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:

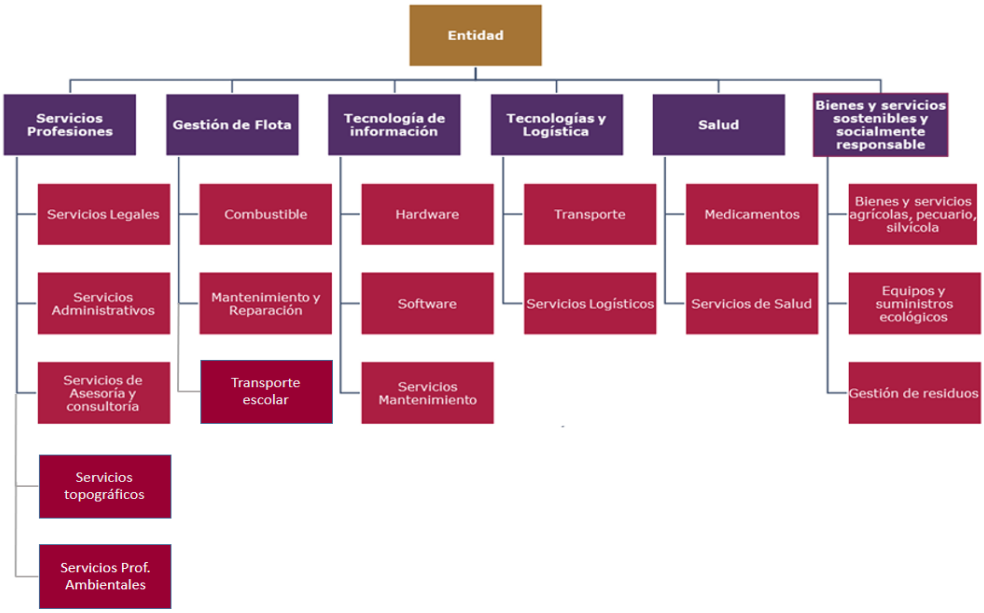
Código de clasificación de bienes y servicios:

Segmento	44 - Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros
Familia	4411 - Accesorios de oficina y escritorio
Clase	441116 - Suministros para el manejo de efectivo
Producto	44111600 - Suministros para el manejo de efectivo

Segmento	43 - Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones
Familia	4321 - Equipo informático y accesorios
Clase	432121 - Impresoras de computador

Teniendo en cuenta que el objeto contractual está definido como: Suministro equipo de manejo de efectivo, e Impresora para la Tesorería municipal de Caicedonia.

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

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	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	15,05	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	Peso %	2025 Variación %	2025 Contribución Puntos Porcentuales	2024 Variación %	2024 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.

1.2 COTIZACIONES:

Actividades secundarias	UND	CANT	COTIZ 1	COTIZ 2	COTIZ 3
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL sistema de tanque de Tinta continuo, funciones de impresión, escaneo y copiado a color, conectividad Wifi, panel de control pantalla LCD. Dimensiones 57.8 x 25.3 x 37.5, Peso 3.9kg, Velocidad máxima de impresión en blanco y negro 33, Conectividad Inalámbrico, USB 3.0, Resolución máxima de impresión 5.760 dpi x 1.440 dpi	número	1	$ 2.100.000	$ 950.000	$ 949.100
EQUIPO DE MANEJO DE EFECTIVO Voltaje 110V, Velocidad de conteo superior a 1000 billetes por minuto, Función de detección de falsificación UV y MG con alarma, Pantalla LED de 4	número	1	$ 1.000.900	$ 2.050.000	$ 1.950.000

dígitos para fácil visualización, Consumo de energía inferior a 80W para eficiencia energética, Capacidad de la tolva mínimo de 130 billetes para ahorros en tiempo de recarga					

1.3 FICHA TECNICA:

Alcaldía Municipal de Caicedonia **PROCEDIMIENTO:** BANCO DE PROGRAMAS Y P FICHA TECNICA PROYECTO				Código: 110-02.2.9 Versión: 004 Fecha: 18.05.2024
NOMBRE DEL PROYECTO: FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE COBRO COACTIVO DE LA TESORERÍA MUNICIPAL DE CAICEDONIA.				
BPIN:202500000001392				
FUENTES DE FINANCIACIÓN				
Rubro	***Tipo de Recurso***		***Valor***	
2.3.2.02.02.006459900362351-3	***052 superávit Fiscal Sgp Libre Inversión***		**$ 2.000.000,00**	
2.3.2.02.02.008170702485991-5	***051 superávit Fiscal Sgp Libre Destinación***		**$ 1.000.000,00**	
	TOTAL		***$ 3.000.000,00***	
COMPONENTES	**UND**	**CANT**	**VR. UNIT**	**VR TOTAL**
Actividad principal				
Suministro equipo de manejo de efectivo, e Impresora para la Tesorería municipal de Caicedonia				
Actividades secundarias	**UND**	**CANT**	**VR. UNIT**	**VR TOTAL**

IMPRESORA MULTIFUNCIONAL sistema de tanque de Tinta continuo, funciones de impresión, escaneo y copiado a color, conectividad Wifi, panel de control pantalla LCD. Dimensiones 57.8 x 25.3 x 37.5, Peso 3.9kg, Velocidad máxima de impresión en blanco y negro 33, Conectividad Inalámbrico, USB 3.0, Resolución máxima de impresión 5.760 dpi x 1.440 dpi	número	1	949.100	949.100
EQUIPO DE MANEJO DE EFECTIVO Voltaje 110V, Velocidad de conteo superior a 1000 billetes por minuto, Función de detección de falsificación UV y MG con alarma, Pantalla LED de 4 dígitos para fácil visualización, Consumo de energía inferior a 80W para eficiencia energética, Capacidad de la tolva mínimo de 130 billetes para ahorros en tiempo de recarga	número	1	1.950.000	1.950.000
TOTAL				**2.899.100**
A. DATOS PLAN DE DESARROLLO				
LÍNEA ESTRATÉGICA: 2 GOBIERNO VISIBLE Y EFICIENTE				
OBJETIVO GENERAL: Reflejar un gobierno descentralizado y eficiente, al servicio permanente de la ciudadanía para contribuir su buen vivir promoviendo armonía cultura ciudadana y orden en el municipio.				
INDICADOR DE RESULTADO: Medición de desempeño municipal				
SECTOR: (Nombre - Código) Gobierno territorial, 45				
PROGRAMA: (Nombre - Código) Fortalecimiento a la gestión y dirección administración publica territorial 4599002				
PRODUCTO: (Nombre - Código) Servicio de saneamiento fiscal y financiero - 38				
INDICADOR DE PRODUCTO: (Nombre - Código) Estrategia para el mejoramiento del índice de desempeño fiscal -459900201				

ANEXO TÉCNICO

Objeto: Adquisición de equipos de cómputo con su respectivo licenciamiento, elementos informáticos y periféricos para la Administración Municipal de Caicedonia.

ITEM 1: MANEJO DE EFECTIVO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL
MAQUINA DE MANEJO DE EFECTIVO	UNIDAD	Voltaje 110V, Velocidad de conteo superior a 1000 billetes por minuto,

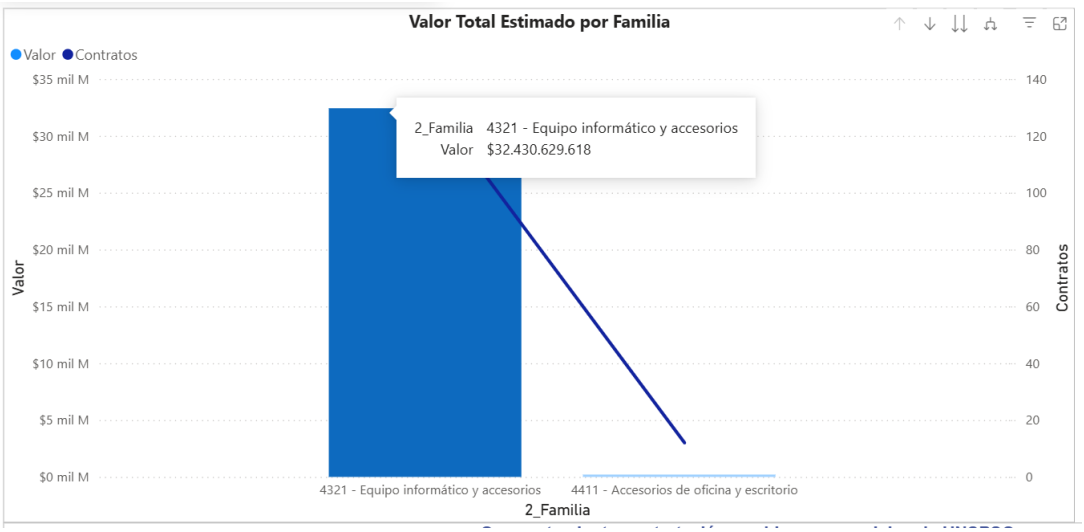
		Función de detección de falsificación UV y MG con alarma. Pantalla LED de 4 dígitos para fácil visualización, Consumo de energía inferior a 80W para eficiencia energética, Capacidad de la tolva mínimo de 130 billetes para ahorros en tiempo de recarga

ITEM 2: IMPRESORA MULTIFUNCIONAL

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	UNIDAD	modo de impresión a doble cara: manual tecnología de impresión: inyección de tinta impresión: impresión a color resolución máxima: 5760 x 1440 dpi velocidad de impresión (negro, calidad normal, a4/us carta): 33 ppm velocidad de impresión (color, calidad normal, a4/us carta): 15 ppm hasta 4.500 páginas en negro, o bien 7.500 páginas en color imprimir oficio, escáner y fotocopiar carta

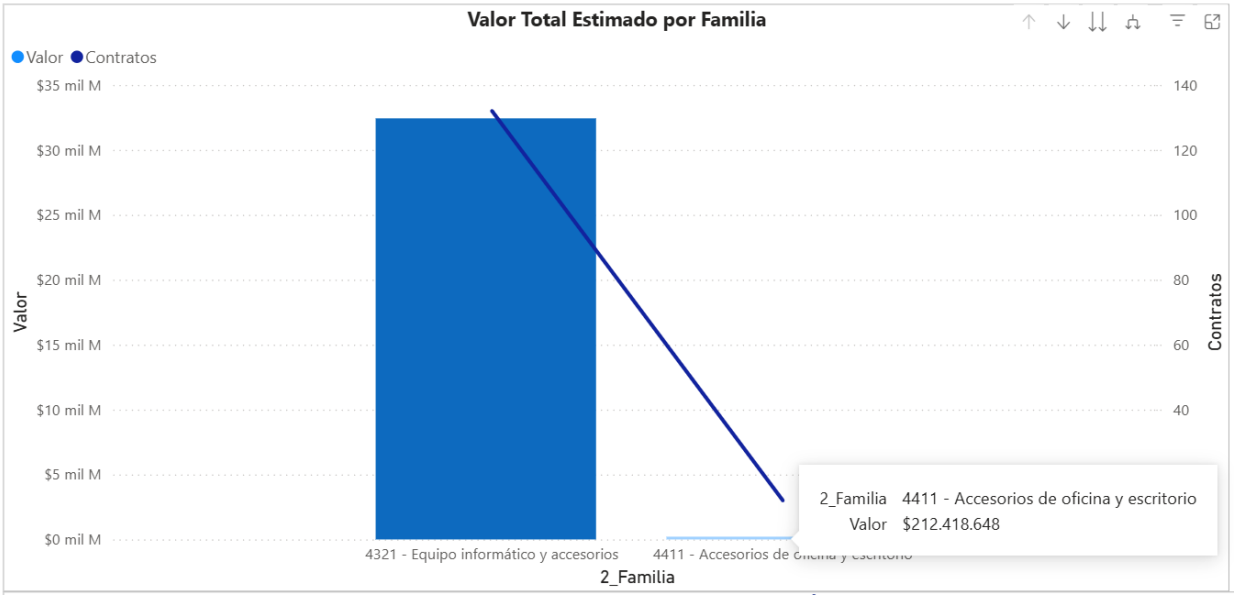
2. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

2.1 DEMANDA ACTUAL



Fuente: MAE 3.0

La gráfica indica que la familia 4321 – Equipo informático y accesorios; registra un valor total estimado de $32 mil millones, concentrado en un número moderado de contratos (alrededor de 132).



Fuente: MAE 3.0

Por su parte la familia 4411 – Accesorios de oficina y escritorio concentra una demanda menor con 212 millones en el año 2025 y 12 contratos en el mismo periodo.

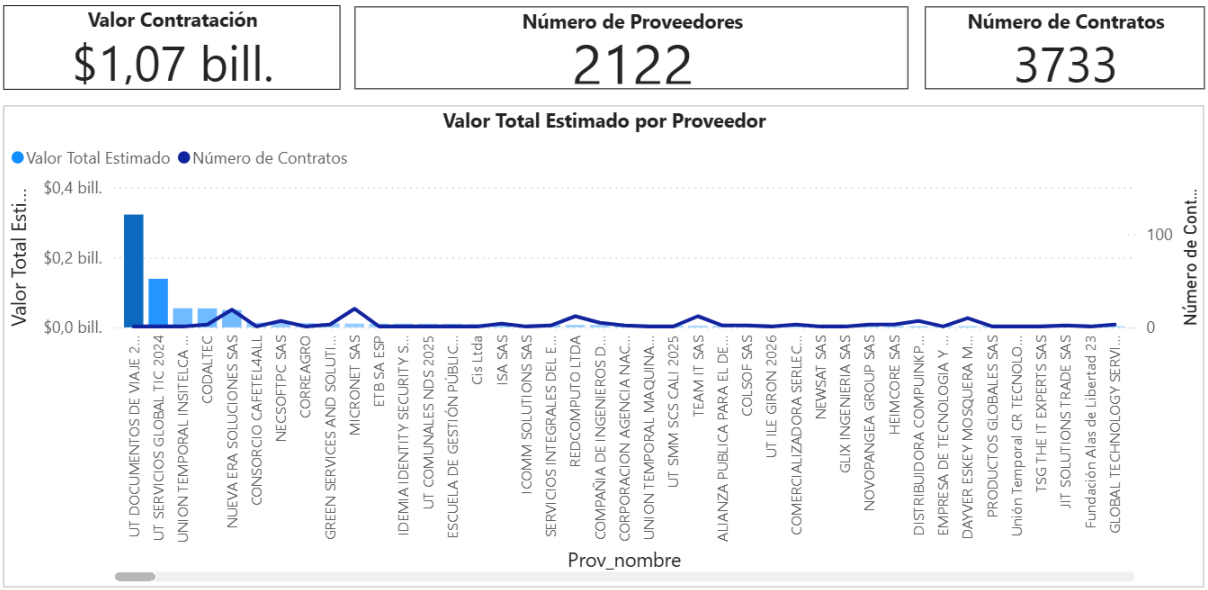
2.2 ANÁLISIS HISTÓRICO DE LAS CONDICIONES QUE EN EL PASADO HA ESTABLECIDO LA ENTIDAD CONTRATOS CON OBJETOS SIMILARES

Año	2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
⊞ 4321 - Equipo informático y accesorios	2	$20.170.000	80,17%	2	$20.170.000	80,17%
⊞ 4411 - Accesorios de oficina y escritorio	1	$4.987.500	19,83%	1	$4.987.500	19,83%
Total	3	$25.157.500	100,00%	3	$25.157.500	100,00%

Fuente: MAE

En el municipio de Caicedonia, durante la vigencia 2025 se registraron 3 contratos, por un valor total de $25.157.500. La familia 4321 – Equipo informático y accesorios concentró 2 contratos por $20.170.000, equivalentes al 80,17 % del valor contratado. Por su parte, la familia 4411 – Accesorios de oficina y escritorio registró 1 contrato por $4.987.500, correspondiente al 19,83 %. Esto evidencia una mayor participación de la contratación en la adquisición de equipos informáticos y sus accesorios.

3. ANALISIS DE LA OFERTA



Obtenido de: Colombia Compra Eficiente

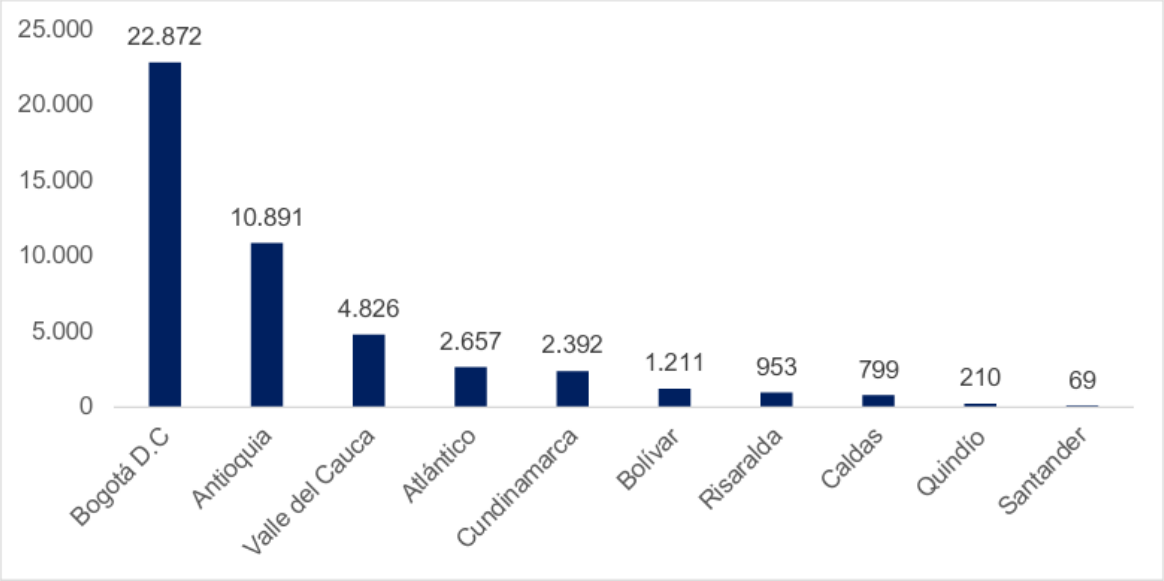
La gráfica muestra una contratación total de $1,07 billones, distribuida entre 2.122 proveedores, mediante 3.733 contratos. Se evidencia una concentración importante del valor contratado en los primeros proveedores, especialmente en UT Documentos de Vía 2, que registra la mayor cuantía estimada. Los demás proveedores presentan valores significativamente inferiores, lo que refleja una distribución desigual de los recursos y una participación económica más concentrada en un grupo reducido de proveedores.

Participación de mipymes

En Colombia existen más de 5,4 millones de micro, pequeñas y medianas empresas. Según el DANE, se estima que estas empresas representan entre el 90 y 99 % del sector productivo total del país. De igual forma, los datos que vale la pena destacar son:

- Las pymes generan el 40% del PIB nacional.
- En las pymes trabaja más del 80% de las fuerzas productivas en el país.
- Aproximadamente el 50% de los micronegocios operan en la informalidad.
- Al día se crean en el país aproximadamente 90 micronegocios.
- En el año 2021 se fundaron más de 250.000 pymes en Colombia.
- La mayor parte de las pymes emergentes en Colombia son microempresas (más del 90% si lo comparamos con las pequeñas y medianas empresas).

Los principales departamentos en los que hacen presencia las MiPymes son: Bogotá, Antioquia y Valle del Cauca, la siguiente gráfica muestra el top 10 de los departamentos con mayor cantidad de MiPymes:



Fuente: Base de información EMIS.

FECHA	Para constancia, se firma a los diecinueve (19) días del mes de noviembre del dos mil veintiséis (2026).

ALEXANDRA OSPINA QUINTERO
TESORERA GENERAL

Elaboró: Tatiana Ramírez Muñoz-Contratista
Revisó: Leidy Lorena Martínez Jaramillo – Asesora externa