

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.

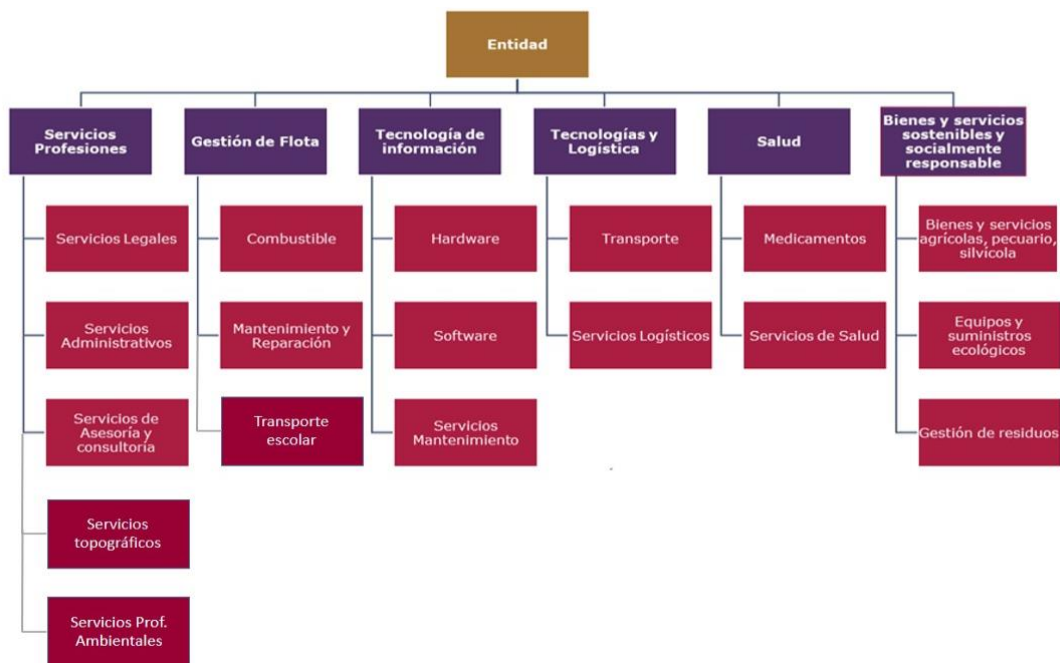
RECONOCIMIENTO TÉCNICO DE LA NECESIDAD:

Código de clasificación de bienes y servicios:

Segmento	30	Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles
Clase	3011	Hormigón, cemento y yeso
Familia	301116	Cemento y cal

Teniendo en cuenta que el objeto contractual está definido como: Suministro de materiales para la construcción de 6.5 mt2 y adecuación de rampas para accesibilidad de discapacitados.

Categoría:



Fuente: MAE 3.0

Por consiguiente y atendiendo a las recomendaciones de la GUÍA DE ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SECTOR - GEES, 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 enero de 2026 la variación anual del IPC fue 5,35%, es decir, 0,13 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,22%.

El comportamiento mensual del IPC total en enero de 2026 (1,18%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Restaurantes y hoteles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Restaurantes y hoteles (2,94%) y Transporte (2,14%).

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación anual y mensual
Total nacional
2025 - 2026 (enero)

IPC	Enero			
	Variación mensual		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,94	1,18	5,22	5,35

Fuente: DANE, IPC

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto En el mes de enero de 2026, el IPC registró una variación de 1,18% en comparación con diciembre de 2025, seis divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (1,18%): Restaurantes y hoteles (2,94%), Transporte (2,14%), Bebidas alcohólicas y tabaco (1,79%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,66%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,50%) y por último, Salud (1,21%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,79%), Recreación y cultura (0,50%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,23%), Prendas de vestir y calzado (0,18%), Información y comunicación (0,06%) y por último, Educación (0,00%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Enero 2025 - 2026

Divisiones de Gasto	2025			2026		
	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	
Restaurantes y hoteles	9,43	1,90	0,21	2,94	0,33	
Transporte	12,93	1,71	0,23	2,14	0,29	
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,64	0,01	1,79	0,03	
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,06	1,62	0,30	1,66	0,31	
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,70	0,03	1,50	0,06	
Salud	1,71	1,04	0,02	1,21	0,02	
TOTAL	100,00	0,94	0,94	1,18	1,18	
Bienes y servicios diversos	5,36	0,54	0,03	0,79	0,04	
Recreación y cultura	3,79	-0,18	-0,01	0,50	0,02	
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,39	0,12	0,23	0,07	
Prendas de vestir y calzado	3,98	-0,15	0,00	0,18	0,01	
Información y comunicación	4,33	-0,19	-0,01	0,06	0,00	
Educación	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00	

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 (1,18%), se ubicaron en las divisiones de: Restaurantes y hoteles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Transporte y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, las cuales aportaron 1,00 puntos porcentuales a la variación total.

En diciembre de 2025, la variación mensual del ICTC fue 0,12%, en comparación con noviembre de 2025. El grupo Combustibles (0,24%), registró la única variación por encima del promedio nacional. Por otra parte, los grupos Costos fijos y peajes (0,09%), Partes, piezas, servicios de mantenimiento y reparación (0,07%) e Insumos (-0,16%) presentaron variaciones por debajo del promedio nacional.

Por su parte, la variación y contribución anual por grupos de costos En diciembre de 2025, el ICTC presentó una variación anual de 4,39% en comparación con diciembre 2024. Los grupos Combustibles (4,86%) y Costos fijos y peajes (4,84%) presentaron variación por encima del promedio nacional. Por otra parte, los grupos, Partes, piezas, servicios de mantenimiento y reparación (3,98%) e Insumos (0,94%) presentaron variación por debajo del promedio nacional.

**Tabla 1. ICTC Variación y contribución anuales |
Según grupos de costos
Diciembre 2024 – 2025**

Grupos de costos	2025		2024		
	Peso %	Variación %	Contribución Puntos Porcentuales	Variación %	Contribución Puntos Porcentuales
Combustibles	40,20	4,86	1,85	12,25	4,49
Insumos	9,79	0,94	0,10	-0,60	-0,07
Costos fijos y peajes	45,19	4,84	2,25	8,40	3,91
Partes, piezas, servicios de mantenimiento y reparación	4,81	3,98	0,19	2,72	0,14
Total	100,00	4,39	4,39	8,47	8,47

Fuente: DANE, ICTC.

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

Ficha técnica:

COMPONENTES	UND	CANT	VR. UNIT	VR TOTAL
Actividad Principal				
Suministro de materiales para la estructura y adecuación de rampas de accesibilidad para personas con discapacidad.	GLB	1,00	\$ 2.301.670,50	\$ 2.301.670,50
Actividades secundarias				
DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 14 PULGADA	UND	1,00	\$ 590.000,00	\$ 590.000,00
MEZCLADORA DE CEMENTO 1.5 BULTOS A GASOLINA O ACPM	DÍA	5,00	\$ 70.000,00	\$ 350.000,00
TALADRO DEMOLETOR	DÍA	5,00	\$ 96.000,00	\$ 480.000,00
CEMENTO GRIS	BULTO	10,00	\$ 32.000,00	\$ 320.000,00
ARENA GRUESA	M ³	1,00	\$ 52.278,00	\$ 52.278,00
GRAVA TRITURADO 1/2"	M ³	1,25	\$ 75.000,00	\$ 93.750,00
TABLA PARA FORMALETA 1"X10"	UND	10,00	\$ 20.209,00	\$ 202.090,00

PUNTILLA 2"	LB	2,00	\$ 4.800,00	\$ 9.600,00
ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE CALIBRE 18	KG	4,90	\$ 6.250,00	\$ 30.625,00
BASE	M ³	1,05	\$ 65.550,00	\$ 68.827,50
MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM 4.0MM - 6X2.35M	UND	1,00	\$ 104.500,00	\$ 104.500,00
Actividad Principal				
Suministro de materiales para acabados, protección y señalización de rampas de accesibilidad para personas con discapacidad.	GLB	1,00	\$ 499.750,50	\$ 499.750,50
Actividades secundarias				
BROCHA CERDA MONA 4	UND	2,00	\$ 10.900,00	\$ 21.800,00
CINTA PELIGRO 100 METROS	ROLLO	1,00	\$ 8.500,00	\$ 8.500,00
PLATACHO	UND	2,00	\$ 18.500,00	\$ 37.000,00
ANTISOL BLANCO	KG	2,01	\$ 12.665,00	\$ 25.456,65
PINTURA TRAFICO	GLN	1,00	\$ 117.953,85	\$ 117.953,85
DISOLVENTE XILOL	LT	1,00	\$ 60.000,00	\$ 60.000,00
RODILLO FELPA 3"	UND	1,00	\$ 3.800,00	\$ 3.800,00
RODILLO FELPA 9"	UND	2,00	\$ 12.670,00	\$ 25.340,00
SEÑALIZACIÓN CONOS, TUBULAR O VALLAS (KIT)	DIA	15,00	\$ 12.000,00	\$ 180.000,00
ACOLILLADOR	UND	1,00	\$ 19.900,00	\$ 19.900,00
TOTAL				2.801.421,00

FICHA TECNICA DE SUMINISTROS

Objeto: Suministro de materiales para la construcción de rampas en la zona urbana del municipio de Caicedonia, Valle del Cauca.

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL
DISCO DIAMANTADO		<ul style="list-style-type: none"> Disco segmentado de 14" (355 mm). Corte en concreto, asfalto y materiales pétreos.

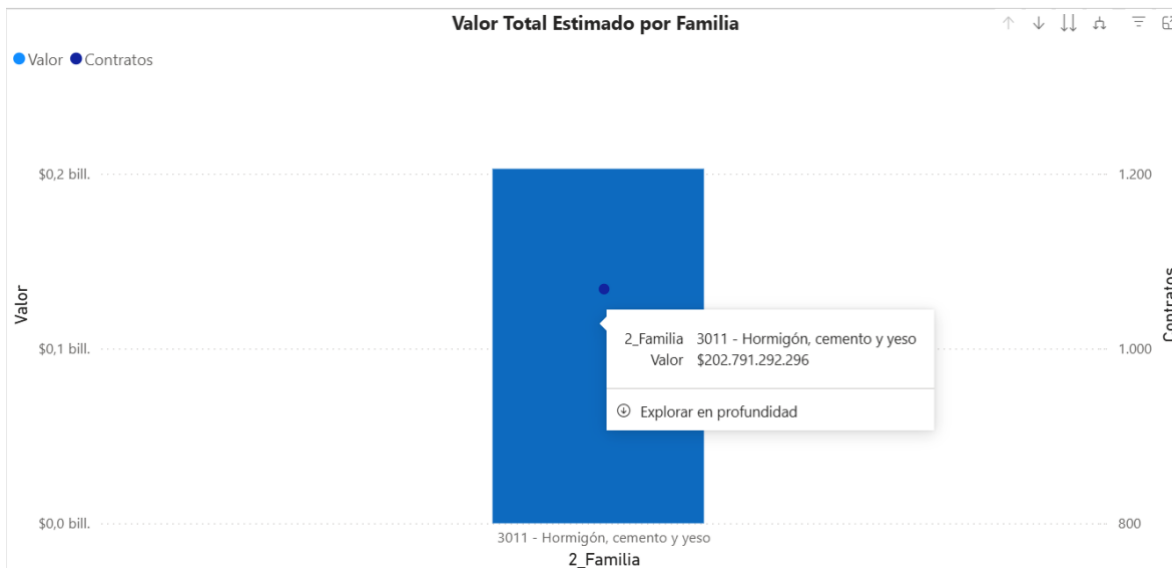
SEGMENTADO 14 PULGADA	Unidad	<ul style="list-style-type: none"> • Segmentos diamantados soldados por láser. • Velocidad máx. 5.500 RPM. • Cumple normas OSHA/ANSI.
MEZCLADORA DE CEMENTO 1/2 BULTO A GASOLINA O ACPM	Unidad	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad nominal: 90–120 L (½ bulto). • Motor a gasolina o ACPM. • Chasis reforzado con ruedas para transporte.
TALADRO DEMOLEDOR	Unidad	<ul style="list-style-type: none"> • Potencia: 1.200 – 1.700 W. • Energía de impacto: 20–40 J. • Sistema SDS-Max / hexagonal. • Uso en demolición de concreto y mampostería.
PLATACHO	Unidad	<ul style="list-style-type: none"> • Herramienta manual para nivelación de revoques y morteros. • Fabricado en acero galvanizado. • Mango en madera o plástico ergonómico.
CEMENTO GRIS	Bulto	<ul style="list-style-type: none"> • Cemento Portland tipo UG / ART (uso general o alta resistencia inicial). • Cumple NTC 121, NTC 321. • Uso en concretos estructurales, morteros y prefabricados.
ARENA GRUESA	m ³	<ul style="list-style-type: none"> • Agregado fino natural, tamaño 2.36–4.75 mm. • Cumple NTC 174, NTC 237. • Uso en concreto, morteros y mezclas de pega.
GRAVA TRITURADO 1/2"	m ³	<ul style="list-style-type: none"> • Agregado grueso de 12.7 mm (½"). • Trituración de roca caliza o basáltica. • Cumple NTC 77 y NTC 4045. • Uso en concreto estructural.
TABLA PARA FORMALETA 1"X10"	Und	<ul style="list-style-type: none"> • Madera aserrada de 1" x 10". • Uso en encofrados temporales para concreto. • Tratamiento inmunizante opcional.
PUNTILLA 2"	Lb	<ul style="list-style-type: none"> • Clavo de acero trefilado de 2" (50 mm). • Cabeza redonda, acabado galvanizado. • Uso en carpintería y formaletas.
BROCHA CERDA MONA 4	Und	<ul style="list-style-type: none"> • Ancho de cerda: 4" (100 mm). • Cerdas naturales y sintéticas. • Mango de madera. • Uso en aplicación de pinturas, anticorrosivos y curadores.
CINTA PELIGRO 100 METROS	Rollo	<ul style="list-style-type: none"> • Polietileno bicolor (rojo/blanco o amarillo/negro). • Longitud: 100 m. • Señalización de seguridad en obra. • Cumple NTC 1461 (señales de seguridad).
MALLA ELECTROSOLDADA	Und	<ul style="list-style-type: none"> • Panel de 6.00 x 2.35 m. • Varilla lisa/ corrugada Ø4 mm.

15X15CM 4.0MM - 6X2.35M		<ul style="list-style-type: none"> • Abertura 15 x 15 cm. • Uso en refuerzo de losas y pavimentos.
ANTISOL BLANCO	Kg	<ul style="list-style-type: none"> • Compuesto de curado para concreto. • Base solvente, color blanco reflectivo. • Norma INVIAS 420-13, ASTM C309. • Reduce evaporación y controla fisuración.
PINTURA TRAFICO	Galón	<ul style="list-style-type: none"> • Pintura acrílica o base solvente. • Color amarillo/blanco, secado rápido. • Norma INVIAS 450-13, ASTM D713. • Uso en demarcación vial.
DISOLVENTE XILOL	Galón/Caneca/ Lt	<ul style="list-style-type: none"> • Uso como diluyente en resinas epóxicas y pinturas. • Alta volatilidad y capacidad de disolución.
RODILLO FELPA 3"	Und	<ul style="list-style-type: none"> • Rodillo de 3" con felpa sintética de 10–12 mm. • Mango ergonómico de acero/plástico. • Uso en acabados de detalle y superficies pequeñas.
RODILLO FELPA 9"	Und	<ul style="list-style-type: none"> • Rodillo de 9" con felpa sintética de 10–12 mm. • Mango ergonómico de acero/plástico. • Uso en aplicación de pintura en superficies amplias.
ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE CALIBRE 18	Kg	<ul style="list-style-type: none"> • Alambre de acero recocido calibre 18. Alta flexibilidad para facilitar el amarre manual. • Presentación en rollos. • Uso en amarre de acero de refuerzo, mallas electrosoldadas y trabajos de construcción.
BASE	m ³	<ul style="list-style-type: none"> • Material granular seleccionado para capas de base en estructuras de pavimento. • Cumple especificaciones granulométricas según normas de vías. • Buena capacidad de compactación y soporte estructural. • Uso en conformación de base para pavimentos, andenes y obras civiles.
SEÑALIZACIÓN CONOS, TUBULAR O VALLE (KIT)	Día	<ul style="list-style-type: none"> • Kit de señalización vial temporal para control y seguridad en obra. • Incluye conos reflectivos, señal tubular o tipo valle según requerimiento. • Material plástico o metálico resistente a la intemperie. • Uso en delimitación y prevención de riesgos en zonas de trabajo vial.
ACOLILLADOR	Und	<ul style="list-style-type: none"> • Herramienta manual para torsión y amarre de alambre en acero de refuerzo. • Fabricado en acero de alta resistencia.

- | | | |
|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Mango ergonómico para facilitar su manipulación. • Uso en trabajos de amarre de varillas y mallas en obras de construcción. |
|--|--|--|

2. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

DEMANDA ACTUAL



Fuente: MAE – Análisis de la Demanda

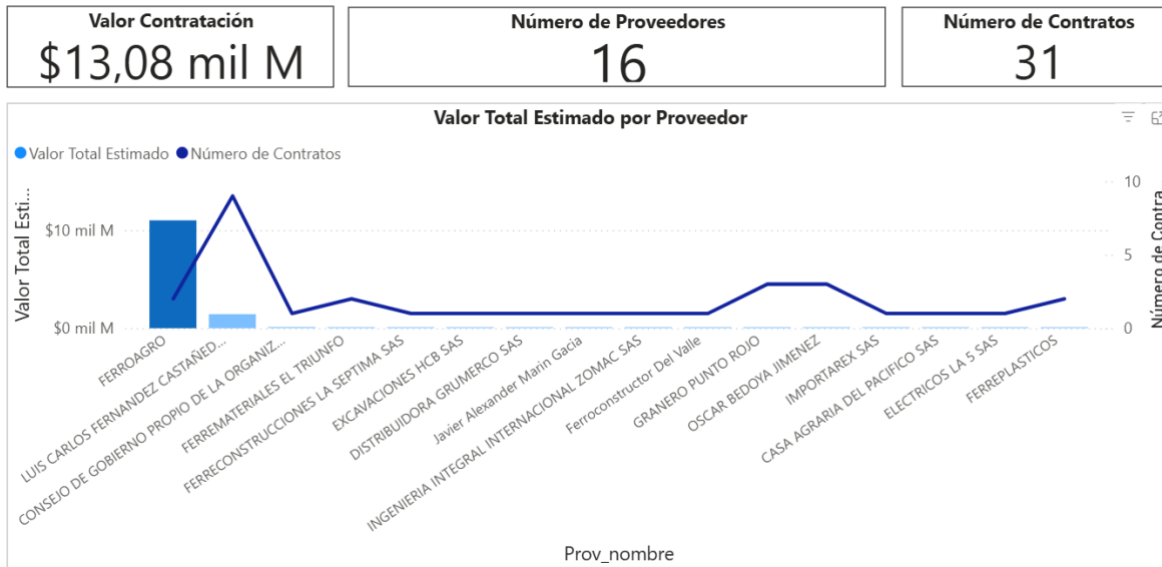
En esta grafica se puede identificar que en el Departamento del Valle, para la clase 3011 – Hormigón, cemento y yeso (Departamento del Valle del Cauca) se contrataron en los años 2024 y 2025, más de 202 mil millones de pesos con un total de 1.068 contratos adjudicados

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	2024			2025			Total		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
3011 - Hormigón, cemento y yeso	1	\$2.611.862	48,58%	1	\$2.764.250	51,42%	2	\$5.376.112	100,00%
Total	1	\$2.611.862	48,58%	1	\$2.764.250	51,42%	2	\$5.376.112	100,00%

Se puede evidenciar que, en los años 2024 y 2025 en el municipio de Caicedonia, se realizaron 2 contratos en esta categoría, los cuales representaron el 100% contratado en el periodo analizado.

3. ANALISIS DE LA OFERTA



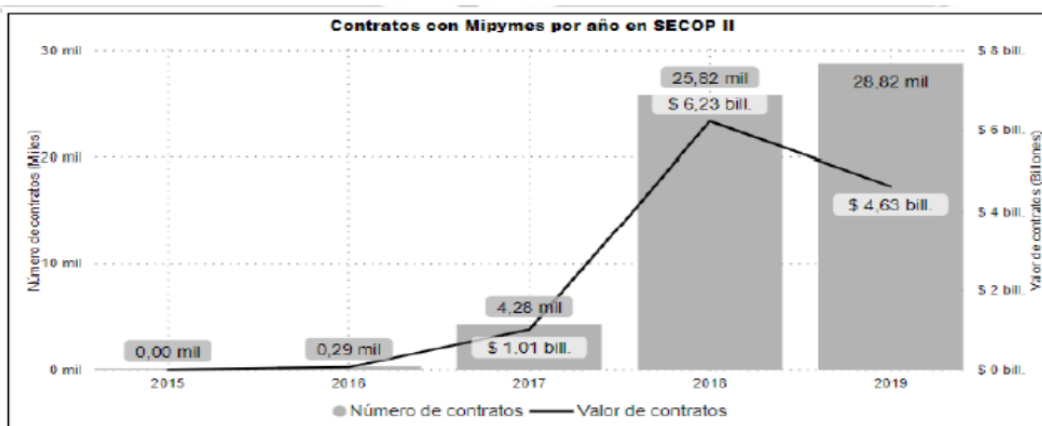
Fuente: MAE – Análisis de la Oferta

En la gráfica se muestra que, en el Departamento del Valle del Cauca, para la clase analizada en el año 2024 y 2025, se realizaron 31 contratos que juntos suman alrededor de 13,8 mil millones de pesos, con la participación de 16 proveedores

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 ha incrementado exponencialmente durante los últimos años:



 <p>Alcaldía Municipal de Caicedonia Liliana Fernández Duque Alcaldesa 2024-2027</p>	<p>SUBPROCESO: GESTION CONTRACTUAL PROCEDIMIENTO: APOYO ACCIONES CONTRACTUALES ESTUDIOS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD</p>	<p>Código: 101-02.3.5 Versión: 001 Fecha: 13.03.2021</p>
--	--	--

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	Se firma a los veintitrés (23) días del mes de abril de dos mil veintiséis (2026).
--------------	--

ANGELA MARIA YEPES TULANDE
Secretaria de Obras Públicas (E)
Decreto N° 042
Abril 15 de 2026

Proyecto: Tatiana Ramírez Muñoz – Contratista
Revisó: Xiomara Andrea León Idárraga – Jefe de Asuntos Jurídicos y Control Interno Disciplinario