINE HIV COMBO CUARTA GENERACION X 100 PBAS 7D2843	CAJA X 100 PRUEBAS	ALERE	1	$ 811.538	$ -	$ -	$ 811.538	$ 877.007	$ -	$ -	$ 877.007	$ 872.622	0%	$ 0	$ 872.622	$ 811.538
199	ESCOBILLONES O CHURRUSCOS EN CERDA PARA TUBOS DE ENSAYO PEQUENO REF: KE-25 , MARCA: KRAMER CERDA DE 2 CM. DE DIAMETRO X 10 CM. LONGITUD Y LARGO TOTAL DE 24 CM., CON ESCOBILLA	UNIDAD	ABC	1	$ 4.271	$ 0	$ 812	$ 5.083	$ 4.425	$ 0	$ 841	$ 5.266	$ 4.403	19%	$ 837	$ 5.240	$ 5.083
200	LAMINA SEROLOGIA EXCAVADA	UNIDAD	MARIENFELD	1	$ 108.185	$ 0	$ 20.555	$ 128.740	$ 116.338	$ 0	$ 22.104	$ 138.442	$ 116.327	19%	$ 22.102	$ 138.429	$ 128.740
201	LAMINA SEROLOGIA PLANA VDRL	UNIDAD	MARIENFELD	1	$ 103.434	$ 0	$ 19.652	$ 123.086	$ 111.230	$ 0	$ 21.134	$ 132.364	$ 111.219	19%	$ 21.132	$ 132.351	$ 123.086
202	PAPEL DE ARROZ	LIBRETA 50 HOJAS	MN	1	$ 44.268	$ 0	$ 8.411	$ 52.679	$ 47.603	$ 0	$ 9.045	$ 56.648	$ 47.599	19%	$ 9.044	$ 56.643	$ 52.679
203	PIPETA AUTOMATICA VOL VARIABLE 100-1000	UNIDAD	BOECO	1	$ 406.745	$ 0	$ 77.281	$ 484.026	$ 430.303	$ 0	$ 81.758	$ 512.061	$ 428.152	19%	$ 81.349	$ 509.501	$ 484.026
204	RF FACTOR REUMATOIDEO REF. 31013	KIT X 50 DET	BIOSYSTEM	1	$ 84.445	$ -	$ -	$ 84.445	$ 88.977	$ -	$ -	$ 88.977	$ 88.889	0%	$ 0	$ 88.889	$ 84.445
205	TERMOMETRO DIGITAL DE NEVERA , CON CERTIFICADO DE CALIBRACION POR TRAZABILIDAD	UNIDAD	KNS	1	$ 179.104	$ 0	$ 34.030	$ 213.134	$ 194.716	$ 0	$ 36.996	$ 231.712	$ 194.678	19%	$ 36.989	$ 231.667	$ 213.134
206	TORNIQUETE AUTOADHESIVO VELCRO ADULTO	UNIDAD	KRAMER	1	$ 5.666	$ 0	$ 1.077	$ 6.743	$ 6.159	$ 0	$ 1.170	$ 7.329	$ 6.158	19%	$ 1.170	$ 7.328	$ 6.743
207	TORNIQUETE AUTOADHESIVO VELCRO PEDIATRICO	UNIDAD	KRAMER	1	$ 5.666	$ 0	$ 1.077	$ 6.743	$ 6.159	$ 0	$ 1.170	$ 7.329	$ 6.158	19%	$ 1.170	$ 7.328	$ 6.743
208	HIDROXIDO DE SODIO 0.1 - 0.4 N	FCO X 1000	ALBOR	1	$ 46.923	$ 0	$ 8.915	$ 55.838	$ 50.707	$ 0	$ 9.634	$ 60.341	$ 50.454	19%	$ 9.586	$ 60.040	$ 55.838
209	TUBO DE ENSAYO, DE VIDRIO, FLAMEABLE (REFRACTARIO) DE: 13 X 100 mm	PAQUETE X 100 UNID.	GLASSLAB	1	$ 35.298	$ 0	$ 6.707	$ 42.005	$ 38.367	$ 0	$ 7.290	$ 45.657	$ 38.367	19%	$ 7.290	$ 45.657	$ 42.005
210	TUBO LABORATORIO DE 12 X 75 MM., CON TAPA PRESION, EN POLIPROPILENO, FONDO REDONDO	BOLSA X 500 UNID.	BIOLIFE	1	$ 86.154	$ 0	$ 16.369	$ 102.523	$ 88.906	$ 0	$ 16.892	$ 105.798	$ 88.818	19%	$ 16.875	$ 105.693	$ 102.523
211	TUBOS MICROHEMATOCRITO CON HEPARINA	FCO X 100 UNDS	VITREX	1	$ 12.956	$ 0	$ 2.462	$ 15.418	$ 14.043	$ 0	$ 2.668	$ 16.711	$ 13.931	19%	$ 2.647	$ 16.578	$ 15.418
212	PIPETA AUTOMATICA multicanal 8 CANALES 30-200uL	UNIDAD	BOECO	1	$ 1.328.698	$ 0	$ 252.453	$ 1.581.151	$ 1.405.657	$ 0	$ 267.075	$ 1.672.732	$ 1.398.629	19%	$ 265.740	$ 1.664.369	$ 1.581.151
213	AGAR SS PLACAS PREPARADASX20	CAJAX20PLACAS	ADBIO	1	$ 121.186	$ 0	$ 23.025	$ 144.212	$ 125.561	$ 0	$ 23.857	$ 149.418	$ 124.934	19%	$ 23.737	$ 148.671	$ 144.212
214	CALDO SELENITO	CAJA X 20 PLACAS	ADBIO	1	$ 134.692	$ 0	$ 25.592	$ 160.284	$ 139.555	$ 0	$ 26.515	$ 166.070	$ 138.858	19%	$ 26.383	$ 165.241	$ 160.284
215	DROGAS DE ABUSO EN ORINA (MARIH-COC-OPIAC-BENZODIA-BARBIT) REF DOA-154	CAJAX25	ABON	1	$ 470.286	$ -	$ -	$ 470.286	$ 487.266	$ -	$ -	$ 487.266	$ 484.830	0%	$ 0	$ 484.830	$ 470.286
216	CHAGAS AB DEVICE	CAJA X 25	ADBIO	1	$ 382.885	$ -	$ -	$ 382.885	$ 396.709	$ -	$ -	$ 396.709	$ 394.726	0%	$ 0	$ 394.726	$ 382.885
217	PRUEBA RAPIDA HIV/SIFILIS DUO	CAJA X 25	ADBIO/ABBOTT	1	$ 377.231	$ -	$ -	$ 377.231	$ 390.851	$ -	$ -	$ 390.851	$ 388.897	0%	$ 0	$ 388.897	$ 377.231
218	SYPHILIS AB COMBO RAPID TEST CS 30|	30 TEST	ADBIO	1	$ 200.008	$ -	$ -	$ 200.008	$ 207.229	$ -	$ -	$ 207.229	$ 206.193	0%	$ 0	$ 206.193	$ 200.008

					DICIMED				DISMEDICAS				DISTRIMET R&S S.A.S				MENOR VALOR UNITARIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	
219	HIV AB PLUS COMBO	30 TEST	ADBIO	1	$ 132.308	$ -	$ -	$ 132.308	$ 137.085	$ -	$ -	$ 137.085	$ 136.400	0%	$ 0	$ 136.400	$ 132.308
	MEDICO QUIRURGICO																$ -
ITEM	DESCRIPCION	PRESENTACION	MARCA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	$ -
1	ACEITE MINERAL GALON 3.750 ML	GALON	QUIMIBEN	1	$ 126.277	$ 0	$ 23.993	$ 150.270	$ 136.876	$ 0	$ 26.006	$ 162.882	$ 135.781	19%	$ 25.798	$ 161.579	$ 150.270
2	AGUA DESTILADA * 1000 ML FRASCO	FCO X 1 LITRO	ALBOR	1	$ 15.692	$ -	$ -	$ 15.692	$ 16.957	$ -	$ -	$ 16.957	$ 16.873	0%	$ 0	$ 16.873	$ 15.692
3	ALCOHOL ANTISEPTICO FRASCO X 700 ML	FRASCO X 700 ML	MK	1	$ 9.007	$ -	$ -	$ 9.007	$ 9.684	$ -	$ -	$ 9.684	$ 9.684	0%	$ 0	$ 9.684	$ 9.007
4	ALGODON EN TORUNDAS Y/O POMOS - BOLSA X 500 GR	BOLSA X 500 GR	MK	1	$ 28.960	$ -	$ -	$ 28.960	$ 31.142	$ -	$ -	$ 31.142	$ 31.139	0%	$ 0	$ 31.139	$ 28.960
5	ALGODON HOSPITALARIO ROLLO X 500GR	ROLLO X 500 GR	MK	1	$ 22.923	$ -	$ -	$ 22.923	$ 24.650	$ -	$ -	$ 24.650	$ 24.648	0%	$ 0	$ 24.648	$ 22.923
6	APLICADORES ASEPTIVOS	PAQUETE X 20 UNID.	KENNEDY	1	$ 1.197	$ 0	$ 227	$ 1.424	$ 1.301	$ 0	$ 247	$ 1.548	$ 1.301	19%	$ 247	$ 1.548	$ 1.424
7	BACCIDINE SOLUCION (CLORHEXIDINA) SPRAY FRASCO X 240ML	UNIDAD	QUIRUMEDICAS	1	$ 25.538	$ -	$ -	$ 25.538	$ 27.681	$ -	$ -	$ 27.681	$ 27.460	0%	$ 0	$ 27.460	$ 25.538
8	BAJALENGUAS DESECHABLE	CAJA X 500 UNIDADES (PAQ DE 20)	KENNEDY	1	$ 42.471	$ 0	$ 8.069	$ 50.540	$ 46.172	$ 0	$ 8.773	$ 54.945	$ 46.163	19%	$ 8.771	$ 54.934	$ 50.540
9	COLECTOR MUESTRA DE PATOLOGIAS 1 LITRO	UNIDAD	NACIONAL	1	$ 4.143	$ 0	$ 787	$ 4.930	$ 4.948	$ 0	$ 940	$ 5.888	$ 4.454	19%	$ 846	$ 5.300	$ 4.930
10	COLECTOR MUESTRA DE PATOLOGIAS 1.7 LITRO	UNIDAD	NACIONAL	1	$ 4.000	$ 0	$ 760	$ 4.760	$ 4.778	$ 0	$ 908	$ 5.686	$ 4.301	19%	$ 817	$ 5.118	$ 4.760
11	COLECTOR MUESTRA DE PATOLOGIAS 200 CM3	UNIDAD	NACIONAL	1	$ 2.286	$ 0	$ 434	$ 2.720	$ 2.730	$ 0	$ 519	$ 3.249	$ 2.457	19%	$ 467	$ 2.924	$ 2.720
12	COLECTOR MUESTRA DE PATOLOGIAS 3 LITROS	UNIDAD	NACIONAL	1	$ 3.951	$ 0	$ 751	$ 4.701	$ 4.718	$ 0	$ 896	$ 5.614	$ 4.247	19%	$ 807	$ 5.054	$ 4.701
13	COLECTOR MUESTRA DE PATOLOGIAS 500 CM3	UNIDAD	NACIONAL	1	$ 2.786	$ 0	$ 529	$ 3.315	$ 3.327	$ 0	$ 632	$ 3.959	$ 2.995	19%	$ 569	$ 3.564	$ 3.315
14	COLECTOR MUESTRA DE PATOLOGIAS 60 CM3	UNIDAD	NACIONAL	1	$ 986	$ 0	$ 187	$ 1.173	$ 1.176	$ 0	$ 223	$ 1.399	$ 1.059	19%	$ 201	$ 1.260	$ 1.173
15	CURITAS REDONDAS CJA X 100	CAJA X 100 UNIDADES	CUREBAND	1	$ 6.769	$ -	$ -	$ 6.769	$ 7.314	$ -	$ -	$ 7.314	$ 7.278	0%	$ 0	$ 7.278	$ 6.769
16	ESPARADRAPO TELAROLLO (C)	UNIDAD	LEUKOPLAST	1	$ 19.508	$ -	$ -	$ 19.508	$ 21.206	$ -	$ -	$ 21.206	$ 21.204	0%	$ 0	$ 21.204	$ 19.508
17	ESPECULO VAGINAL DESECHABLE	UNIDAD	BIOLIFE	1	$ 1.308	$ 0	$ 248	$ 1.556	$ 1.349	$ 0	$ 256	$ 1.605	$ 1.348	19%	$ 256	$ 1.604	$ 1.556
18	ESPECULO PARA OTOSCOPIO 2,75MM PEDIATRICO	BOLSA X 34 UNIDADES	WELCH ALLYN	1	$ 11.549	$ 0	$ 2.194	$ 13.744	$ 12.518	$ 0	$ 2.378	$ 14.896	$ 12.418	19%	$ 2.359	$ 14.777	$ 13.744
19	ESPECULO PARA OTOSCOPIO 4,25MM ADULTO	BOLSA X 34 UNIDADES	WELCH ALLYN	1	$ 11.549	$ 0	$ 2.194	$ 13.744	$ 12.518	$ 0	$ 2.378	$ 14.896	$ 12.418	19%	$ 2.359	$ 14.777	$ 13.744
20	EUCIDA ADVANCED FRASCO X 750 ML	FRASCO X 750 ML	EUFAR	1	$ 34.484	$ -	$ -	$ 34.484	$ 37.079	$ -	$ -	$ 37.079	$ 37.079	0%	$ 0	$ 37.079	$ 34.484
21	FIJADOR DE CITOLOGIA CELULAR	FRASCO SPRAY X UNIDADES	BIOLIFE / KRAMER	1	$ 18.734	$ 0	$ 3.559	$ 22.293	$ 19.332	$ 0	$ 3.673	$ 23.005	$ 19.313	19%	$ 3.669	$ 22.982	$ 22.293
22	FRASCO RECOLECTOR DE ORINA 60 CC	UNIDAD	NACIONAL	1	$ 446	$ 0	$ 85	$ 531	$ 532	$ 0	$ 101	$ 633	$ 479	19%	$ 91	$ 570	$ 531
23	GASA HOSPITALARIA ROLLO	ROLLO	SUPREME/MEDICAL SUPPLIES	1	$ 72.727	$ -	$ -	$ 72.727	$ 78.831	$ -	$ -	$ 78.831	$ 78.201	0%	$ 0	$ 78.201	$ 72.727
24	GASA O CINTA ADHESIVA NO TEJIDA STRECH (10CM * 10M)	UNIDAD	FIXOMULL	1	$ 63.445	$ -	$ -	$ 63.445	$ 68.961	$ -	$ -	$ 68.961	$ 68.961	0%	$ 0	$ 68.961	$ 63.445
25	GEL CONDUCTOR - TRANSMISION DE ULTRASONIDO	GALON	QUIRUMEDICAS	1	$ 48.000	$ -	$ -	$ 48.000	$ 52.028	$ -	$ -	$ 52.028	$ 51.612	0%	$ 0	$ 51.612	$ 48.000

					DICIMED				DISMEDICAS				DISTRIMET R&S S.A.S				MENOR VALOR UNITARIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	
26	GUANTE EXAMEN EN VINILO TALLA L	CAJA X 100 UNIDADES	MEDISPO / VITALMEDIC	1	$ 17.091	$ 0	$ 3.247	$ 20.338	$ 18.378	$ 0	$ 3.492	$ 21.870	$ 18.377	19%	$ 3.492	$ 21.869	$ 20.338
27	GUANTE EXAMEN EN VINILO TALLA M	CAJA X 100 UNIDADES	MEDISPO / VITALMEDIC	1	$ 17.091	$ 0	$ 3.247	$ 20.338	$ 18.378	$ 0	$ 3.492	$ 21.870	$ 18.377	19%	$ 3.492	$ 21.869	$ 20.338
28	GUANTE EXAMEN EN VINILO TALLA S	CAJA X 100 UNIDADES	MEDISPO / VITALMEDIC	1	$ 17.091	$ 0	$ 3.247	$ 20.338	$ 18.378	$ 0	$ 3.492	$ 21.870	$ 18.377	19%	$ 3.492	$ 21.869	$ 20.338
29	GUANTE EXAMEN TALLA L CJX100	CAJA X 100 UNIDADES	EXAMTEX / VITALMEDIC	1	$ 17.925	$ 0	$ 3.406	$ 21.330	$ 19.273	$ 0	$ 3.662	$ 22.935	$ 19.273	19%	$ 3.662	$ 22.935	$ 21.330
30	GUANTE EXAMEN TALLA M CJX100	CAJA X 100 UNIDADES	EXAMTEX / VITALMEDIC	1	$ 17.925	$ 0	$ 3.406	$ 21.330	$ 19.273	$ 0	$ 3.662	$ 22.935	$ 19.273	19%	$ 3.662	$ 22.935	$ 21.330
31	GUANTE EXAMEN TALLA S CJX100	CAJA X 100 UNIDADES	EXAMTEX / VITALMEDIC	1	$ 17.925	$ 0	$ 3.406	$ 21.330	$ 19.273	$ 0	$ 3.662	$ 22.935	$ 19.273	19%	$ 3.662	$ 22.935	$ 21.330
32	GUANTE DE NITRILO AZUL TALLA S CAJA X 100 UNID.	CAJA X 100 UNIDADES	MEDISPO / VITALMEDIC	1	$ 25.000	$ 0	$ 4.750	$ 29.750	$ 26.883	$ 0	$ 5.108	$ 31.991	$ 26.881	19%	$ 5.107	$ 31.988	$ 29.750
33	GUANTE DE NITRILO AZUL TALLA M CAJA X 100 UNID.	CAJA X 100 UNIDADES	MEDISPO / VITALMEDIC	1	$ 25.000	$ 0	$ 4.750	$ 29.750	$ 26.883	$ 0	$ 5.108	$ 31.991	$ 26.881	19%	$ 5.107	$ 31.988	$ 29.750
34	GUANTE DE NITRILO AZUL TALLA L CAJA X 100 UNID.	CAJA X 100 UNIDADES	MEDISPO / VITALMEDIC	1	$ 25.000	$ 0	$ 4.750	$ 29.750	$ 26.883	$ 0	$ 5.108	$ 31.991	$ 26.881	19%	$ 5.107	$ 31.988	$ 29.750
35	IODIGER ESPUMA FRASCO X 500 ML	FRASCO	QUIRUMEDICAS	1	$ 31.571	$ -	$ -	$ 31.571	$ 34.220	$ -	$ -	$ 34.220	$ 33.947	0%	$ 0	$ 33.947	$ 31.571
36	IODIGER SOLUCION FRASCO X 500 ML	FRASCO	QUIRUMEDICAS	1	$ 31.571	$ -	$ -	$ 31.571	$ 34.220	$ -	$ -	$ 34.220	$ 33.947	0%	$ 0	$ 33.947	$ 31.571
37	JABON QUIRURGICO CON CLORHEXIDINA AL 4% FRASCO X 1.000ML CON DISPENSADOR	FRASCO X 1000 ML	QUIRUMEDICAS	1	$ 57.000	$ -	$ -	$ 57.000	$ 61.784	$ -	$ -	$ 61.784	$ 61.290	0%	$ 0	$ 61.290	$ 57.000
38	JABON QUIRURGICO CON CLORHEXIDINA AL 4% FRASCO X 500 ML CON DISPENSADOR	FRASCO X 500 ML	QUIRUMEDICAS	1	$ 38.615	$ -	$ -	$ 38.615	$ 41.855	$ -	$ -	$ 41.855	$ 41.521	0%	$ 0	$ 41.521	$ 38.615
39	LAMINA PORTA OBJETO3"*1" CAJA *50	CAJA X 50	GLASSLAB	1	$ 5.077	$ 0	$ 965	$ 6.042	$ 19.273	$ 0	$ 3.662	$ 22.935	$ 5.518	19%	$ 1.048	$ 6.566	$ 6.042
40	LINEA DE MUESTREO AGENTES ANESTESICOS	UNIDAD	TERHOS	1	$ 15.385	$ 0	$ 2.923	$ 18.308	$ 16.675	$ 0	$ 3.168	$ 19.843	$ 16.542	19%	$ 3.143	$ 19.685	$ 18.308
41	LUGOL DE GRAM FRASCO *500 ML	FRASCO X 500 ML	ALBOR	1	$ 24.369	$ -	$ -	$ 24.369	$ 26.334	$ -	$ -	$ 26.334	$ 26.203	0%	$ 0	$ 26.203	$ 24.369
42	MICROPORE 1" ROLLO COLOR PIEL (C)	UNIDAD	3M	1	$ 3.537	$ -	$ -	$ 3.537	$ 3.682	$ -	$ -	$ 3.682	$ 3.609	0%	$ 0	$ 3.609	$ 3.537
43	NIPLE CON TUERCA PARA OXIGENO	UNIDAD	BIOLIFE / WESTMED	1	$ 3.986	$ 0	$ 757	$ 4.743	$ 4.112	$ 0	$ 781	$ 4.893	$ 4.108	19%	$ 781	$ 4.889	$ 4.743
44	PAPEL ELECTRO EDAN ECG SE 3 / 80*20 MTS	UNIDAD	NACIONAL	1	$ 8.382	$ 0	$ 1.593	$ 9.975	$ 10.014	$ 0	$ 1.903	$ 11.917	$ 9.013	19%	$ 1.712	$ 10.725	$ 9.975
45	PAPEL ELECTRO TERMOREACTIVO AT 101	ROLLO	SCHILLER	1	$ 42.245	$ 0	$ 8.026	$ 50.271	$ 45.790	$ 0	$ 8.700	$ 54.490	$ 45.424	19%	$ 8.631	$ 54.055	$ 50.271
	PAPEL ELECTRO TERMOREACTIVO AT 101	ROLLO	NACIONAL	1	$ 21.923	$ 0	$ 4.165	$ 26.088	$ 26.192	$ 0	$ 4.976	$ 31.168	$ 23.573	19%	$ 4.479	$ 28.052	$ 26.088
46	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO BENEHEARTH - R12/ 210 X 300 X 150	PACK	NACIONAL	1	$ 97.533	$ 0	$ 18.531	$ 116.065	$ 116.526	$ 0	$ 22.140	$ 138.666	$ 104.874	19%	$ 19.926	$ 124.800	$ 116.065
47	PAPEL PARA MONITOR FETAL (11.5 CM ANCHO X 10CM LARGO FORMA CUADRADA)	UNIDAD	NACIONAL	1	$ 30.769	$ 0	$ 5.846	$ 36.615	$ 36.761	$ 0	$ 6.985	$ 43.746	$ 33.085	19%	$ 6.286	$ 39.371	$ 36.615
48	PAPEL DE MONITOR FETAL EDAN SE-601A, SE-601B 110X140X140	UNIDAD	NACIONAL	1	$ 19.000	$ 0	$ 3.610	$ 22.610	$ 22.700	$ 0	$ 4.313	$ 27.013	$ 20.430	19%	$ 3.882	$ 24.312	$ 22.610
49	PAPEL PARA MONITOR FETAL UT 3000A	UNIDAD	NACIONAL	1	$ 28.358	$ 0	$ 5.388	$ 33.746	$ 33.880	$ 0	$ 6.437	$ 40.317	$ 30.492	19%	$ 5.793	$ 36.285	$ 33.746
50	PAPEL ROLLO FUKUDA 50*30 50RCC	ROLLO	NACIONAL	1	$ 7.308	$ 0	$ 1.388	$ 8.696	$ 8.730	$ 0	$ 1.659	$ 10.389	$ 7.857	19%	$ 1.493	$ 9.350	$ 8.696
51	PAPEL REF ZOLL 800-300 M SERIES 90*90*200	UNIDAD	NACIONAL	1	$ 24.846	$ 0	$ 4.721	$ 29.567	$ 29.684	$ 0	$ 5.640	$ 35.324	$ 26.716	19%	$ 5.076	$ 31.792	$ 29.567
52	PATO ORINAL PARA DAMA	UNIDAD	BIOLIFE	1	$ 8.547	$ 0	$ 1.624	$ 10.171	$ 8.819	$ 0	$ 1.676	$ 10.495	$ 8.811	19%	$ 1.674	$ 10.485	$ 10.171

					DICIMED				DISMEDICAS				DISTRIMET R&S S.A.S				MENOR VALOR UNITARIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	
53	PATO ORINAL PISINGO (HOMBRE)	UNIDAD	BIOLIFE	1	$ 6.838	$ 0	$ 1.299	$ 8.137	$ 7.056	$ 0	$ 1.341	$ 8.397	$ 7.049	19%	$ 1.339	$ 8.388	$ 8.137
54	PROTECTOR AUDITIVO EN ESPUMA CAJA X 200 UNIDADES	CAJA X 200 UNIDADES	3M	1	$ 217.143	$ 0	$ 41.257	$ 258.400	$ 226.095	$ 0	$ 42.958	$ 269.053	$ 221.574	19%	$ 42.099	$ 263.673	$ 258.400
55	240CC -SOLUCION ANTISEPTICA A BASE DE CLORHEXIDINA, CETRIMIDA CON SPRAY	UNIDAD	QUIRUMEDICAS	1	$ 25.538	$ -	$ -	$ 25.538	$ 27.681	$ -	$ -	$ 27.681	$ 27.460	0%	$ 0	$ 27.460	$ 25.538
56	REPUESTO COLECTOR SISTEMA GUARDIAN 0.5 LTS	UNIDAD	NACIONAL	1	$ 4.444	$ 0	$ 844	$ 5.289	$ 5.308	$ 0	$ 1.009	$ 6.317	$ 4.778	19%	$ 908	$ 5.686	$ 5.289
57	REPUESTO COLECTOR SISTEMA GUARDIAN 2.9 LTS	UNIDAD	BIOLIFE	1	$ 4.451	$ 0	$ 846	$ 5.296	$ 4.592	$ 0	$ 872	$ 5.464	$ 4.588	19%	$ 872	$ 5.460	$ 5.296
58	REPUESTO COLECTOR SISTEMA GUARDIAN DE 1.5 LTR	UNIDAD	BIOLIFE	1	$ 3.754	$ 0	$ 713	$ 4.467	$ 3.872	$ 0	$ 736	$ 4.608	$ 3.869	19%	$ 735	$ 4.604	$ 4.467
59	RIÑONERA PLASTICA	UNIDAD	BIOLIFE	1	$ 4.615	$ 0	$ 877	$ 5.492	$ 4.762	$ 0	$ 905	$ 5.667	$ 4.758	19%	$ 904	$ 5.662	$ 5.492
60	CAL SODADA CANECA	CANECA	SOFNOLIME	1	$ 529.380	$ 0	$ 100.582	$ 629.963	$ 573.816	$ 0	$ 109.025	$ 682.841	$ 569.226	19%	$ 108.153	$ 677.379	$ 629.963
61	ALCOHOL ISOPROPILICO GLICERINADO FRASCO X 1000CC	UNIDAD	QUIRUMEDICAS	1	$ 48.615	$ -	$ -	$ 48.615	$ 52.695	$ -	$ -	$ 52.695	$ 52.274	0%	$ 0	$ 52.274	$ 48.615
62	ALCOHOL ISOPROPILICO GLICERINADO FRASCO X 500CC	UNIDAD	QUIRUMEDICAS	1	$ 30.923	$ -	$ -	$ 30.923	$ 33.518	$ -	$ -	$ 33.518	$ 33.250	0%	$ 0	$ 33.250	$ 30.923
63	TAPABOCAS N-95 RIESGO BIOLOGICO	UNIDAD	3M	1	$ 7.743	$ 0	$ 1.471	$ 9.215	$ 8.062	$ 0	$ 1.532	$ 9.594	$ 7.901	19%	$ 1.501	$ 9.402	$ 9.215
64	TERMOHIGROMETRO DIGITAL CON CERTIFICADO POR TRAZABILIDAD	UNIDAD	KNS	1	$ 323.077	$ 0	$ 61.385	$ 384.462	$ 351.240	$ 0	$ 66.736	$ 417.976	$ 351.170	19%	$ 66.722	$ 417.892	$ 384.462
65	TERMOMETRO DIGITAL PUNTA FLEXIBLE	CAJA X UNIDAD	BIOLIFE /	1	$ 16.769	$ 0	$ 3.186	$ 19.955	$ 17.304	$ 0	$ 3.288	$ 20.592	$ 17.287	19%	$ 3.285	$ 20.572	$ 19.955
66	TINTURA DE BENJUI GALON	GALON	QUIMIBEN	1	$ 138.055	$ -	$ -	$ 138.055	$ 149.643	$ -	$ -	$ 149.643	$ 148.446	0%	$ 0	$ 148.446	$ 138.055
67	TORNIQUETE ADULTO GRADUABLE	UNIDAD	BIOLIFE	1	$ 15.385	$ 0	$ 2.923	$ 18.308	$ 15.875	$ 0	$ 3.016	$ 18.891	$ 15.860	19%	$ 3.013	$ 18.873	$ 18.308
68	TIRAS PARA GLUCOMETRIA CAPAZ DE REALIZAR AUTOMONITOREOS DE GLUCOSA (ACCUCHEK INSTANT)	FRASCO X 50 TIRAS	ROCHE	1	$ 60.000	$ -	$ -	$ 60.000	$ 65.036	$ -	$ -	$ 65.036	$ 64.516	0%	$ 0	$ 64.516	$ 60.000
69	GLUCONATO DE CLORHEXIDINA AL 2,3% SOL TOPICA FRASCO X500ML	FRASCO X 500 ML	WEST	1	$ 30.769	$ -	$ -	$ 30.769	$ 33.351	$ -	$ -	$ 33.351	$ 33.085	0%	$ 0	$ 33.085	$ 30.769

					DICIMED				DISMEDICAS				DISTRIMET R&S S.A.S				MENOR VALOR UNITARIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	
70	YODOPOVIDONA ESPUMA FRASCO X 500 ML	FRASCO 500 ML	QUIRUMEDICAS/ PROASEPSIS	1	$ 34.000	$ -	$ -	$ 34.000	$ 36.853	$ -	$ -	$ 36.853	$ 36.559	0%	$ 0	$ 36.559	$ 34.000
71	DESINFECTANTE ALCOHOL ISOPROPILICO GEL FRASCO X 500CC	FRASCO 500 ML	QUIRUMEDICAS	1	$ 30.923	$ -	$ -	$ 30.923	$ 33.518	$ -	$ -	$ 33.518	$ 33.250	0%	$ 0	$ 33.250	$ 30.923
72	JABON ANTISEPTICO AL 4% CON CLORHEXIDINA	FRASCO 500 ML	PROASEPSIS	1	$ 30.769	$ -	$ -	$ 30.769	$ 33.351	$ -	$ -	$ 33.351	$ 33.085	0%	$ 0	$ 33.085	$ 30.769
73	PAPEL TERMICO FETAL F3/F6/F9 (152X90) X 150 PAINMED F152R09X15	UNIDAD	NACIONAL	1	$ 13.933	$ 0	$ 2.647	$ 16.581	$ 16.646	$ 0	$ 3.163	$ 19.809	$ 14.982	19%	$ 2.847	$ 17.829	$ 16.581
74	BATA DESECHABLE PARA PACIENTE MANGA CORTA DE ATAR (C)	UNIDAD	MEDICALES	1	$ 2.667	$ 0	$ 507	$ 3.173	$ 2.867	$ 0	$ 545	$ 3.412	$ 2.867	19%	$ 545	$ 3.412	$ 3.173
75	BATON DESECHABLE PARA CIRUJANO CON PUÑO EN ALGODON	UNIDAD	MEDICALES	1	$ 3.750	$ 0	$ 713	$ 4.463	$ 4.032	$ 0	$ 766	$ 4.798	$ 4.032	19%	$ 766	$ 4.798	$ 4.463
76	GORRO DESECHABLE (C)	UNIDAD	MEDICALES / MEDICAL SUPPLIES	1	$ 133	$ 0	$ 25	$ 159	$ 143	$ 0	$ 27	$ 170	$ 143	19%	$ 27	$ 170	$ 159
77	KIT ROPA DESECHABLE PARA PACIENTE PEDIATRICO (BATA PACIENTE MANGA CORTA, GORRO REDONDO, PAR DE POLAINAS)	KIT	MEDICALES	1	$ 5.000	$ 0	$ 950	$ 5.950	$ 5.376	$ 0	$ 1.021	$ 6.397	$ 5.376	19%	$ 1.021	$ 6.397	$ 5.950
78	KIT ROPA DESECHABLE PARA PACIENTE ADULTO (BATA PACIENTE MANGA CORTA, GORRO REDONDO, PAR DE POLAINAS)	KIT	MEDICALES	1	$ 5.333	$ 0	$ 1.013	$ 6.346	$ 5.734	$ 0	$ 1.089	$ 6.823	$ 5.734	19%	$ 1.089	$ 6.823	$ 6.346
79	POLAINA DESECHABLE PAR	PAR	MEDICALES	1	$ 646	$ 0	$ 123	$ 769	$ 694	$ 0	$ 132	$ 826	$ 694	19%	$ 132	$ 826	$ 769
80	SABANA DESECHABLE 1.90 X 2.40 MTS (C)	UNIDAD	MEDICALES	1	$ 5.308	$ 0	$ 1.008	$ 6.316	$ 5.707	$ 0	$ 1.084	$ 6.791	$ 5.707	19%	$ 1.084	$ 6.791	$ 6.316
81	SABANA DESECHABLE RESORTADO PARA CAMILLA 90 CMS X 2 MTS.	UNIDAD	MEDICALES	1	$ 3.500	$ 0	$ 665	$ 4.165	$ 3.763	$ 0	$ 715	$ 4.478	$ 3.763	19%	$ 715	$ 4.478	$ 4.165
82	TAPABOCAS DESECHABLES © CON CAUCHO	CAJA X 50 UNIDADES	MEDICALES / VITALMEDIC	1	$ 8.308	$ 0	$ 1.578	$ 9.886	$ 8.933	$ 0	$ 1.697	$ 10.630	$ 8.933	19%	$ 1.697	$ 10.630	$ 9.886
83	YODOPOVIDONA SOLUCION FRASCO X 500 ML	FRASCO X 500 ML	QUIRUMEDICAS	1	$ 34.000	$ -	$ -	$ 34.000	$ 36.853	$ -	$ -	$ 36.853	$ 36.559	0%	$ 0	$ 36.559	$ 34.000

					DICIMED				DISMEDICAS				DISTRIMET R&S S.A.S				MENOR VALOR UNITARIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR DEL IVA	TOTAL	
84	PAPEL ELECTRO SE 1200 EXPRES /215mm x 280mm	UNIDAD	NACIONAL	1	$ 48.231	$ 0	$ 9.164	$ 57.395	$ 57.623	$ 0	$ 10.948	$ 68.571	$ 51.861	19%	$ 9.854	$ 61.715	$ 57.395
85	ALCOHOL ETILICO AL 70% INDUSTRIAL X 5 GALONES	GARRAFA	ALBOR	1	$ 312.523	$ 0	$ 59.379	$ 371.902	$ 337.734	$ 0	$ 64.169	$ 401.903	$ 336.046	19%	$ 63.849	$ 399.895	$ 371.902
86	JABON ANTISEPTICO AL 4% CON CLORHEXIDINA X 1000 CC	FRASCO X 1000 ML	**PROASEPSIS**	1	$ 53.846	$ -	$ -	$ 53.846	$ 58.365	$ -	$ -	$ 58.365	$ 57.899	0%	$ 0	$ 57.899	$ 53.846
87	PRESERVATIVOS (CONDONES) DE LATEX NATURAL	UNIDAD	INNO	1	$ 615	$ -	$ -	$ 615	$ 668	$ -	$ -	$ 668	$ 668	0%	$ 0	$ 668	$ 615
88	MICROPORE 2" ROLLO COLOR PIEL © 2" X 10	ROLLO	3M	1	$ 7.074	$ -	$ -	$ 7.074	$ 7.365	$ -	$ -	$ 7.365	$ 7.218	0%	$ 0	$ 7.218	$ 7.074
89	TOALLA IMPREGNADA CON ALCOHOL ISOPROPILICO AL 70%	CAJA X 100 UNIDADES	MEDICAL SUPPLIES	1	$ 9.524	$ -	$ -	$ 9.524	$ 10.241	$ -	$ -	$ 10.241	$ 10.240	0%	$ 0	$ 10.240	$ 9.524
90	LANCETAS DE SEGURIDAD SAFE-T PRO 200 CAJA X 200 UDS	CAJA X 200 UNID.	ROCHE	1	$ 64.615	$ 0	$ 12.277	$ 76.892	$ 70.038	$ 0	$ 13.307	$ 83.345	$ 69.478	19%	$ 13.201	$ 82.679	$ 76.892