ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

MINIMA CUANTÍA

SUMINISTRO Y ENTREGA DE INSUMOS A LA OFICINA DE SALUD PUBLICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA EN EL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA

2025

I. INTRODUCCIÓN

La Vigilancia en Salud Pública (VSP) está dirigida a detectar, identificar y recolectar información que permita el análisis y comprensión de las situaciones en salud definidas como prioritarias para el país, que define las responsabilidades de cada uno de los actores del sistema. El Instituto Nacional de Salud (INS) ha diseñado metodologías y herramientas para fortalecer la vigilancia en salud pública mediante la estandarización de acciones, la definición de procedimientos y la generación de capacidades, para garantizar su operación, en cumplimiento a una de sus misiones definidas en la normatividad.

El Instituto Nacional de Salud – INS, a través Circular externa 0019 de 2017, imparte instrucciones para la priorización de la contratación y vinculación del personal necesario para garantizar la vigilancia en salud pública, la investigación de brotes y las unidades de análisis que se presenten en las Entidades territoriales y en los LINEAMIENTOS NACIONALES PARA LA VIGILANCIA 2022 – páginas 39 y 40- Numeral 6. Condiciones Generales, sub-numeral 6.3, Talento Humano, "*(...) Cada entidad territorial debe garantizar la continuidad de los procesos de vigilancia, de manera ininterrumpida, durante todas las semanas epidemiológicas del año, los siete días de la semana para asegurar la contratación del talento humano al final e inicio de cada año puede justificarse en el escenario administrativo de vigencias futuras. Este talento humano debe asegurar la cobertura de la red de notificación, la divulgación de los protocolos y documentos técnicos relacionados, la continuidad del control de calidad y el análisis de la información recolectada, las búsquedas activas, las unidades de análisis, la respuesta a las alertas súper inmediatas generadas por el Sistema Alerta Temprana (SAT), ante Emergencias en Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII) o eventos de interés en salud Pública (EISP) en eliminación, erradicación y control nacional, brotes, epidemias, monitoreo y reporte de situaciones de salud. La continuidad de este personal permite promover la seguridad sanitaria de los habitantes de un territorio de acuerdo con las delegaciones normativas en cada nivel (Circular externa 019 de 2017)." –*

Así mismo, el PLAN DE DESARROLLO TERRITORIAL BARRANQUILLA A OTRO NIVEL 2024-2027 estableció en su articulo 10 lo transcrito a continuación:

***ARTÍCULO 10. COMPONENTE: CIUDAD SALUDABLE, CIUDAD FELIZ**. Mediante este componente se realizarán las acciones enfocadas a obtener una población más saludable, con una visión estratégica de gestión del riesgo en salud, la cual, será implementada a través de acciones transversales y articuladas entre los diferentes agentes y actores del sistema, que posibiliten una gestión Integral y pertinente para lograr los mejores resultados en la salud, intervenciones de diagnóstico temprano que aseguren un manejo y tratamiento oportuno.*

El aseguramiento será garantizado con calidad para toda la población, identificando los potenciales beneficiarios del régimen subsidiado, incluyendo la población migrante. Se trabajará para contar con el mejor sistema de salud pública del país, a través de la implementación de un Modelo Integral de Atención, con énfasis en Atención Primaria en Salud, e intervenciones colectivas, logrando que el usuario se sienta protegido. La prestación de los servicios será con calidad, aplicando el enfoque diferencial ajustado a las necesidades de los habitantes, promoviendo la atención humanitaria en los prestadores de servicios de salud, ampliando los servicios para la salud mental y logrando la certificación de redes integrales e integradas en salud que eliminen las barreras en el acceso, con oportunidad y continuidad en la atención.

Impactando en la calidad de vida, para el disfrute del entorno, la familia y mayor rendimiento laboral.

Además, se realizarán acciones articuladas para intervenir los determinantes que impactan la salud en busca de mejorar el bienestar y la calidad de vida de los ciudadanos. Lo anterior en el marco de los lineamientos del Plan Decenal de Salud Pública (PDSP) 2022-2031, y los lineamientos metodológicos, técnicos y operativos de planeación integral en salud, establecidos en la resolución 100 de 2024 del Ministerio de Salud y Protección Social.

En el mismo sentido, en su numeral 10.2.2 determino:

10.2.9. Proyecto: Fortalecimiento del Sistema de Vigilancia epidemiológica en el distrito de Barranquilla

El objetivo principal de este proyecto es llevar a cabo acciones continuas de vigilancia sobre los eventos de interés en salud pública, priorizados por el Instituto Nacional de Salud.

Estas acciones permitirán mitigar *y* contener los riesgos de enfermedades en la población, así como prevenir posibles brotes o epidemias que puedan afectar la salud de los ciudadanos en la ciudad.

Mediante el fortalecimiento del sistema de vigilancia epidemiológica, buscamos mejorar la capacidad de respuesta del Distrito ante situaciones de riesgo para la salud pública, garantizando así el bienestar *y* la seguridad de todos los habitantes de barranquilla

Nombre del indicador	Unidad de medida	Año línea base	Línea base	Meta cuatrienio (2024-2027)	Dependencia entidad responsable
Informes de evento generados en la vigencia	Numero	2023	12	12	Secretaria de salud

Ahora bien, el Decreto Acordal 0801 de 2020 adoptó la estructura orgánica de la administración central de la Alcaldía del Distrito Especial, Industrial y Portuario de Barranquilla y estableció en su Artículo 88 entre otras, las siguientes funciones a la Secretaría Distrital de Salud, así:

FUNCIONES PRIMARIAS	FUNCIONES SECUNDARIAS
(….) Desarrollar acciones de promoción y prevención de riesgo en la salud de las personas, así como acciones de inspección, vigilancia y control de los factores de riesgo del ambiente, teniendo en cuenta los objetivos y programas del Plan de Desarrollo Distrital.	(….) Coordinar el desarrollo y la operación del Sistema de Vigilancia Epidemiológica en el Distrito de Barranquilla, tanto a nivel interinstitucional, como intersectorial y brindar la asistencia técnica y capacitación requerida (….)

En este orden de ideas, la Secretaría Distrital de Salud, cuenta con una estructura organizacional que la apoya en el desarrollo de sus funciones, las cuales se anuncian a continuación: Oficina de Aseguramiento, Oficina de Atención en Salud, Oficina de Garantía de la Calidad, Oficina de Proyectos en Salud y Oficina de Salud Pública.

El artículo 93 del citado Decreto Acordal establece que la Oficina de Salud Pública tendrá entre otras las siguientes funciones primarias y secundarias:

FUNCIONES PRIMARIAS	FUNCIONES SECUNDARIAS
(….)	(….)

Coordinar el desarrollo y la operación del Sistema de Vigilancia Epidemiológica en el Distrito Especial, Industrial y Portuario de Barranquilla, tanto a nivel interinstitucional, como intersectorial y brindar la asistencia técnica y capacitación requerida.	- Realizar la vigilancia epidemiológica, la respuesta inmediata a brotes y hacer georreferenciación de todos los eventos sujetos a vigilancia, según sus competencias - Administrar, implementar y difundir el sistema de información establecido por el Ministerio de la Protección Social para la recolección, procesamiento, transferencia, actualización, validación, organización, disposición y administración de datos de vigilancia, de acuerdo con lo definido en la normatividad vigente. - Coordinar con las Alcaldías Locales del Distrito de Barranquilla, las acciones de vigilancia y control epidemiológico en su localidad, cuando así se requiera. - Organizar y coordinar la red de vigilancia epidemiológica del Distrito, de acuerdo con los lineamientos establecidos por el Ministerio de la Protección Social y el Instituto Nacional de Salud.

Por lo anterior y con el fin de lograr el cumplimiento de los objetivos planteados por el MSPS y el INS, la oficina de Salud Pública requiere el suministro de insumos que fortalezcan los procesos que garanticen la ejecución de las funciones relacionadas con la vigilancia epidemiológica del Distrito, para dar respuesta en la ejecución de los diferentes procesos establecidos. Esto con el fin de coadyuvar en la ejecución de las actividades primarias y secundarias en cabeza de la Oficina de Salud Pública.

Ahora bien, el Ministerio de Salud y Protección Social, mediante la Resolución 0518 de 2015, "*Por la cual se dictan disposiciones en relación con la Gestión de la Salud Pública y se establecen directrices para la ejecución, seguimiento y evaluación del Plan de Salud Pública de Intervenciones Colectivas – PIC",* CAPITULO establece lo siguiente:

Artículo 3. Definiciones. Para la elaboración, planeación, ejecución, monitoreo y evaluación de la Gestión de la Salud Pública y del Plan de Salud Pública de Intervenciones Colectivas - PIC, se tendrán en cuenta los siguientes conceptos:

3.7 "*Las intervenciones colectivas se definen como: —un conjunto de intervenciones, procedimientos o actividades para la promoción de la salud y la gestión del riesgo dirigidas a grupos poblacionales a lo largo del curso de la vida, definidas con fundamento en la evidencia disponible y en las prioridades de salud de cada territorio. (Art.3, numeral 3.7 Resolución 518 de 2015)*

Así mismo, el numeral 5.6, artículo 5 -Procesos para la Gestión de la Salud Pública, establece:

> *"5.6.* ***Gestión de insumos de interés en salud pública*** *para garantizar a la población del territorio nacional que presenta eventos de interés en salud pública los medicamentos, biológicos. reactivos de laboratorio, insecticidas, equipos y otros insumos para el control de riesgos, bajo principios de calidad y pertinencia."*

Por su parte, el CAPíTULO II Contenidos y contratación del Plan de Salud Pública de Intervenciones Colectivas – PIC, establece:

"Artículo 16. *Oportunidad en la contratación. En el marco del plan financiero territorial de salud, las entidades territoriales deberán garantizar la continuidad de las intervenciones, procedimientos, actividades e insumos del Plan de Salud Pública de Intervenciones Colectivas, mediante la contratación oportuna del mismo".*

"18.4. *La entidad que ejecute las intervenciones colectivas deberá de manera permanente, disponer los diferentes recursos de carácter técnico y tecnológico que se requieran para el desarrollo y cumplimiento de las acciones contratadas, tales como: áreas de trabajo, equipos de cómputo, impresoras, insumos para el trabajo comunitario, ayudas didácticas, entre otras".*

Por su parte, el anexo técnico de la Resolución No. 518 de 2015, establece lo siguiente:

"Listado de intervenciones, procedimientos, actividades e insumos a ejecutar en el PIC

Las entidades territoriales deberán definir las estrategias a incluir en el Plan Territorial de Salud, a partir del análisis de situación de salud, las expectativas de los sujetos en relación con su propia salud, el contexto territorial y las disposiciones del Plan Decenal de Salud Pública, planeación integral en salud y los documentos técnicos para la implementación de las mismas.

Los contenidos de dichas estrategias a ejecutar en el PIC, corresponderán a las intervenciones, procedimientos, actividades e insumos que se describen a continuación:

INSUMOS	*Bienes necesarios para desarrollar o impementar programas, proyectos y estrategias de salud pública.*	*Jeringas e insumos para estrategias de reducción del daño en usuarios de drogas inyectables*

Para el logro de las metas propuestas en Salud, se requiere que el Distrito de Barranquilla preste su apoyo para dotar a la Oficina de Salud Pública - Secretaria Distrital de Salud de los insumos relacionados en el numeral 3.2.3 del presente documento, en el marco de las acciones colectivas para la promoción de la salud y prevención de la enfermedad.

En virtud de lo anterior y teniendo como precedente que la Secretaría Distrital de Salud debe cumplir con las obligaciones y metas propuestas, resulta necesario, para la Oficina de Salud Pública de esta Secretaria, contar con la provisión de insumos necesarios para la realización de actividades de intervención dándole cumplimiento a la normatividad sanitaria vigente, permitiendo minimizar los riesgos que se pueden presentar y afectar la salud individual y colectiva de la población del Distrito de Barranquilla.

La clasificación de los bienes y servicios, objeto del Proceso de Contratación, son los siguientes:

ITEM	Clasificación UNSPSC	DESCRIPCION
1	12352104	Alcoholes o sus sustitutos
2	11121802	Algodón
3	42142609	Jeringas con agujas para uso médico
4	42132200	Guantes y accesorios médicos
6	51101700	Antihelmínticos y otros antiparasitarios
7	53131608	Jabones
8	41121509	Pipetas pasteur
9	24111503	Bolsas plásticas

II ASPECTOS GENERALES

El Sistema de Salud Pública (SIVIGILA) tiene como responsabilidad el proceso de observación y análisis objetivo, sistemático y constante de los eventos en salud, el cual sustenta la orientación, planificación, ejecución, seguimiento y evaluación de la práctica de la salud pública.

Los eventos en salud son el conjunto de sucesos o circunstancias que pueden modificar o incidir en la situación de salud de una comunidad (enfermedad, factores protectores, discapacidad, muerte, factores de riesgo y otros determinantes).



Para la operación de la vigilancia en salud pública en el país, es necesario que cada nivel cumpla con sus responsabilidades, para garantizar la recolección sistemática de información de los eventos que afectan la salud de la población, y para que, a partir de su análisis, las autoridades correspondientes definan las acciones para mitigar los efectos en la salud de las comunidades.

Las Secretarías Departamentales y Distritales de Salud deben garantizar los recursos financieros y humanos en su Plan Operativo Anual (POA) así como los mecanismos que le permitan cumplir con los procedimientos estipulados para la vigilancia y control de todos los eventos de notificación obligatoria en Colombia, en el marco de la normatividad vigente.

El sistema de vigilancia debe asegurar un funcionamiento los siete días a la semana, durante los 365 días del año, que le permita responder a emergencias, brotes y epidemias de manera inmediata y a las alertas generadas por el Sistema Alerta Temprana (SAT).

Es por ello que, se debe garantizar los insumos necesarios para dar cumplimiento de las acciones de vigilancia en salud pública.

ANÁLISIS DE MIPYMES

En Colombia el segmento empresarial se clasifica en micro, pequeñas, medianas y grandes empresas, esta clasificación estuvo reglamentada en la Ley 590 de 2000 conocida como la Ley Mipymes y sus modificaciones (Ley 905 de 2004); y posteriormente por el Decreto MinCIT No. 957 del 5 de junio de 2019, y demás Decretos y Resoluciones que actualmente se encuentran vigentes.

Clasificación 2025 valores en pesos equivalentes en UVT: 1 UVT= $ 49.799 pesos

Clasificación	Manufactura	Servicios	Comercio
Microempresas	Hasta $1.173.413.837	Hasta $1.642.769.412	Hasta $2.229.451.431
Pequeñas empresas	Superior a $1.173.413.837 y hasta $10.208.546.005	Superior a $1.642.769.412 y hasta $6.571.027.849	Superior a $2.229.451.431 y hasta $21.473.129.604
Medianas empresas	Superior a $10.208.546.005 y hasta $86.479.200.435	Superior a $6.571.027.849 y hasta $24.054.610.166	Superior a $21.473.129.604 y hasta $104.600.300.908
Grandes empresas	Superior a $86.479.200.435	Superior a $24.054.610.166	Superior a $104.600.300.908

Fuente: bancoldex-clasificacion-de-empresas-2025

De acuerdo con el informe de Dinámica de Creación de Empresas realizado por Confecámaras, en 2024 se crearon 297.475 unidades productivas, 2,8% menos que en 2023, donde nacieron 305.997 empresas. Del total de empresas registradas en 2024, el 72,3% corresponden a personas naturales y el 27,7% a sociedades.

La creación de empresas por personas naturales disminuyó un 5,5%, pasando de 227.569 en 2023 a 214.953 en 2024. Por el contrario, las sociedades mostraron un crecimiento del 5,2%, aumentando de 78.428 en 2023 a 82.522 en 2024.

Este aumento en la constitución de sociedades es una señal positiva para el fortalecimiento del tejido empresarial nacional, ya que las sociedades presentan una mayor tasa de supervivencia a cinco años (44%) en comparación con las personas naturales (30%). Además, la tasa de movilidad empresarial de las sociedades (18%) supera considerablemente la de las personas naturales (0,7%), lo que indica una mayor capacidad de estas empresas para crecer y consolidarse en el mercado. Por otro lado, se ha encontrado que la creación de sociedades suele responder a emprendimientos por oportunidad, que se caracterizan por una visión estratégica y un enfoque en el valor agregado, elementos que favorecen su sostenibilidad a largo plazo.

Los sectores con mayor crecimiento en la constitución de sociedades fueron servicios (7%) y comercio (6%). Todos los demás sectores, excepto el de extracción, también presentaron variaciones positivas.

En términos de empleo, el 45% de las nuevas empresas creadas en 2024 generaron al menos un puesto de trabajo. De estas empresas generadoras de empleo, el 38% pertenecen al comercio al por mayor y al por menor, el 17% al sector de alojamiento y servicios de comida, el 10% a industrias manufactureras, el 6% a actividades profesionales, científicas y técnicas, y otro 5% al sector de la construcción.[1]

Teniendo en cuenta el objeto del presente proceso, este se enfocará en el sector terciario o sector de servicios, que corresponde a todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, el transporte, los servicios financieros, los servicios profesionales, y el Gobierno, entre otros, tal como se puede observar en la siguiente tabla.

SECTOR DE OCUPACIÓN	SECTOR PARCIAL	ACTIVIDADES RELACIONADAS

[1] https://confecamaras.org.co/wp-content/uploads/2025/01/dinamica-creacion-empresas-colombia-2025.pdf

TERCIARIO	Transportes	Traslado de un lugar a otro de algún elemento, en general personas o bienes.
	Comunicaciones	Intercambio de información, un proceso de interacción social básico.
	Comercial	Actividad socioeconómica consistente en el intercambio de algunos materiales que sean libres en el mercado de compra y venta de bienes y servicios, sea para su uso, para su venta o su transformación.
	Turístico	Actividades realizadas por las personas durante sus viajes y estancias en lugares distintos al de su entorno habitual, por un período consecutivo inferior a un año y mayor a un día, con fines de ocio, por negocios o por otros motivos.
	Sanitario	De Salud o Sanidad, este sector salud pertenece tanto al sector primario, secundario y terciario. Este sector se puede dividir en dos subsectores, que son Pública o Privada.
	Educativo	Proceso multidireccional mediante el cual se transmiten conocimientos, valores, costumbres y formas de actuar.
	Financiero	Actividades relacionadas para el intercambio de distintos bienes de capital entre individuos, empresas o Estados.
	Administración	Comprende el conjunto de organizaciones públicas que realiza la función administrativa y de gestión del Estado y de otros entes públicos con personalidad jurídica, ya sean de ámbito regional o local.

III VARIABLES ECONÓMICAS

Según datos del DANE, la economía colombiana registró un crecimiento del 2% al cierre del tercer trimestre de 2024, impulsado principalmente por un aumento significativo en la inversión, que creció un 22,7%, y un incremento del 1,6% en el consumo de los hogares. En el ámbito laboral, se observaron señales de recuperación, con una tasa de desempleo nacional que alcanzó el 8,2%, marcando una mejora respecto al 9,0% registrado en el mismo periodo del año anterior. Según el Banco de la Republica en términos de precios, la inflación anual se redujo al 5,2%, la más baja de los últimos cuatro años, aunque todavía se encuentra por encima de la meta del 3% fijada por el ente emisor. Ante esta desaceleración inflacionaria, el Banco redujo la tasa de interés de política monetaria a 9,5% al cierre de 2024, buscando estimular la actividad económica y acercar la inflación a su objetivo.

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB):

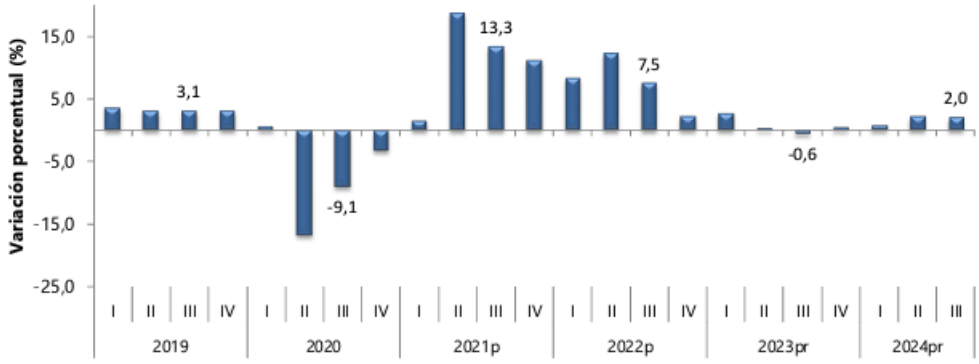
III trimestre 2024 preliminar[2]

En el tercer trimestre de 2024, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,0% respecto al mismo periodo de 2023

[2] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-IIItrim2024.pdf

Producto Interno Bruto (PIB)
III trimestre 2024 preliminar

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



Fuente: DANE, PIB_T
[1] Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015
prpreliminar
pprovisional

Producto Interno Bruto (PIB) series encadenadas de volumen con año de referencia 2015 PIB desde el enfoque de la producción

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

• Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 10,7% (contribuye 1,1 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 14,1% (contribuye 0,5 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 2,1% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2024, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 1,6%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 8,9% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,2% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,2%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 3,6%.
• Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 2,5%.
• Actividades financieras y de seguros crece 1,5%

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

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024[pr]-III / 2023[pr]-III	2024[pr] / 2023[pr]	2024[pr]-III / 2024[pr]-II
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	10,7	8,9	2,5
Explotación de minas y canteras	-7,1	-4,1	-2,1
Industrias manufactureras	-1,3	-2,8	0,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	1,0	2,7	-0,2
Construcción	4,1	2,4	-0,2
Comercio al por mayor y al por menor[3]	1,0	0,2	0,3
Información y comunicaciones	0,8	-0,9	1,2
Actividades financieras y de seguros	4,4	0,9	1,5
Actividades inmobiliarias	2,0	1,9	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	0,5	0,2	0,1
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	2,1	4,2	-0,7
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	14,1	9,8	3,6
Valor agregado bruto	**2,1**	**1,7**	**0,2**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	1,3	0,7	0,2
Producto Interno Bruto	**2,0**	**1,6**	**0,2**

Fuente: DANE, PIB_T
[pr] preliminar
[1] Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2] 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.
[3] Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.
[4] Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.
[5] Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.
[6] 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.

Comercio al por mayor y al por menor

En el tercer trimestre de 2024, 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 1,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:
• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 3,4%.
• Transporte y almacenamiento crece 1,6%.
• Alojamiento y servicios de comida decrece 6,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 0,3%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 1,8%.
• Transporte y almacenamiento crece 0,6%.
• Alojamiento y servicios de comida decrece 1,4%.

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

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024pr-III / 2023pr-III	2024pr / 2023pr	2024pr-III / 2024pr-II
Comercio al por mayor y al por menor[3]	3,4	2,0	1,8
Transporte y almacenamiento	1,6	0,7	0,6
Alojamiento y servicios de comida	-6,2	-5,4	-1,4
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**1,0**	**0,2**	**0,3**

Fuente: DANE,PIB_T
Pr preliminar
[1]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.
[2]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[3]Comercio al por mayor y en comisión o por contrata; comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles); comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios.

PIB desde el enfoque del gasto

En el tercer trimestre de 2024, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 2,0% respecto al mismo periodo de 2023pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto:

• Gasto en consumo final crece 0,7%.
• Formación bruta de capital crece 22,7%.
• Exportaciones crecen 3,8%.
• Importaciones crecen 11,0%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto crece en 0,2%, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Cuando se observa el comportamiento de sus componentes:

• Gasto en consumo final decrece 0,6%.
• Formación bruta de capital crece 5,9%.
• Exportaciones decrecen 0,5%.
• Importaciones crecen 2,5%.

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

Componentes del gasto	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024[pr]-III / 2023[pr]-III	2024[pr] / 2023[pr]	2024[pr]-III / 2024[pr]-II
Gasto de consumo final[2]	0,7	0,9	-0,6
Formación bruta de capital[3]	22,7	2,6	5,9
Exportaciones	3,8	5,0	-0,5
Importaciones	11,0	1,4	2,5
Producto Interno Bruto	**2,0**	**1,6**	**0,2**

Fuente: DANE, PIB_T
[Pr]preliminar
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]El gasto en consumo final incluye el gasto de consumo final individual de los hogares; gasto de consumo final de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares y gasto de consumo final del gobierno general.
[3]La formación bruta de capital incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.

Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Diciembre 2024

IPC	Diciembre			
	Variación anual		Variación mensual	
	2023	2024	2023	2024
IPC total	9,28	**5,20**	0,45	**0,46**

Comportamiento de la variación mensual del IPC según divisiones y subclases

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de diciembre de 2024, el IPC registró una variación de 5,20% en comparación con diciembre de 2023. En el último año, las divisiones Educación (10,62%), Restaurantes y hoteles (7,87%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (6,96%), Bebidas alcohólicas y tabaco (5,57%) y por último, Salud (5,54%) se ubicaron por encima del promedio nacional (5,20%). Entre tanto, las divisiones Transporte (5,19%), Bienes

y servicios diversos (3,33%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (3,31%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (2,18%), Prendas de vestir y calzado (2,06%), Recreación y cultura (-0,21%) y por último, Información y comunicación (-0,93%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

Cuadro 1. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Diciembre 2023 - 2024

		2023		2024	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4,41	11,41	0,43	10,62	0,41
Restaurantes y hoteles	9,43	13,22	1,38	7,87	0,85
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	9,26	2,84	6,96	2,13
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	11,95	0,20	5,57	0,09
Salud	1,71	9,49	0,16	5,54	0,09
TOTAL	100,00	9,28	9,28	5,20	5,20
Transporte	12,93	15,42	1,96	5,19	0,70
Bienes y servicios diversos	5,36	10,08	0,53	3,33	0,18
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	5,00	0,99	3,31	0,63
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	8,94	0,37	2,18	0,09
Prendas de vestir y calzado	3,98	5,23	0,17	2,06	0,07
Recreación y cultura	3,79	7,10	0,24	-0,21	-0,01
Información y comunicación	4,33	0,12	0,00	-0,93	-0,03

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Restaurantes y hoteles, Transporte y Alimentos y bebidas no alcohólicas, las cuales en conjunto contribuyeron con 4,31 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.

Comportamiento de la variación año corrido del IPC según divisiones y subclases

Variación y contribución año corrido por divisiones de gasto

En el mes de diciembre de 2024, el IPC registró una variación de 0,46% en comparación con noviembre de 2024, tres divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,46%): Restaurantes y hoteles (0,99%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,58%) y por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,53%). Por debajo se ubicaron: Bebidas alcohólicas y tabaco (0,44%), Transporte (0,39%), Bienes y servicios diversos (0,18%), Salud (0,14%), Prendas de vestir y calzado (0,12%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,11%), Educación (0,00%), Información y comunicación (-0,10%) y por último, Recreación y cultura (-0,23%).

Cuadro 3. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Diciembre 2023 - 2024

		2023		2024	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	1,50	0,16	0,99	0,11
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,86	0,26	0,58	0,18
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	-0,42	-0,08	0,53	0,10
TOTAL	100,00	0,45	0,45	0,46	0,46
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,68	0,01	0,44	0,01
Transporte	12,93	0,25	0,03	0,39	0,05
Bienes y servicios diversos	5,36	0,51	0,03	0,18	0,01
Salud	1,71	0,22	0,00	0,14	0,00
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,20	0,01	0,12	0,00
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,18	0,01	0,11	0,00
Educación	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Información y comunicación	4,33	-0,18	-0,01	-0,10	0,00
Recreación y cultura	3,79	0,72	0,02	-0,23	-0,01

Fuente: DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,46%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Restaurantes y hoteles y Alimentos y bebidas no alcohólicas, las cuales aportaron 0,39 puntos porcentuales a la variación total.

Variación y contribución de las subclases en el año corrido

En diciembre de 2024 en comparación con diciembre de 2023, la variación anual de las subclases que más aportaron al índice total fueron: arriendo imputado (7,30%), arriendo efectivo (7,55%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (8,12%), transporte urbano (8,21%), combustibles para vehículos (6,77%), frutas frescas (17,40%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (8,05%), educación preescolar y básica primaria (12,21%), suministro de agua (7,30%) y chocolate y productos a base de chocolate (61,58%). Las mayores contribuciones negativas se presentan en: huevos (-9,85%), vehículo particular nuevo o usado (-2,71%), equipos de telefonía móvil, similares y reparación (-23,46%), tomate (-14,96%) y aceites comestibles (-6,08%).[3]

[3] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/dic2024/bol-IPC-dic2024.pdf

Cuadro 2. IPC Variación y contribución anual
Por principales subclases
Diciembre 2024

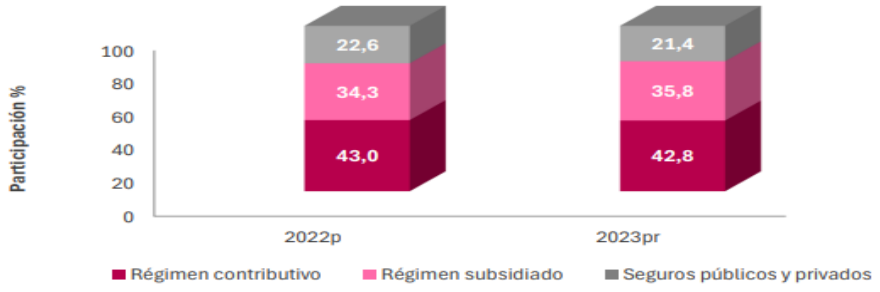
Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Arriendo imputado	7,30	0,91
Arriendo efectivo	7,55	0,69
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	8,12	0,59
Transporte urbano	8,21	0,37
Combustibles para vehículos	6,77	0,23
Frutas frescas	17,40	0,20
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	8,05	0,18
Educación preescolar y básica primaria	12,21	0,17
Suministro de agua	7,30	0,14
Chocolate y productos a base de chocolate	61,58	0,14

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Cuenta Satélite de Salud (CSS)

2022ᵖ – 2023ᵖʳ

Gráfico 1. Participación porcentual de los ingresos, según regímenes (contributivo y subsidiado) y seguros públicos y privados
Total nacional
2022ᵖ – 2023ᵖʳ



Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Salud
ᵖprovisional
ᵖʳpreliminar

Régimen contributivo
Ingresos

En 2023pr, los ingresos totales de la ADRES para el régimen contributivo fue de 42,0 billones de pesos, las contribuciones a la seguridad social en salud representaron el 68,2 % mientras que las transferencias del gobierno para financiar el régimen contributivo representaron el 31,5 %

Tabla 1. Ingresos de la Administradora de los Recursos del Sistema de Seguridad Social en Salud (ADRES) del régimen contributivo
Valores a precios corrientes
Total nacional
2022p - 2023pr

Variable SHA	Descriptiva SHA	Miles de millones de pesos		Participación (%)	
		2022p	2023pr	2022p	2023pr
FS.1	Transferencias de los ingresos internos del gobierno para salud	10.730	13.222	30,1	31,5
FS.2	Transferencias de origen externo distribuidas por el gobierno				
FS.3	Contribuciones a la seguridad social - salud	24.740	28.610	69,5	68,2
FS.4	Prepagos obligatorios (excluidos los de FS.3)				
FS.5	Prepagos voluntarios				
FS.6	Otros ingresos de origen nacional	123	129	0,3	0,3
FS.7	Transferencias directas del resto del mundo				
FS.8	Partidas entre esquemas de financiación y dentro de cada esquema				
Total ingresos SHA		**35.593**	**41.961**	**100,0**	**100,0**

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Salud
pprovisional
prpreliminar

En 2023 pr las EPS del régimen contributivo recibieron ingresos por transferencias en el proceso de compensación2 de la ADRES, por 44,4 billones de pesos. Las variables SHA con mayor participación son las partidas entre esquemas de financiación y dentro de cada esquema con 95,6 % y los otros ingresos de origen nacional con 4,1 %.

Tabla 2. Ingresos de EPS régimen contributivo
Valores a precios corrientes
Total nacional
2022p- 2023pr

Variable SHA	Descriptiva SHA	Miles de millones de pesos		Participación (%)	
		2022p	2023pr	2022p	2023pr
FS.1	Transferencias de los ingresos internos del gobierno para salud	136	145	0,4	0,3
FS.2	Transferencias de origen externo distribuidas por el gobierno				
FS.3	Contribuciones a la seguridad social - salud				
FS.4	Prepagos obligatorios (excluidos los de FS.3)				
FS.5	Prepagos voluntarios				
FS.6	Otros ingresos de origen nacional	1.475	1.820	4,0	4,1
FS.7	Transferencias directas del resto del mundo				
FS.8	Partidas entre esquemas de financiación y dentro de cada esquema	35.685	42.423	95,7	95,6
Total ingresos SHA		**37.297**	**44.388**	**100,0**	**100,0**

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Salud
pprovisional
prpreliminar

Gastos
Gastos de administración

En 2023pr los gastos realizados por la ADRES al régimen contributivo para salud, según la clasificación de variables del SHA, ascendieron a 41,1 billones de pesos. Para este mismo año, las partidas entre esquemas de financiación participaron con el 99,0 %, los otros gastos con 0,7 %, los otros consumos intermedios con 0,2 %, y la remuneración de los asalariados con el 0,1 %.

Tabla 3. Gastos de la Administradora de los Recursos del Sistema de Seguridad Social en Salud (ADRES) del régimen contributivo
Valores a precios corrientes
Total nacional
2022p- 2023pr

Variable SHA	Descriptiva SHA	Miles de millones de pesos		Participación (%)	
		2022p	2023pr	2022p	2023pr
FP.1	Remuneración de los asalariados	30	32	0,1	0,1
FP.2	Remuneración de los proveedores de servicios de salud autónomos no asalariados				
FP.3	Otros consumos intermedios	91	89	0,3	0,2
FP.4	Consumo de capital fijo				
FP.5	Otros gastos	257	287	0,7	0,7
FS.8	Partidas entre esquemas de financiación y dentro de cada esquema	35.512	40.708	99,0	99,0
Total gastos administración ADRES		**35.889**	**41.116**	**100,0**	**100,0**

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Salud
pprovisional
prpreliminar

En 2023pr, los gastos de administración del régimen contributivo ascendieron a 2,5 billones de pesos. Los otros consumos intermedios (honorarios, arrendamientos, servicios públicos, mantenimiento y reparaciones, gastos de viaje, etc.) participaron con el 45,4 %; mientras que la remuneración de los asalariados participó con el 35,9 %.

Tabla 4. Gastos de administración régimen contributivo
Valores a precios corrientes
Total nacional
2022p- 2023pr

Variable SHA	Descriptiva SHA	Miles de millones de pesos		Participación (%)	
		2022p	2023pr	2022p	2023pr
FP.1	Remuneración de los asalariados	726	881	32,7	35,9
FP.2	Remuneración de los proveedores de servicios de salud autónomos no asalariados				
FP.3	Otros consumos intermedios	1.092	1.116	49,2	45,4
FP.4	Consumo de capital fijo				
FP.5	Otros gastos	400	460	18,0	18,7
FS.8	Partidas entre esquemas de financiación y dentro de cada esquema				
Total gastos administración ADRES		**2.218**	**2.457**	**100,0**	**100,0**

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Salud
pprovisional
prpreliminar

Gastos en salud
En 2023 pr, los gastos realizados por las EPS del régimen contributivo en contratación de servicios de salud con las instituciones prestadoras de salud según la clasificación de variables del SHA ascendieron a 43,6 billones de pesos. La atención en funciones de salud (diferentes a atención

preventiva y administración del sistema de salud) participó con el 98,0 %; mientras que los servicios de atención preventiva participaron con el 2,0 %.

Finalmente, en 2023 pr el gasto total en salud y administración del régimen contributivo ascendió a 46,0 billones de pesos, conformado por los gastos en salud con una participación de 94,7 % y los gastos de administración con 5,3 %.

Tabla 5. Gastos en servicios de salud EPS régimen contributivo
Valores a precios corrientes
Total nacional
2022ᵖ- 2023ᵖʳ

Variable SHA	Descriptiva SHA	Miles de millones de pesos		Participación (%)	
		2022ᵖ	2023ᵖʳ	2022ᵖ	2023ᵖʳ
HC.1	Servicios de asistencia curativa				
HC.2	Servicios de rehabilitación				
HC.3	Servicios de atención en salud de larga duración				
HC.4	Servicios auxiliares (no especificado por función)				
HC.5	Productos, aparatos y equipos médicos (no especificado por función)				
HC.1 a HC.5	Atención funciones de salud (diferentes a atención preventiva y administración del sistema de salud)	37.066	42.690	97,8	98,0
HC.6	Servicios de atención preventiva	831	884	2,2	2,0
HC.7	Gobierno, administración y financiamiento del sistema de salud				
HC.9	Otros servicios de atención en salud no clasificados en otra parte				
FS.8	Partidas entre esquemas de financiación y dentro de cada esquema				
Total gastos salud SHA		**37.897**	**43.574**	**100,0**	**100,0**
Total gastos salud y administración		**40.115**	**46.031**		

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Salud
ᵖprovisional
ᵖʳpreliminar

Régimen subsidiado
Ingresos

En 2023 pr , los ingresos totales del régimen subsidiado fueron de 36,8 billones de pesos. Las partidas entre esquemas de financiación y dentro de cada esquema representaron el 98,9 % (transferencias que la ADRES gira para el aseguramiento de los afiliados al régimen subsidiado), mientras que los otros ingresos de origen nacional (cuotas moderadoras, copagos, intereses, entre otros) representaron el 1,1 %.

Tabla 6. Fuentes de financiación régimen subsidiado
Valores a precios corrientes
Total nacional
2022ᵖ - 2023ᵖʳ

Variable SHA	Descriptiva SHA	Miles de millones de pesos		Participación (%)	
		2022ᵖ	2023ᵖʳ	2022ᵖ	2023ᵖʳ
FS.1	Transferencias de los ingresos internos del gobierno para salud				
FS.2	Transferencias de origen externo distribuidas por el gobierno				
FS.3	Contribuciones a la seguridad social - salud				
FS.4	Prepagos obligatorios (excluidos los de FS.3)				
FS.5	Prepagos voluntarios				
FS.6	Otros ingresos de origen nacional	301	400	1,0	1,1
FS.7	Transferencias directas del resto del mundo				
FS.8	Partidas entre esquemas de financiación y dentro de cada esquema	29.404	36.393	99,0	98,9
Total ingresos SHA		**29.705**	**36.794**	**100,0**	**100,0**

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Salud
ᵖprovisional
ᵖʳpreliminar

Gasto
Gastos de administración

En 2023 pr, los gastos realizados por las EPS del régimen subsidiado en administración de la salud, según la clasificación de variables del SHA, ascendieron a 1,5 billones de pesos. La remuneración de los asalariados participó con el 41,2 %, los otros consumos intermedios (honorarios, arrendamientos, servicios públicos, mantenimiento y reparaciones, gastos de viaje, etc.) participaron con el 48,3 %, y los otros gastos con el 10,5 %.

Tabla 7. Gastos de administración EPS régimen subsidiado
Valores a precios corrientes
Total nacional
2022ᵖ- 2023ᵖʳ

Variable SHA	Descriptiva SHA	Miles de millones de pesos		Participación (%)	
		2022ᵖ	2023ᵖʳ	2022ᵖ	2023ᵖʳ
FP.1	Remuneración de los asalariados	586	637	48,1	41,2
FP.2	Remuneración de los proveedores de servicios de salud autónomos no asalariados				
FP.3	Otros consumos intermedios	493	748	40,5	48,3
FP.4	Consumo de capital fijo				
FP.5	Otros gastos	139	162	11,4	10,5
FS.8	Partidas entre esquemas de financiación y dentro de cada esquema				
Total gastos administración SHA		**1.217**	**1.547**	**100,0**	**100,0**

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Salud
ᵖprovisional
ᵖʳpreliminar

Gastos en salud

En 2023 pr, los gastos realizados por las EPS del régimen subsidiado en contratación de servicios de salud con las instituciones prestadoras de salud según la clasificación de variables del SHA ascendieron a 37,3 billones de pesos. La atención en funciones de salud (diferentes a atención preventiva y administración del sistema de salud) participó con el 95 %; mientras que los servicios de atención preventiva participaron con el 5 %. Finalmente, para 2023 pr el gasto total en salud del régimen subsidiado ascendió a 38,9 billones de pesos, conformado por los gastos en salud con una participación de 96,0 % y los gastos de administración con 4,0 %.[4]

Tabla 8. Gastos en servicios de salud EPS régimen subsidiado
Valores a precios corrientes
Total nacional
2022ᵖ- 2023ᵖʳ

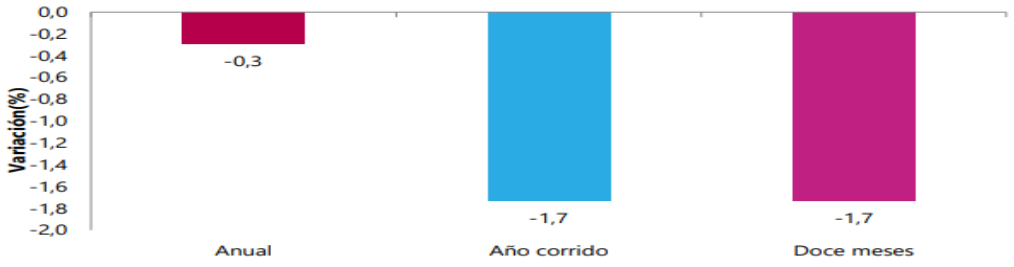
Variable SHA	Descriptiva SHA	Miles de millones de pesos		Participación (%)	
		2022ᵖ	2023ᵖʳ	2022ᵖ	2023ᵖʳ
HC.1	Servicios de asistencia curativa				
HC.2	Servicios de rehabilitación				
HC.3	Servicios de atención en salud de larga duración				
HC.4	Servicios auxiliares (no especificado por función)				
HC.5	Productos, aparatos y equipos médicos (no especificado por función)				
HC.1 a HC.5	Atención funciones de salud (diferentes a atención preventiva y administración del sistema de salud)	27.439	35.445	94,6	95,0
HC.6	Servicios de atención preventiva	1.553	1.879	5,4	5,0
HC.7	Gobierno, administración y financiamiento del sistema de salud				
HC.9	Otros servicios de atención en salud no clasificados en otra parte				
FS.8	Partidas entre esquemas de financiación y dentro de cada esquema				
Total gastos salud SHA		**28.992**	**37.324**	**100,0**	**100,0**
Total gastos salud y administración		**30.209**	**38.870**		

Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Salud
ᵖprovisional
ᵖʳpreliminar

[4] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/CSS/bol-CSS-2023pr.pdf

Índice de Producción Industrial (IPI)
Diciembre 2024

Gráfico 1. Variación anual, año corrido y doce meses del Índice de Producción Industrial
Total nacional
Diciembre 2024[Pr]

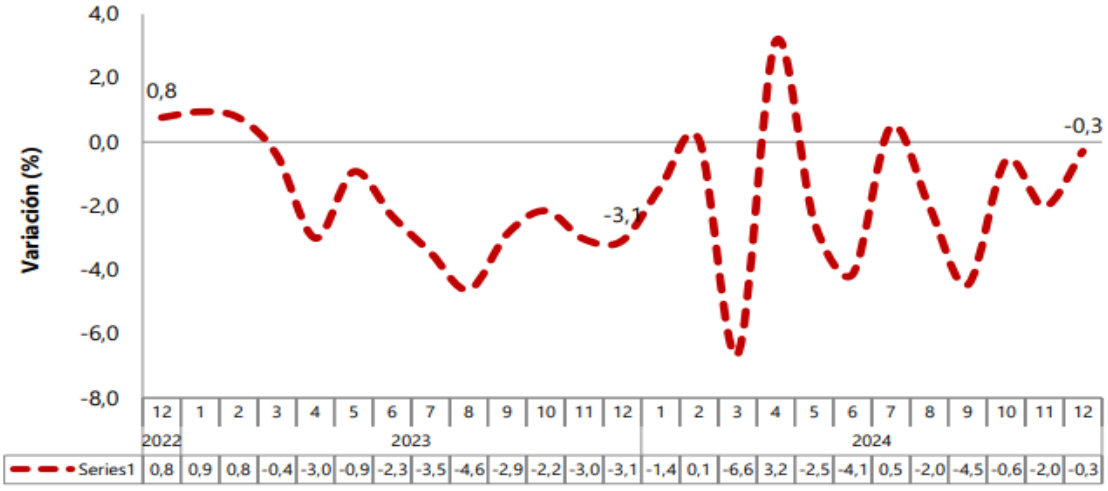


Fuente: DANE, investigación. Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón- DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.
Pr: cifras preliminares.
Nota: Actualización de año base (de 2016 a 2018).

Resultados anuales del Índice de Producción Industrial (IPI)

En diciembre de 2024 frente a diciembre de 2023, el Índice de Producción Industrial presentó una variación de -0,3%.

Gráfico 2. Variación anual del Índice de Producción Industrial
Total nacional
Diciembre 2022 – diciembre 2024[Pr]

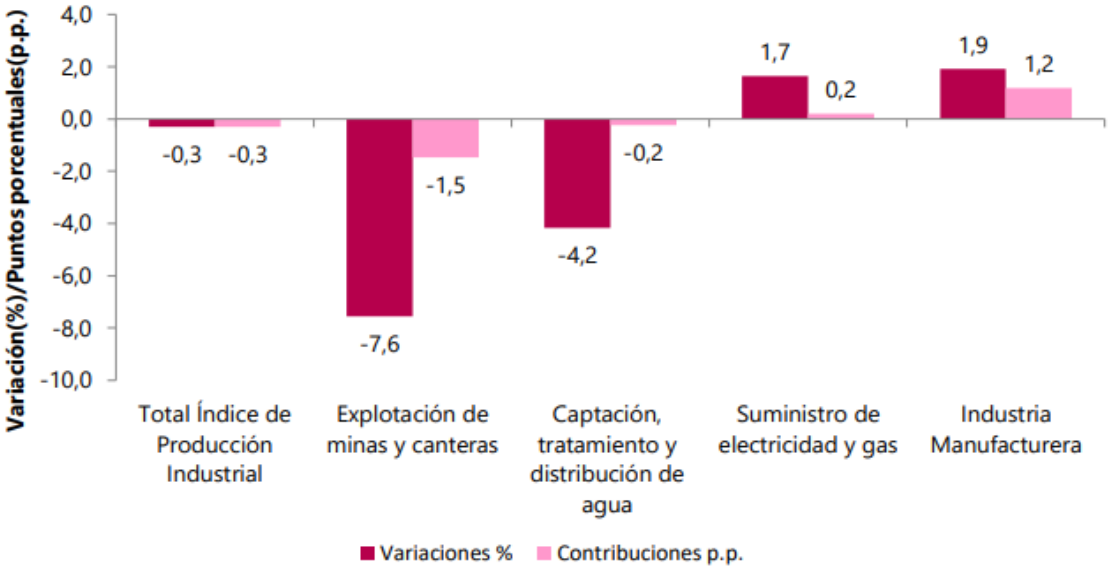


Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón- DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.
Pr: cifras preliminares.
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales.
Actualización de año base (de 2016 a 2018).

Resultados anuales por sectores industriales
(Diciembre 2024 / Diciembre 2023)

En diciembre de 2024 frente a diciembre de 2023, los sectores que presentaron variaciones negativas fueron: explotación de minas y canteras con 7,6% y captación, tratamiento y distribución de agua con una variación de 4,2%. En contraste, los sectores que presentaron una variación positiva fueron: suministro de electricidad y gas de 1,7% e industria manufacturera con una variación de 1,9%.

Gráfico 3. Variación y contribución anual del Índice de Producción Industrial por sectores industriales
Total nacional
Diciembre (2024 / 2023)[Pr]



Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón- DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.
Pr: cifras preliminares.
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales.
Actualización de año base (de 2016 a 2018)

Resultados anuales por actividades industriales
(Diciembre 2024 / Diciembre 2023)

En diciembre de 2024 frente a diciembre de 2023, de las 26 actividades industriales 12 presentaron variaciones negativas restando 2,6 puntos porcentuales a la variación anual y 14 actividades presentaron variaciones positivas sumando 2,3 puntos porcentuales a la variación anual.[5]

[5] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPI/bol-IPI-dic2024.pdf

Gráfico 4. Variación y contribución anual del Índice de Producción Industrial por actividades industriales
Total nacional
Diciembre (2024 / 2023)[Pr]

Clase	Descripción	Variación %	Contribución p.p.
T_IPI	**Total Índice de Producción Industrial**	**-0,3**	
0510	Extracción de hulla (carbón de piedra)	-15,0	-0,9
0600	Extracción de petróleo crudo y gas natural	-4,4	-0,6
2300	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	-7,2	-0,3
3600	Captación, tratamiento y distribución de agua	-4,2	-0,2
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	-7,8	-0,2
1700	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	-5,2	-0,1
1500	Curtido y recurtido de cueros y productos de cuero	-14,5	-0,1
2200	Fabricación de productos de caucho y de plástico	-2,0	-0,1
2900	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	-6,3	0,0
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	-2,3	0,0
1600	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera	-0,9	0,0
1400	Confección de prendas de vestir	-0,1	0,0
1900	Coquización, refinación de petróleo y mezcla de combustibles	0,4	0,0
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	2,9	0,0
3520	Distribución de combustibles gaseosos por tuberías	2,2	0,0
2000	Fabricación de sustancias y productos químicos	0,8	0,1
2400	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	3,5	0,1
3200	Otras industrias manufactureras	8,5	0,1
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	6,1	0,1
1300	Fabricación de productos textiles	10,1	0,1
1800	Actividades de impresión y de producción de copias	10,0	0,1
2500	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	9,2	0,1
3510	Generación, distribución y comercialización de energía eléctrica	1,5	0,2
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	38,0	0,2
1100	Elaboración de bebidas	2,2	0,2
1000	Elaboración de productos alimenticios	6,8	1,0

Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón- DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.
Pr: cifras preliminares.
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales.
Actualización de año base (de 2016 a 2018).

IV. TÉCNICO

Con base en lo anterior, el propósito de este proyecto es el de la “SUMINISTRO Y ENTREGA DE INSUMOS A LA OFICINA DE SALUD PUBLICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA EN EL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA”

ESPECIFICACIONES ESENCIALES:

Los suministros que serán requeridos por la entidad deben tener las siguientes especificaciones técnicas:

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA
1	Jeringas	3 ml con calibre de aguja de 23gx1 (Caja x 100 unidades)	Caja x100 und
2	Bolsas rojas para residuos biológicos peligrosos	Capacidad: 25 kg. De 40x55cm - material: polietileno de alta densidad, resistente a perforaciones y rupturas. -cierre hermético: para evitar cualquier riesgo de contaminación. Paquete por 100 Und	Paquete x100 und
3	Bolsas o sacos reutilizables:	Para el transporte de insumos de vacunación (carnets, jeringas, planillas). Las especificaciones de estas bolsas son: - material: tela resistente y lavable. - capacidad: al menos 5 kg. - cierre seguro: preferentemente con cremallera o velcro.	Unidad
4	Agujas vacutainer	21g x 100 und	Caja x 100 und
5	Alcohol antiséptico	Al 70% botella plástica caja x 12 botellas x 100ml	Caja x 12 botellas
6	Bolsa gris basura	Bolsa para Basura Verde 65 X 90 Calibre 1,6 Paquete X 100	Paquete X 100
7	Bolsa negra basura	Bolsa para Basura Verde 65 X 90 Calibre 1,6 Paquete X 100	Paquete X 100
8	Bolsa rojas	Bolsa para Basura Verde 65 X 90 Calibre 1,6 Paquete X 100	Paquete X 100
9	Bolsa verdes basura	Bolsa para Basura Verde 65 X 90 Calibre 1,6 Paquete X 100	Paquete X 100
10	Escobillones nasofaríngeos flexibles	De fibra de Nylon, con eje de plástico con “punta de rutura”, empacados de manera individual. Paquete por 100 Und	Paquete x 100 und
11	Guantes	**Guantes de látex con talco: Talla L caja x 100 unidades**	Caja x 100 und
12	Guantes	**Guantes de látex con talco: Talla m caja x 100 unidades**	Caja x 100 und
13	Guardianes de seguridad	1.5 litros - estándar	Unidad
14	Jeringas	De 2 cc caja x 100 und con fecha de caducidad larga	Caja x 100 und
15	Jeringas	De 5 cc caja x 100 und con fecha de caducidad larga	Caja x 100 und
16	Lancetas	Metálicas x 200 und	Caja x 200 und
17	Lancetas	Para glucosa x 100 und	Caja x 100 und
18	Medios de transporte viral con fecha de caducidad larga	Medio para la recolección y transportes par muestras químicas y virales, la caja viene por 75 unidades, son de polipropileno tapa rosca.	Caja x 75 und
19	Micro viales	Tapa rosca de 2.0 m- cajas de 500 unidades	Caja x500 und
20	Solución salina	Al 0.9% fecha de caducidad larga caja x 50	Caja x50 und

21	Tubos vacutainer tapa amarilla con gel	4ml x 100 und con fecha de caducidad larga	Caja x 100 und
22	Tubos vacutainer tapa lila	de 4 ml x100 und con fecha de caducidad larga	Caja x 100 und
23	Rollo toallas de papel	Limpieza de equipos y paquetes fríos del programa pai- papel desechable de limpieza (de un solo uso) papel de limpieza industrial blanco absorbente x 25 cm rollo x 400mt	Rollo x 400mt
24	Jabón liquido	jabón líquido sin aroma, multiusos (x galón)	Unidad x galón
25	Alcohol etanol absoluto	Botella 2.5lt	Unidad
26	Algodón	Rollo 450 gr	Rollo x 450gr
27	Alimentador artificial	Kit completo- el un kit que costa de: bandeja calentadora de agua, bomba, alimentador de vidrio y mangueras, se usa para alimentar insectos hematófagos en laboratorio como mosquitos y chontes, dimensiones 5cm(50mm) x 12 (120mm) material de vidrio.	Kit
28	Mascarilla para gases orgánicos e inorgánicos	Filtros intercambiables - mascarilla 3m media cara 6200+filtros 6003 v.	Unidad
29	Detergente	De Ph Neutro Biodegradable Libre de Fosfatos. De 5 litros.	Unidad x 5 litros
30	Gasa	Rollo 1 x 90 yardas - gasa aséptica hospitalaria tipo vii-usp. Hilaza de algodón 100% 1 x 90 yardas	Rollo x 90 yardas
31	Gradillas para viales	100 pocillos -10 gradillas para viales con capacidad para 100 tubos.	Unidad
32	Guantes de nitrilo	Cajas x 100, tallas S	Caja x 100 und
33	Guantes de nitrilo	Cajas x 100, tallas M	Caja x 100 und
34	Guantes de nitrilo	Cajas x 100, tallas L	Caja x 100 und
35	Pipetas de pasteur	pipeta de transferencia fabricada en Polietileno de alta densidad con marcas de graduación diseñada para realizar mediciones del laboratorio, - Bulbo pequeño - De -Estéril -No autoclavable -Resistente a químicos y temperaturas entre -50°C a -80°C	Caja x 500
36	Viales	Bolsa con 500 viales plástico común de 2.5ml tapa rosca	Unidad
37	Aspiradores manuales	Caucho y acrílico- Aspiradores bucales para mosquitos con manguera de látex y tubo curvo de acrílico. Con dos boquillas una para succión de 8 cm (80 mm) y otra para captura con malla fina para evitar el paso de insectos de 25 cm (250 mm) de longitud, Manguera de 70 cm (700 mm) de longitud.	Unidad
38	Tul sintético fino	Rollo por 5 metros - un rollo de tul fino y suave tipo velo de color blanco para colectar insectos	Rollo x 5 mts
39	Interiores de gavetas entomológicas	Cartón y material de soporte - caja guarda tipo cornell (paquete x 10 unidades). Dimensiones= 11cmx4.6cmx4cm	Paquete x 10 und

40	Resina epóxica x 1.5 kg el set	El set consta de un botella por 1 kg de resina y 500 gr de enduresedor- resina epóxica transparente para maderas y artesanías, el set consta de un botella por 1 kg de resina y 500 gr de endurecedor	Sets
41	Lona blanca de algodón	1,5 metro de ancho	1,5 x Metros
42	Bolsa resellarle con cierre hermético para 2 kg de peso	Rollos por 100 bolsas- con cierre hermético o resellables	Rollo x 100 bolsas
43	Beaker de vidrio schott duran	200 ml de volumen	Unidad
44	Gorros desechables	Gorro tipo oruga azul medico paquete x 50 unidades	paquete x 50 und
45	Guantes quirúrgicos estériles talla 8	Cajas de látex x 50 pares	Caja x 50 pares
46	Guantes quirúrgicos estériles talla 10	Cajas de látex x 50 pares	Caja x 50 pares
47	Guantes de examinación no estériles	Talla L	Caja x 50 pares
48	Reactivo de dpd para determinar cloro libre residual	Paquetes de 1.000 papeletas para los hach pocket colorimeter (especificación exacta)	Paquetes x 1.000 und
49	Rollos de gasa	Gasa aséptica hospitalaria tipo vii-usp. Hilaza de algodón 100% 1 x 90 yardas	Rollo x 90 yardas
50	Jeringas desechables	de 2ml con aguja 20gx1” por 100 und	Caja x 100 und
51	Bolsas (rojas)	De 50 kilos, de 60x 80 cm (x100)	Paquete x 100 und
52	Bolsas (verdes)	De 50 kilos, de 60x 80cm (x100)	Paquete x 100 und
53	Guardianes de seguridad	de 0.5lts estándar	Unidad

Las cantidades requeridas para cada ítem serán las que solicite el supervisor del contrato. El contratista entregará los elementos y pondrá a disposición la totalidad de estos y demás requerimientos solicitados, en los lugares y plazos requeridos por el supervisor para cada solicitud. Entendiéndose que los precios ofrecidos incluyen el transporte al sitio que disponga el supervisor del contrato

OBLIGACIONES GENERALES:

1. Cumplir con el objeto del contrato, desarrollando todas las actividades que hacen parte del mismo, según las directrices de la Administración Distrital.
2. Encontrarse al día en el pago de los aportes parafiscales durante la ejecución del contrato.
3. Desarrollar las actividades señaladas por el supervisor del contrato.
4. Designar un representante o ejecutivo de cuenta para efectos de facilitar y agilizar el manejo de la información con el Distrito.
5. Cumplir las obligaciones establecidas en la minuta estándar del contrato.
6. Suministrar los insumos requeridos por el supervisor del contrato de manera ágil y eficiente en un término máximo de veinticuatro (24) horas contadas a partir del recibo de la solicitud de suministro.
7. El contratista deberá reemplazar los productos defectuosos a la mayor brevedad posible. (Después de la entrega máximo 5 días Calendario)
8. Los productos suministrados deberán tener una fecha de vencimiento y/o caducidad como mínimo un (01) año contado a partir de la fecha de entrega a la Secretaria Distrital de Salud.

9. Garantizar la calidad de los servicios contratados y responder por ellos de conformidad con lo estipulado en el artículo 5o. numeral 4 de la Ley 80 de 1993.
10. Entregar los insumos objeto del contrato en las instalaciones de la Alcaldía de Barranquilla ubicadas en la Calle. 34 No. 43-31 o en el lugar requerido por el supervisor del contrato.
11. Entregar los elementos objeto del contrato debidamente empacados, embalados, en buen estado y presentación, sin manifestación de deterioro o fluidos externo.
12. Atender en forma inmediata los reclamos y sugerencias que sean formulados por la Administración Central a través del supervisor del contrato, siempre y cuando no acarreen incrementos en el valor del mismo.
13. Presentar un informe mensual o de acuerdo con la periodicidad requerida y a la terminación del contrato al Supervisor del mismo.
14. Constituir las pólizas pactadas en el contrato, en el plazo máximo de dos (02) días hábiles siguientes a la suscripción del documento contractual, so pena que se ejecuten las multas y sanciones estipuladas en el contrato, y/o cláusula penal conforme a lo establecido en el Decreto No. 0513 de agosto 4 de 2014.
15. Pagar los tributos que para tal efecto requiera la Ley 80 de 1993 y la normatividad Distrital, departamental y Nacional vigente dentro de los diez (10) días siguientes a la suscripción del contrato.
16. Encontrarse al día en el pago de los aportes parafiscales durante la ejecución del contrato. Acreditar el aporte al Sistema de Seguridad Social (Pensión y Salud), durante la ejecución del contrato. Si es Persona Jurídica debe adjuntar Certificación Firmada por el Representante Legal o revisor Fiscal en la que se especifique que la empresa cumplió con el pago de los aportes a Seguridad Social y Parafiscales. Si se trata de Personas Naturales independientes sin empleados a su cargo, deberán acreditar con los documentos que correspondan que se encuentran al día el pago de sus aportes al Sistema de Seguridad Social. La base de Liquidación para acreditar los pagos debe corresponder al 40% del valor del contrato. Para el efecto, EL CONTRATISTA, será el único responsable de contratar todo el personal que requiera para la ejecución del objeto contractual. En cualquier momento durante la ejecución o etapa de liquidación del contrato, deberá aportar las planillas de pago, cuando así se lo exija EL DISTRITO.
17. El Contratista deberá presentar dentro del término establecido en la legislación vigente y si se encuentra obligado a tenerlo, el Plan Estratégico de Seguridad Vial a la Autoridad de Tránsito, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 1503 de 2011, Decreto 1565 de 2014 y Resolución 1565 de 2014, expedida por el Ministerio de Transporte.
18. El contratista deberá mantener actualizados todos sus documentos en el Distrito, especialmente el RUT. En caso de algún cambio en su situación tributaria deberá presentar un nuevo RUT al área de cuentas de la Secretaria General y/o a la Oficina de Contabilidad de la Secretaria de Hacienda.
19. Considerando lo establecido en el artículo 615 del Estatuto Tributario y artículos 6 y 8 de la resolución 042 de 2020, si el contratista se encuentra obligado a realizar facturación electrónica, deberá presentar los documentos de cobro de conformidad a la normatividad previamente indicada.
20. Las demás obligaciones que por ley le corresponden.

V. REGULATORIOS

1. Ley 80 de 1993, por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.
2. Ley 1150 de 2007, por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
3. LEY 1480 DE 2011 Por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones.
4. Decreto 1082 de 2015, por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional.
5. Ley 2069 de 2020 por medio de la cual se impulsa el emprendimiento en Colombia.

6. Decreto 742 de 2021, por medio del cual se modifica el artículo 2.2.22.2.1. del Decreto 1083 de 2015, Único Reglamentario del Sector de Función Pública, con el fin de incorporar la política de Compras y Contratación Pública a las políticas de gestión y desempeño institucional.
7. Decreto 1860 de 2021, por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones.
8. El artículo 424 del Estatuto Tributario, modificado por el artículo 175 de la Ley 1819 de 2016.
9. Ley 715 de 2001 Por la cual se dictan normas orgánicas en materia de recursos y competencias de conformidad con los artículos 151, 288, 356 y 357 (Acto Legislativo 01 de 2001) de la Constitución Política y se dictan otras disposiciones para organizar la prestación de los servicios de educación y salud, entre otros.
10. 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.
11. Decreto 3518 de 2006 por el cual se crea y reglamenta el Sistema de Vigilancia en Salud Pública y se dictan otras disposiciones
12. Decreto 780 de 2016 Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Salud y Protección Social
13. Y demás que apliquen a la naturaleza del objeto contractual del presente proceso.

VI. ACUERDOS COMERCIALES

De conformidad con lo establecido en el "Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Proceso de Contratación", emitido por Colombia Compra Eficiente, Literal D, para los procesos de contratación directa y mínima cuantía, no se debe realizar este análisis.

VII EXPERIENCIA

Los proponentes deben cumplir con el requisito habilitante de experiencia, el cual se acreditará mediante: i) la presentación del formato 3 - experiencia de la invitación pública y ii) copia de alguno de los documentos válidos para acreditar la experiencia.

Los proponentes podrán acreditar experiencia proveniente de contratos celebrados con particulares o entidades estatales.

El Proponente deberá acreditar contratos cuyo objeto, obligaciones, alcance o condiciones correspondan a:

"VENTA Y/O SUMINISTRO DE INSUMOS DE SALUD"

RELACIÓN DE CONTRATOS FRENTE AL PRESUPUESTO OFICIAL

La verificación del número de contratos para acreditar la experiencia se realiza de la siguiente manera:

Número de contratos con los cuales el Proponente cumple la experiencia acreditada	Número de contratos en caso de MiPymes	Valor mínimo a certificar (como % del Presupuesto Oficial expresado en SMMLV)
1	Hasta 2	75%

Número de contratos con los cuales el Proponente cumple la experiencia acreditada	Número de contratos en caso de MiPymes	Valor mínimo a certificar (como % del Presupuesto Oficial expresado en SMMLV)
Hasta 2	Hasta 3	100%

En todo caso el proponente deberá allegar copia del contrato y certificado o acta de cumplimiento a satisfacción expedido por parte de la entidad contratante y/o acta de liquidación.

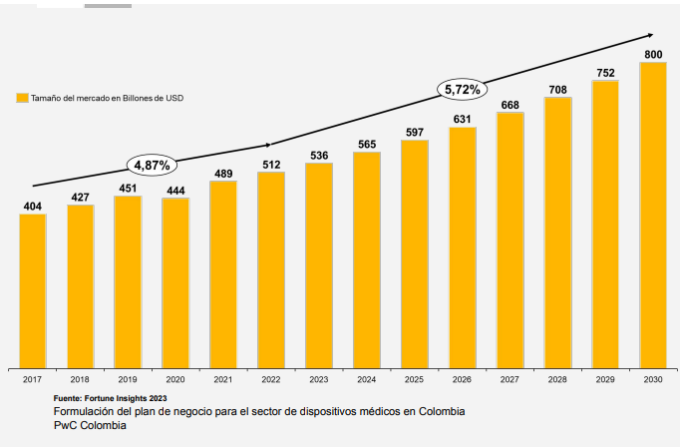
VII ESTUDIO DE LA OFERTA

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

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

Tamaño del Mercado Global (2017-2030)

El tamaño global del sector de dispositivos médicos es actualmente de $512,3 billones de USD y se proyecta un crecimiento anual compuesto (CAGR) de 5,72% para el periodo 2022-2030.

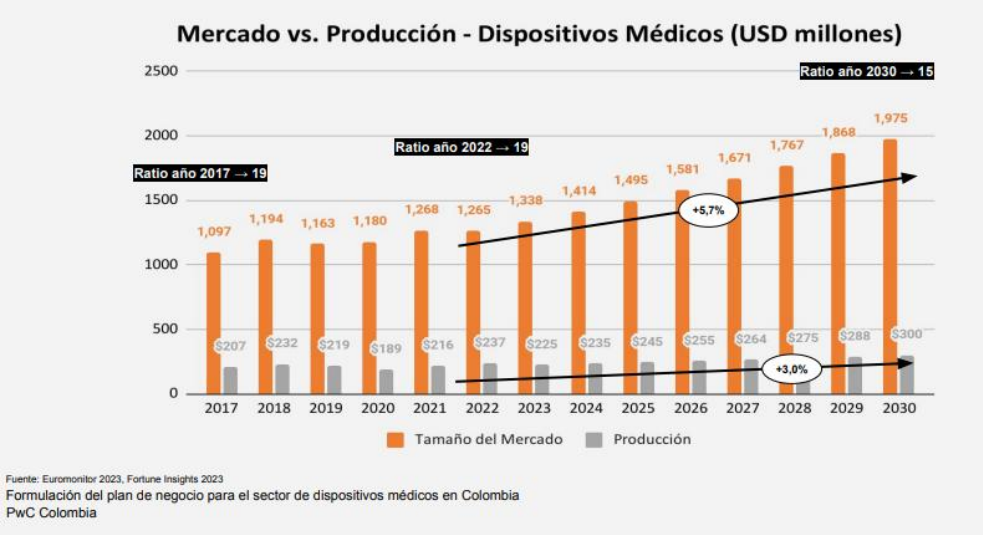


Fuente: Fortune Insights 2023
Formulación del plan de negocio para el sector de dispositivos médicos en Colombia
PwC Colombia

Los ingresos del mercado de dispositivos médicos para el 2022 es de $512,3 billones de USD mostrando un crecimiento compuesto continuo de 4,87% entre 2017-2022. Se proyecta un crecimiento del 5,72% para los años 2022-2030, se espera un crecimiento mayor frente al histórico.

Tamaño del Mercado vs. Producción - Colombia (2017-2030)

El tamaño del mercado crecerá (5,7%) en mayor proporción que la producción (3,0%) para el 2030. [6]



Fuente: Euromonitor 2023, Fortune Insights 2023
Formulación del plan de negocio para el sector de dispositivos médicos en Colombia
PwC Colombia

Colombia COMPRA EFICIENTE
Agencia Nacional de Contratación Pública

ANÁLISIS DE OFERTA

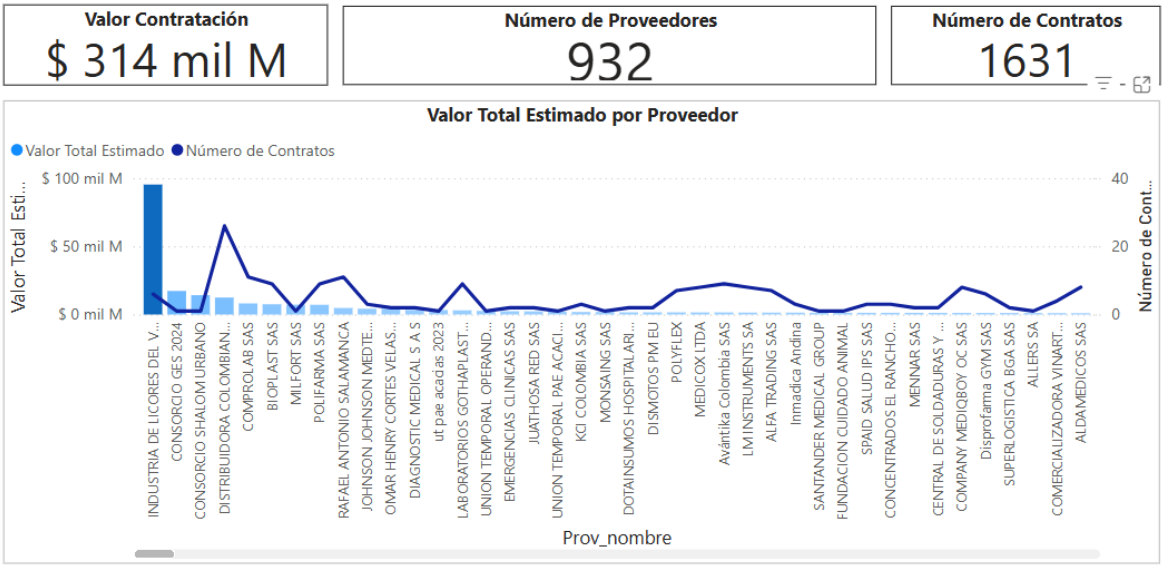
Fuente:https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMGY4MWZmZmUtNGJlYy00YTBlLTgzYmYtZGE2NGRkZDA1YTJlIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9CpageName=ReportSection17ad17361e56dd6a009c

De acuerdo con la información obtenida en la consulta realizada en el modelo de abastecimiento estratégico; ***Análisis de la Oferta y Demanda de Colombia Compra Eficiente***, frente a la búsqueda de empresas del sector cuyo objeto se relaciona con la adquisición de insumos con los siguientes códigos UNSPSC:

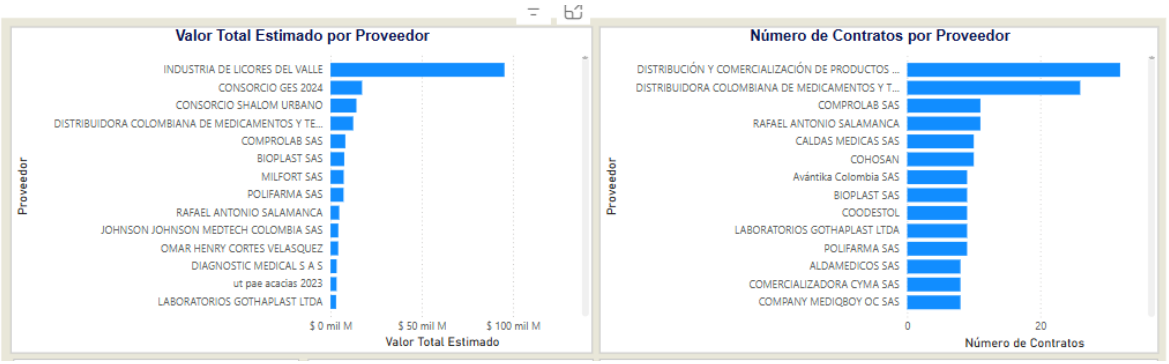
- 12352104
- 11121802
- 42142609
- 42132200
- 51101700
- 53131608
- 41121509
- 24111503

[6] https://www.spri.eus/es/internacionalizacion-comunicacion/el-sector-de-los-dispositivos-medicos-en-colombia/

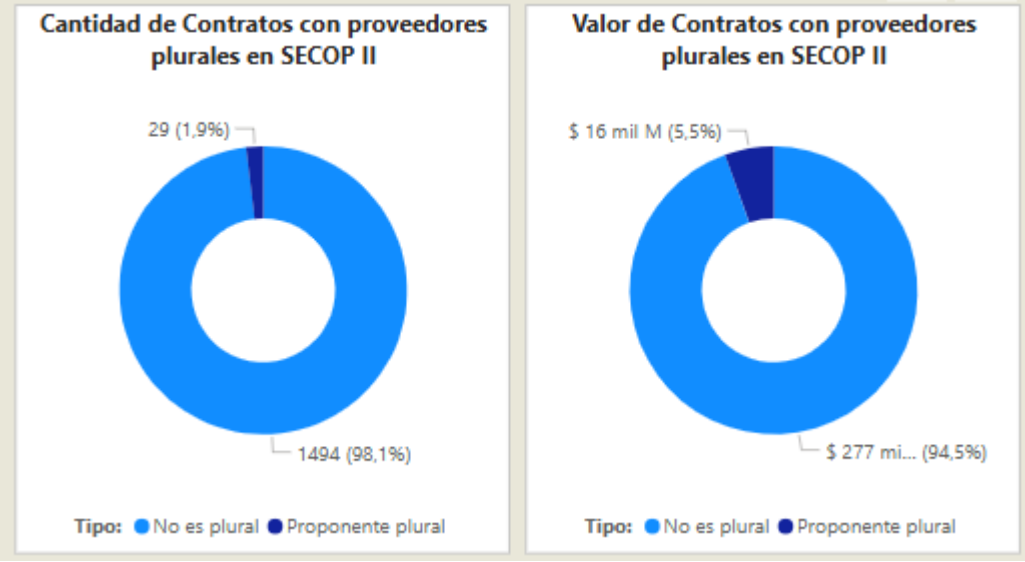
Se puede evidenciar que entre el 2023 y el 2025, se suscribieron **1.631 contratos** a nivel nacional por **valor de $314 mil Mill** donde participaron **932 contratistas**, los cuales se relacionan a continuación:



En cuanto al número de contratos por proveedores y el valor estimado por proveedor, se tiene el siguiente registro:

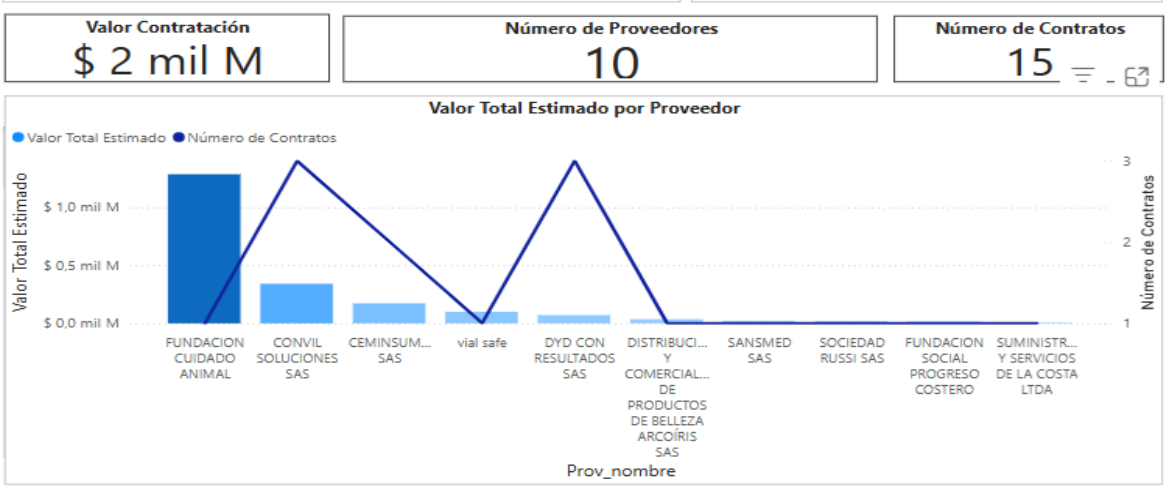


Es importante observar las gráficas a continuación, donde se evidencia una mayor participación de proveedores **no plurales** en SECOP II en cuanto a cantidad de contratos y valor de estos en el cual se registran **1.494 contratos** cuyos valores corresponden a la suma de **$277 mil Millones** aproximadamente. En el mismo sentido, y habiendo consultado el histórico de contratación en la plataforma SECOP II, la Modalidad de Contratación para este tipo de procesos es variada, donde se registra en primer lugar la modalidad la escogencia de proveedores con **régimen especial**, seguida de la **licitación publica** y la **subasta inversa.**

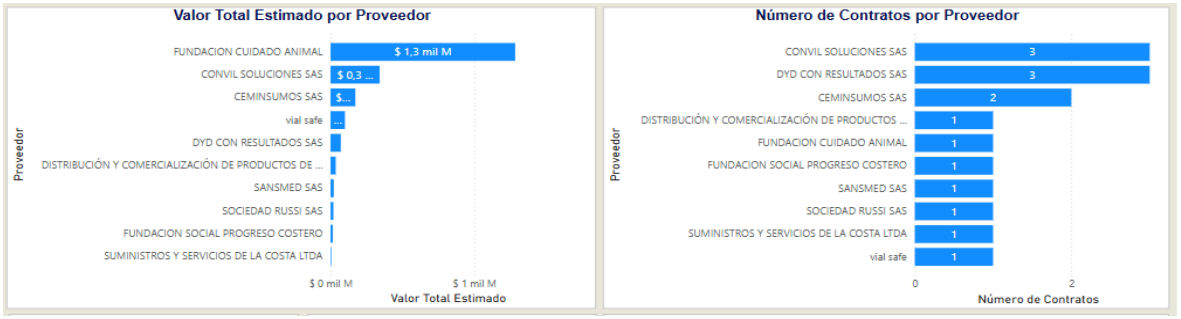




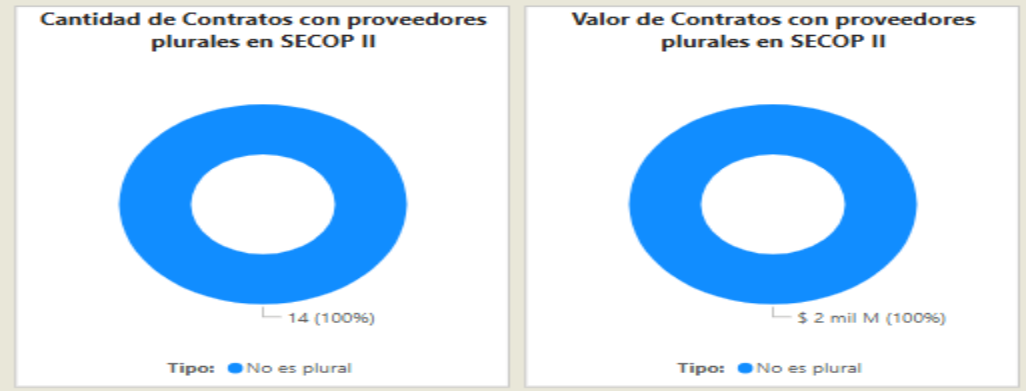
En cuanto al registro de la oferta en el Departamento del Atlántico frente a los códigos mencionados, se registra para el mismo rango de fechas la suscripción de **15 contratos** a nivel nacional por **valor de $2 mil Mill** donde participaron **10 contratistas**, los cuales se relacionan a continuación:



En cuanto al número de contratos por proveedores y el valor estimado por proveedor, se tiene el siguiente registro:



Es importante observar las gráficas a continuación, donde se evidencia la participación de proveedores **no plurales**. En el mismo sentido, y habiendo consultado el histórico de contratación en la plataforma SECOP II, la Modalidad de Contratación para este tipo de procesos es variada, donde se registra en primer lugar la modalidad la escogencia de proveedores con la modalidad de **contratación directa**, seguida de la **mínima cuantía.**





VIII ESTUDIO DE LA DEMANDA

Colombia COMPRA EFICIENTE
Agencia Nacional de Contratación Pública

ANÁLISIS DE DEMANDA

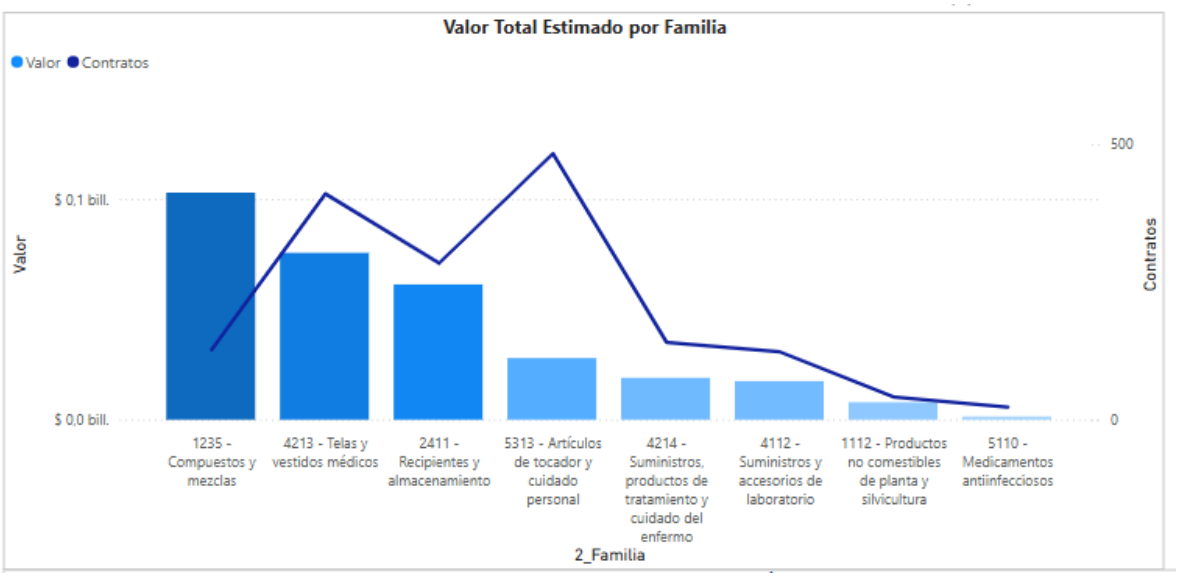
Fuente:

https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiOTNjY2MyZmUtZWE1My00NmY4LWJiMDctNjE4NTA0OTFkZGQyIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9

Una vez consultadas las distintas entidades a nivel nacional dentro de las cuales se ejecutaron contratos cuyos Códigos de Naciones Unidas **(UNSPSC)** se evidencia lo siguiente:

- 12352104
- 11121802
- 42142609
- 42132200
- 51101700
- 53131608
- 41121509
- 24111503

Entre las vigencias 2023 al 2025 se tiene el comportamiento de los códigos:



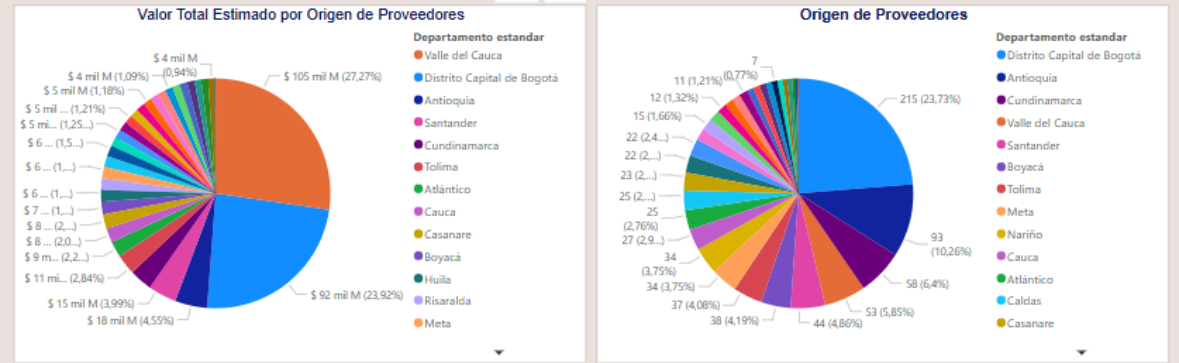
Comportamiento Contratación por bienes de UNSPSC En cuanto a los códigos de clasificación UNSPSC, de acuerdo a lo contratado para poder generar mayor pluralidad en las ofertas que puedan presentar los posibles proveedores, se observa que la clasificación de bienes **correspondientes a este estudio** guarda la participación por vigencia registrada en la plataforma:

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

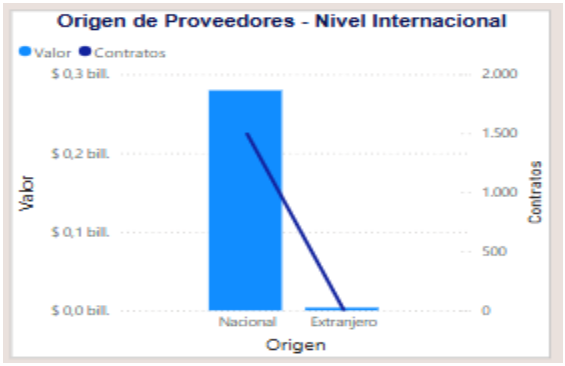
Año	2023			2024			2025		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Par
1235 - Compuestos y mezclas	66	$ 52.855.521.802	16,84%	61	$ 50.172.308.761	15,98%			
4213 - Telas y vestidos médicos	218	$ 45.424.341.508	14,47%	188	$ 29.732.890.005	9,47%	4	$ 562.983.180	
2411 - Recipientes y almacenamiento	135	$ 26.487.619.650	8,44%	144	$ 34.678.907.563	11,05%	5	$ 205.691.754	
5313 - Artículos de tocador y cuidado personal	245	$ 15.948.863.911	5,08%	237	$ 12.000.502.765	3,82%	1	$ 640.000	
4214 - Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo	96	$ 6.982.627.969	2,22%	42	$ 11.709.611.904	3,73%	2	$ 315.508.000	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	71	$ 9.160.205.201	2,92%	47	$ 6.681.107.122	2,13%	5	$ 1.694.000.000	
1112 - Productos no comestibles de planta y silvicultura	19	$ 6.608.125.994	2,10%	21	$ 820.947.950	0,26%	1	$ 500.000.000	
5110 - Medicamentos antiinfecciosos	17	$ 888.424.481	0,28%	6	$ 509.939.183	0,16%			
Total	867	$ 164.355.730.516	52,35%	746	$ 146.306.215.253	46,60%	18	$ 3.278.822.934	

Año	2024		2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
1235 - Compuestos y mezclas	$ 50.172.308.761	15,98%				127	$ 103.027.830.563	32,82%
4213 - Telas y vestidos médicos	$ 29.732.890.005	9,47%	4	$ 562.983.180	0,18%	410	$ 75.720.214.693	24,12%
2411 - Recipientes y almacenamiento	$ 34.678.907.563	11,05%	5	$ 205.691.754	0,07%	284	$ 61.372.218.967	19,55%
5313 - Artículos de tocador y cuidado personal	$ 12.000.502.765	3,82%	1	$ 640.000	0,00%	483	$ 27.950.006.676	8,90%
4214 - Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo	$ 11.709.611.904	3,73%	2	$ 315.508.000	0,10%	140	$ 19.007.747.873	6,05%
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	$ 6.681.107.122	2,13%	5	$ 1.694.000.000	0,54%	123	$ 17.535.312.323	5,59%
1112 - Productos no comestibles de planta y silvicultura	$ 820.947.950	0,26%	1	$ 500.000.000	0,16%	41	$ 7.929.073.944	2,53%
5110 - Medicamentos antiinfecciosos	$ 509.939.183	0,16%				23	$ 1.398.363.664	0,45%
Total	$ 146.306.215.253	46,60%	18	$ 3.278.822.934	1,04%	1631	$ 313.940.768.703	100,00%

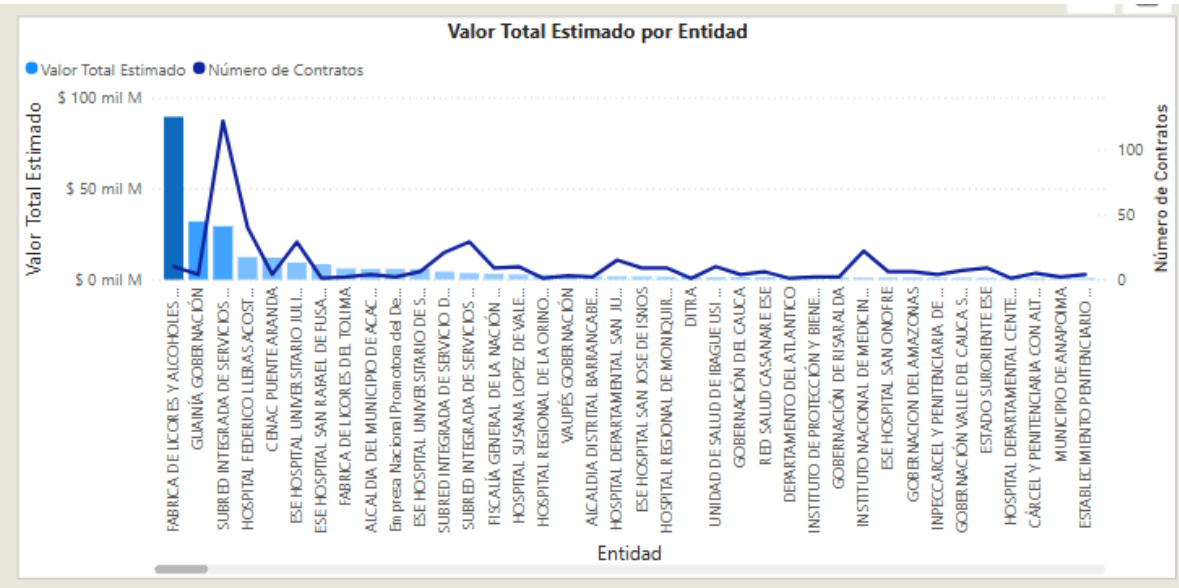
Adicionalmente, podemos visualizar que, en el **Distrito Capital de Bogotá**, con un **23.73%** se concentran la mayoría de los proveedores registrados y en el **Valle del Cauca**, con un **27.27%** se registra los mayores valores con una cifra de **$105 mil M**. aproximadamente.



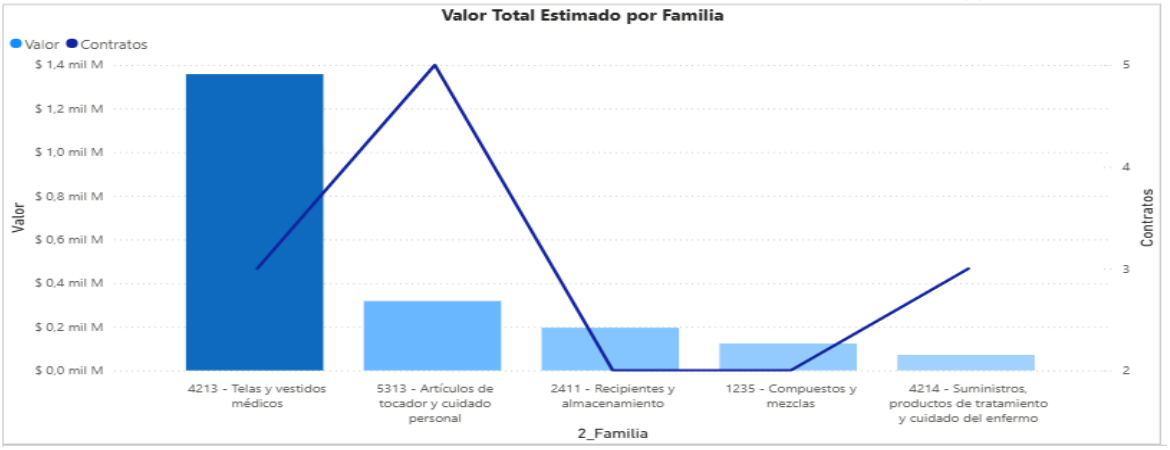
Respecto a la gráfica descrita a continuación ***"Origen de Proveedores-Nivel Internacional"*** podemos observar que la mayoría son contratistas nacionales



Frente a la demanda de las entidades a nivel nacional, se tiene el siguiente registro



En cuanto al registro de la demanda en el Departamento del Atlántico, Entre las vigencias 2023 al 2025 se tiene el comportamiento de los códigos:

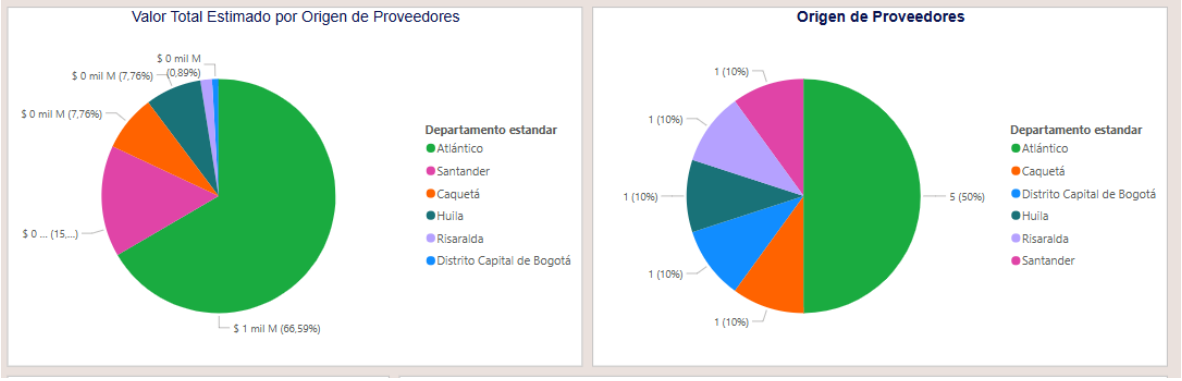


Comportamiento Contratación por bienes de UNSPSC En cuanto a los códigos de clasificación UNSPSC, de acuerdo a lo contratado para poder generar mayor pluralidad en las ofertas que puedan presentar los posibles proveedores, se observa que la clasificación de bienes **correspondientes a este estudio** guarda la participación por vigencia registrada en la plataforma:

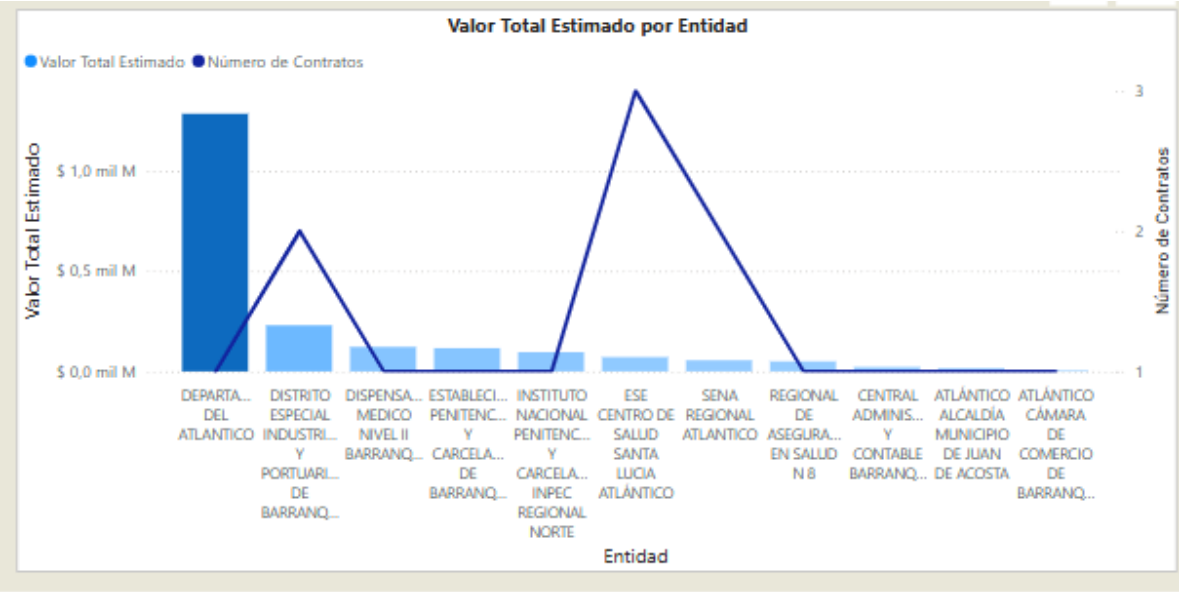
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			2024			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	ntratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4213 - Telas y vestidos médicos	2	$ 1.335.200.000	64,61%	1	$ 22.473.389	1,09%	3	$ 1.357.673.389	65,70%
5313 - Artículos de tocador y cuidado personal	1	$ 116.000.000	5,61%	4	$ 201.913.311	9,77%	5	$ 317.913.311	15,38%
2411 - Recipientes y almacenamiento	1	$ 100.000.000	4,84%	1	$ 96.000.000	4,65%	2	$ 196.000.000	9,48%
1235 - Compuestos y mezclas	1	$ 122.500.000	5,93%	1	$ 1.189.200	0,06%	2	$ 123.689.200	5,99%
4214 - Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo	3	$ 71.295.580	3,45%				3	$ 71.295.580	3,45%
Total	**8**	**$ 1.744.995.580**	**84,44%**	**7**	**$ 321.575.900**	**15,56%**	**15**	**$ 2.066.571.480**	**100,00%**

Adicionalmente, podemos visualizar que, en el **Departamento del Atlántico**, con un **50%** se concentran la mayoría de los proveedores registrados y se registra los mayores valores con una cifra de **$1 mil M**. aproximadamente.



Frente a la demanda de las entidades en el departamento del Atlántico, se tiene el siguiente registro:



CONSULTA DE HISTORICOS

A continuación, se presenta información referente a contratos similares al objeto del presente análisis correspondiente a años anteriores en el Distrito Especial Industrial y Portuario de Barranquilla:

Año	Numero de proceso	Modalidad	Entidad	Objeto	Cuantía
2024	PN RASES No. 2 MIC 074 2024	MÍNIMA CUANTÍA	RASES - HUILA No.2	SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS E INSUMOS PARA MONITOREO DE GLUCOSA EN CUMPLIMIENTO A FALLOS DE TUTELA Y/O APROBADOS POR EL EQUIPO INTERDISCIPLINARIO DE PROFESIONALES DE SALUD-EIPS. PARA PACIENTES DIABETICOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL DE LA REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No. 2	$12.000.000
2024	CM-CDB-025-2024	MÍNIMA CUANTÍA	SENA REGIONAL CORDOBA	COMPRAR LOS INSUMOS MEDICOS PARA LOS CONSULTORIOS DEL SERVICIO MEDICO ASISTENCIAL DE LA DIRECCION DEL SENA REGIONAL CORDOBA	$ 10.275.740
2024	PN UPRES DESAN SA SI 004 2024	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	UPRES SANTANDER	SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS, PARA LA ATENCIÓN DE LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL UNIDAD PRESTADORA DE SALUD SANTANDER	$210.000.000

2023	PN UPRES DESAN SA SI 002 2023	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	UPRES SANTANDER	SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS, PARA LA ATENCIÓN DE LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL UNIDAD PRESTADORA DE SALUD SANTANDER	$ 617.568.643
2022	IMC-034-2022	MÍNIMA CUANTÍA	DISTRITO ESPECIAL INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA	SUMINISTRO Y ENTREGA DE INSUMOS PARA LOS PROGRAMAS DE ETV Y EL PROCESO DE VACUNACIÓN CANINA EN EL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA	$ 69.994.550
2022	SA-005-2022	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA	DISTRITO ESPECIAL INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA	EL SUMINISTRO DE INSUMOS DE LABORATORIO DE GENETICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR PARA PROCESAMIENTO DE MUESTRAS PCR PARA DETECCION DE SARS-COV 2 EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	$224.706.000
2021	SACARDIQUE006-2021	SELECCIÓN ABREVIADA	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE	PRUEBAS COVID-19	$ 98.000.000
2021	FFDS-SASI007-2021	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE PRIMERS, MARCADORES DE PESO, SÍNTESIS DE SONDAS Y DEMÁS INSUMOS PARA REALIZAR PRUEBAS COVID - 19 Y DEMÁS EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA POR BIOLOGÍA MOLECULAR (PRESENTA	$1.067.599.224
2021	SA-029-2021	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA	DISTRITO ESPECIAL INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA	SUMINISTRO Y ENTREGA DE INSUMOS PARA LOS PROGRAMAS DE ETV, ALIMENTOS Y BEBIDAS ALCOHÓLICAS Y EL PROCESO DE VACUNACIÓN CANINA EN EL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA	$ 119.608.216
2021	1.220.02-12.17-527-2021	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA	GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA - SECRETARIA DE SALUD	ADQUISICIÓN REACTIVOS, MEDIOS DE CULTIVO, INSUMOS, MATERIALES Y/O ELEMENTOS DE LABORATORIO	$ 575.623.283
2021	CAS-SS-SA-002- 2021	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	DEPARTAMENTO DEL CASANARE	ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ÁREA DE BIOLOGÍA MOLECULAR DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE	$ 60.000.000

IX ANALISIS ECONOMICO

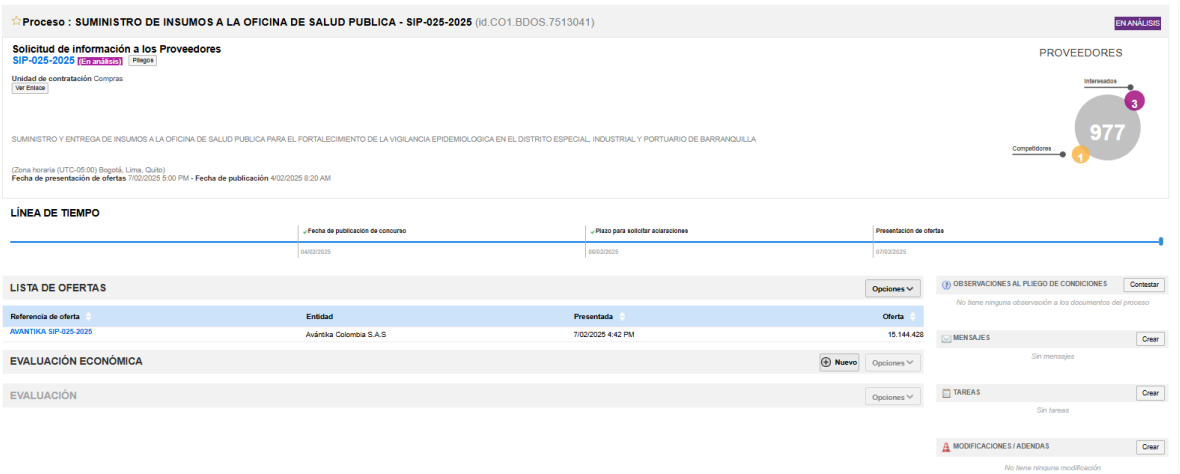
Este análisis nos permite establecer las empresas relacionadas con el sector, la oferta y demanda relacionada con objetos similares, las condiciones del mercado en general y el valor promedio de las actividades que

conforman el futuro contrato cuyo objeto es la "**SUMINISTRO Y ENTREGA DE INSUMOS A LA OFICINA DE SALUD PUBLICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA EN EL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA**".

CONCLUSIONES

Este análisis nos permite establecer el presupuesto oficial para esta contratación y los posibles proponentes a participar. A continuación, se detalla las conclusiones del proceso:

- Se realizó inicialmente invitación a Cotizar en Plataforma de SECOP II, con el número de registro **SIP-025-2025**, en el cual se anexaron las especificaciones recibidas de parte de la dependencia solicitante, igualmente realiza invitación a través del correo institucional:



- La Invitación a fue atendida por las empresas: **AVANTIKA SAS, IMPORMERCK COLOMBIA COLMERCK SAS, SBP INGENIERIA SAS, DESARROLLO TECNICO INDUSTRIAL SAS**, las cuales a través del correo enviaron sus cotizaciones.
- El presupuesto Oficial es de **CIENTO CUARENTA Y DOS MILLONES DE PESOS M.L ($142.000.000), incluido el IVA** y todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato, y se ejecutara conforme al requerimiento del supervisor a monto agotable, ya que está orientado a satisfacer las necesidades que surjan durante la ejecución de este, es por ello que el contrato se adjudicará por el valor total del presupuesto disponible.
- De acuerdo con el análisis realizado a las cotizaciones recibidas, se realiza análisis estadístico para establecer los precios mínimos y máximos aceptables, una vez aplicado el método de la desviación estándar, se eliminan aquellos ítems que están por fuera de los valores mínimos y máximos aceptables así mismo, se marcan aquellos ítems que no fueron cotizados:

Proveedores	**AVANTIKA SAS**	**IMPORMERCK COLOMBIA COLMERCK SAS**
Ítems por fuera de los mínimos y máximos aceptables	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 47, 48, 49, 50	2, 3, 4, 5, 10, 11, 12, 13, 14, 17 18, 26, 27, 32, 33, 34, 35, 41, 42, 43, 45, 46, 51, 52, 53

- Que, con el análisis estadístico realizado con respecto a las cotizaciones recibidas, se procedió a establecer los precios unitarios promedios IVA incluido de cada uno de los ítems, el cual se anexa al presente estudio. Que la sumatoria de todos los valores unitarios promedios corresponde a NUEVE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE NOVECIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($9.779.910,00) el cual será el valor límite para presentación de oferta.

El futuro contrato tendrá un plazo de ejecución hasta el 30 de junio del 2025, contados a partir de la fecha de inicio de mismo, una vez se cumplan los requisitos de perfeccionamiento y ejecución dispuestos en el artículo 41 de la ley 80 de 1993

Teniendo en cuenta la obligatoriedad según El Decreto 1082 de 2015 y Circular-Externa-004-de- 2021-1 que determina el uso de los Acuerdos Marco de Precios, se tornaría obligatorio para todas las entidades sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, por tanto, se debe realizar un análisis de su aplicabilidad en los procesos de selección, pero, teniendo en cuanta que el presupuesto oficial para el presente proceso, no supera el 10% del presupuesto de la menor cuantía, y conforme a lo establecido en el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 la mínima cuantía aplica para la contratación cuyo valor no exceda el 10 por ciento de la menor cuantía de la entidad estatal independientemente de su objeto, por tal motivo, la modalidad aplicable, teniendo en cuenta el presupuesto oficial, corresponde a la MÍNIMA CUANTÍA

Se anexan:
- Anexo Análisis de precios Excel
- Valores promedios
- Cotizaciones

Para constancia se firma en el mes de febrero de 2025

Código Asignado:

JENNIFER PAOLA IBARRA CORREA
Profesional Universitario
Secretaría General del Distrito

INSUMOS DE SALUD PUBLICA																
OBJETO:	SUMINISTRO Y ENTREGA DE INSUMOS A LA OFICINA DE SALUD PUBLICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA EN EL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA															
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	AVÁNTIKA Lab & Process			COLMERCK			SBP INGENIERIA SAS			DESARROLLO TÉCNICO INDUSTRIAL S.A.S.			
				VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	Jeringas	Caja x100 und	1		$ 0,00	$ 0,00	$ 26.100,00	$ 4.959,00	$ 31.059,00	$ 40.020,00	$ 7.603,80	$ 47.623,80	$ 41.470,00	$ 7.879,30	$ 49.349,30	$ 42.677,37
2	Bolsas rojas para residuos biológicos peligrosos	Paquete x100 und	1	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 56.580,00	$ 10.750,20	$ 67.330,20	$ 58.630,00	$ 11.139,70	$ 69.769,70	$ 45.699,97
3	Bolsas o sacos reutilizables:	Unidad	1	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 12.420,00	$ 2.359,80	$ 14.779,80	$ 12.870,00	$ 2.445,30	$ 15.315,30	$ 10.031,70
4	Agujas vacutainer	Caja x 100 und	1	$ 101.400,00	$ 19.266,00	$ 120.666,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 96.600,00	$ 18.354,00	$ 114.954,00	$ 100.100,00	$ 19.019,00	$ 119.119,00	$ 118.246,33
5	Alcohol antiséptico	Caja x 12 botellas	1		$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 103.500,00	$ 19.665,00	$ 123.165,00	$ 107.250,00	$ 20.377,50	$ 127.627,50	$ 125.396,25
6	Bolsa gris basura	Paquete X 100	1		$ 0,00	$ 0,00	$ 121.000,00	$ 22.990,00	$ 143.990,00	$ 95.220,00	$ 18.091,80	$ 113.311,80	$ 98.670,00	$ 18.747,30	$ 117.417,30	$ 124.906,37
7	Bolsa negra basura	Paquete X 100	1		$ 0,00	$ 0,00	$ 101.500,00	$ 19.285,00	$ 120.785,00	$ 95.220,00	$ 18.091,80	$ 113.311,80	$ 98.670,00	$ 18.747,30	$ 117.417,30	$ 117.171,37
8	Bolsa rojas	Paquete X 100	1		$ 0,00	$ 0,00	$ 121.000,00	$ 22.990,00	$ 143.990,00	$ 95.220,00	$ 18.091,80	$ 113.311,80	$ 98.670,00	$ 18.747,30	$ 117.417,30	$ 124.906,37
9	Bolsa verdes basura	Paquete X 100	1		$ 0,00	$ 0,00	$ 109.800,00	$ 20.862,00	$ 130.662,00	$ 95.220,00	$ 18.091,80	$ 113.311,80	$ 98.670,00	$ 18.747,30	$ 117.417,30	$ 120.463,70
10	Escobillones nasofaríngeos flexibles	Paquete x 100 und	1		$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 317.400,00	$ 60.306,00	$ 377.706,00	$ 328.900,00	$ 62.491,00	$ 391.391,00	$ 384.548,50
11	Guantes	Caja x 100 und	1	$ 27.900,00	$ 5.301,00	$ 33.201,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 34.500,00	$ 6.555,00	$ 41.055,00	$ 35.750,00	$ 6.792,50	$ 42.542,50	$ 38.932,83
12	Guantes	Caja x 100 und	1	$ 24.900,00	$ 4.731,00	$ 29.631,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 34.500,00	$ 6.555,00	$ 41.055,00	$ 35.750,00	$ 6.792,50	$ 42.542,50	$ 37.742,83
13	Guardianes de seguridad	Unidad	1	$ 9.400,00	$ 1.786,00	$ 11.186,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 9.660,00	$ 1.835,40	$ 11.495,40	$ 10.010,00	$ 1.901,90	$ 11.911,90	$ 11.531,10
14	Jeringas	Caja x 100 und	1		$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 52.440,00	$ 9.963,60	$ 62.403,60	$ 54.340,00	$ 10.324,60	$ 64.664,60	$ 63.534,10
15	Jeringas	Caja x 100 und	1		$ 0,00	$ 0,00	$ 28.400,00	$ 5.396,00	$ 33.796,00	$ 38.640,00	$ 7.341,60	$ 45.981,60	$ 40.040,00	$ 7.607,60	$ 47.647,60	$ 42.475,07
16	Lancetas	Caja x 200 und	1		$ 0,00	$ 0,00	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00	$ 62.100,00	$ 11.799,00	$ 73.899,00	$ 64.350,00	$ 12.226,50	$ 76.576,50	$ 77.925,17
17	Lancetas	Caja x 100 und	1	$ 19.300,00	$ 3.667,00	$ 22.967,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 15.180,00	$ 2.884,20	$ 18.064,20	$ 15.730,00	$ 2.988,70	$ 18.718,70	$ 19.916,63
18	Medios de transporte viral con fecha de caducidad larga	Caja x 75 und	1	$ 735.000,00	$ 139.650,00	$ 874.650,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 759.000,00	$ 144.210,00	$ 903.210,00	$ 786.500,00	$ 149.435,00	$ 935.935,00	$ 904.598,33
19	Micro viales	Caja x500 und	1		$ 0,00	$ 0,00	$ 446.500,00	$ 84.835,00	$ 531.335,00	$ 372.600,00	$ 70.794,00	$ 443.394,00	$ 386.100,00	$ 73.359,00	$ 459.459,00	$ 478.062,67
20	Solución salina	Caja x50 und	1		$ 0,00	$ 0,00	$ 235.500,00	$ 0,00	$ 235.500,00	$ 207.000,00	$ 39.330,00	$ 246.330,00	$ 214.500,00	$ 40.755,00	$ 255.255,00	$ 260.610,00
21	Tubos vacutainer tapa amarilla con gel	Caja x 100 und	1	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 102.500,00	$ 19.475,00	$ 121.975,00	$ 107.640,00	$ 20.451,60	$ 128.091,60	$ 111.540,00	$ 21.192,60	$ 132.732,60	$ 95.699,80
22	Tubos vacutainer tapa lila	Caja x 100 und	1	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 101.200,00	$ 19.228,00	$ 120.428,00	$ 89.700,00	$ 17.043,00	$ 106.743,00	$ 92.950,00	$ 17.660,50	$ 110.610,50	$ 84.445,38
23	Rollo toallas de papel	Rollo x 400mt	1		$ 0,00	$ 0,00	$ 142.017,00	$ 26.983,23	$ 169.000,23	$ 117.300,00	$ 22.287,00	$ 139.587,00	$ 121.550,00	$ 23.094,50	$ 144.644,50	$ 151.077,24
24	Jabón liquido	Unidad x galón	1	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 57.500,00	$ 10.925,00	$ 68.425,00	$ 110.400,00	$ 20.976,00	$ 131.376,00	$ 114.400,00	$ 21.736,00	$ 136.136,00	$ 83.984,25
25	Alcohol etanol absoluto	Unidad	1		$ 0,00	$ 0,00	$ 203.333,00	$ 38.633,27	$ 241.966,27	$ 220.800,00	$ 41.952,00	$ 262.752,00	$ 228.800,00	$ 43.472,00	$ 272.272,00	$ 258.996,76

INSUMOS DE SALUD PUBLICA																
OBJETO:		SUMINISTRO Y ENTREGA DE INSUMOS A LA OFICINA DE SALUD PUBLICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA EN EL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA													
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	AVANTIKA Lab & Process			COLMERCK			SBP INGENIERIA SAS			DESARROLLO TÉCNICO INDUSTRIAL S.A.S.			
				VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
26	Algodón	Rollo x 450gr	1		$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 34.500,00	$ 6.555,00	$ 41.055,00	$ 35.750,00	$ 6.792,50	$ 42.542,50	$ 41.798,75
27	Alimentador artificial	Kit	1	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 234.600,00	$ 44.574,00	$ 279.174,00	$ 243.100,00	$ 46.189,00	$ 289.289,00	$ 189.487,67
28	Mascarilla para gases orgánicos e inorgánicos	Unidad	1		$ 0,00	$ 0,00	$ 198.760,00	$ 37.764,40	$ 236.524,40	$ 165.600,00	$ 31.464,00	$ 197.064,00	$ 171.600,00	$ 32.604,00	$ 204.204,00	$ 212.597,47
29	Detergente	Unidad x 5 litros	1		$ 0,00	$ 0,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	$ 138.000,00	$ 26.220,00	$ 164.220,00	$ 143.000,00	$ 27.170,00	$ 170.170,00	$ 170.963,33
30	Gasa	Rollo x 90 yardas	1		$ 0,00	$ 0,00	$ 98.000,00	$ 18.620,00	$ 116.620,00	$ 89.700,00	$ 17.043,00	$ 106.743,00	$ 92.950,00	$ 17.660,50	$ 110.610,50	$ 111.324,50
31	Gradillas para viales	Unidad	1		$ 0,00	$ 0,00	$ 183.340,00	$ 34.834,60	$ 218.174,60	$ 103.500,00	$ 19.665,00	$ 123.165,00	$ 107.250,00	$ 20.377,50	$ 127.627,50	$ 156.322,37
32	Guantes de nitrilo	Caja x 100 und	1	$ 30.900,00	$ 5.871,00	$ 36.771,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 44.160,00	$ 8.390,40	$ 52.550,40	$ 45.760,00	$ 8.694,40	$ 54.454,40	$ 47.925,27
33	Guantes de nitrilo	Caja x 100 und	1	$ 30.900,00	$ 5.871,00	$ 36.771,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 44.160,00	$ 8.390,40	$ 52.550,40	$ 45.760,00	$ 8.694,40	$ 54.454,40	$ 47.925,27
34	Guantes de nitrilo	Caja x 100 und	1	$ 31.000,00	$ 5.890,00	$ 36.890,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 44.160,00	$ 8.390,40	$ 52.550,40	$ 45.760,00	$ 8.694,40	$ 54.454,40	$ 47.964,93
35	Pipetas de pasteur	Caja x 500	1		$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 276.000,00	$ 52.440,00	$ 328.440,00	$ 286.000,00	$ 54.340,00	$ 340.340,00	$ 334.390,00
36	Viales	Unidad	1	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.795,00	$ 1.101,05	$ 6.896,05	$ 193.200,00	$ 36.708,00	$ 229.908,00	$ 200.200,00	$ 38.038,00	$ 238.238,00	$ 118.760,51
37	Aspiradores manuales	Unidad	1	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 141.667,00	$ 26.916,73	$ 168.583,73	$ 200.100,00	$ 38.019,00	$ 238.119,00	$ 207.350,00	$ 39.396,50	$ 246.746,50	$ 163.362,31
38	Tul sintético fino	Rollo x 5 mts	1	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 36.670,00	$ 6.967,30	$ 43.637,30	$ 55.200,00	$ 10.488,00	$ 65.688,00	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 68.068,00	$ 44.348,33
39	Interiores de gavetas entomológicas	Paquete x 10 und	1		$ 0,00	$ 0,00	$ 83.340,00	$ 15.834,60	$ 99.174,60	$ 103.500,00	$ 19.665,00	$ 123.165,00	$ 107.250,00	$ 20.377,50	$ 127.627,50	$ 116.655,70
40	Resina epóxica x 1.5 kg el set	Sets	1	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 175.070,00	$ 33.263,30	$ 208.333,30	$ 345.000,00	$ 65.550,00	$ 410.550,00	$ 357.500,00	$ 67.925,00	$ 425.425,00	$ 261.077,08
41	Lona blanca de algodón	1,5 x Metros	1	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 41.400,00	$ 7.866,00	$ 49.266,00	$ 42.900,00	$ 8.151,00	$ 51.051,00	$ 33.439,00
42	Bolsa resellarle con cierre hermético para 2 kg de peso	Rollo x 100 bolsas	1	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 55.200,00	$ 10.488,00	$ 65.688,00	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 68.068,00	$ 44.585,33
43	Beaker de vidrio schott duran	Unidad	1		$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 22.080,00	$ 4.195,20	$ 26.275,20	$ 22.880,00	$ 4.347,20	$ 27.227,20	$ 26.751,20
44	Gorros desechables	paquete x 50 und	1	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.850,00	$ 1.111,50	$ 6.961,50	$ 12.420,00	$ 2.359,80	$ 14.779,80	$ 12.870,00	$ 2.445,30	$ 15.315,30	$ 9.264,15
45	Guantes quirúrgicos estériles talla 8	Caja x 50 pares	1	$ 145.000,00	$ 27.550,00	$ 172.550,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 138.000,00	$ 26.220,00	$ 164.220,00	$ 143.000,00	$ 27.170,00	$ 170.170,00	$ 168.980,00
46	Guantes quirúrgicos estériles talla 10	Caja x 50 pares	1	$ 145.000,00	$ 27.550,00	$ 172.550,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 138.000,00	$ 26.220,00	$ 164.220,00	$ 143.000,00	$ 27.170,00	$ 170.170,00	$ 168.980,00
47	Guantes de examinación no estériles	Caja x 50 pares	1	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 21.700,00	$ 4.123,00	$ 25.823,00	$ 48.300,00	$ 9.177,00	$ 57.477,00	$ 50.050,00	$ 9.509,50	$ 59.559,50	$ 35.714,88
48	Reactivo de dpd para determinar cloro libre residual	Paquetes x 1.000 und	1		$ 0,00	$ 0,00	$ 2.216.500,00	$ 421.135,00	$ 2.637.635,00	$ 2.760.000,00	$ 524.400,00	$ 3.284.400,00	$ 2.860.000,00	$ 543.400,00	$ 3.403.400,00	$ 3.108.478,33
49	Rollos de gasa	Rollo x 90 yardas	1		$ 0,00	$ 0,00	$ 107.100,00	$ 20.349,00	$ 127.449,00	$ 89.700,00	$ 17.043,00	$ 106.743,00	$ 92.950,00	$ 17.660,50	$ 110.610,50	$ 114.934,17
50	Jeringas desechables	Caja x 100 und	1	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 26.100,00	$ 4.959,00	$ 31.059,00	$ 75.900,00	$ 14.421,00	$ 90.321,00	$ 78.650,00	$ 14.943,50	$ 93.593,50	$ 53.743,38
51	Bolsas (rojas)	Paquete x 100 und	1	$ 47.800,00	$ 9.082,00	$ 56.882,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 46.920,00	$ 8.914,80	$ 55.834,80	$ 48.620,00	$ 9.237,80	$ 57.857,80	$ 56.858,20
52	Bolsas (verdes)	Paquete x 100 und	1	$ 47.800,00	$ 9.082,00	$ 56.882,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 46.920,00	$ 8.914,80	$ 55.834,80	$ 48.620,00	$ 9.237,80	$ 57.857,80	$ 56.858,20
53	Guardianes de seguridad	Unidad	1	$ 12.700,00	$ 2.413,00	$ 15.113,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 9.660,00	$ 1.835,40	$ 11.495,40	$ 10.010,00	$ 1.901,90	$ 11.911,90	$ 12.840,10
TOTAL																$ 9.779.910,48

Barranquilla 07-Febrero-2025

Señores Distrito Especial, Industrial y Portuario de Barranquilla

Suministro y entrega de insumos a la oficina de salud publica para el fortalecimiento de la vigilancia epidemiologica en el distrito especial, industrial y portuario de Barranquilla

Ítem	Descripción	Especificación	Cantidad	Unidad de Medida	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	Jeringas	3 ml con calibre de aguja de 23gx1 (Caja x 100 unidades)	Caja x100 und	1	$ 124,500	$ 23,655	$ 148,155.00
2	Bolsas rojas para residuos biológicos peligrosos	Capacidad: 25 kg. De 40x55cm - material: polietileno de alta densidad, resistente a perforaciones y rupturas. -cierre hermético: para evitar cualquier riesgo de contaminación. Paquete por 100 Und	Paquete x100 und	1	$ -	$ -	$ 0.00
3	Bolsas o sacos reutilizables:	Para el transporte de insumos de vacunación (carnets, jeringas, planillas). Las especificaciones de estas bolsas son: - material: tela resistente y lavable. - capacidad: al menos 5 kg. - cierre seguro: preferentemente con cremallera o velcro.	Unidad	1	$ -	$ -	$ 0.00
4	Agujas vacutainer	21g x 100 und	Caja x 100 und	1	$ 101,400	$ 19,266	$ 120,666.00
5	Alcohol antiséptico	Al 70% botella plástica caja x 12 botellas x 100ml	Caja x 12 botellas	1	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620.00
6	Bolsa gris basura	Bolsa para Basura Verde 65 X 90 Calibre 1,6 Paquete X 100	Paquete X 100	1	$ 151,900	$ 28,861	$ 180,761.00
7	Bolsa negra basura	Bolsa para Basura Verde 65 X 90 Calibre 1,6 Paquete X 100	Paquete X 100	1	$ 151,900	$ 28,861	$ 180,761.00
8	Bolsa rojas	Bolsa para Basura Verde 65 X 90 Calibre 1,6 Paquete X 100	Paquete X 100	1	$ 151,900	$ 28,861	$ 180,761.00
9	Bolsa verdes basura	Bolsa para Basura Verde 65 X 90 Calibre 1,6 Paquete X 100	Paquete X 100	1	$ 151,900	$ 28,861	$ 180,761.00
10	Escobillones nasofaríngeos flexibles	De fibra de Nylon, con eje de plástico con "punta de rutura", empacados de manera individual. Paquete por 100 Und	Paquete x 100 und	1	$ 224,300	$ 42,617	$ 266,917.00
11	Guantes	**Guantes de látex con talco: Talla L caja x 100 unidades**	Caja x 100 und	1	$ 27,900	$ 5,301	$ 33,201.00
12	Guantes	**Guantes de látex con talco: Talla m caja x 100 unidades**	Caja x 100 und	1	$ 24,900	$ 4,731	$ 29,631.00
13	Guardianes de seguridad	1.5 litros - estándar	Unidad	1	$ 9,400	$ 1,786	$ 11,186.00
14	Jeringas	De 2 cc caja x 100 und con fecha de caducidad larga	Caja x 100 und	1	$ 93,600	$ 17,784	$ 111,384.00
15	Jeringas	De 5 cc caja x 100 und con fecha de caducidad larga	Caja x 100 und	1	$ 109,200	$ 20,748	$ 129,948.00
16	Lancetas	Metálicas x 200 und	Caja x 200 und	1	$ 38,900	$ 7,391	$ 46,291.00
17	Lancetas	Para glucosa x 100 und	Caja x 100 und	1	$ 19,300	$ 3,667	$ 22,967.00
18	Medios de transporte viral con fecha de caducidad larga	Medio para la recolección y transportes par muestras químicas y virales, la caja viene por 75 unidades, son de polipropileno tapa rosca.	Caja x 75 und	1	$ 735,000	$ 139,650	$ 874,650.00
19	Micro viales	Tapa rosca de 2.0 m- cajas de 500 unidades	Caja x500 und	1	$ 1,618,900	$ 307,591	$ 1,926,491.00
20	Solución salina	Al 0.9% fecha de caducidad larga caja x 50	Caja x50 und	1	$ 415,000	$ 78,850	$ 493,850.00
21	Tubos vacutainer tapa amarilla con gel	4ml x 100 und con fecha de caducidad larga	Caja x 100 und	1	$ -	$ -	$ 0.00
22	Tubos vacutainer tapa lila	de 4 ml x100 und con fecha de caducidad larga	Caja x 100 und	1	$ -	$ -	$ 0.00
23	Rollo toallas de papel	Limpieza de equipos y paquetes fríos del programa pai- papel desechable de limpieza (de un solo uso) papel de limpieza industrial blanco absorbente x 25 cm rollo x 400mt	Rollo x 400mt	1	$ 186,500	$ 35,435	$ 221,935.00
24	Jabón liquido	jabón líquido sin aroma, multiusos (x galón)	Unidad x galón	1	$ -	$ -	$ 0.00
25	Alcohol etanol absoluto	Botella 2.5lt	Unidad	1	$ 303,500	$ 57,665	$ 361,165.00
26	Algodón	Rollo 450 gr	Rollo x 450gr	1	$ 44,900	$ 8,531	$ 53,431.00
27	Alimentador artificial	Kit completo- el un kit que costa de: bandeja calentadora de agua, bomba, alimentador de vidrio y mangueras, se usa para alimentar insectos hematófagos en laboratorio como mosquitos y chontes, dimensiones 5cm(50mm) x 12 (120mm) material de vidrio.	Kit	1	$ -	$ -	$ 0.00
28	Mascarilla para gases orgánicos e inorgánicos	Filtros intercambiables - mascarilla 3m media cara 6200+filtros 6003 v.	Unidad	1	$ 282,100	$ 53,599	$ 335,699.00

29	Detergente	De Ph Neutro Biodegradable Libre de Fosfatos. De 5 litros.	Unidad x 5 litros	1	$ 112,500	$ 21,375	$ 133,875.00
30	Gasa	Rollo 1 x 90 yardas - gasa aséptica hospitalaria tipo vii-usp. Hilaza de algodón 100% 1 x 90 yardas	Rollo x 90 yardas	1	$ 125,200	$ -	$ 125,200.00
31	Gradillas para viales	100 pocillos -10 gradillas para viales con capacidad para 100 tubos.	Unidad	1	$ 1,371,000	$ 260,490	$ 1,631,490.00
32	Guantes de nitrilo	Cajas x 100, tallas S	Caja x 100 und	1	$ 30,900	$ 5,871	$ 36,771.00
33	Guantes de nitrilo	Cajas x 100, tallas M	Caja x 100 und	1	$ 30,900	$ 5,871	$ 36,771.00
34	Guantes de nitrilo	Cajas x 100, tallas L	Caja x 100 und	1	$ 31,000	$ 5,890	$ 36,890.00
35	Pipetas de pasteur	pipeta de transferencia fabricada en Polietileno de alta densidad con marcas de graduación diseñada para realizar mediciones del laboratorio, - Bulbo pequeño - De -Estéril -No autoclavable -Resistente a químicos y temperaturas entre -50°C a -80°C	Caja x 500	1	$ 607,100	$ 115,349	$ 722,449.00
36	Viales	Bolsa con 500 viales plástico común de 2.5ml tapa rosca	Unidad	1	$ -	$ -	$ 0.00
37	Aspiradores manuales	Caucho y acrílico- Aspiradores bucales para mosquitos con manguera de látex y tubo curvo de acrílico. Con dos boquillas una para succión de 8 cm (80 mm) y otra para captura con malla fina para evitar el paso de insectos de 25 cm (250 mm) de longitud, Manguera de 70 cm (700 mm) de longitud.	Unidad	1	$ -	$ -	$ 0.00
38	Tul sintético fino	Rollo por 5 metros - un rollo de tul fino y suave tipo velo de color blanco para colectar insectos	Rollo x 5 mts	1	$ -	$ -	$ 0.00
39	Interiores de gavetas entomológicas	Cartón y material de soporte - caja guarda tipo cornell (paquete x 10 unidades). Dimensiones= 11cmx4.6cmx4cm	Paquete x 10 und	1	$ 227,100	$ 43,149	$ 270,249.00
40	Resina epóxica x 1.5 kg el set	El set consta de un botella por 1 kg de resina y 500 gr de enduresedor- resina epóxica transparente para maderas y artesanías, el set consta de un botella por 1 kg de resina y 500 gr de endurecedor	Sets	1	$ -	$ -	$ 0.00
41	Lona blanca de algodón	1,5 metro de ancho	1,5 x Metros	1	$ -	$ -	$ 0.00
42	Bolsa resellarle con cierre hermético para 2 kg de peso	Rollos por 100 bolsas- con cierre hermético o resellables	Rollo x 100 bolsas	1	$ -	$ -	$ 0.00
43	Beaker de vidrio schott duran	200 ml de volumen	Unidad	1	$ 16,800	$ 3,192	$ 19,992.00
44	Gorros desechables	Gorro tipo oruga azul medico paquete x 50 unidades	paquete x 50 und	1	$ -	$ -	$ 0.00
45	Guantes quirúrgicos estériles talla 8	Cajas de látex x 50 pares	Caja x 50 pares	1	$ 145,000	$ 27,550	$ 172,550.00
46	Guantes quirúrgicos estériles talla 10	Cajas de látex x 50 pares	Caja x 50 pares	1	$ 145,000	$ 27,550	$ 172,550.00
47	Guantes de examinación no estériles	Talla L	Caja x 50 pares	1	$ -	$ -	$ 0.00
48	Reactivo de dpd para determinar cloro libre residual	Paquetes de 1.000 papeletas para los hach pocket colorimeter (especificación exacta)	Paquetes x 1.000 und	1	$ 4,525,700	$ 859,883	$ 5,385,583.00
49	Rollos de gasa	Gasa aséptica hospitalaria tipo vii-usp. Hilaza de algodón 100% 1 x 90 yardas	Rollo x 90 yardas	1	$ 124,950	$ -	$ 124,950.00
50	Jeringas desechables	de 2ml con aguja 20gx1" por 100 und	Caja x 100 und	1	$ -	$ -	$ 0.00
51	Bolsas (rojas)	De 50 kilos, de 60x 80 cm (x100)	Paquete x 100 und	1	$ 47,800	$ 9,082	$ 56,882.00
52	Bolsas (verdes)	De 50 kilos, de 60x 80cm (x100)	Paquete x 100 und	1	$ 47,800	$ 9,082	$ 56,882.00
53	Guardianes de seguridad	de 0.5lts estándar	Unidad	1	$ 12,700	$ 2,413	$ 15,113.00
TOTAL							**$ 15,144,428.00**

Nota: **Aclarar si la empresa cuenta con Clasificación Mypyme:** **SI (X)** **NO ( )**

IVAN ALBERTO ANTEQUERA CASTRO

CC. No. 8.533.510

AVANTIKA COLOMBIA SAS

NIT No. 890.101.977-3

COLMERCK

IMPORMERCK COLOMBIA COLMERCK SAS

NIT: 901.142.851-9

Ítem	Descripción	Especificación	Cantidad	Unidad de Medida	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	Jeringas	3 ml con calibre de aguja de 23gx1 (Caja x 100 unidades)	Caja x100 und	caja x 100	$ 26.100	$ 4.959	$ 31.059
2	Bolsas rojas para residuos biológicos peligrosos	Capacidad: 25 kg. De 40x55cm - material: polietileno de alta densidad, resistente a perforaciones y rupturas. -cierre hermético: para evitar cualquier riesgo de contaminación. Paquete por 100 Und	Paquete x100 und	Paquete x100 und	$ 852.400	$ 161.956	$ 1.014.356
3	Bolsas o sacos reutilizables:	Para el transporte de insumos de vacunación (carnets, jeringas, planillas). Las especificaciones de estas bolsas son: - material: tela resistente y lavable. - capacidad: al menos 5 kg. - cierre seguro: preferentemente con cremallera o velcro.	Unidad	UNIDAD	$ 28.698	$ 5.453	$ 34.151
4	Agujas vacutainer	21g x 100 und	Caja x 100 und	caja x 100	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
5	Alcohol antiséptico	Al 70% botella plástica caja x 12 botellas x 100ml	Caja x 12 botellas	Caja x 12 botellas	$ 34.080	$ 6.475	$ 40.555
6	Bolsa gris basura	Bolsa para Basura Verde 65 X 90 Calibre 1,6 Paquete X 100	Paquete X 100	Paquete X 100	$ 121.000	$ 22.990	$ 143.990
7	Bolsa negra basura	Bolsa para Basura Verde 65 X 90 Calibre 1,6 Paquete X 100	Paquete X 100	Paquete X 100	$ 101.500	$ 19.285	$ 120.785
8	Bolsa rojas	Bolsa para Basura Verde 65 X 90 Calibre 1,6 Paquete X 100	Paquete X 100	Paquete X 100	$ 121.000	$ 22.990	$ 143.990
9	Bolsa verdes basura	Bolsa para Basura Verde 65 X 90 Calibre 1,6 Paquete X 100	Paquete X 100	Paquete X 100	$ 109.800	$ 20.862	$ 130.662
10	Escobillones nasofaríngeos flexibles	De fibra de Nylon, con eje de plástico con "punta de rutura", empacados de manera individual. Paquete por 100 Und	Paquete x 100 und	Paquete X 100	$ 416.666	$ 79.167	$ 495.833
11	Guantes	**Guantes de látex con talco: Talla L caja x 100 unidades**	Caja x 100 und	Caja x 100 und	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
12	Guantes	**Guantes de látex con talco: Talla m caja x 100 unidades**	Caja x 100 und	Caja x 100 und	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
13	Guardianes de seguridad	1.5 litros - estándar	Unidad	Unidad	$ 3.867	$ 735	$ 4.602
14	Jeringas	De 2 cc caja x 100 und con fecha de caducidad larga	Caja x 100 und	Caja x 100 und	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
15	Jeringas	De 5 cc caja x 100 und con fecha de caducidad larga	Caja x 100 und	Caja x 100 und	$ 28.400	$ 5.396	$ 33.796
16	Lancetas	Metálicas x 200 und	Caja x 200 und	Caja x 200 und	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
17	Lancetas	Para glucosa x 100 und	Caja x 100 und	Caja x 100 und	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320
18	Medios de transporte viral con fecha de caducidad larga	Medio para la recolección y transportes par muestras químicas y virales, la caja viene por 75 unidades, son de polipropileno tapa rosca.	Caja x 75 und	Caja x 75 und	$ 1.162.500	$ 220.875	$ 1.383.375
19	Micro viales	Tapa rosca de 2.0 m- cajas de 500 unidades	Caja x500 und	PAQ X 500	$ 446.500	$ 84.835	$ 531.335
20	Solución salina	Al 0.9% fecha de caducidad larga caja x 50	Caja x50 und	Caja x50 und	$ 235.500	$ -	$ 235.500
21	Tubos vacutainer tapa amarilla con gel	4ml x 100 und con fecha de caducidad larga	Caja x 100 und	Caja x 100 und	$ 102.500	$ 19.475	$ 121.975
22	Tubos vacutainer tapa lila	de 4 ml x100 und con fecha de caducidad larga	Caja x 100 und	Caja x 100 und	$ 101.200	$ 19.228	$ 120.428
23	Rollo toallas de papel	Limpieza de equipos y paquetes fríos del programa pai- papel desechable de limpieza (de un solo uso) papel de limpieza industrial blanco absorbente x 25 cm rollo x 400mt	Rollo x 400mt	Rollo x 400mt	$ 142.017	$ 26.983	$ 169.000
24	Jabón líquido	jabón líquido sin aroma, multiusos (x galón)	Unidad x galón	Unidad x galón	$ 57.500	$ 10.925	$ 68.425
25	Alcohol etanol absoluto	Botella 2.5lt	Unidad	Unidad	$ 203.333	$ 38.633	$ 241.966
26	Algodón	Rollo 450 gr	Rollo x 450gr	Rollo x 450gr	$ 22.514	$ 4.278	$ 26.792
27	Alimentador artificial	Kit completo- el un kit que costa de: bandeja calentadora de agua, bomba, alimentador de vidrio y mangueras, se usa para alimentar insectos hematófagos en laboratorio como mosquitos y chontes, dimensiones 5cm(50mm) x 12 (120mm) material de vidrio.	Kit	Kit	$ 19.167.000	$ 3.641.730	$ 22.808.730
28	Mascarilla para gases orgánicos e inorgánicos	Filtros intercambiables - mascarilla 3m media cara 6200+filtros 6003 v.	Unidad	Unidad	$ 198.760	$ 37.764	$ 236.524
29	Detergente	De Ph Neutro Biodegradable Libre de Fosfatos. De 5 litros.	Unidad x 5 litros	Unidad x 5 litros	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
30	Gasa	Rollo 1 x 90 yardas - gasa aséptica hospitalaria tipo vii-usp. Hilaza de algodón 100% 1 x 90 yardas	Rollo x 90 yardas	Rollo x 90 yardas	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
31	Gradillas para viales	100 pocillos -10 gradillas para viales con capacidad para 100 tubos.	Unidad	Unidad	$ 183.340	$ 34.835	$ 218.175
32	Guantes de nitrilo	Cajas x 100, tallas S	Caja x 100 und	Caja x 100 und	$ 22.001	$ 4.180	$ 26.181
33	Guantes de nitrilo	Cajas x 100, tallas M	Caja x 100 und	Caja x 100 und	$ 22.001	$ 4.180	$ 26.181
34	Guantes de nitrilo	Cajas x 100, tallas L	Caja x 100 und	Caja x 100 und	$ 22.001	$ 4.180	$ 26.181
35	Pipetas de pasteur	pipeta de transferencia fabricada en Polietileno de alta densidad con marcas de graduación diseñada para realizar mediciones del laboratorio, - Bulbo pequeño -De -Estéril -No autoclavable -Resistente a químicos y temperaturas entre -50°C a -80°C	Caja x 500	Caja x 500	$ 94.500	$ 17.955	$ 112.455
36	Viales	Bolsa con 500 viales plástico común de 2.5ml tapa rosca	Unidad	Unidad	$ 5.795	$ 1.101	$ 6.896
37	Aspiradores manuales	Caucho y acrílico- Aspiradores bucales para mosquitos con manguera de látex y tubo curvo de acrílico. Con dos boquillas una para succión de 8 cm (80 mm) y otra para captura con malla fina para evitar el paso de insectos de 25 cm (250 mm) de longitud, Manguera de 70 cm (700 mm) de longitud.	Unidad	Unidad	$ 141.667	$ 26.917	$ 168.584
38	Tul sintético fino	Rollo por 5 metros - un rollo de tul fino y suave tipo velo de color blanco para colectar insectos	Rollo x 5 mts	Rollo x 5 mts	$ 36.670	$ 6.967	$ 43.637
39	Interiores de gavetas entomológicas	Cartón y material de soporte - caja guarda tipo cornell (paquete x 10 unidades). Dimensiones= 11cmx4.6cmx4cm	Paquete x 10 und	Paquete x 10 und	$ 83.340	$ 15.835	$ 99.175
40	Resina epóxica x 1.5 kg el set	El set consta de un botella por 1 kg de resina y 500 gr de endureseder- resina epóxica transparente para maderas y artesanías, el set consta de un botella por 1 kg de resina y 500 gr de endurecedor	Sets	Sets	$ 175.070	$ 33.263	$ 208.333
41	Lona blanca de algodón	1,5 metro de ancho	1,5 x Metros	1,5 x Metros	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
42	Bolsa resellarle con cierre hermético para 2 kg de peso	Rollos por 100 bolsas- con cierre hermético o resellables	Rollo x 100 bolsas	Rollo x 100 bolsas	$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750
43	Beaker de vidrio schott duran	200 ml de volumen	Unidad	Unidad	$ 33.340	$ 6.335	$ 39.675
44	Gorros desechables	Gorro tipo oruga azul medico paquete x 50 unidades	paquete x 50 und	paquete x 50 und	$ 5.850	$ 1.112	$ 6.962
45	Guantes quirúrgicos estériles talla 8	Cajas de látex x 50 pares	Caja x 50 pares	Caja x 50 pares	$ 82.300	$ 15.637	$ 97.937
46	Guantes quirúrgicos estériles talla 10	Cajas de látex x 50 pares	Caja x 50 pares	Caja x 50 pares	$ 87.000	$ 16.530	$ 103.530
47	Guantes de examinación no estériles	Talla L	Caja x 50 pares	Caja x 50 pares	$ 21.700	$ 4.123	$ 25.823
48	Reactivo de dpd para determinar cloro libre residual	Paquetes de 1.000 papeletas para los hach pocket colorimeter (especificación exacta)	Paquetes x 1.000 und	x 100 UND	$ 2.216.500	$ 421.135	$ 2.637.635
49	Rollos de gasa	Gasa aséptica hospitalaria tipo vii-usp. Hilaza de algodón 100% 1 x 90 yardas	Rollo x 90 yardas	Rollo x 90 yardas	$ 107.100	$ 20.349	$ 127.449
50	Jeringas desechables	de 2ml con aguja 20gx1" por 100 und	Caja x 100 und	caja x 100	$ 26.100	$ 4.959	$ 31.059
51	Bolsas (rojas)	De 50 kilos, de 60x 80 cm (x100)	Paquete x 100 und	Paquete x 100 und	$ 35.700	$ 6.783	$ 42.483
52	Bolsas (verdes)	De 50 kilos, de 60x 80cm (x100)	Paquete x 100 und	Paquete x 100 und	$ 35.700	$ 6.783	$ 42.483
53	Guardianes de seguridad	de 0.5lts estándar	Unidad	UNIDAD	$ 3.167	$ 602	$ 3.769
		TOTAL					$ 33.061.860

Nota:	Aclarar si la empresa cuenta con Clasificación Mypyme:	SI (X)	NO ( )



SBP INGENIERIA SAS

NIT: 901.500.823-9
DIRECCION: Cra 17 n° 111A-03 CELULAR: 3114176852 - 3114175339
EMAIL: sbpingenieriasas@gmail.com Barranquilla / Atlantico

NO SOMOS AGENTE AUTORETENEDORES NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES

CLIENTE:	Alcaldia de Barranquilla
C.C. Nit:	890102018-1
DIRECCION:	DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO
TELEFONO:	

SBP-19

2/13/2025

Cotización SUMINISTRO Y ENTREGA DE INSUMOS A LA OFICINA DE SALUD PUBLICA

4/13/2025

ITEM	Descripción	Especificación	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Jeringas	3 ml con calibre de aguja de 23gx1 (Caja x 100 unidades)	Caja x100 und	1	$ 40.020	$ 40.020
2	Bolsas rojas para residuos biológicos peligrosos	Capacidad: 25 kg. De 40x55cm - material: polietileno de alta densidad, resistente a perforaciones y rupturas. -cierre hermético: para evitar cualquier riesgo de contaminación. Paquete por 100 Und	Paquete x100 und	1	$ 56.580	$ 56.580
3	Bolsas o sacos reutilizables:	Para el transporte de insumos de vacunación (carnets, jeringas, planillas). Las especificaciones de estas bolsas son: - material: tela resistente y lavable. - capacidad: al menos 5 kg. - cierre seguro: preferentemente con cremallera o velcro.	Unidad	1	$ 12.420	$ 12.420
4	Agujas vacutainer	21g x 100 und	Caja x 100 und	1	$ 96.600	$ 96.600
5	Alcohol antiséptico	Al 70% botella plástica caja x 12 botellas x 100ml	Caja x 12 botellas	1	$ 103.500	$ 103.500
6	Bolsa gris basura	Bolsa para Basura Verde 65 X 90 Calibre 1,6 Paquete X 100	Paquete X 100	1	$ 95.220	$ 95.220
7	Bolsa negra basura	Bolsa para Basura Verde 65 X 90 Calibre 1,6 Paquete X 100	Paquete X 100	1	$ 95.220	$ 95.220
8	Bolsa rojas	Bolsa para Basura Verde 65 X 90 Calibre 1,6 Paquete X 100	Paquete X 100	1	$ 95.220	$ 95.220
9	Bolsa verdes basura	Bolsa para Basura Verde 65 X 90 Calibre 1,6 Paquete X 100	Paquete X 100	1	$ 95.220	$ 95.220
10	Escobillones nasofaríngeos flexibles	De fibra de Nylon, con eje de plástico con "punta de rutura", empacados de manera individual. Paquete por 100 Und	Paquete x 100 und	1	$ 317.400	$ 317.400
11	Guantes	Guantes de látex con talco: Talla L caja x 100 unidades	Caja x 100 und	1	$ 34.500	$ 34.500
12	Guantes	Guantes de látex con talco: Talla m caja x 100 unidades	Caja x 100 und	1	$ 34.500	$ 34.500
13	Guardianes de seguridad	1.5 litros - estándar	Unidad	1	$ 9.660	$ 9.660
14	Jeringas	De 2 cc caja x 100 und con fecha de caducidad larga	Caja x 100 und	1	$ 52.440	$ 52.440
15	Jeringas	De 5 cc caja x 100 und con fecha de caducidad larga	Caja x 100 und	1	$ 38.640	$ 38.640
16	Lancetas	Metálicas x 200 und	Caja x 200 und	1	$ 62.100	$ 62.100
17	Lancetas	Para glucosa x 100 und	Caja x 100 und	1	$ 15.180	$ 15.180
18	Medios de transporte viral con fecha de caducidad larga	Medio para la recolección y transportes par muestras químicas y virales, la caja viene por 75 unidades, son de polipropileno tapa rosca.	Caja x 75 und	1	$ 759.000	$ 759.000
19	Micro viales	Tapa rosca de 2.0 m- cajas de 500 unidades	Caja x500 und	1	$ 372.600	$ 372.600
20	Solución salina	Al 0.9% fecha de caducidad larga caja x 50	Caja x50 und	1	$ 207.000	$ 207.000
21	Tubos vacutainer tapa amarilla con gel	4ml x 100 und con fecha de caducidad larga	Caja x 100 und	1	$ 107.640	$ 107.640
22	Tubos vacutainer tapa lila	de 4 ml x100 und con fecha de caducidad larga	Caja x 100 und	1	$ 89.700	$ 89.700
23	Rollo toallas de papel	Limpieza de equipos y paquetes fríos del programa pai- papel desechable de limpieza (de un solo uso) papel de limpieza industrial blanco absorbente x 25 cm rollo x 400mt	Rollo x 400mt	1	$ 117.300	$ 117.300
24	Jabón liquido	jabón líquido sin aroma, multiusos (x galón)	Unidad x galón	1	$ 110.400	$ 110.400
25	Alcohol etanol absoluto	Botella 2.5lt	Unidad	1	$ 220.800	$ 220.800
26	Algodón	Rollo 450 gr	Rollo x 450gr	1	$ 34.500	$ 34.500
27	Alimentador artificial	Kit completo- el un kit que costa de: bandeja calentadora de agua, bomba, alimentador de vidrio y mangueras, se usa para alimentar insectos hematófagos en laboratorio como mosquitos y chontes, dimensiones 5cm(50mm) x 12 (120mm) material de vidrio.	Kit	1	$ 234.600	$ 234.600
28	Mascarilla para gases orgánicos e inorgánicos	Filtros intercambiables - mascarilla 3m media cara 6200+filtros 6003 v.	Unidad	1	$ 165.600	$ 165.600
29	Detergente	De Ph Neutro Biodegradable Libre de Fosfatos. De 5 litros.	Unidad x 5 litros	1	$ 138.000	$ 138.000
30	Gasa	Rollo 1 x 90 yardas - gasa aséptica hospitalaria tipo vii-usp. Hilaza de algodón 100% 1 x 90 yardas	Rollo x 90 yardas	1	$ 89.700	$ 89.700
31	Gradillas para viales	100 pocillos -10 gradillas para viales con capacidad para 100 tubos.	Unidad	1	$ 103.500	$ 103.500
32	Guantes de nitrilo	Cajas x 100, tallas S	Caja x 100 und	1	$ 44.160	$ 44.160
33	Guantes de nitrilo	Cajas x 100, tallas M	Caja x 100 und	1	$ 44.160	$ 44.160
34	Guantes de nitrilo	Cajas x 100, tallas L	Caja x 100 und	1	$ 44.160	$ 44.160
35	Pipetas de pasteur	pipeta de transferencia fabricada en Polietileno de alta densidad con marcas de graduación diseñada para realizar mediciones del laboratorio, - Bulbo pequeño -De -Estéril -No autoclavable -Resistente a químicos y temperaturas entre -50°C a -80°C	Caja x 500	1	$ 276.000	$ 276.000
36	Viales	Bolsa con 500 viales plástico común de 2.5ml tapa rosca	Unidad	1	$ 193.200	$ 193.200
37	Aspiradores manuales	Caucho y acrílico- Aspiradores bucales para mosquitos con manguera de látex y tubo curvo de acrílico. Con dos boquillas una para succión de 8 cm (80 mm) y otra para captura con malla fina para evitar el paso de insectos de 25 cm (250 mm) de longitud, Manguera de 70 cm (700 mm) de longitud.	Unidad	1	$ 200.100	$ 200.100
38	Tul sintético fino	Rollo por 5 metros - un rollo de tul fino y suave tipo velo de color blanco para colectar insectos	Rollo x 5 mts	1	$ 55.200	$ 55.200
39	Interiores de gavetas entomológicas	Cartón y material de soporte - caja guarda tipo cornell (paquete x 10 unidades). Dimensiones= 11cmx4.6cmx4cm	Paquete x 10 und	1	$ 103.500	$ 103.500
40	Resina epóxica x 1.5 kg el set	El set consta de un botella por 1 kg de resina y 500 gr de enduresedor- resina epóxica transparente para maderas y artesanías, el set consta de un botella por 1 kg de resina y 500 gr de endurecedor	Sets	1	$ 345.000	$ 345.000
41	Lona blanca de algodón	1,5 metro de ancho	1,5 x Metros	1	$ 41.400	$ 41.400
42	Bolsa resellarle con cierre hermético para 2 kg de peso	Rollos por 100 bolsas- con cierre hermético o resellables	Rollo x 100 bolsas	1	$ 55.200	$ 55.200
43	Beaker de vidrio schott duran	200 ml de volumen	Unidad	1	$ 22.080	$ 22.080
44	Gorros desechables	Gorro tipo oruga azul medico paquete x 50 unidades	paquete x 50 und	1	$ 12.420	$ 12.420
45	Guantes quirúrgicos estériles talla 8	Cajas de látex x 50 pares	Caja x 50 pares	1	$ 138.000	$ 138.000
46	Guantes quirúrgicos estériles talla 10	Cajas de látex x 50 pares	Caja x 50 pares	1	$ 138.000	$ 138.000
47	Guantes de examinación no estériles	Talla L	Caja x 50 pares	1	$ 48.300	$ 48.300
48	Reactivo de dpd para determinar cloro libre residual	Paquetes de 1.000 papeletas para los hach pocket colorimeter (especificación exacta)	Paquetes x 1.000 und	1	$ 2.760.000	$ 2.760.000
49	Rollos de gasa	Gasa aséptica hospitalaria tipo vii-usp. Hilaza de algodón 100% 1 x 90 yardas	Rollo x 90 yardas	1	$ 89.700	$ 89.700
50	Jeringas desechables	de 2ml con aguja 20gx1" por 100 und	Caja x 100 und	1	$ 75.900	$ 75.900
51	Bolsas (rojas)	De 50 kilos, de 60x 80 cm (x100)	Paquete x 100 und	1	$ 46.920	$ 46.920
52	Bolsas (verdes)	De 50 kilos, de 60x 80cm (x100)	Paquete x 100 und	1	$ 46.920	$ 46.920
53	Guardianes de seguridad	de 0.5lts estándar	Unidad	1	$ 9.660	$ 9.660

Son (En Letras): Diez Millones cuatrocientos sesenta y cinco mil setecientos cuarenta y un pesos MCTE

SUBTOTAL	$8.794.740
IVA 19%	$1.671.001
TOTAL	$10.465.741

Respo ***CARLOS POTES***

****Sujetos a disponibilidad de los productos y verificacion de pago"***

Observacion: El item de la presente cotización esta sujeto a cambios sobre el valor del dólar en el país, se conserva el valor hasta la vigencia de la cotización. ***Forma de pago: Contado***

Conserve esta cotizacion/ valida por 15 dias

DESARROLLO TÉCNICO INDUSTRIAL S.A.S.	**DESARROLLO TÉCNICO INDUSTRIAL** **S.A.S**	NO SOLO SOMOS UNA EMPRESA, SOMOS LA SOLUCIóN PARA CRECER.
	NIT : 901700324-3 DETEINSAS@GMAIL.COM **Celular: 3146832218** Direccion: Carrera 22a # 75a-18 Manizales - Caldas	**NO SOMOS AGENTE AUTORETENEDORES** **NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES**
CLIENTE:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE- SENA	COTIZACION No: 8-2025
NIT:	899999034-1	Vigencia desde: 13/02/2025
CIUDAD:	SENA	Vigencia hasta: 13/04/2025

OBJETO: Suministro Insumos médicos

Observaciones **:**

ITEM	Descripción	Especificación	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	Jeringas	3 ml con calibre de aguja de 23gx1 (Caja x 100 unidades)	Caja x100 und	1	$ 41.470,00	$ 41.470
2	Bolsas rojas para residuos biológicos peligrosos	Capacidad: 25 kg. De 40x55cm - material: polietileno de alta densidad, resistente a perforaciones y rupturas. -cierre hermético: para evitar cualquier riesgo de contaminación. Paquete por 100 Und	Paquete x100 und	1	$ 58.630,00	$ 58.630
3	Bolsas o sacos reutilizables:	Para el transporte de insumos de vacunación (carnets, jeringas, planillas). Las especificaciones de estas bolsas son: - material: tela resistente y lavable. - capacidad: al menos 5 kg. - cierre seguro: preferentemente con cremallera o velcro.	Unidad	1	$ 12.870,00	$ 12.870
4	Agujas vacutainer	21g x 100 und	Caja x 100 und	1	$ 100.100,00	$ 100.100
5	Alcohol antiséptico	Al 70% botella plástica caja x 12 botellas x 100ml	Caja x 12 botellas	1	$ 107.250,00	$ 107.250
6	Bolsa gris basura	Bolsa para Basura Verde 65 X 90 Calibre 1,6 Paquete X 100	Paquete X 100	1	$ 98.670,00	$ 98.670
7	Bolsa negra basura	Bolsa para Basura Verde 65 X 90 Calibre 1,6 Paquete X 100	Paquete X 100	1	$ 98.670,00	$ 98.670
8	Bolsa rojas	Bolsa para Basura Verde 65 X 90 Calibre 1,6 Paquete X 100	Paquete X 100	1	$ 98.670,00	$ 98.670
9	Bolsa verdes basura	Bolsa para Basura Verde 65 X 90 Calibre 1,6 Paquete X 100	Paquete X 100	1	$ 98.670,00	$ 98.670
10	Escobillones nasofaríngeos flexibles	De fibra de Nylon, con eje de plástico con "punta de rutura", empacados de manera individual. Paquete por 100 Und	Paquete x 100 und	1	$ 328.900,00	$ 328.900
11	Guantes	Guantes de látex con talco: Talla L caja x 100 unidades	Caja x 100 und	1	$ 35.750,00	$ 35.750
12	Guantes	Guantes de látex con talco: Talla m caja x 100 unidades	Caja x 100 und	1	$ 35.750,00	$ 35.750
13	Guardianes de seguridad	1.5 litros - estándar	Unidad	1	$ 10.010,00	$ 10.010
14	Jeringas	De 2 cc caja x 100 und con fecha de caducidad larga	Caja x 100 und	1	$ 54.340,00	$ 54.340
15	Jeringas	De 5 cc caja x 100 und con fecha de caducidad larga	Caja x 100 und	1	$ 40.040,00	$ 40.040
16	Lancetas	Metálicas x 200 und	Caja x 200 und	1	$ 64.350,00	$ 64.350
17	Lancetas	Para glucosa x 100 und	Caja x 100 und	1	$ 15.730,00	$ 15.730
18	Medios de transporte viral con fecha de caducidad larga	Medio para la recolección y transportes par muestras químicas y virales, la caja viene por 75 unidades, son de polipropileno tapa rosca.	Caja x 75 und	1	$ 786.500,00	$ 786.500
19	Micro viales	Tapa rosca de 2.0 m- cajas de 500 unidades	Caja x500 und	1	$ 386.100,00	$ 386.100
20	Solución salina	Al 0.9% fecha de caducidad larga caja x 50	Caja x50 und	1	$ 214.500,00	$ 214.500
21	Tubos vacutainer tapa amarilla con gel	4ml x 100 und con fecha de caducidad larga	Caja x 100 und	1	$ 111.540,00	$ 111.540
22	Tubos vacutainer tapa lila	de 4 ml x100 und con fecha de caducidad larga	Caja x 100 und	1	$ 92.950,00	$ 92.950
23	Rollo toallas de papel	Limpieza de equipos y paquetes fríos del programa pai- papel desechable de limpieza (de un solo uso) papel de limpieza industrial blanco absorbente x 25 cm rollo x 400mt	Rollo x 400mt	1	$ 121.550,00	$ 121.550
24	Jabón liquido	jabón líquido sin aroma, multiusos (x galón)	Unidad x galón	1	$ 114.400,00	$ 114.400
25	Alcohol etanol absoluto	Botella 2.5lt	Unidad	1	$ 228.800,00	$ 228.800
26	Algodón	Rollo 450 gr	Rollo x 450gr	1	$ 35.750,00	$ 35.750
27	Alimentador artificial	Kit completo- el un kit que costa de: bandeja calentadora de agua, bomba, alimentador de vidrio y mangueras, se usa para alimentar insectos hematófagos en laboratorio como mosquitos y chontes, dimensiones 5cm(50mm) x 12 (120mm) material de vidrio.	Kit	1	$ 243.100,00	$ 243.100
28	Mascarilla para gases orgánicos e inorgánicos	Filtros intercambiables - mascarilla 3m media cara 6200+filtros 6003 v.	Unidad	1	$ 171.600,00	$ 171.600
29	Detergente	De Ph Neutro Biodegradable Libre de Fosfatos. De 5 litros.	Unidad x 5 litros	1	$ 143.000,00	$ 143.000
30	Gasa	Rollo 1 x 90 yardas - gasa aséptica hospitalaria tipo vii-usp. Hilaza de algodón 100% 1 x 90 yardas	Rollo x 90 yardas	1	$ 92.950,00	$ 92.950
31	Gradillas para viales	100 pocillos -10 gradillas para viales con capacidad para 100 tubos.	Unidad	1	$ 107.250,00	$ 107.250
32	Guantes de nitrilo	Cajas x 100, tallas S	Caja x 100 und	1	$ 45.760,00	$ 45.760
33	Guantes de nitrilo	Cajas x 100, tallas M	Caja x 100 und	1	$ 45.760,00	$ 45.760
34	Guantes de nitrilo	Cajas x 100, tallas L	Caja x 100 und	1	$ 45.760,00	$ 45.760
35	Pipetas de pasteur	pipeta de transferencia fabricada en Polietileno de alta densidad con marcas de graduación diseñada para realizar mediciones del laboratorio, - Bulbo pequeño -De -Estéril -No autoclavable -Resistente a químicos y temperaturas entre -50°C a -80°C	Caja x 500	1	$ 286.000,00	$ 286.000
36	Viales	Bolsa con 500 viales plástico común de 2.5ml tapa rosca	Unidad	1	$ 200.200,00	$ 200.200
37	Aspiradores manuales	Caucho y acrílico- Aspiradores bucales para mosquitos con manguera de látex y tubo curvo de acrílico. Con dos boquillas una para succión de 8 cm (80 mm) y otra para captura con malla fina para evitar el paso de insectos de 25 cm (250 mm) de longitud, Manguera de 70 cm (700 mm) de longitud.	Unidad	1	$ 207.350,00	$ 207.350
38	Tul sintético fino	Rollo por 5 metros - un rollo de tul fino y suave tipo velo de color blanco para colectar insectos	Rollo x 5 mts	1	$ 57.200,00	$ 57.200
39	Interiores de gavetas entomológicas	Cartón y material de soporte - caja guarda tipo cornell (paquete x 10 unidades). Dimensiones= 11cmx4.6cmx4cm	Paquete x 10 und	1	$ 107.250,00	$ 107.250
40	Resina epóxica x 1.5 kg el set	El set consta de un botella por 1 kg de resina y 500 gr de endurese dor- resina epóxica transparente para maderas y artesanías, el set consta de un botella por 1 kg de resina y 500 gr de endurecedor	Sets	1	$ 357.500,00	$ 357.500
41	Lona blanca de algodón	1,5 metro de ancho	1,5 x Metros	1	$ 42.900,00	$ 42.900
42	Bolsa resellarle con cierre hermético para 2 kg de peso	Rollos por 100 bolsas- con cierre hermético o resellables	Rollo x 100 bolsas	1	$ 57.200,00	$ 57.200
43	Beaker de vidrio schott duran	200 ml de volumen	Unidad	1	$ 22.880,00	$ 22.880
44	Gorros desechables	Gorro tipo oruga azul medico paquete x 50 unidades	paquete x 50 und	1	$ 12.870,00	$ 12.870
45	Guantes quirúrgicos estériles talla 8	Cajas de látex x 50 pares	Caja x 50 pares	1	$ 143.000,00	$ 143.000
46	Guantes quirúrgicos estériles talla 10	Cajas de látex x 50 pares	Caja x 50 pares	1	$ 143.000,00	$ 143.000
47	Guantes de examinación no estériles	Talla L	Caja x 50 pares	1	$ 50.050,00	$ 50.050
48	Reactivo de dpd para determinar cloro libre residual	Paquetes de 1.000 papeletas para los hach pocket colorimeter (especificación exacta)	Paquetes x 1.000 und	1	$ 2.860.000,00	$ 2.860.000
49	Rollos de gasa	Gasa aséptica hospitalaria tipo vii-usp. Hilaza de algodón 100% 1 x 90 yardas	Rollo x 90 yardas	1	$ 92.950,00	$ 92.950
50	Jeringas desechables	de 2ml con aguja 20gx1" por 100 und	Caja x 100 und	1	$ 78.650,00	$ 78.650
51	Bolsas (rojas)	De 50 kilos, de 60x 80 cm (x100)	Paquete x 100 und	1	$ 48.620,00	$ 48.620
52	Bolsas (verdes)	De 50 kilos, de 60x 80cm (x100)	Paquete x 100 und	1	$ 48.620,00	$ 48.620
53	Guardianes de seguridad	de 0.5lts estándar	Unidad	1	$ 10.010,00	$ 10.010

VALOR EN LETRAS		*Diez millones ochocientos cuarenta y cuatro mil novecientos treinta y cuatro pesos m/c*
ANTICIPO		50%
DO CONTRA ENTREGA		50%

COSTO DIRECTO		**$ 9.113.390**
IVA	**19%**	**$ 1.731.544**
VALOR TOTAL		**$ 10.844.934**