ESTUDIO DEL SECTOR

Atendiendo lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, se realiza el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del presente proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo.

RECONOCIMIENTO TÉCNICO DE LA NECESIDAD:

Código de clasificación de bienes y servicios:

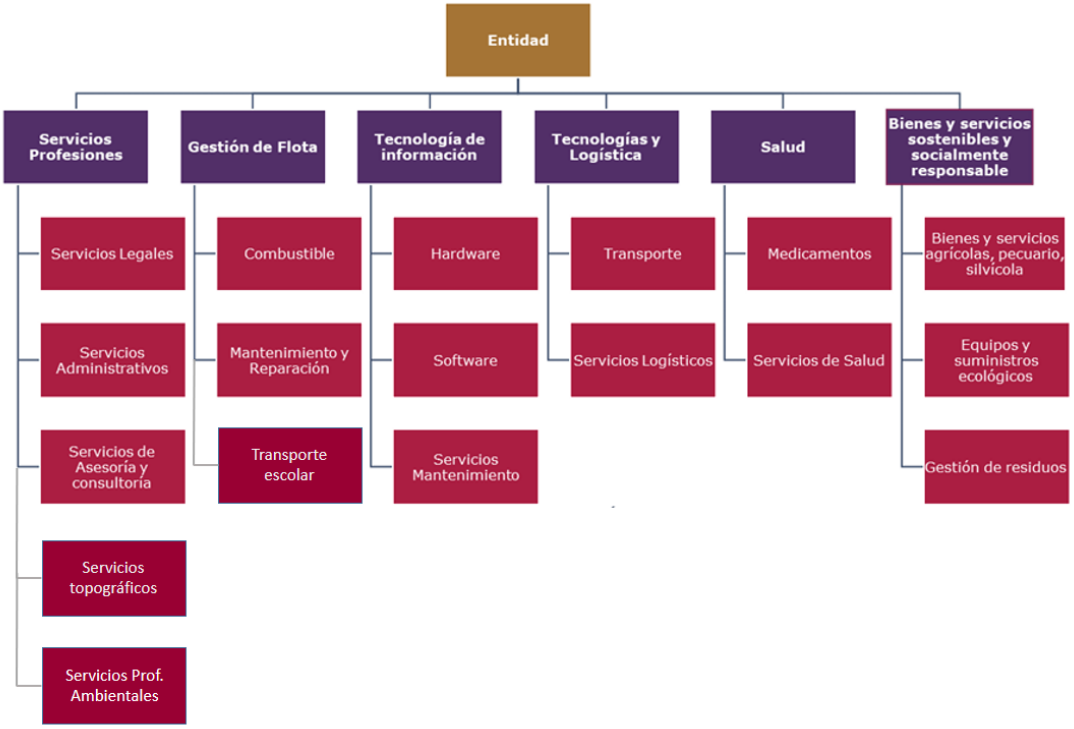
Segmento	**42**	Equipo Médico, Accesorios y Suministros
Clase	**4217**	Productos de rehabilitación y terapia ocupacional y física
Familia	**421720**	Kits para los servicios médicos de urgencias y campo
Producto	**42172001**	Kits de primeros auxilios para servicios médicos de emergencia
Producto	**42172002**	Kits de primera respuesta para servicios médicos de emergencia

Segmento	**42**	Equipo Médico, Accesorios y Suministros
Clase	**4220**	Productos de hacer imágenes diagnósticas médicas y de medicina nuclear
Familia	**422017**	Productos de hacer imágenes de ultrasonido médico y de doppler y de eco
Producto	**42201714**	Tensiómetros

Segmento	**42**	Equipo Médico, Accesorios y Suministros
Clase	**4218**	Productos de examen y control del paciente
Familia	**421818**	Oxímetros de pulso
Producto	**42181801**	Unidades para oxímetros de pulso

Teniendo en cuenta que el objeto contractual está definido como: Suministro de equipos de enfermería para los adultos mayores del Hogar del anciano "Santa Ana".

Categoría:



Fuente: MAE 3.0

Por consiguiente y atendiendo a las recomendaciones de la GUÍA DE ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SECTOR - GEES[1], el presente estudio se enmarca en la siguiente estructura:

1. Aspectos Generales del Mercado.
2. Análisis de la Demanda.
3. Análisis de la Oferta.

1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

1.1 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR:

En abril de 2025 la variación anual del IPC fue 5,16%, es decir, 2,00 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 7,16%.

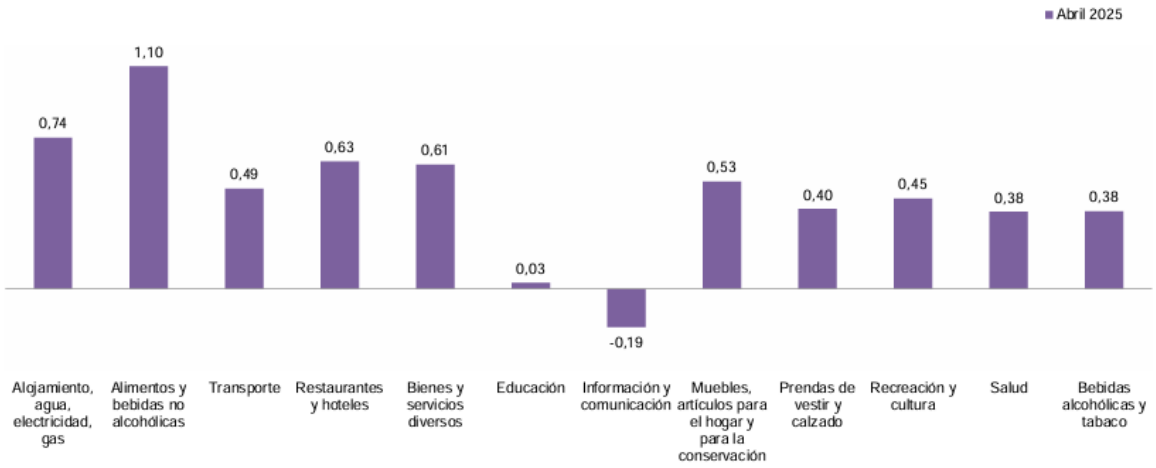
En abril de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,66%, la variación año corrido fue

[1] Tomado de Página Colombia Compra Eficiente, URL:https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/cce-eicp-gi-18._gees_v.2_2.pdf

3,30% y la anual 5,16%.

El comportamiento mensual del IPC total en abril de 2025 (0,66%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,10%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,74%).

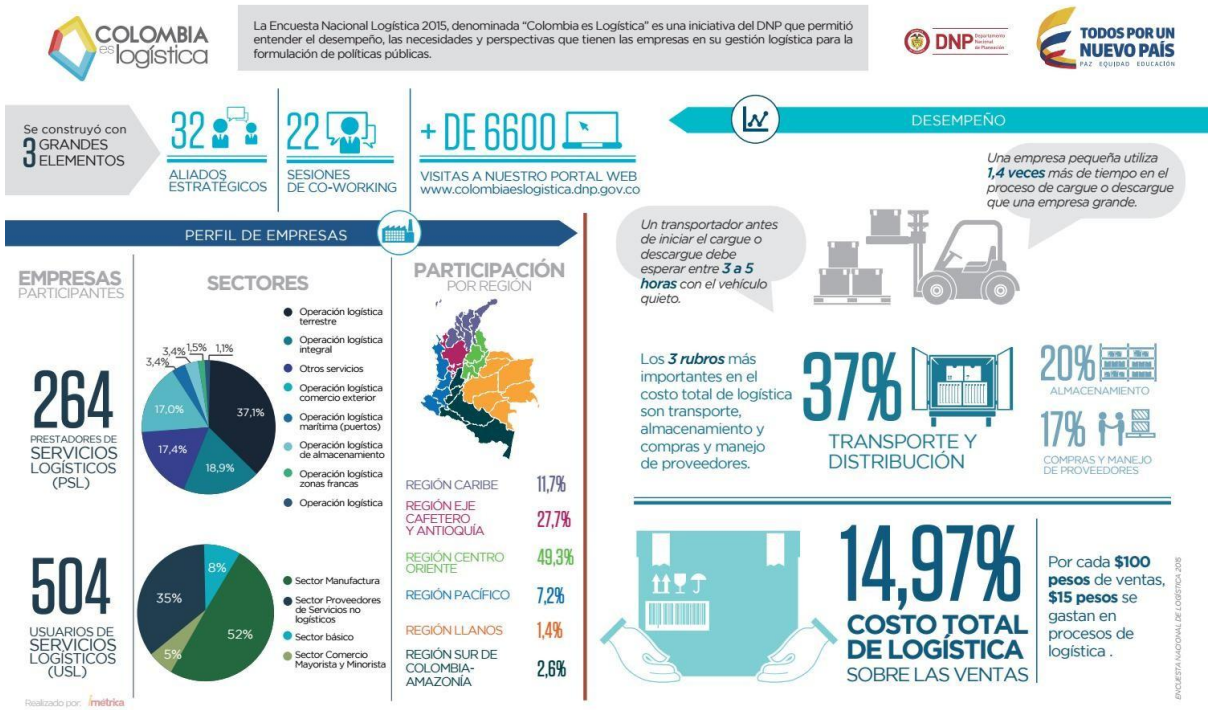
Variación mensual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Por Divisiones
2025 (abril)



Fuente: DANE, IPC
Nota: el orden de las divisiones responde a su ponderación dentro de la canasta del IPC (izq – der).

Siguiendo la gráfica, entre las razones que explican la dinámica de los precios, se pueden distinguir desde aquellas inherentes al producto como los costos de producción; factores exógenos como el clima y las políticas agropecuarias (subsidios, etc.) y aquellos relacionados con la distribución. Generalmente, son estos últimos los responsables de los mayores precios de un producto, ya que se caracterizan por incluir actividades que no generan ningún valor al mismo y que por el contrario sólo lo encarecen y que finalmente debe cubrir el consumidor. Lo anterior, se conoce comúnmente como canales de distribución y varían de acuerdo al producto.

Según el Departamento Nacional de Planeación, los costos por logística, en los canales de abastecimiento y distribución pueden afectar el precio del producto en un 14,97%.



Fuente: DNP

Así mismo, en Colombia, las MiPymes constituyen casi la totalidad del entramado empresarial. De acuerdo con el informe de BBVA Research, en 2022 el 99,5 % de las empresas formales eran MiPymes, distribuidas así: 92 % micro, 5,9 % pequeñas, 1,6 % medianas y solo 0,5 % grandes. Esta tendencia se confirma con cifras de la Cámara de Comercio y Confecámaras, que indican que, de aproximadamente 1,7 millones de compañías formales, más de 1,5 millones son microempresas, unas 100 000 pequeñas y alrededor de 27 000 medianas. Incluso medios como La Nota Económica reportan que las pequeñas y medianas suponen solo un 6-7 % del total, mientras las grandes rondan el 0,5 %. En resumen, el tejido empresarial colombiano está dominado por las microempresas, seguidas a mucha distancia por las PyMEs, con las grandes compañías representando una proporción mínima.

1.2 COTIZACIONES:

Actividades secundarias			**COT 1**	**COT 2**	**COT 3**
Monitor de paciente con pantalla de 8.4	UND	1,00	$ 4.610.000	$ 4.105.500	$ 2.999.000

pulgadas, Táctil 5 parámetros básicos de ECG, RESP, TEMP, NIBP y SPO2 Software paciente Adulto, Pediátrico y Neonatal (Accesorios Ped y Neo opcionales) Se puede conectar al sistema de monitoreo central COMEN					
Soporte pedestal metálico acero inox. para uso con monitor multiparametrios	UND	1,00	$ 1.188.000	$1.071.000	$ 1.270.000
Bandeja para instrumental en acero inoxidable. aproximadas: de 60 x 40 cms	UND	1,00	$ 55.000	$130.000	$ 136.390
Rollo papel grado medico 5cm*200mt Papel compuesto por una película de poliéster más polipropileno y papel grado médico. Compuesto en un 95% de fibra virgen, celulosa blanqueada creando una barrera antimicrobiana multirresistente Indicadores químicos de OE y Vapor impresos en el área lateral del sellado lado izquierdo y en el área lateral derecho indicador químico para Formaldehido,	UND	2,00	$ 52.000	$61.880	$ 78.826

cambian de tono de acuerdo al proceso de esterilización, para Vapor de rosa vira a marrón, para OE de azul vira a amarillo y para Formaldehido de rojo vira a verde. Temperatura de sellado 170 °C / 200°C Triple sellado lateral.					
Caminador Doble Función Material Aluminio con alma de hierro. Peso Neto 1,3 kg. Capacidad de Peso 113 kg.	UND	1,00	$ 141.550	$ 145.000	$ 159.900
Caminador con Ruedas en Aluminio Anodizado Material Aluminio con alma de hierro. Peso Neto 1,3 kg. Capacidad de Peso 113 kg. Ruedas Delanteras Macizas rin estrella 5x0.8''	UND	2,00	$ 173.300	$ 180.000	$ 185.000

1.3 FICHA TÉCNICA:

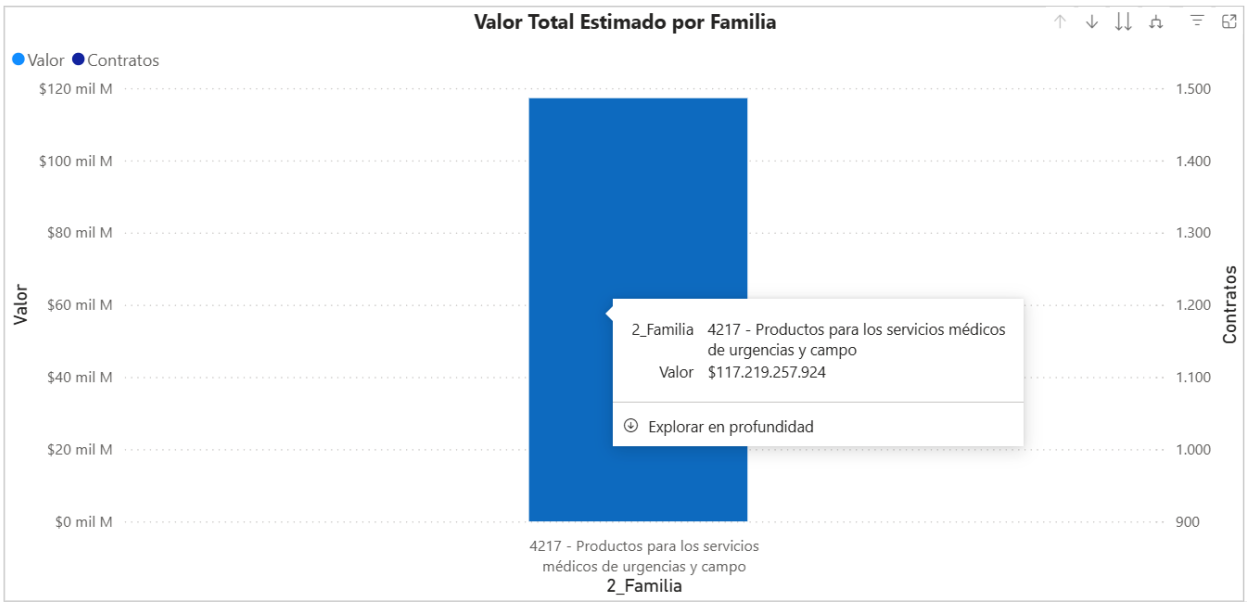
COMPONENTES	UND	CANT	VR. UNIT	VR TOTAL
Actividad principal				
43: Suministro de elementos y equipos de enfermería HASA.	**UND**	**1.00**	**$ 6.000.000.00**	**$ 6.000.000.00**
Actividades secundarias	**UND**	**CANT**	**VR. UNIT**	**VR TOTAL**

Monitor de paciente con pantalla de 8.4 pulgadas, Táctil 5 parámetros básicos de ECG, RESP, TEMP, NIBP y SPO2 Software paciente Adulto, Pediátrico y Neonatal (Accesorios Ped y Neo opcionales) Se puede conectar al sistema de monitoreo central COMEN	UND	1.00	$ 4.159.000.00	$ 4.159.000.00
Soporte pedestal metalico acero inox. para uso con monitor multiparametrios	UND	1.00	$ 1.082.240.00	$ 1.082.240.00
Bandeja para instrumental en acero inoxidable. aproximadas: de 60 x 40 cms	UND	1.00	$ 130.000.00	$ 130.000.00
Rollo papel grado medico 5cm*200mt Papel compuesto por una película de poliéster más polipropileno y papel grado médico. Compuesto en un 95% de fibra virgen, celulosa blanqueada creando una barrera antimicrobiana multirresistente Indicadores químicos de OE y Vapor impresos en el área lateral del sellado lado izquierdo y en el área lateral derecho indicador químico para Formaldehido, cambian de tono de acuerdo al proceso de esterilización, para Vapor de rosa vira a marrón, para OE de azul vira a amarillo y para Formaldehido de rojo vira a verde. Temperatura de sellado 170 °C / 200°C Triple sellado lateral.	UND	2.00	$ 61.880.00	$ 123.760.00
Caminador Doble Función Material Aluminio con alma de hierro. Peso Neto 1,3 kg. Capacidad de Peso 113 kg.	UND	1.00	$ 145.000.00	$ 145.000.00
Caminador con Ruedas en Aluminio Anodizado Material Aluminio con alma de hierro. Peso Neto 1,3 kg. Capacidad de Peso 113 kg. Ruedas Delanteras Macizas rin estrella 5x0.8"	UND	2.00	$ 180.000.00	$ 360.000.00

TOTAL	**$ 6.000.000.00**

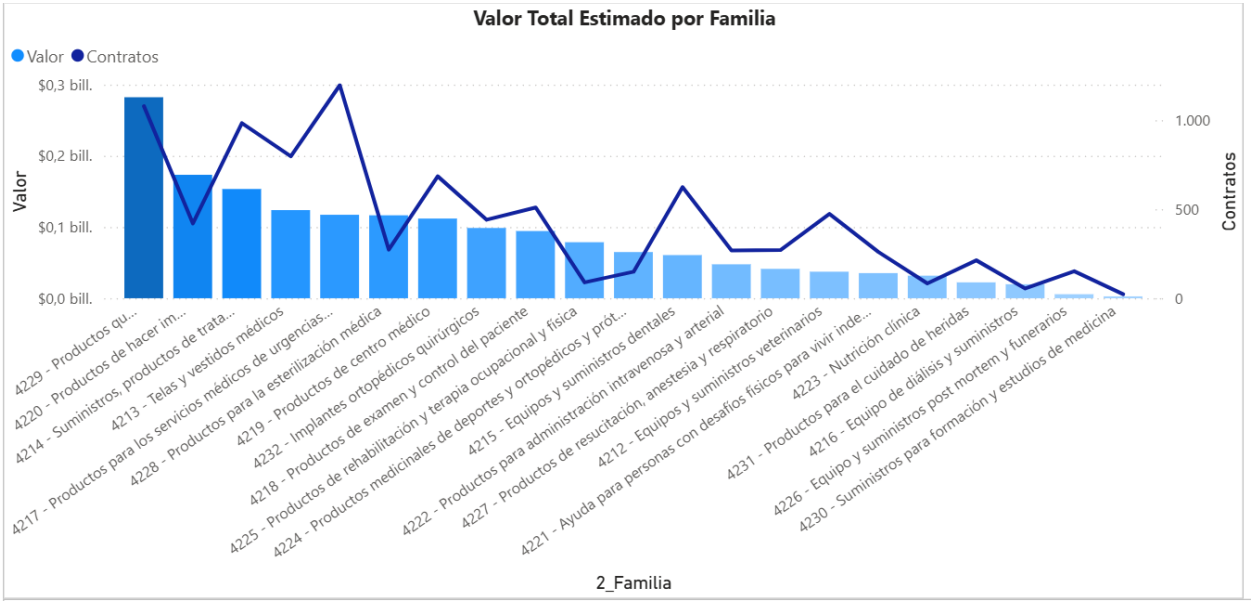
2. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

2.1 DEMANDA ACTUAL:



Fuente: MAE – Análisis de la Demanda

Encontramos que en la clase **4217 – Productos de rehabilitación y terapia ocupacional y física,** para el año 2023 y 2024, en el Departamento del Valle del cauca, se contrataron más 117mil millones de pesos, con un total de 1.997 contratos para el periodo analizado



Encontramos que en el segmento **42 – Equipos médicos, accesorios y suministros,** para el año 2023 y 2024, en el Departamento del Valle del cauca, se contrató así para las siguientes clases:

4220 - Productos de hacer imágenes diagnósticas médicas y de medicina nuclear: se evidencia un total de 420 contratos por valor de 173.358.974.629

4218 - Productos de examen y control del paciente: se evidencia un total de 510 contratos por valor de 94.386.329.879

2.2 ANÁLISIS HISTÓRICO DE LAS CONDICIONES QUE EN EL PASADO HA ESTABLECIDO LA ENTIDAD CONTRATOS CON OBJETOS SIMILARES

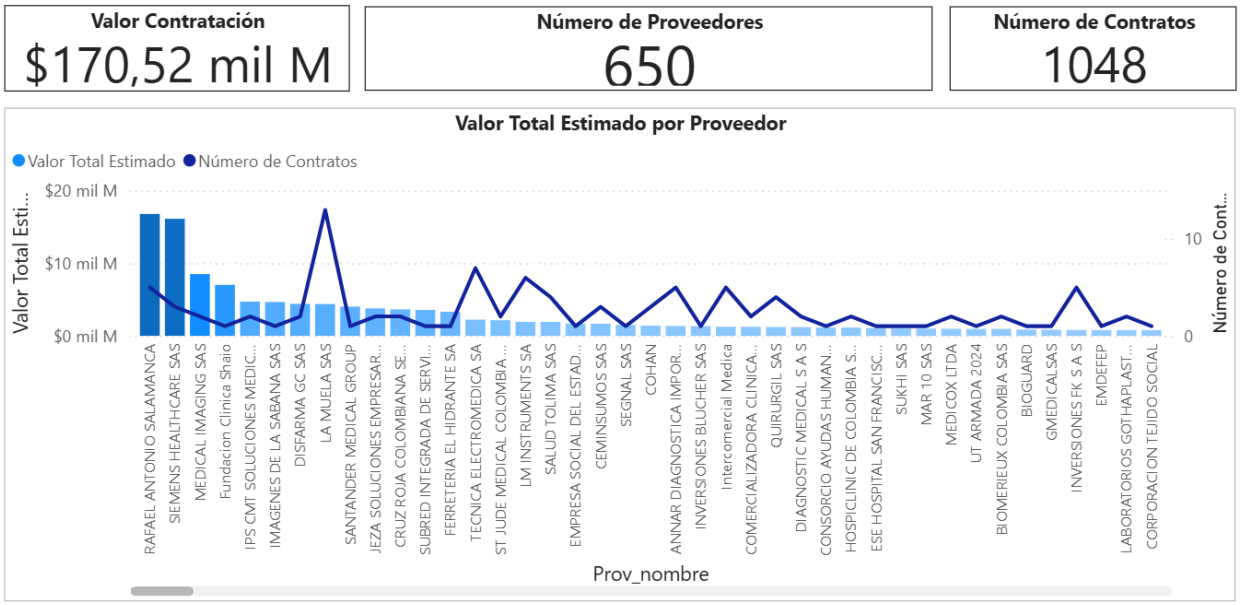
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			2024			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4217 - Productos para los servicios médicos de urgencias y campo	1	$4.998.194	17,97%	2	$22.822.750	82,03%	3	$27.820.944	100,00%
Total	**1**	**$4.998.194**	**17,97%**	**2**	**$22.822.750**	**82,03%**	**3**	**$27.820.944**	**100,00%**

Fuente: MAE – Análisis de la Demanda

Encontramos que en la clase analizada, en los años 2023 y 2024, el municipio realizó 3 contratos, por valor de 27.820.944.

3. ANALISIS DE LA OFERTA



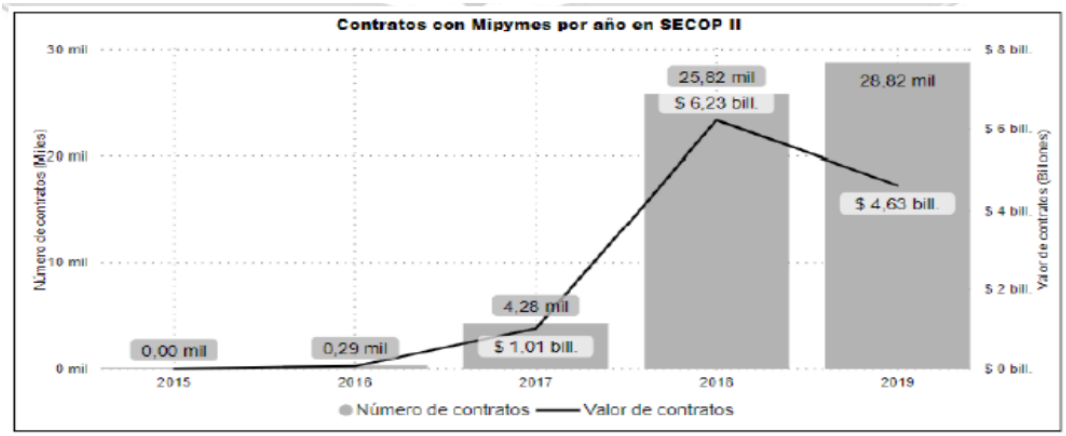
Fuente: MAE

En la gráfica se muestra que, durante el periodo analizado, el total contratado en suministros de equipos médicos fue de aproximadamente $170,52 mil millones, con la participación de 650 proveedores y un total de 1.048 contratos.

3.1 PARTICIPACIÓN DE MIPYMES:

El Estado es el principal contratante del país, la adquisición de bienes y servicios por parte de Entidades Estatales representa aproximadamente 13% del PIB, es decir, cerca de 110 billones de pesos. Lo anterior, hace del Estado el mayor comprador de bienes y servicios del mercado y de la compra pública una oportunidad de negocio relevante para actores como las micro, pequeñas y medianas empresas.

De acuerdo con los datos registrados en el SECOP II, la celebración de contratos entre las Entidades Estatales y Mipymes han incrementado exponencialmente durante los últimos años:



Fuente: Colombia Compra Eficiente

Las Mipymes han sido exitosas, principalmente, en servicios de gestión, servicios profesionales de empresa, servicios administrativos, y en servicios de ingeniería, investigación y tecnología:

TOP bienes y servicios más contratados por Mipymes - SECOP II - 2019 (Por segmento)	# Contratos	Valor
Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos	7.854	$ 734.965.577.210
Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	2.762	$ 792.758.815.434
Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	1.918	$ 437.567.979.925
Servicios de Salud	1.347	$ 135.834.370.358
Servicios de Transporte, Almacenaje y Correo	1.074	$ 186.822.474.033

Fuente: Colombia Compra Eficiente

FECHA	Para constancia se firma en Caicedonia, Valle del Cauca, a los trece (13) días del mes de noviembre del año dos mil veinticinco (2025).

NORMAN LEANDRO SOTO HERNANDEZ
Secretario de Desarrollo Social

Proyectó: Tatiana Ramírez Muñoz – Contratista Jurídica
Revisó: Xiomara Andrea León Idárraga – jefe de Asuntos Jurídicos