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.

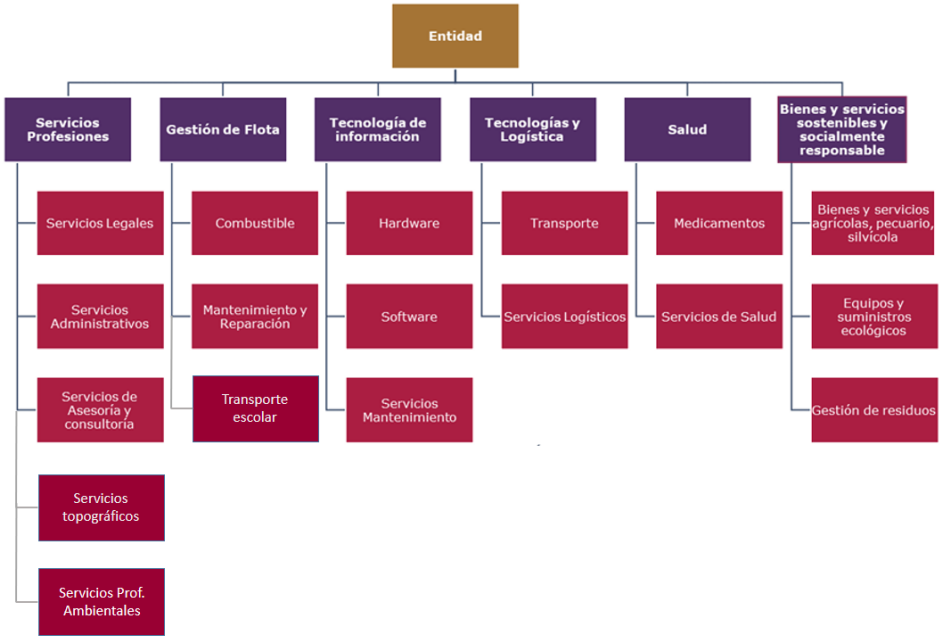
RECONOCIMIENTO TÉCNICO DE LA NECESIDAD:

Código de clasificación de bienes y servicios:

Segmento	**81**	Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología
Clase	**8110**	Servicios profesionales de ingeniería
Familia	**811015**	Ingeniería civil
Producto	**81101500**	Ingeniería civil

Teniendo en cuenta que el objeto contractual está definido como: Elaboración de los estudios y diseños de la vía urbana de la carrera 17 entre calles 4 a 6 del municipio de Caicedonia Valle del Cauca.

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

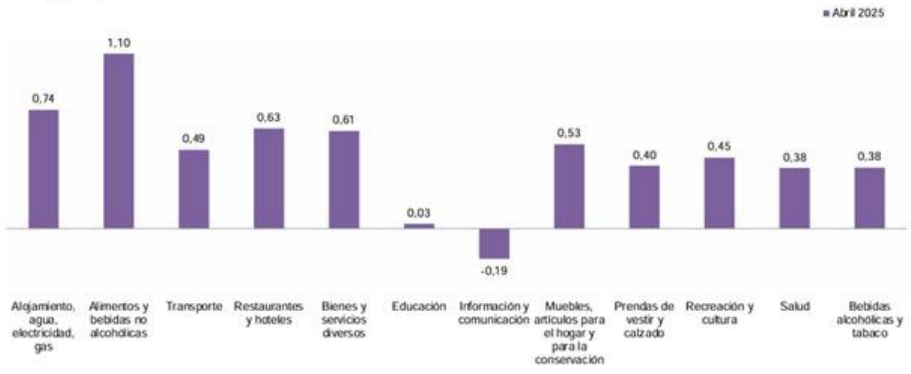
1.1 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR:

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 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)

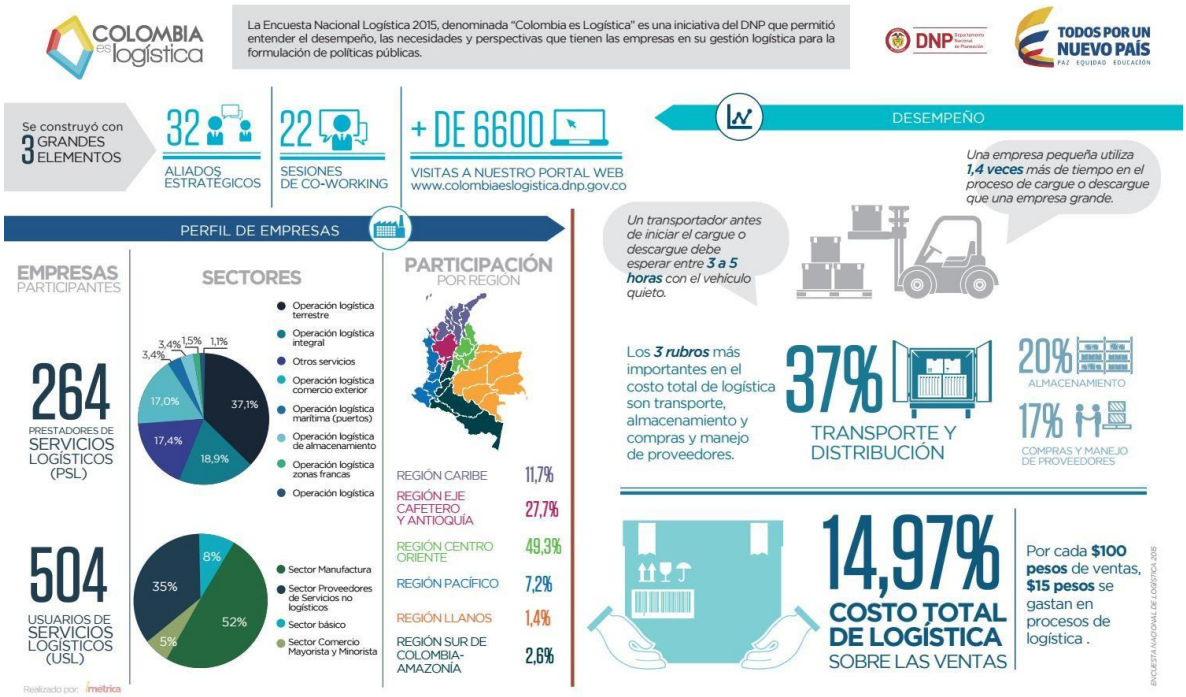


Fuente: DANE, IPC
Nota: el orden de las divisiones responde a su ponderación dentro de la canasta del IPC (izq – der).

[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

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.

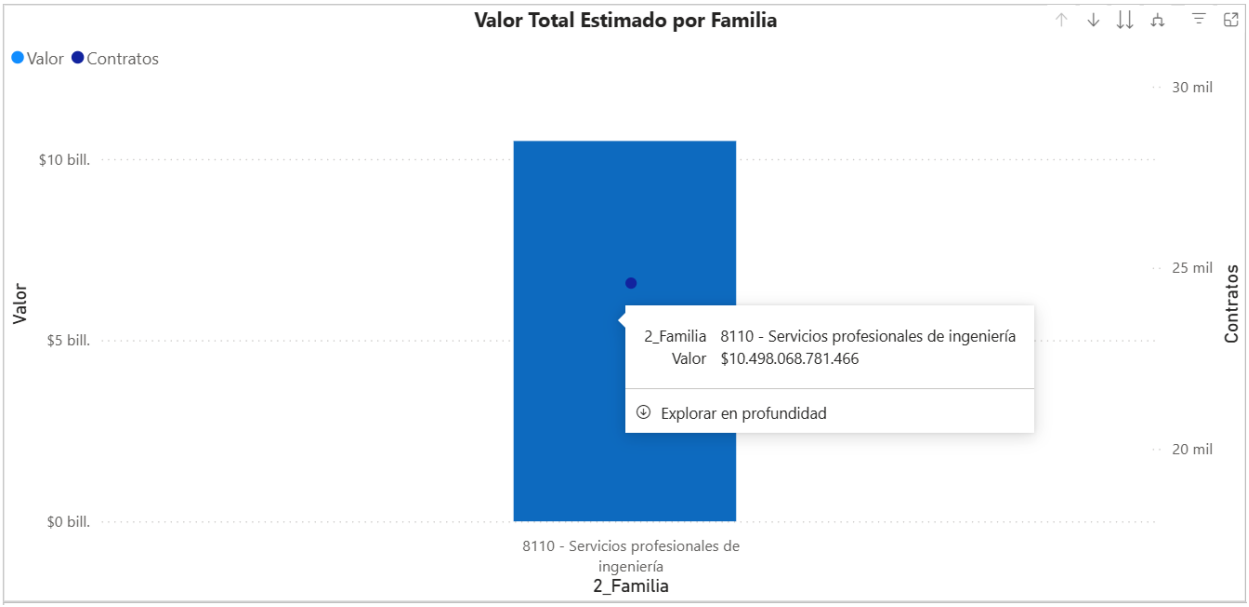
Ficha técnica:

FUENTES DE FINANCIACIÓN				
Rubro	***Tipo de Recurso***			***Valor***
2.3.2.02.02.008240901683990 ***2.3.2.02.02.008240901683990-1*** ***2.3.2.02.02.008240901683990-2***	***001 - ICLD*** ***052 - Superavit Fiscal Sgp Libre Inversión*** ***051 Superavit Fiscal Sgp Libre Destinación***			**$10.000.000** **$20.000.000** **$15.000.000**
COMPONENTES	**UND**	**CANT**	**VR. UNIT**	**VR TOTAL**
ACTIVIDAD PRINCIPAL 1				
Realización de Estudios Técnicos Base	**UND**	**1**	**$ 21.414.200**	**$ 21.414.200**
Actividades Secundarias				
Estudio topográfico	Documento	1	$ 4.760.000	$ 4.760.000
Estudio de suelos	Documento	1	$ 7.140.000	$ 7.140.000
Estudio de tránsito	Documento	1	$ 2.975.000	$ 2.975.000
Estudio o plan de manejo ambiental	Documento	1	$ 3.570.000	$ 3.570.000
Estudio de redes de alcantarillado	Documento	1	$ 2.969.200	$ 2.969.200
ACTIVIDAD PRINCIPAL 2				
Diseño Técnico y Estructural de la Vía	**UND**	**1**	**$ 17.255.000**	**$ 17.255.000**
Actividades Secundarias				
Diseño de la estructura del pavimento	Documento	1	$ 3.570.000	$ 3.570.000
Diseño urbanístico de la vía	Documento	1	$ 4.165.000	$ 4.165.000
Diseño de obras de contención	Documento	1	$ 9.520.000	$ 9.520.000
ACTIVIDAD PRINCIPAL 3				
Formulación Técnica	**UND**	**1**	**$ 6.330.800**	**$ 6.330.800**

Actividades Secundarias					
Especificaciones técnicas	Documento	1	$	1.975.400	$ 1.975.400
Presupuesto oficial del proyecto	Documento	1	$	1.975.400	$ 1.975.400
Plan de señalización vial	Documento	1	$	2.380.000	$ 2.380.000
TOTAL					**$ 45.000.000**

2. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

2.1 DEMANDA ACTUAL



Fuente: MAE - Fuente: MAE – Análisis de la Demanda

En esta grafica se puede identificar que en la clase 8110 – servicios profesionales de ingeniería, a nivel regional (Departamento del Valle del Cauca) se contrataron en los años 2023 y 2024, más de 10.4 Bill de pesos con un total de 24.575 contratos adjudicados

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
8110 - Servicios profesionales de ingeniería	5	$55.085.911	64,74%	1	$30.000.000	35,26%	6	$85.085.911	100,00%
Total	**5**	**$55.085.911**	**64,74%**	**1**	**$30.000.000**	**35,26%**	**6**	**$85.085.911**	**100,00%**

Fuente: MAE – Análisis de la Demanda

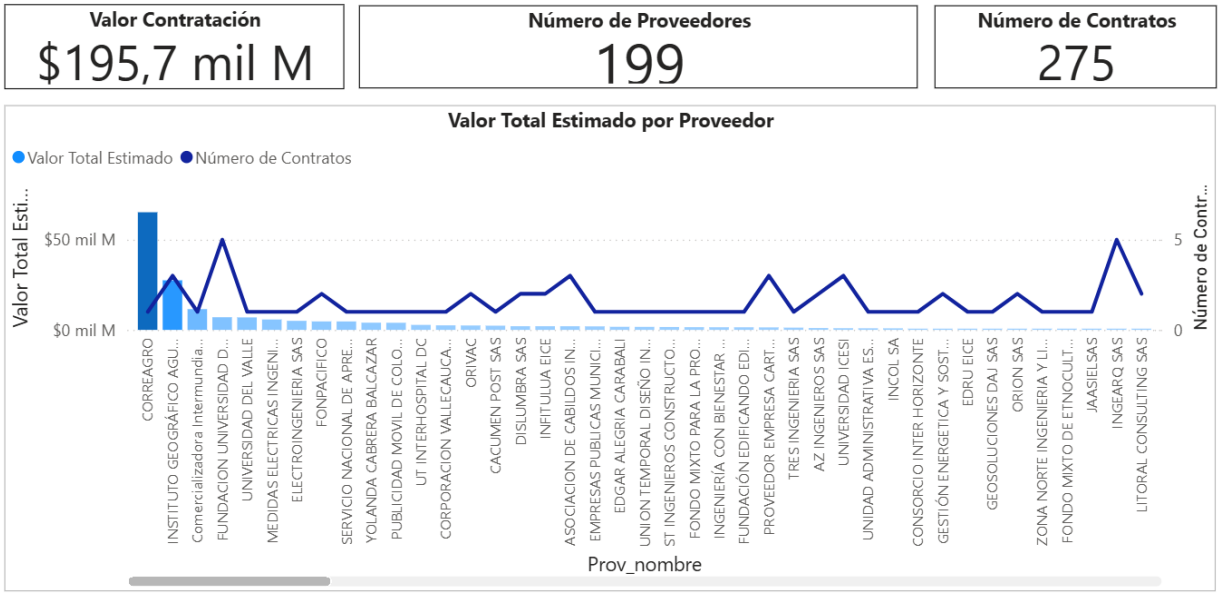
En la tabla se presenta la información de la familia 8110 – Servicios profesionales de ingeniería en la que se evidencia que para los años 2023 y 2024 se celebraron los siguientes contratos:

- En 2023 se celebraron 5 contrato por un valor de $55.085.911, equivalente al 64,74% de participación.
- En 2024 se celebró 1 contrato por un valor de $30.000.000, representando el 35,26% de participación.

En total, entre 2023 y 2024, se ejecutaron 6 contratos por un valor total de $85.085.911, alcanzando el 100% de la contratación en esta familia durante ese período.

3. ANALISIS DE LA OFERTA

3.1 UNIVERSO DE PROVEEDORES:



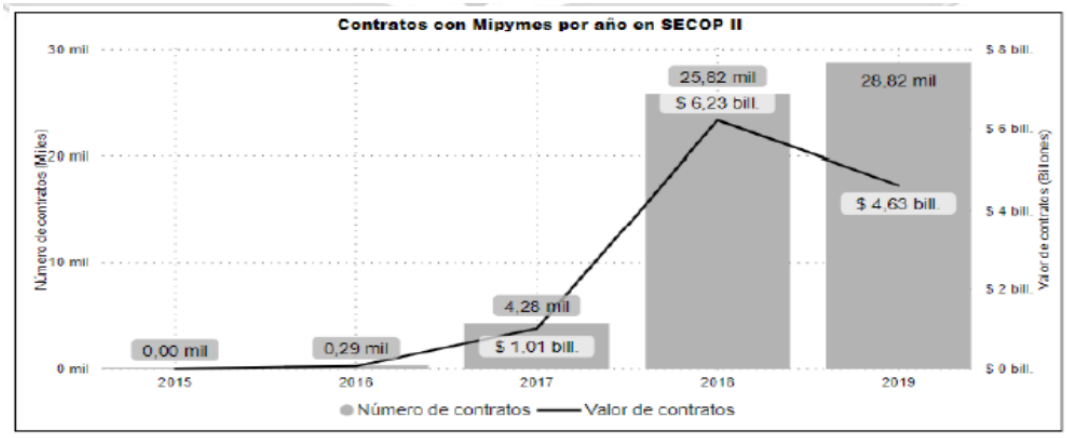
Fuente: MAE – Análisis de la Oferta

En la gráfica se muestra que, en el Departamento del Valle del Cauca, para el año 2024, en la clase analizada, se realizaron 275 contratos que juntos suman alrededor de 195,7 mil millones de pesos y 199 proveedores

3.2 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 a los veintiocho (28) días del mes de octubre del dos mil veinticinco (2025).

CARLOS ALBERTO QUINTERO QUICENO
Secretario de Obras

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