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.

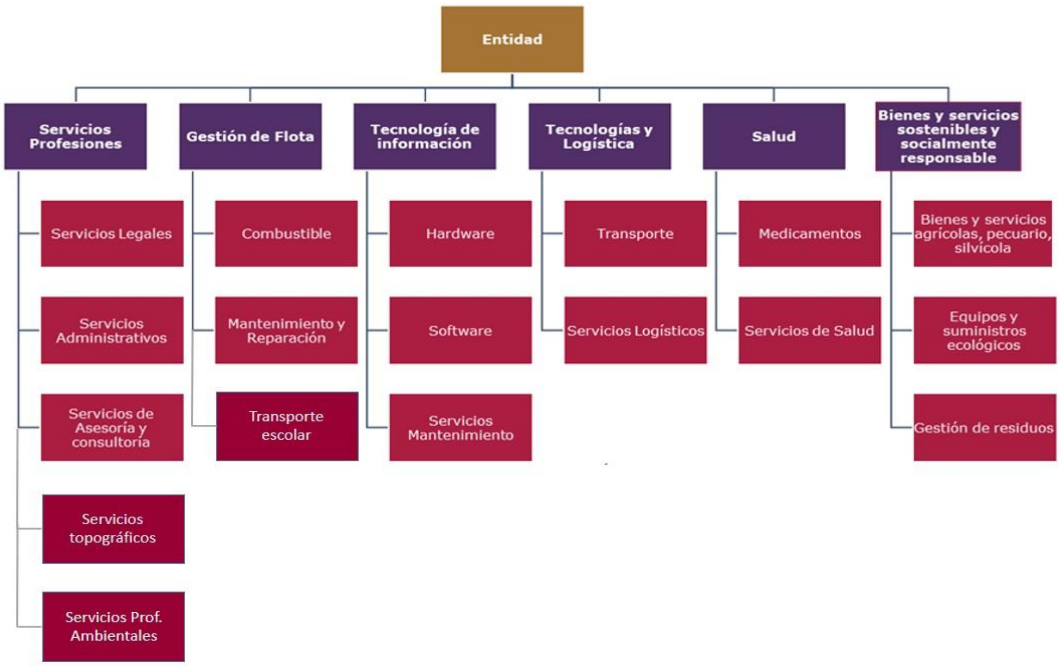
RECONOCIMIENTO TÉCNICO DE LA NECESIDAD:

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: Mejorar la infraestructura vial del barrio Brisas del Norte del municipio de Caicedonia mediante la construcción de pavimento rígido y la ampliación de una vía con pavimento flexible existente

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

SUMINISTRO	UND	CANT	COT 1	COT 2	COT 3
SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS (15cm)	M3	16	$ 86.500	$ 63.025	$ 82.700
ARENA MEDIA LAVADA (e=15cm)	M3	7	$ 59.900	$ 63.025	$ 59.000
GRAVA TRITURADA DE 1/2" (e=15cm)	M3	11	$ 100.153	$ 63.025	$ 99.700
TROMPO DE 1.5 BULTOS	DIA	4	$ 87.000	$ 90.000	$ 70.000
CEMENTO GRIS - SACO 50KG (e=15cm)	BULTO	88	$ 34.158	$ 32.900	$ 31.000
MALLA ELECTROSOLDADA 4mm 15x15x2.35x6M	UND	1	$ 104.589	$ 106.900	$ 104.500
TABLA FORMALETA 3ML	UND	12	$ 31.000	$ 30.000	$ 30.500
ANTISOL BLANCO	CUÑETE	1	$ 274.900	$ 216.100	$ 253.300
ALAMBRE NEGRO RECOCIDO	KG	1	$ 7.900	$ 9.500	$ 8.500
PUNTILLA DE 2"	KG	3	$ 4.939	$ 5.200	$ 4.800
SELLO PARA JUNTAS SIKAFLEX 401 PAVEMENT (300ML)	UNIDAD	1	$ 63.955	$ 77.500	$ 49.900
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA	DIA	4	$ 43.518	$ 63.600	$ 65.000
COMPACTADOR MANUAL RANA	DIA	3	$ 85.252	$ 80.000	$ 80.000

EQUIPO PARA ACABADOS DEL PAVIMENTO (FLOTA + RASTRILLO)	DIA	4	$ 65.000	$ 70.000	$ 63.466
CODAL 3x1 1/2 6ML	UNIDAD	1	$ 124.000	$ 115.400	$ 143.400
MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO MP-19 60/70 NT3	BULTO	78	$ 52.900	$ 60.000	$ 48.000
EMULSIÓN ASFÁLTICA ROMPIMIENTO MEDIO (5GL)	CUÑETE	1	$ 165.000	$ 168.000	$ 238.000

1.3 FICHA TÉCNICA:

FUENTES DE FINANCIACIÓN				
Rubro	***Tipo de Recurso***			***Valor***
2.3.2.02.02.009240900397990-7	***011 - proposito general libre inversion***			**$ 11.987.522,00**
COMPONENTES	**UND**	**CANT**	**VR. UNIT**	**VR TOTAL**
Actividad Principal				
CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO RÍGIDO CALLE 20 ENTRE CRA 14 Y 14A	GLB	1	$ 7.635.818	**$ 7.635.818**
Actividades secundarias				
SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS (15cm)	M3	16	$ 78.733	$ 1.259.728
ARENA MEDIA LAVADA (e=15cm)	M3	7	$ 64.633	$ 452.431
GRAVA TRITURADA DE 1/2" (e=15cm)	M3	11	$ 91.618	$ 1.007.798
TROMPO DE 1.5 BULTOS	DIA	4	$ 82.333	$ 329.332
CEMENTO GRIS - SACO 50KG (e=15cm)	BULTO	88	$ 33.019	$ 2.905.672
MALLA ELECTROSOLDADA 4mm 15x15x2.35x6M	UND	1	$ 105.330	$ 105.330
TABLA FORMALETA 3ML	UND	12	$ 30.500	$ 366.000
ANTISOL BLANCO	CUÑETE	1	$ 248.100	$ 248.100
ALAMBRE NEGRO RECOCIDO	KG	1	$ 8.633	$ 8.633
PUNTILLA DE 2"	KG	3	$ 4.980	$ 14.940
SELLO PARA JUNTAS SIKAFLEX 401 PAVEMENT (300ML)	UNIDAD	1	$ 70.885	$ 70.885
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA	DIA	4	$ 57.373	$ 229.492
COMPACTADOR MANUAL RANA	DIA	3	$ 81.751	$ 245.253

EQUIPO PARA ACABADOS DEL PAVIMENTO (FLOTA + RASTRILLO)	DIA	4	$ 66.156	$ 264.624
CODAL 3x1 1/2 6ML	UNIDAD	1	$ 127.600	$ 127.600
Actividad Principal				
AMPLIACIÓN DE VÍA CON ASFALTO CALLE 19 ENTRE CRA 14 Y 13A	GLB	1	$ 4.351.704	**$ 4.351.704**
Actividades secundarias				
MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO MP-19 60/70 NT3	BULTO	78	$ 53.633	$ 4.183.374
EMULSIÓN ASFÁLTICA ROMPIMIENTO MEDIO (5GL)	CUÑETE	1	$ 168.330	$ 168.330
	TOTAL COSTOS MATERIALES			**$ 11.987.522**

FICHA TECNICA DE SUMINISTROS

Objeto: Suministro de materiales para la construcción de pavimento rígido y ampliación de pavimento flexible ubicados en el barrio Brisas del Norte del municipio de Caicedonia.

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL
SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS	m3	INVIAS ARTÍCULO 320 – 13. • Desgaste en la máquina de los Ángeles (Gradación A), máximo (%) - 500 revoluciones (%). Ensayo E-218. • Degradación por abrasión en el equipo Micro-Deval, máximo (%) Ensayo E-238. • Durabilidad (O) Pérdidas en ensayo de solidez en sulfatos, máximo (%) - Sulfato de sodio - Sulfato de magnesio. Ensayo E-220. • Limpieza (F) Límite líquido, máximo (%). Ensayo E-125. • Índice de plasticidad, máximo (%) Ensayo E-125 y E-126. • Equivalente de arena, mínimo (%). Ensayo E-133. • Contenido de terrones de arcilla y partículas deleznables, máximo (%). Ensayo E-211. • Resistencia del material (F) CBR (%): porcentaje asociado al valor mínimo especificado de la densidad seca, medido en una muestra sometida a cuatro días de inmersión, mínimo. Ensayo E-148.
ARENA MEDIA	m3	Agregado fino para la producción de concretos, morteros, revoques, enchapes y obras civiles.

		Proporciona cohesión y trabajabilidad a la mezcla. **Beneficios**: • Mejora la cohesión y facilidad de colocación del concreto. • Compatible con cementos Portland. • Buena distribución granulométrica. **Especificaciones técnicas – Normas NTC:** • NTC 78: Requisitos físicos para agregados finos. • NTC 174: Métodos de ensayo (granulometría, densidad, absorción, impurezas). • Límite de finos (Tamiz N°200): ≤ 5% • Equivalente de arena (limpieza): ≥ 75% •
GRAVA TRITURADA de ½"	m3	Agregado grueso utilizado en la producción de concretos estructurales, prefabricados, pavimentos y otras obras civiles. Mejora la resistencia y estabilidad de la mezcla. Aporta resistencia mecánica al concreto. Estabilidad dimensional y durabilidad. Facilita la trabajabilidad de la mezcla. Tamaño nominal: ½ pulgada (aprox. 12.5 mm) **Especificaciones técnicas – Normas NTC:** • NTC 77: Requisitos físicos y mecánicos generales para agregados. • NTC 174: Ensayos de granulometría, impurezas orgánicas, densidad, absorción y otros.
TROMPO DE 1.5 BULTOS	Día	• Equipo para mezcla de concreto. • Capacidad de referencia: 1,5 bultos.
CEMENTO GRIS – USO GENERAL	Bulto de 50 kg	Cemento gris para fabricación de concretos, morteros, lechadas y elementos prefabricados. Apto para obras generales, mampostería, enchapes y reparaciones. **Beneficios:** • Producto versátil y de amplia aplicación. • Reportes de sostenibilidad bajo estándares GRI y U.N. Global Compact. **Presentación:** Sacos de 1 kg, 5 kg, 25 kg y 50 kg. **Especificaciones técnicas – NTC 121 (Tipo UG):** • Finura (Blaine): Conforme (NTC 33) • Expansión autoclave: ≤ 0.80% (NTC 107) • Fraguado inicial: ≥ 45 min / final: ≤ 420 min (NTC 118) • Aire en mortero: ≤ 12% (NTC 224) • Expansión a 14 días: ≤ 0.020% (NTC 4927)

		• Resistencia a compresión (NTC 220): 3 días: ≥ 8 MPa. 7 días: ≥ 15 MPa. 28 días: ≥ 24 MPa.
MALLA ELECTROSOLDADA 4 MM – 15 X 15 CM – 2,35 X 6 M	Unidad	Malla electrosoldada utilizada como refuerzo de la losa de concreto del pavimento rígido. **Beneficios**: • Contribuye al control de fisuración. • Facilita la distribución del refuerzo en la losa. • Permite una instalación uniforme. **Especificaciones** técnicas: • Diámetro nominal: 4 mm. • Abertura: 15 x 15 cm. • Dimensiones del panel: 2,35 x 6,00 m. • Debe cumplir las especificaciones aplicables para acero de refuerzo y mallas electrosoldadas.
TABLA PARA FORMALETA DE 3 M	Unidad	• Madera utilizada para la construcción de formaletas destinadas a contener y conformar el concreto durante el vaciado del pavimento. **Beneficios**: • Facilita la conformación de los bordes y niveles de la losa. • Permite su fijación y manipulación en obra. • Puede reutilizarse cuando conserve condiciones adecuadas. **Especificaciones**: • Longitud aproximada: 3 m. • Madera apta para uso temporal en formaletas. • Sin deformaciones que afecten la geometría del pavimento.
ANTISOL BLANCO	Kg	Compuesto de curado para concreto utilizado después del acabado de la superficie del pavimento rígido. **Beneficios**: • Reduce la pérdida de agua por evaporación. • Favorece un adecuado proceso de curado. • Contribuye al control de fisuración asociada a una pérdida rápida de humedad. **Especificaciones** técnicas: • Compuesto de curado de color blanco. • Aplicación conforme a las recomendaciones del fabricante. • Producto destinado al curado de superficies de concreto.
ALAMBRE NEGRO	Kg	Alambre de acero recocido utilizado para el amarre

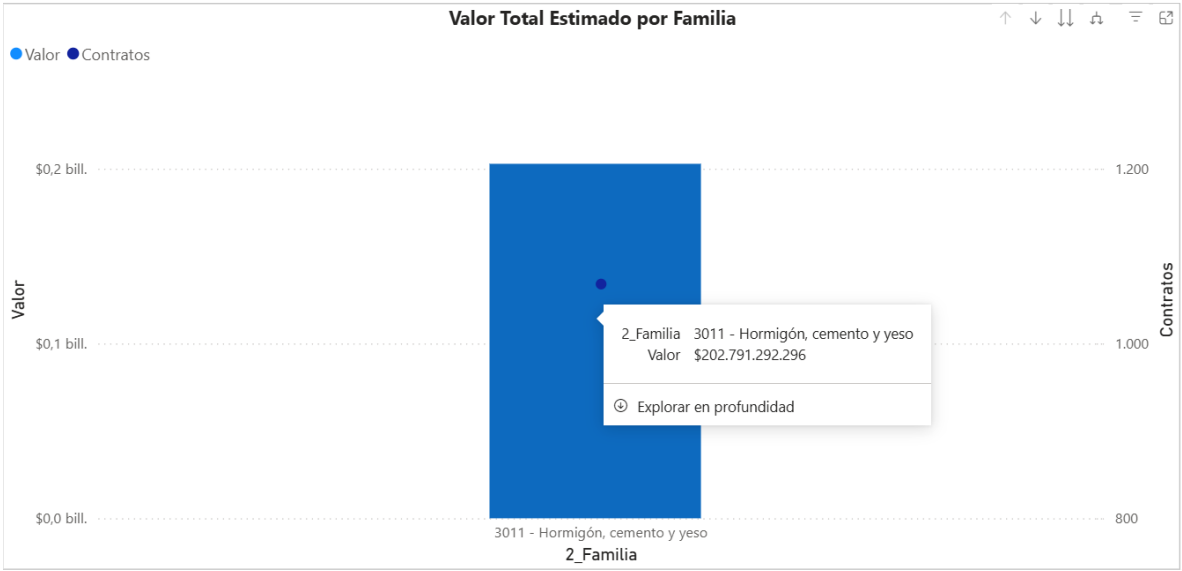
RECOCIDO		de la malla electrosoldada y elementos de refuerzo durante la ejecución del pavimento. **Beneficios**: • Alta maleabilidad. • Facilita el amarre manual. • Permite asegurar el refuerzo durante las actividades de construcción.
PUNTILLA 2"	Lb	Elemento de fijación utilizado principalmente para la instalación y aseguramiento de formaletas de madera. **Beneficios**: • Facilita la fijación mecánica de elementos de madera. • Fácil manipulación y colocación. • Adecuada para trabajos temporales de formaletería.
SELLO PARA JUNTAS SIKAFLEX 401 PAVEMENT – 300 ML	Unidad	Sellador elastomérico para el tratamiento de juntas en pavimentos, destinado a impedir la entrada de agua y materiales no deseados en las juntas. **Beneficios**: • Permite el movimiento de las juntas sin perder capacidad de sellado. • Contribuye a proteger los bordes de la junta. • Facilita el mantenimiento de la integridad de la superficie. **Presentación**: • Cartucho de 300 ml. **Especificaciones**: • Producto específico para juntas de pavimento. • Aplicación sobre superficies preparadas y conforme a las recomendaciones del fabricante.
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA	Alquiler por día	Equipo utilizado para la compactación y consolidación del concreto fresco mediante vibración interna. **Beneficios**: • Reduce vacíos y oquedades dentro del concreto. • Mejora la consolidación de la mezcla. • Favorece el contacto adecuado del concreto con el refuerzo y las formaletas. **Especificaciones**: • Accionamiento a gasolina. • Equipo apto para trabajos de pavimentación y concreto. • Debe encontrarse en condiciones adecuadas de operación.

COMPACTADOR MANUAL TIPO RANA	Alquiler por día	Equipo de compactación utilizado para densificar materiales granulares en zonas de trabajo donde se requiere compactación localizada. **Beneficios**: • Facilita la compactación de capas de suelo y materiales granulares. • Adecuado para zonas de difícil acceso. • Permite obtener una superficie uniforme y estable. **Especificaciones técnicas comunes:** • Tipo: compactador manual vibratorio. • Equipo accionado mediante motor. • Debe garantizar condiciones adecuadas de operación y seguridad.
EQUIPO PARA ACABADOS DE PAVIMENTO – FLOTA + RASTRILLO	Alquiler por día	Conjunto de herramientas y equipo manual utilizado para la distribución, nivelación y acabado superficial del concreto del pavimento. **Beneficios**: • Facilita la regularización de la superficie. • Permite obtener un acabado uniforme. • Apoya las actividades de terminación de la losa antes del curado.
CODAL 3 X 1½" – 6 M	Unidad	Elemento recto utilizado para la nivelación y regularización superficial del concreto fresco. **Beneficios**: • Permite verificar y corregir irregularidades de la superficie. • Facilita la obtención de niveles y pendientes uniformes. • Adecuado para trabajos de acabado de pavimentos. **Especificaciones**: • Sección aproximada: 3 x 1½ pulgadas. • Longitud: 6 m. • Elemento recto y en condiciones adecuadas para garantizar una correcta nivelación.
MEZCLA ASFÁLTICA EN FRÍO MP-19 60/70 NT3	m^3	Mezcla asfáltica en frío utilizada para la ampliación del pavimento flexible en la vía objeto del proyecto. **Beneficios**: • Permite la conformación y ampliación de la superficie de rodadura. • Facilita su utilización en trabajos de mantenimiento y construcción vial. • Debe proporcionar adecuada estabilidad y comportamiento frente al tránsito.

		Especificaciones técnicas: • Tipo de mezcla: MP-19. • Ligante asfáltico: 60/70. • Nivel de tránsito: NT3, conforme a la especificación definida en el presupuesto. • Los materiales y la mezcla deberán cumplir las especificaciones técnicas aplicables para pavimentos asfálticos del proyecto.
EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO MEDIO – 5 GALONES	Cuñete de 5 galones	Ligante asfáltico en forma de emulsión utilizado como material auxiliar en las actividades de ampliación y conformación del pavimento flexible. **Beneficios:** • Facilita la adherencia entre capas y materiales asfálticos cuando sea técnicamente requerido. • Permite una aplicación uniforme sobre la superficie preparada. • Contribuye a la adecuada integración de la intervención. **Presentación:** • Cuñete de 5 galones. Especificaciones: • Emulsión asfáltica de rompimiento medio. • Debe cumplir las características técnicas y de aplicación establecidas para el uso previsto en el proyecto.

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

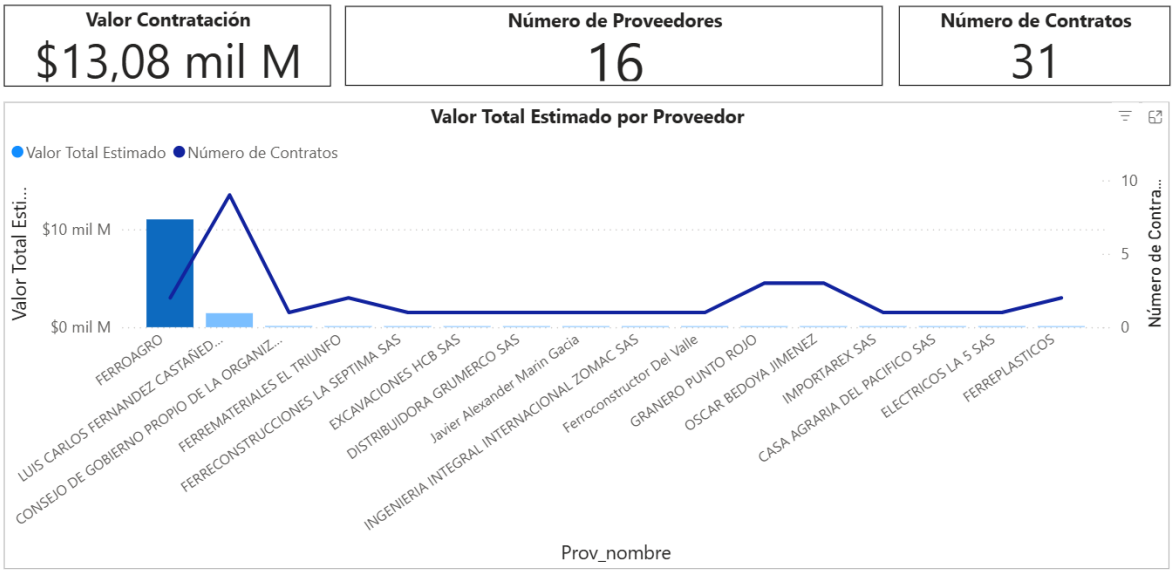
ANÁLISIS HISTÓRICO DE LAS CONDICIONES QUE EN EL PASADO HA ESTABLECIDO LA ENTIDAD CONTRATOS CON OBJETOS SIMILARES

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2024			2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	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

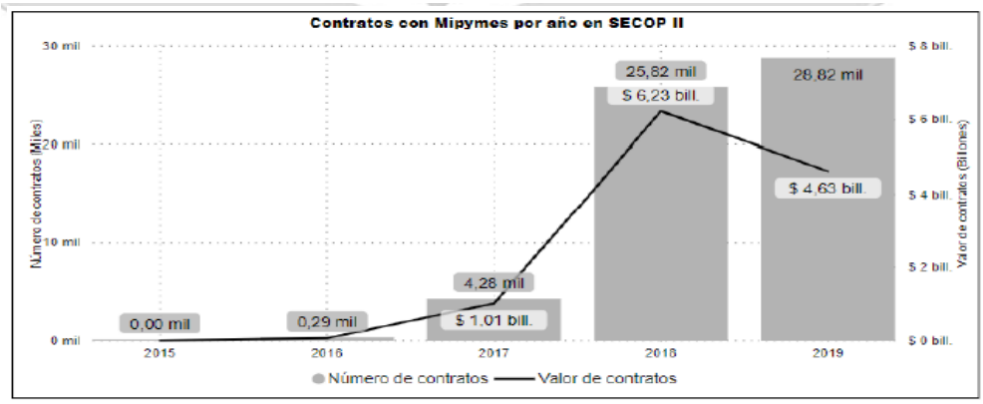
En la gráfica se muestra que, en el Departamento del Valle del Cauca, para la clase analizada en el año 2024 y 2025, se realizaron 31 contratos que juntos suman alrededor de 13,8 mil millones de pesos, con la participación de 16 proveedores

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:



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 tres (03) días del mes de octubre de dos mil veintiséis (2026).

CARLOS ALBERTO QUINTERO QUICENO
Secretario de Obras Públicas

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