ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR PARA CELEBRAR UN PROCESO DE MINIMA CUANTIA

INTRODUCCIÓN:

En cumplimiento al principio de planeación consagrados en la Ley 80 de 1993 y del artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015: *"Deber de análisis de las entidades estatales"*, y la "Guía para la elaboración de estudios de sector V2" de la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente.

"En los Procesos de Contratación de mínima cuantía el alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, a la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados

En esta modalidad de selección no es necesario hacer un estudio extensivo de las condiciones generales del sector, (por ejemplo, definir su participación en el PIB industrial). Por el contrario, se trata de un análisis acotado a las condiciones específicas del bien o servicio.

En estos casos, es necesario revisar las condiciones particulares de otros Procesos de Contratación similares, reunir información suficiente de precios, calidad, condiciones y plazos de entrega con otros clientes (públicos o privados) de la Entidad Estatal. Asimismo, solicitar información a los proveedores, verificar su idoneidad y plasmar tal información en los documentos del proceso"

De conformidad con lo anterior y atendiendo la modalidad de contratación a continuación, se detalla el análisis del sector:

1. OBJETO

"COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DE MECÁNICA Y SOLDADURA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE Y SUBSEDES MANARE Y TÚA."

1.1 CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNIDAS (UNSPSC)

El objeto del presente Proceso de Contratación está codificado en el Clasificador de Bienesy Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC), como se indica a continuación:

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ÍTEM	**GRUPO**	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (Clase o producto)**
1	D - Componentes y Suministros	31162414	Abrazadera
2	B - Materias Primas	15121501	Aceite motor
3	B - Materias Primas	15121504	Aceite hidráulico
4	B - Materias Primas	12161803	Aerosoles
5	B - Materias Primas	12131604	Antorchas
6	C - Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	26111707	Baterías de plomo-ácido
7	D - Componentes y Suministros	41111621	Calibradores
8	D - Componentes y Suministros	39121436	Electrodos
9	C - Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	27111709	Extractor de tornillos
10	C - Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	23271811	Fundente de soldadura

11	B - Materias Primas	15121902	Grasa
12	C - Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	25174417	Interruptor de combinación del vehículo
13	C - Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	25191734	Compresor de resorte de válvula
14	C - Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	27111726	Llaves de tuercas
15	C - Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	27112810	Equipos para reparar roscas
16	C - Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	27141001	Herramientas de recorte o moldeo
17	D - Componentes y Suministros	30264019	Lámina de acero al carbón electro galvanizada serie sae 1200 enrollada en frío
18	D - Componentes y Suministros	47131828	Limpiadores de automotores
19	C - Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	39121622	Fusible automotriz
20	C - Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	25191803	Tester de humo diesel
21	D - Componentes y Suministros	25191808	Probador de freno
22	C - Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	23151607	Prensas
23	C - Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	23241411	Máquina pulidora
24	C - Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	25191817	Medidor de presión de la compresión
25	C - Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	23271812	Barra de soldadura
26	C - Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	26101759	Adaptadores del motor de arranque
27	B - Materias Primas	27111535	Tijeras de alambre
28	D - Componentes y Suministros	11101506	Tiza
29	D - Componentes y Suministros	40171527	Tubo galvanizado corrugado soldado para uso comercial
30	D - Componentes y Suministros	41111714	Lupas
31	C - Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	23271400	Máquinas soldadoras
32	E - Productos de Uso Final	46171501	Candados
33	D - Componentes y Suministros	39121605	Fusibles de tapón

34	B - Materias Primas	11101713	Hierro
35	D - Componentes y Suministros	31162502	Soportes en escuadra
36	D - Componentes y Suministros	40141735	Embudos
37	D - Componentes y Suministros	41111716	Equipos de inspección boroscópica

1.2 ESPECIFICACIONES DE LOS ITEMS A CONTRATAR

ITEM	DESCRIPCIÓN TECNICA	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD
1	SOLDADURA APORTE PARA TIG ACERO AL CARBÓN 3/32" PRESENTACION: CAJA X 5 KILOS	UNIDAD	5
2	KIT COMPROBADOR DE PRUEBA DE FUGAS CO2 PARA MAQUINARIA PESADA, 8 PIEZAS	UNIDAD	1
3	ABRAZADERA CREMALLERA 10-16 13/16 - 1 1/2	UNIDAD	5
4	ABRAZADERA CREMALLERA 30-08 3/4 - 1	UNIDAD	5
5	ABRAZADERA CREMALLERA 10-04 - 5/8	UNIDAD	5
6	ABRAZADERAS O AMARRE PLÁSTICO: LARGO 40 CM, ANCHO 4.8 MM. PRESENTACIÓN: PAQUETE X 100 UNIDADES	UNIDAD	2
7	ACEITE HIDRÁULICO PARA MÁQUINAS DE COMPRESIÓN Y MAQUINARIA PESADA. PRESENTACIÓN: CUÑETE X 5 GALONES	UNIDAD	9
8	ACEITE PARA MOTOR DEO 15W40, MAQUINARIA PESADA. PRESENTACIÓN: GARRAFA X 5 GALONES	UNIDAD	1
9	AFLOJA TODO AEROSOL MULTIPROPÓSITO PRESENTACIÓN: FRASCO X 11 OZ.	UNIDAD	2
10	Antorcha Soldar Tig Conexion Directa 10/25 de 4 metros de largo	UNIDAD	1
11	ANTORCHA MIG DE 250 AMPERIOS COMPATIBLE CON LINCOLN/TWECO de 5 metros de largo.	UNIDAD	1
12	BATERIA AUTO 750 / 36 Polaridad Derecha, VOLTAJE 12 V, Arranque en frío 470, con dimensiones Largo: 242 mm Ancho: 17.5 cm Alto: 17.5 cm	UNIDAD	2
13	BOMBILLO FAROLA H4 60/55W 12V	UNIDAD	2
14	BOMBILLOS GRANDES 2 FILAMENTO BOMBILLO H4 130/100W PARA VEHÍCULO PARA REVERSA O DIRECCIONAL. PRESENTACIÓN: CAJA X 10 UNIDADES	UNIDAD	1
15	BOMBILLOS PEQUEÑO 1 FILAMENTO 12V/5W 17171. BOMBILLO AUTOMOTRIZ PARA DIRECCIONAL O REVERSA. PRESENTACIÓN: CAJA X 10 UNIDADES	UNIDAD	1
16	Cámara 8mm endoscopio LCD Doble lente, Pantalla 4.3", Lente diámetro 8mm, Longitud de sonda de 5 metros, Rotación monitor 180° Resolución video 1920x1080, Zoom digital: 4X, Angulo cámara 70° Profundidad de campo 60-80mm, Luz de 6 LEDs ajustables en intensidad Duración batería 2600mAh, 2-3 horas autonomía, Uso automotríz, inspección áreas de difícil acceso, exploración, ciencia, etc. Liviano y portable	UNIDAD	1
17	CALIBRADOR DE GALGAS AUTOMOTRIZ, HOJAS DE ACERO ENDURECIDO Y TEMPLADO, CADA HOJA ESTÁ MARCADA CON MEDIDAS SAE Y MÉTRICAS, TUERCA DE SEGURIDAD MANTIENE LAS HOJAS EN LA POSICIÓN DESEADA, Incluye (32) Hojas	UNIDAD	2

	Magnéticas 0.038, 0.051, 0.063, 0.076, 0.102, 0.127, 0.152, 0.178, 0.203, 0.229, 0.254, 0.279, 0.305, 0.330, 0.356, 0.381, 0.406, 0.432, 0.457, 0.483, 0.508, 0.559, 0.580, 0.610, 0.635, 0.711, 0.762, 0.813 0.889 mmNo Magnética.254 mm		
18	CALIBRADOR DE INTERIORES TELESCÒPICO, MATERIAL: ACERO PRESENTACIÓN: JUEGO X 6 UNIDADES	UNIDAD	2
19	CALIBRADOR PIE DE REY DE 8 PULGADAS PROFESIONAL, 200mm, incluye estuche para almacenaje, calibre de escala dual (mm/pulgada).	UNIDAD	2
20	CANDADO TIPO ITALIANO 110 - 40MM, Gancho en acero endurecido – protector contra filtraciones de agua – doble bloqueo – anti-segueta.	UNIDAD	8
21	Cinta Termoencogible Para Recubrimiento Y Aislamiento De Cable X 6 Mm Dediametro Y Longitud 1 Metro	UNIDAD	6
22	Juego de Compresor Prensa Resortes Retenes De Válvula, presentación: Juego X 10 Piezas con caja, que incluye: 1 Prensa para resortes de válvulas ° 3 Tornillos ajustables ° 1 Palanca para giro, ° 5 Adaptadores (16mm - 19mm - 23mm - 25mm - 30mm) y Caja de transporte plástica	UNIDAD	1
23	CONECTOR BASE PARA RELÉ DE 5 PINES AUTOMOTRIZ	UNIDAD	7
24	CREMA LIMPIAMANOS PARA TALLER. PRESENTACIÓN: GALÓN X 4000 G	UNIDAD	6
25	Cuchilla Corta Tubo, De 4 Pulgadas	UNIDAD	1
26	ELECTRODO PARA SOLDADURA E 6010 1/8" PRESENTACIÓN: CAJA X 5 KILOS	UNIDAD	9
27	ELECTRODO PARA SOLDADURA E 6013 1/8" PRESENTACIÓN: CAJA X 5 KILOS	UNIDAD	6
28	ELECTRODO PARA SOLDADURA E 6013 3/32" PRESENTACIÓN: CAJA X 20 KILOS	UNIDAD	1
29	ELECTRODO PARA SOLDADURA E 7018 1/8" PRESENTACIÓN: CAJA X 20 KILOS	UNIDAD	23
30	ELECTRODO PARA SOLDADURA TUGSTENO 3/32" AZUL PRESENTACIÓN: CAJA X 10 UNIDADES	UNIDAD	4
31	Embudo Plástico con Filtro 14cm	UNIDAD	1
32	ESCUADRA METÁLICA DE 12 " En Acero Inoxidable, Mango 100% de aluminio, Diseño con medición en ángulos de 45° y 90°, Graduación inversa a partir del borde del mango para fácil lectura en sistema métrico y pulgadas.	UNIDAD	4
33	EXTRACTORES DE RODAMIENTO MULTIUSO DE TRES GARRAS, DESMONTAJE DE RODAMIENTOS INTERNOS	UNIDAD	1
34	JUEGO DE EXTRACTORES DE TORNILLOS ROTOS de 1 a 5 MP PRESENTACIÓN: JUEGO X 5 PIEZAS	UNIDAD	1
35	FLASHER DIRECCIONAL 4 PATAS 12V ELECTRONICO	UNIDAD	2
36	FRESAS PARA METAL TUNGSTENO 1/4'' X 5/16'', Tamaño de la cabeza: 8 mm. PRESENTACIÓN: JUEGO X 5 UNIDADES DE Forma cilíndrica, forma de árbol, forma cilíndrica, forma de bola, forma de llama	UNIDAD	1
37	Pasta con flux para soldadura de estaño PRESENTACIÓN: LATA X 55 GR	UNIDAD	5
38	Grasa De Litio multipropósito Presentación: Balde X 16 KG	UNIDAD	4
39	Compresor para Resorte de Valvulas con tres Cabeza	UNIDAD	1
40	HERRAMIENTA EXTRACTOR DE JUNTA UNIVERSAL (TRICETAS Y JUNTAS HOMOCINETICAS) CV DE 8 ORIFICIOS.	UNIDAD	1

41	HIDROMETRO PARA MEDIR CARGA DE BATERIA. Funciona con todos los sistemas de 6V, 12V y 24V.	UNIDAD	1
42	HIERRO PLATINA 1/4" x 2" PRESENTACIÓN: UNIDAD X 6 METROS	UNIDAD	10
43	HIERRO PLATINA 2 1/2" X 3/8" PRESENTACIÓN: UNIDAD X 6 MT	UNIDAD	15
44	HOMBRESOLO 10 PULGADAS DE ANCHO 4.8 CM LARGO 18.7 CM, Material del mango acero	UNIDAD	2
45	INTERRUPTOR DE 3 POSICIONES, Terminales: 6 pines (ON - OFF - ON), Tensión nominal: ca 250V 15a CA 125V 20A	UNIDAD	6
46	INTERRUPTOR DE CODILLO DE 3 POSICIONES, Conmutación ON-OFF-ON, 1 polo, Capacidad de los contactos con carga 15A/250V AC	UNIDAD	6
47	Set compuesto de 7 anillos y pinza para la compresión y posicionamiento del pistón DESDE 4-3/8" HASTA 1-3/8" O 11,11 CM A 3,49 CM DE DIÁMETRO. Set Incluye: 7 anillos contramarcados con apertura mínima y máxima en Pulg, Caja plástica robusta con moldeo de las herramientas para mayor facilidad al momento de guardar las piezas, Pinza fabricada en acero con bloqueo dentado para facilidad en la postura del anillo. Mecanismo de bloqueo para mantener la pinza cerrada.	UNIDAD	1
48	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS EN PULGADAS (3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8" & 1-1/4") EN ACERO CROMO VANADIO HECHAS PARA SOBREPASAR LARGAMENTE LAS NORMAS INDUSTRIALES ANSI PRESENTACIÓN: JUEGO X 14 UNIDADES	UNIDAD	1
49	Juego de Brocas 29 Piezas para Metal HSS. PRESENTACIÓN: JUEGO X 29 UNIDADES que incluye: 1 Broca 3/32", 1 Broca 7/64", 1 Broca 1/16", 1 Broca 5/64", 1 Broca 1/8", 1 Broca 3/16", 1 Broca 7/32", 1 Broca 1/4", 1 Broca 9/32", 1 Broca 5/16", 1 Broca 11/32", 1 Broca 9/64" - 1 Broca 21/64", 1 Broca 13/64" - 1 Broca 23/64", 1 Broca 15/64" - 1 Broca 1/2", 1 Broca 17/64" - 1 Brcoa 19/64", 1 Broca 3/8" - 1 Broca 25/64", 1 Broca 13/32" - 1 Broca 27/64", 1 Broca 7/16" - 1 Broca 29/64", 1 Broca 15/32" - 1 Broca 31/64", 1 Estuche Organizador	UNIDAD	1
50	JUEGO DE COPAS DE 108 PIEZAS DE 1/2 - 1/4 MECANICA PESADA EN MATERIAL ACERO CROMADO. EL jUEGO CONTIENE: 5 COPAS LARGAS HEXAGONALES MILIMÉTRICAS CUADRANTE DE 1/2 14-15-17-19-22. 17 COPAS CORTAS HEXAGONALES MILIMÉTRICAS CUADRANTE DE 1/2 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32. 8 COPAS CORTAS TORX CUADRANTE DE 1/2. E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E24. 2 COPAS PARA BUJÍA HEXAGONALES 16MM (5/8) - 21MM (13/16). 8 COPAS LARGAS HEXAGONALES MILIMÉTRICAS CUADRANTE DE 1/4 6-7-8-9-10-11-12-13. 13 COPAS CORTAS HEXAGONALES MILIMÉTRICAS CUADRANTE DE 1/44 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14. 5 COPAS CORTAS TORX CUADRANTE DE 1/4E4 - E5 - E6 - E7 - E8. 1 ACOPLE CUADRANTE DE 1/2 A 3/8. 18 PUNTAS COPA CUADRANTE DE 3/8 PH 1-2 PZ 1-2 BRISTOL 3-4-5-6 SL 4- 5.5 - 6.5 TORX 8-10-15-20-25-27-30. 1 ACOPLE PARA PUNTAS DE CUADRANTE DE 1/2 A 5/16. 17 PUNTAS (PALA, ESTRELLA, BRISTOL Y TORR) CUADRANTE DE 1/2 1 DESTORNILLADOR DE 1/4. 1 BORRACHO DE 1/4. 1 BORRACHO DE 1/2. 1 RATCHET DE 1/4. 1 RATCHET DE 1/2. 1 EXTENSOR BARRA CORREDIZA DE 1/4. 1 EXTENSOR DE 3" CUADRANTE DE 1/4. 1 EXTENSOR BARRA	UNIDAD	1

	CORREDIZA DE 1/2. 1 EXTENSOR DE 5" CUADRANTE DE 1/2. CAJA PLÁSTICA DE TRANSPORTE.		
51	JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA COMPRESOR DE PISTON DE CALIPER DE FRENO DE DISCO. PRESENTACIÓN: JUEGO X 24 PIEZAS	UNIDAD	2
52	JUEGO DE LLAVES BRISTOL Y TORX EN T PARA FUERZA. INCLUYE 14 LLAVES EN T NEGRAS PARA FUERZA 7 LLAVES BRISTOL EN MILÍMETROS: 2MM - 2.5MM - 3MM - 4MM - 5MM - 6MM - 8MM Y 7 LLAVES TORX NEGRAS DE SEGURIDAD T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	UNIDAD	2
53	JUEGO DE TRES PIEZAS DE PROTECTORES MAGNÉTICOS DE GUARDABARROS PARA INTERVENCIONES MECÁNICAS PRESENTACIÓN: JUEGO	UNIDAD	1
54	Kit Reparador De Roscas Incluye: 5 Brocas 5.2mm - 6.2mm - 8.3mm - 10.3mm - 12.4mm , 5 Machuelos 5x0.8 - 6 x1 - 8 x1.25 - 10 x 1.25 - 12 x 1.75, 5 Herramientas para roptura de diferentes medidas, 25 inserciones M5 - 25 Inserciones M6 - 25 Inserciones M8 - 25 inserciones M10 10 inserciones M12 Incluye estuche metálico para transporte.	UNIDAD	1
55	KIT DE BARRA DE PALANCA DE ACERO PARA DESMONTAJE DE PANELES DE PUERTA DE VEHÍCULO Y AUDIO, MÍNIMO 6 PIEZAS DESDE 5.16 PULGADA A 9.45 PULGADAS. PRESENTACIÓN: KIT	UNIDAD	1
56	Kit De Bomba Vació Y Manómetro Para Purga De Frenos, Con Adaptadores Múltiples Con Mínimo 16 Piezas. Kit Incluye: 1 x bomba de vacío manual, 1 recipiente con depósito y 2 tapas 1 Conector de manguera "T", 1 Conector de manguera recta, 1 Adaptador de taza universal, 2 adaptadores de manguera cónicos, 2 mangueras de vacío de 3", 2 mangueras de vacío de 24", 3 adaptadores de válvula de purga de freno	UNIDAD	1
57	KIT DE MEDIDOR DE FUGAS DE CILINDROS PARA MOTORES A GASOLINA DE 0 A 100 PSI. Presentación: Kit X 4 piezas	UNIDAD	1
58	Kit De Oring O Juntas Tóricas Universal Presentación: X Juego de 382 piezas	UNIDAD	1
59	KIT DE PRUEBA DE FUGAS CO2 PARA MAQUINARIA PESADA, 8 PIEZAS. Presentación: Kit	UNIDAD	1
60	Kit De Prueba De Presión De Combustible, Tres Tamaños De Adaptadores, Conexión Rápida Para Motores De Combustión Interna Rango De 0-140 Psi. Presentación: Kit	UNIDAD	1
61	Multiplicador de Fuerza Torque 1:68 con 2 Copas. Presentación X unidad	UNIDAD	1
62	Kit Extractor E Instalador De Sello De Arbol De levas Y Cigüeñal, Mínimo De 21 Piezas. Presentación: Kit	UNIDAD	1
63	Set Avellanador Prensa Cortatubo para Cobre 3 Piezas. Avellanado: 45°., Ajustable: 3/16 - 5/8"., Ideal para usar con aluminio, cobre y latón.,Uso profesional.	UNIDAD	1
64	KIT PARA PRUEBAS DE FUGAS EN CILINDROS DE MOTOR MEDIDOR PRESIÓN 2-1/2” Incluye Manómetro. Presentación: Kit	UNIDAD	1
65	KIT PROFESIONAL DE COMPRESOR DE RESORTES DE VÁLVULA DE ACERO. X 10 PIEZAS UNIVERSAL INCLUYE: 1 Prensa para resortes de válvulas ° 3 Tornillos ajustables ° 1 Palanca para giro ° 5 Adaptadores (16mm - 19mm - 23mm - 25mm - 30mm)	UNIDAD	1
66	Lamina De Acero De 1/4 De 1.22 X 2.44 M Presentación: X Unidad	UNIDAD	2

67	Lamina de acero de calibre 1/8 de 1.22 x 2.44 m Presentación: X Unidad	UNIDAD	10
68	Lamina De Acero De 3/8 De 1.20 X 2.44 M Presentación: X Unidad	UNIDAD	2
69	LIMA PLANA BASTARDA 12 PULGADAS PRESENTACIÓN: PAQUETE X 6 UNIDAD	UNIDAD	1
70	LIMPIADOR CONTACTOS ELECTRÓNICOS PRESENTACIÓN: FRASCO X 300 ML	UNIDAD	4
71	LIMPIADOR DE CARBURADOR PRESENTACIÓN: FRASCO X 10 OZ (283G)	UNIDAD	4
72	TERCERA MANO GRANDE CON LUPA ILUMINADA CON LEDS, BASE PARA SOLDADURA Y CAUTÍN.	UNIDAD	1
73	MACHUELO JUEGO 3 PIEZAS NP 1/4 PULGADAS PRESENTACIÓN: JUEGO X 3 UNIDADES	UNIDAD	1
74	MÁQUINA DE HUMO AUTOMOTRIZ - Probador de fugas al vacío Tecnología HyperSmoke: crea humo visible grueso para una fácil prueba de fugas. Presión ajustable. Humo infinito. Calentamiento instantáneo. Motor de compresor de aire incorporado. Fluido de humo aprobado por OEM.	UNIDAD	1
75	MASILLA EPOXICA PARA REPARAR Y RECONSTRUIR PRESENTACIÓN: TUBO X 100GR	UNIDAD	3
76	MINI FUSIBLES AUTOMOTRICES 10 AMPERIOS, COLOR ROJO	UNIDAD	7
77	MINI FUSIBLES AUTOMOTRICES 15 AMPERIOS, COLOR AZUL.	UNIDAD	7
78	MINI FUSIBLES AUTOMOTRICES 20 AMPERIOS, COLOR AMARILLO	UNIDAD	7
79	MINI FUSIBLES AUTOMOTRICES 25 AMPERIOS, COLOR TRANSPARENTE	UNIDAD	7
80	MINI FUSIBLES AUTOMOTRICES 30 AMPERIOS, COLOR VERDE	UNIDAD	7
81	MINI FUSIBLES AUTOMOTRICES 40 AMPERIOS, COLOR ROSADO	UNIDAD	7
82	MINI FUSIBLES AUTOMOTRICES 5 AMPERIOS, COLOR NARANJA	UNIDAD	7
83	MOTOTOOL DE 150 W DE 1/8" con cable de alimentación de 2,5 MT, VELOCIDAD VARIABLE DE 10.000 – 36.000 rpm; Incluye 201 Accesorios: 3 Discos de corte con refuerzo de fibra devidrio, 30 Discos de corte, 41 Discos de desbaste, 2 Puntas montadas de carburo de silicio (verdes), 3 Puntas montadas de óxido de aluminio, 4 Ruedas abrasivas de carburo de silicio, 4 Ruedas abrasivas de óxido de aluminio, 6 Fresas diamantadas, 4 Fresas de carburo de tungsteno, 22 Tambores de lija, 1 Ruedas flap, 2 Ejes porta-tambor, 45 Discos de lija, 6 Brocas de acero de alta velocidad (HSS), 5 Ruedas de fieltro para pulido, 1 Ruedas de goma, 1 Piedra para asentar, 1 Punta de fieltro, 1 Disco de tela, 1 Cepillo de acero inoxidable, 3 Cepillo de cobre, 3 Cepillo de cerdas de nylon, 1 Pasta de pulido, 1 Llave, 4 Ejes porta-discos, 4 Collets, 1 Extensión tipo lápiz con collet	UNIDAD	1
84	MULTÍMETRO DIGITAL, FUNCIÓN DE OSCILOSCOPIO, GENERADOR DE SEÑAL,3 en 1, 2 CANALES, ANCHO DE BANDA DE 10 MHZ, FRECUENCIA DE MUESTREO DE 50 Msa/s, 10000 cuentas, prueba de diodos.	UNIDAD	1
85	Multitester Diagnostico Líquido De Frenos Digital	UNIDAD	1
86	NIVEL DE ALUMINIO DE 24 PULGADAS. ESPECIFICACIONES • Dimensiones 38 × 28 × 29 cm	UNIDAD	1

87	KIT OSCILOSCOPIO DIGITAL 8 CANALES FUNCIÓN DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTRIZ OSCILOSCOPIO Modelo 1008C. Incluye: 1 Osciloscopio 1008c, 1 Sonda alta tension para la bobina de enciendido, 8 Conectores BNC tipo caiman, 1 Cable USB, 1 Estuche para cargar, 1 CD de instalación	UNIDAD	1
88	PACHAS PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA ¼, DE 1 PUERTO AUTOMOTRIZ	UNIDAD	2
89	PACHAS PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA ¼, DE 2 PUERTOS AUTOMOTRIZ	UNIDAD	2
90	PACHAS PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA ¼, DE 3 PUERTOS AUTOMOTRIZ	UNIDAD	2
91	PACHAS PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA ¼, DE 4 PUERTOS AUTOMOTRIZ	UNIDAD	2
92	LAMINA DE PAPEL HUMEDO ESPESOR 1/32 DE PULGADA PRESENTACIÓN: ROLLO X 1 METRO	UNIDAD	1
93	Papel Plumaginado 1/32 De Pulgada Presentación: X Metro	UNIDAD	1
94	PEGAMENTO PARA JUNTAS DE EMPAQUES PRESENTACIÓN: FRASCO X 2 OZ.	UNIDAD	2
95	PEGANTE ADHESIVOS DE CONTACTO Y NEOPRENO. PRESENTACIÓN: GALÓN DE 5000 ML	UNIDAD	1
96	PEGANTE ADHESIVOS DE CONTACTO Y NEOPRENO PRESENTACIÓN: FRASCO DE 750 ML	UNIDAD	1
97	POMADA ESMERIL PRESENTACIÓN: FRASCO X 75 GRAMOS	UNIDAD	1
98	PRENSA DE BANCO UNIVERSAL PORTÁTIL TRABAJO, Material: Hierro fundido, Medidas: 235x115x135mm, Dimensión: 3”, Apertura: 60-75mm, Fuerza de sujeción: 450kg	UNIDAD	1
99	PULIDORA INDUSTRIAL 4 ½ PULGADAS 900W VELOCIDAD 12000RPM Incluye 1 Pulidora angular - 1 Guarda -1 Llave - 1 Mango Lateral	UNIDAD	3
100	PULIDORA PROFESIONAL DE 7 PULGADAS 2200W CON VELOCIDAD DE 8500 RPM	UNIDAD	2
101	RACHET CUADRANTE 1/4 PULGADA, RECUBRIMIENTO EN CROMO-NIQUEL PARA EVITAR LA OXIDACIÓN CON BLOQUEO CABEZA DE PERA CON MANGO EN CAUCHO	UNIDAD	1
102	RAYADOR DE ACERO PARA METAL DOBLE PUNTA CUERPO EN ACERO 190 MM	UNIDAD	1
103	REATA ESLINGA 3 METROS POSICIONAMIENTO GRADUABLE CON GANCHOS DE SEGURIDAD EN ACERO DE 20 MM DE APERTURA EN LOS EXTREMOS	UNIDAD	1
104	RECOGEDOR MAGNETICO TELESCOPICO DE 1,2 cm DE ALTO	UNIDAD	1
105	RELEVADOR DE CORRIENTE AUTOMOTRIZ 12V 4 PINES	UNIDAD	4
106	RELEVADOR DE CORRIENTE AUTOMOTRIZ 12V 5 PINES	UNIDAD	4
107	SILICONA GRIS ULTRA GREY PRESENTACIÓN: TUBO X70 ML	UNIDAD	4
108	SILICONA ROJA ALTA TEMPERATURA PRESENTACIÓN: TUBO X 70 ML	UNIDAD	4
109	SOCKET DE BAYONETA METÁLICO PARA BOMBILLOS DE DOS FILAMENTOS	UNIDAD	13
110	SOCKET DE BAYONETA METÁLICO PARA BOMBILLOS DE UN FILAMENTO	UNIDAD	25
111	SOLDADURA DE ESTAÑO DIÁMETRO 1 MM. PRESENTACIÓN: ROLLO X 100GR	UNIDAD	1
112	SOLDADURA PARA MIG DE 0,9MM EN PRESENTACIÓN: ROLLO X 15 KILOS	UNIDAD	3

113	INTERRUPTOR DE LLAVE DE ENCENDIDO DE 4 POSICIONES PARA MOTOR UNIVERSAL CON 2 LLAVES.	UNIDAD	2
114	TALADRO PERCUTOR Y ATORNILLADOR INALÁMBRICO 1/2"CON BATERÍA IONES DE LITIO DE 18 VOLTIOS CON CARGADOR, TIPO INDUSTRIAL	UNIDAD	1
115	THINER PRESENTACIÓN: GALÓN	UNIDAD	2
116	TIJERA DE 12" PROFESIONAL MULTIUSO CORTA ACERO	UNIDAD	2
117	TIRA DE PLASTIGAGE PL-001 COLOR VERDE	UNIDAD	4
118	TIRA DE PLASTIGAGE PL-002 COLOR ROJO	UNIDAD	4
119	TIZA INDUSTRIAL PARA METAL 15 X15 X10 CM PRESENTACIÓN: CAJA X 144 UNIDADES	UNIDAD	1
120	TUBO CERRAMIENTO GALVANIDADO DE 2" X 2,50 MM PRESENTACIÓN: DE 6 METROS	UNIDAD	4
121	TUBO CUADRADO ESTRUCTURAL 1 1/2" HIERRO CAL 16 PRESENTACIÓN: DE 6 METROS	UNIDAD	5
122	TUBO CUADRADO ESTRUCTURAL 1 X 1" x 1.2mm LAMINADO CAL 18 PRESENTACIÓN: DE 6 METROS	UNIDAD	4
123	TUBO PVC VENTILACION 2” PRESENTACIÓN: DE 6 METROS	UNIDAD	5
124	TUBO PVC VENTILACION 4" PRESENTACIÓN: DE 6 METROS	UNIDAD	5
125	TUBO RECTANGULAR 4X8 CMS CAL.18 PRESENTACIÓN: DE 6 METROS	UNIDAD	4
126	VALVULINA S2 A 80W 90 PRESENTACIÓN: GARRAFA X 5 GALONES	UNIDAD	5

1.2.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES QUE DEBEN CUMPLIR LOS BIENES.

N/A

2. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO:

El Auge de la Metalmecánica en Colombia: Claves para la Competitividad y el Crecimiento[1]

Colombia avanza con fuerza en la industria metalmecánica, consolidándose como el cuarto mayor productor siderúrgico de América Latina, con 1,3 millones de toneladas de acero crudo en 2022. Empresas como Acerías Paz del Río, Gerdau Diaco y Ternium Colombia lideran un sector en crecimiento que sigue generando oportunidades de inversión. Con una capacidad instalada de 2,2 millones de toneladas y un ecosistema de nueve empresas clave, el país compite con fuerza en la región. Al mismo tiempo, la industria se enfrenta a un contexto desafiante con costos de materias primas, demanda cambiante y nuevas regulaciones ambientales, lo que obliga a empresarios a modernizar procesos y diversificar su oferta para seguir siendo competitivos.

3. ASPECTOS ECONÓMICOS

En Colombia la actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector hace referencia a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

Según la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:
- Sector Primario o Sector Agropecuario.
- Sector Secundario o Sector Industrial.
- **Sector Terciario o Sector de Servicios.**

[1] El auge de la Metalmecánica en Colombia: Claves para la

Se denomina sector terciario o sector servicios al eslabón de la cadena económica que, a diferencia de los dos anteriores sectores económicos, no se dedica a la extracción de materia prima ni a su transformación en bienes de consumo, sino a la satisfacción de necesidades operativas y comerciales o de cualquier otra naturaleza que requieran tanto los consumidores finales como otras empresas e industrias.

Aunque los sectores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía, es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización.

Por esto, **El sector de comercio** es una parte fundamental de la economía que abarca el intercambio de bienes y servicios entre diferentes actores económicos. Se caracteriza por satisfacer las necesidades de los consumidores finales y se manifiesta en diversas formas desde tiendas locales hasta grandes cadenas internacionales.

3.1 Productos Incluidos del sector

Comercio en General:

Es la actividad socioeconómica consistente en el intercambio de algunos materiales que sean libres en el mercado de compra y venta de bienes y servicios, sea para su uso, para su venta.

Por actividades comerciales entendemos tanto intercambio de bienes o de servicios que se efectúan a través de un comerciante o un mercader.

Dentro de esta actividad se distinguen dos modelos:

- **Comercio minorista**: es la actividad de compra-venta de mercancías cuyo comprador es el consumidor final. Una tienda o negocio es un tipo de establecimiento comercial, físico o virtual, donde la gente puede adquirir bienes o servicios a cambio de una contraprestación económica, de forma tradicional.

  El vocablo «tienda» implica un establecimiento pequeño con atención directa por parte de un vendedor o «dependiente»; también presupone la existencia de un «mostrador» o mesa que separa la sala de ventas de los artículos en venta. Esta forma de comercio es opuesta al comercio en régimen de libre servicio, donde el consumidor se acerca a los artículos, los elige y los lleva hasta la línea de cajas registradoras para pagar su compra.

- **Comercio mayorista**: componente de la cadena de distribución en el que la empresa no se pone en contacto directos con los consumidores o usuarios finales de sus productos, sino que entrega esta tarea a un especialista. Es la actividad de compra-venta de mercancías cuyo comprador no es el consumidor final de la mercancía.[2]

3.2 Agentes que componen el sector

Los agentes que componen el sector comercio son las empresas, los agentes comerciales y los intermediarios.

Empresas

- Empresas que se dedican a la venta y distribución de productos al por mayor y minorista
- Empresas que se dedican a la promoción comercial por cuenta ajena

[2] https://www.ccoo-servicios.es/comercio/pagweb/2693.html

Agentes comerciales

- Son los encargados de vender los productos de una empresa
- Son la puerta de entrada a nuevos mercados
- Son los motores de las ventas de una empresa

Intermediarios

- Son los agentes que se encargan de la promoción comercial por cuenta ajena a cambio de una remuneración
- Son los agentes que se encargan de facilitar el manejo de medios de pago internacional y manejo de garantías

Otras entidades relacionadas con el comercio

- Cámaras de comercio
- Plazas de mercado
- Centros comerciales
- Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN)
- Fiduciaria Colombiana de Comercio Exterior S.A. (FIDUCOLDEX)
- Ministerio de Transporte
- Superintendencia Financiera de Colombia
- Superintendencia de Industria y Comercio
- Ministerio de Industria y Turismo

3.3 Cifras totales de ventas sector Comercio

Ventas Reales
Variación anual
Febrero 2026 / febrero 2025

En febrero de 2026, las ventas del comercio minorista aumentaron 10,9% frente a las registradas en el mismo mes de 2025. Dieciocho líneas de mercancía registraron variaciones positivas en sus ventas reales, mientras que una (1) línea de mercancía registró variación negativa.

Las mayores contribuciones positivas a la variación anual, se presentaron en las líneas de Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares, Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico y Otros vehículos automotores y motocicletas, aportando en conjunto 6,7 puntos porcentuales a la variación total del comercio minorista.

Tabla 2. Variación porcentual y contribución de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías.
Total nacional
Febrero 2026 / febrero 2025 [P]

Líneas de mercancías	Febrero 2026 / febrero 2025 Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	**10,9**	**10,9**
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	26,6	2,6
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico.	39,2	2,4
Otros vehículos automotores y motocicletas***	21,7	1,7
Equipo y aparatos de sonido y video (televisores)	39,7	0,8
Electrodomésticos, muebles para el hogar	19,3	0,7
Alimentos (víveres en general)	4,0	0,7

Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares	6,5	0,4
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	8,4	0,4
Artículos y utensilios de uso doméstico	18,8	0,3
Productos para el aseo del hogar	10,9	0,3
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente*	4,7	0,2
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	4,0	0,1
Bebidas no alcohólicas	11,4	0,1
Prendas de vestir y textiles	2,7	0,1
Productos farmacéuticos y medicinales	4,1	0,1
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	3,7	0,1
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	2,4	0,0
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	3,0	0,0
Combustibles para vehículos automotores	-0,8	-0,2

Fuente: DANE - EMC.

Variación año corrido

Enero - febrero 2026 / enero - febrero 2025

En el periodo de enero a febrero de 2026 en comparación con el mismo periodo de 2025, las ventas del comercio minorista crecieron 9,3%. En este periodo, dieciocho líneas de mercancía registraron variaciones positivas en sus ventas reales, mientras que una (1) línea de mercancía registró variación negativa.

Las líneas de mayor contribución positiva al comercio fueron Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares, Equipo de informática y telecomunicaciones y para uso personal o doméstico, y Otros vehículos automotores y motocicletas, aportando en conjunto 6,0 puntos porcentuales.

Tabla 3. Variación porcentual y contribución año corrido de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías
Total nacional
Enero – febrero 2026 / enero – febrero 2025[P]

	Enero - febrero 2026 / enero - febrero 2025	
Líneas de mercancías	**Variación %**	**Contribución PP**
Total comercio minorista y vehículos	**9,3**	**9,3**
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	28,7	2,6
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico.	38,6	2,3
Otros vehículos automotores y motocicletas***	13,7	1,1
Equipo y aparatos de sonido y video (televisores)	38,1	0,7
Electrodomésticos, muebles para el hogar	17,3	0,7
Alimentos (víveres en general)	3,5	0,6
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	8,6	0,4

Productos para el aseo del hogar	10,4	0,3
Artículos y utensilios de uso doméstico	16,0	0,3
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares	3,9	0,3
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente*	4,6	0,2
Prendas de vestir y textiles	4,0	0,1
Bebidas no alcohólicas	8,4	0,1
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	5,5	0,1
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	4,4	0,1
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	6,3	0,1
Productos farmacéuticos y medicinales	2,9	0,1
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	0,7	0,0
Combustibles para vehículos automotores	-3,0	-0,6

Fuente: DANE - EMC.

3.4 Variables económicas que pueden afectar el abastecimiento o los precios en el sector, como inflación, variación del SMMLV y la tasa de cambio.

- ✓ **PIB desde el enfoque de la producción** [3]

El Producto Interno Bruto crece 2,6% en el año 2025pr respecto al año 2024p (ver tabla 1); las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,6% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024p (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios;

[3] bol-PIB-IVtrim2025.pdf

Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no 3 Boletín técnico Producto Interno Bruto Trimestral (PIB_T) IV trimestre de 2025pr diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,6%.

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%.

• Explotación de minas y canteras crece 1,2%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2025[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025[Pr] / 2024[P]	2025[Pr]-IV / 2024[P]-IV	2025[Pr]-IV / 2025[Pr]-III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,1	-0,4	-2,6
Explotación de minas y canteras	-6,2	-2,9	1,2
Industrias manufactureras	1,9	1,0	-1,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	1,1	2,9	0,8
Construcción	-2,8	-2,6	-1,5
Comercio al por mayor y al por menor[3]	4,6	3,4	1,6
Información y comunicaciones	1,0	-1,2	-2,0
Actividades financieras y de seguros	2,8	0,7	-2,4
Actividades inmobiliarias	2,0	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,3	1,5	0,4
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,5	4,8	0,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	9,9	11,5	4,6
Valor agregado bruto	**2,7**	**2,3**	**-0,1**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,5	2,5	0,6
Producto Interno Bruto	**2,6**	**2,3**	**0,1**

Fuente: DANE, PIB_T
[Pr]preliminar
[P]provisional
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.
[3]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.
[4]Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.
[5]Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.
[6]Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios

✓ **Valor agregado de Comercio al por mayor y al por menor [4]**

Para el año 2025pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 4,6%, respecto al año 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 7,5%.
- Transporte y almacenamiento crece 2,2%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 0,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, n el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 3,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 7,0%.
- Transporte y almacenamiento decrece 1,7%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 0,1%.

DANE

Boletín técnico

Producto Interno Bruto Trimestral (PIB_T)

IV trimestre de 2025pr

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Cuarto trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025pr / 2024p	2025pr-IV / 2024p-IV	2025pr-IV / 2025pr-III
Comercio al por mayor y al por menor[3]	7,5	7,0	0,9
Transporte y almacenamiento	2,2	-1,7	-2,3
Alojamiento y servicios de comida	0,5	0,1	2,2
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**4,6**	**3,4**	**1,6**

Fuente: DANE,PIB_T

[pr] preliminar

[p] provisional

[1] Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

[2] Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

[3] Comercio al por mayor y en comisión o por contrata; comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles); comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios.

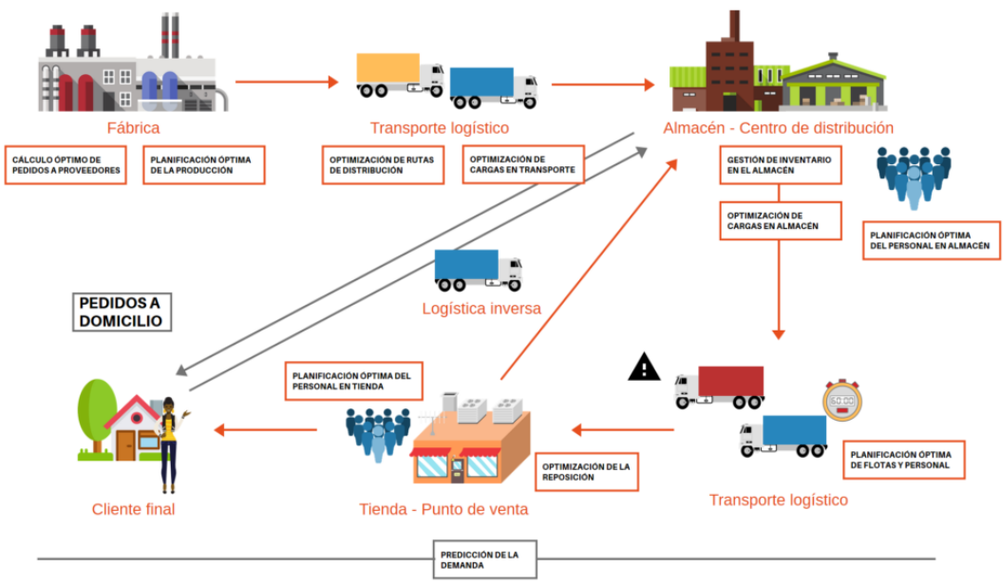
[4] bol-PIB-IVtrim2025.pdf

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 1,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,9%.
• Transporte y almacenamiento decrece 2,3%.
• Alojamiento y servicios de comida crece 2,2%.

Cadena de Producción y distribución [5]

- **Subsector Comercio**



3.6 Dinámica de importaciones, exportaciones y contrabando, en caso de que aplique.

✓ **Importaciones** [6]

Enero – febrero 2026 vs enero – febrero 2025

En el periodo enero - febrero 2026, las importaciones colombianas fueron US$11.644,4 millones CIF y registraron un crecimiento de 8,8%, frente al mismo periodo de 2025.

En el periodo enero - febrero 2026 las importaciones del grupo de Manufacturas fueron de US$8.924,7 millones CIF y presentaron un crecimiento del 13,6%, en comparación con el mismo periodo de 2025, como resultado de las mayores compras de Maquinaria y equipo de transporte (25,7%) que contribuyó con 10,8 puntos porcentuales a la variación del grupo.

En el periodo enero – febrero 2026 las compras externas del grupo de productos Agropecuarios, alimentos y bebidas fueron US$1.664,8 millones CIF y aumentaron 5,3%, en comparación con el mismo periodo de 2025; este resultado se explicó principalmente por las mayores importaciones de Productos alimenticios y animales vivos (11,6%), que aportaron 8,9 puntos porcentuales a la

[5] https://decidesoluciones.es/infografia-optimizar-cadena-de-suministro/
[6] bol-IMP-feb2026.pdf

variación del grupo.

Las compras externas en el grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas, en el periodo enero - febrero 2026, fueron de US$1.045,4 millones CIF y presentaron una disminución de 17,4% en comparación con el mismo periodo de 2025. Este comportamiento obedeció principalmente por la caída de las importaciones de Combustibles y lubricantes minerales y productos conexos (-24,0%), que contribuyó con 19,8 puntos porcentuales negativos a la variación total del grupo. (Tabla 3)

Tabla 3. Importaciones según grupos de productos OMC
Enero – Febrero (2026/2025)P

Sección	Capítulo	Descripción	Enero - febrero 2025	Enero - febrero 2026	Variación %	Contribución a la variacion del grupo (pp)	Contribución a la variacion total (pp)
			(Millones de dólares CIF)				
		Total	**10.705,0**	**11.644,4**	**8,8**		**8,8**
		Agropecuarios, alimentos y bebidas	**1.581,6**	**1.664,8**	**5,3**		**0,8**
0		Productos alimenticios y animales vivos	1.208,4	1.349,2	11,6	8,9	1,3
	08	Pienso para animales (excepto cereales sin moler)	205,9	271,0	31,6	4,1	0,6
	07	Café, té, cacao, especias y sus preparados	57,2	97,6	70,7	2,6	0,4
	02	Productos lácteos y huevos de aves	38,9	62,0	59,5	1,5	0,2
	09	Productos y preparados comestibles diversos	89,0	95,7	7,5	0,4	0,1
	03	Pescado (no incluidos los mamíferos marinos), crustáceos, moluscos e inver	112,2	118,2	5,3	0,4	0,1
	05	Legumbres y frutas	141,4	144,9	2,5	0,2	0,0
	04	Cereales y preparados de cereales	423,6	426,7	0,8	0,2	0,0
	06	Azúcares, preparados de azúcar y miel	31,3	33,5	7,2	0,1	0,0
	00	Animales vivos no incluídos en el capítulo 03	4,9	1,7	-66,1	-0,2	0,0
	01	Carne y preparados de carne	104,0	97,9	-5,9	-0,4	-0,1
2		Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles	150,0	146,8	-2,2	-0,2	0,0
1		Bebidas y tabacos	65,9	48,7	-26,2	-1,1	-0,2
4		Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal	157,3	120,2	-23,5	-2,3	-0,3
		Combustibles y prod. de industrias extractivas	**1.265,7**	**1.045,4**	**-17,4**		**-2,1**
3		Combustibles y lubricantes minerales y productos conexos	1.039,9	789,9	-24,0	-19,8	-2,3
		Demás	225,9	255,5	13,1	2,3	0,3
		Manufacturas	**7.853,0**	**8.924,7**	**13,6**		**10,0**
7		Maquinaria y equipo de transporte	3.302,5	4.150,5	25,7	10,8	7,9
8		Artículos manufacturados diversos	858,0	951,3	10,9	1,2	0,9
6		Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material	1.353,4	1.440,0	6,4	1,1	0,8
5		Productos químicos y productos conexos, n.e.p.	2.339,0	2.383,0	1,9	0,6	0,4
		Otros sectores*	**4,7**	**9,4**	**102,7**		**0,0**

Fuente: DIAN - DANE (IMPO)
*Incluye la sección 9 de la CUCI y el grupo 891
P: Cifras provisionales

✓ **Exportaciones** [7]

Tabla 1. Valor FOB de las exportaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC)
Febrero (2026/2025)

De acuerdo con la información de exportaciones procesada por el DANE y la DIAN, en febrero de 2026 las ventas externas del país fueron US$4.211,6 millones FOB y presentaron un crecimiento de 11,4% en relación con febrero de 2025; este resultado se debió principalmente al aumento del 141,0% en las ventas externas del grupo de Otros Sectores.

En el mes de referencia, las exportaciones de Combustibles y productos de industrias extractivas participaron con 33,3% del valor FOB total de las exportaciones; así mismo, Agropecuarios, alimentos y bebidas con 30,2%, Otros sectores con 18,4% y Manufacturas con 18,0%.

En febrero de 2026 se exportaron 12,8 millones de barriles de petróleo crudo, lo que representó un crecimiento de 11,8% frente a febrero de 2025 (Cuadro 25 Anexo).

Tabla 1. Valor FOB de las exportaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC)
Febrero (2026/2025)[P]

Grupos de productos (OMC)	Febrero					Enero - Febrero				
	2025	2026	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2026 (%)	2025	2026	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2026 (%)
	(Millones de dólares FOB)					(Millones de dólares FOB)				
Total	**3.780,3**	**4.211,6**	**11,4**		**100,0**	**7.557,0**	**8.470,2**	**12,1**		**100,0**
Agropecuarios, alimentos y bebidas [1]	1.143,7	1.273,1	11,3	3,4	30,2	2.288,3	2.681,3	17,2	5,2	31,7
Combustibles y prod. de industrias extractivas [2]	1.499,8	1.404,2	-6,4	-2,5	33,3	3.067,7	2.865,8	-6,6	-2,7	33,8
Manufacturas [3]	815,6	760,2	-6,8	-1,5	18,0	1.550,3	1.462,4	-5,7	-1,2	17,3
Otros sectores [4]	321,2	774,2	141,0	12,0	18,4	650,6	1.460,8	124,5	10,7	17,2

Fuente: DIAN – DANE (EXPO)

[P] Cifras provisionales: como parte del proceso de producción estadística, el DANE realiza análisis y actualización continua de la información en cada una de las fases del proceso; como consecuencia se pueden presentar cambios en la serie histórica por actualización de la información recibida de parte de las fuentes.

[1] Incluye las secciones de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI) correspondientes a: Productos alimenticios y animales vivos, Bebidas y tabacos, Materiales crudos no comestibles y Aceites grasas y ceras, excluidos los capítulos de Abonos en bruto y menas y desechos de metales.

[2] Incluye la sección de Combustibles y lubricantes minerales y Productos conexos de la CUCI y los capítulos correspondientes a abonos en bruto, menas y desechos de metales y metales no ferrosos.

[3] Incluye las secciones de la CUCI correspondientes a Productos químicos, artículos manufacturados clasificados según material, Maquinaria y equipo de transporte y artículos manufacturados diversos, excluidos el capítulo de Metales no ferrosos y el grupo de Armas y municiones.

[4] Incluye la sección de la CUCI correspondientes a Mercancías y operaciones no clasificadas en otro rubro y el grupo de Oro no monetario.

4. PERSPECTIVA TÉCNICA:

Las condiciones técnicas de los productos a adquirir se encuentran señaladas en el estudioprevio.

5. PERSPECTIVA LEGAL:

El marco normativo de la contratación con recursos públicos tendrá en cuenta la Ley 80 de1993, la Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, Decreto 1860 de 2021 y así como normas complementarias en función de la actividad contractual.

[7] bol-EXPORTACIONES-feb2026.pdf

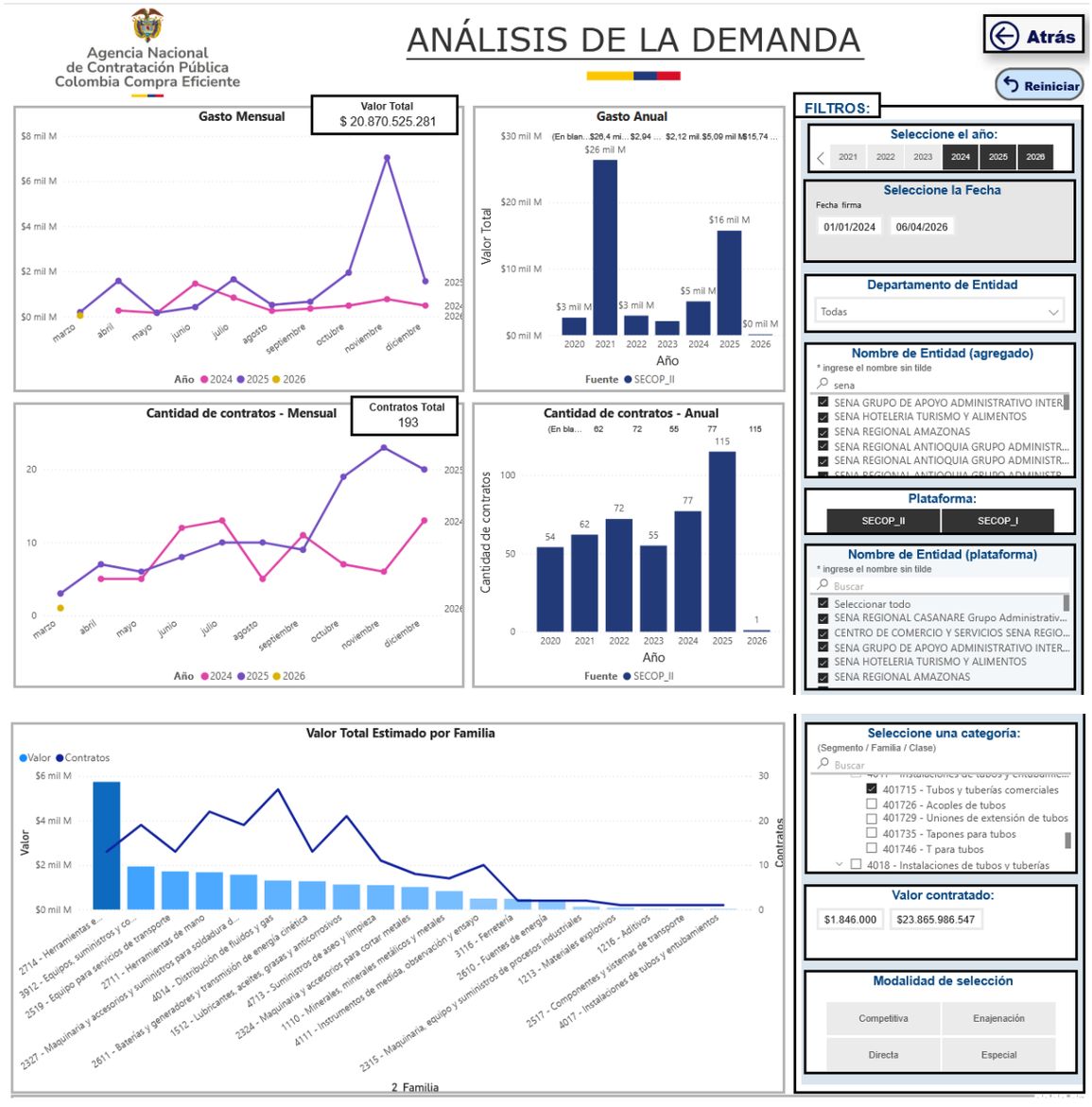
ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR PARA CELEBRAR UN PROCESO DE MINIMA CUANTIA

6. ANÁLISIS DE LA DEMANDA:

Para realizar el análisis de la demanda, la entidad tuvo como referencia el comportamiento de los procesos contractuales desarrollados en vigencias anteriores para contratar los respectivos bienes, teniendo en cuenta que corresponden a características técnicas y económicas similares a las del presente proceso, como referencia los siguientes:

PROCESO	ENTIDAD	OBJETO CONTRACTUAL	VALOR	MODALIDAD DE CONRATAR	PLAZO
MC-CSR-CAE_161_2025	SENA REGIONAL CESAR GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO	COMPRA DE MATERIALES PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACIÓN DE LAS ÁREAS DE SOLDADURA Y MECÁNICA Y DEMÁS REQUERIMIENTOS	$ 83.077.899	MÍNIMA CUANTÍA	19 (DÍAS)
MC-CSN-CAFEC-062-2025	SENA REGIONAL CASANARE GRUPO ADMINISTRATIVO MIXTO	MATERIALES DE FORMACIÓN MECANICA Y SOLDADURA	$ 91.800.701,93	MÍNIMA CUANTÍA	30 (DÍAS)
MC-CDB-CCIT-011-2025	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL CORDOBA	MATERIALES METALMECANICA Y SOLDADURA	$ 132.000.000	MÍNIMA CUANTÍA	5 (MESES)
MC-407-GINREDCA-2025	GRUPO INTENDENCIA REGIONAL CARIBE	ELEMENTOS Y MATERIALES DE SOLDADURA	$ 21.138.550	MÍNIMA CUANTÍA	36 (DÍAS)
MC-CQT-CTA-0008-2025	SENA REGIONAL CAQUETA	COMPRAR LOS MATERIALES DEL ÁREA DE MECÁNICA PARA EL DESARROLLO PRÁCTICO DE LAS FORMACIONES QUE BRINDA EL CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA.	$ 18.835.940	MÍNIMA CUANTÍA	2 MESES
MC-CDB-CCIT-012-2024	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL CORDOBA	MATERIALES DE FORMACION METALMECANICA Y SOLDADURA	$ 98.000.000	MÍNIMA CUANTÍA	3 MESES

La Entidad utiliza la herramienta de abastecimiento estratégico en la página de Colombia Compra Eficiente, para establecer un análisis de demanda del Servicio Nacional Aprendizaje - SENA, teniendo en cuenta los códigos UNSPSC que enmarcan el objeto del presente proceso, como son específicamente para este proceso de selección: 31162414, 15121501, 15121504, 12161803, 12131604, 26111707, 41111621, 39121436, 27111709, 23271811, 15121902, 25174417, 25191734, 27111726, 27112810, 27141001, 30264019, 47131828, 39121622, 25191803, 25191808, 23151607, 23241411, 25191817, 23271812, 26101759, 27111535, 11101506, 40171527, 41111714, 23271400, 46171501, 39121605, 11101713, 31162502, 40141735 y 41111716.

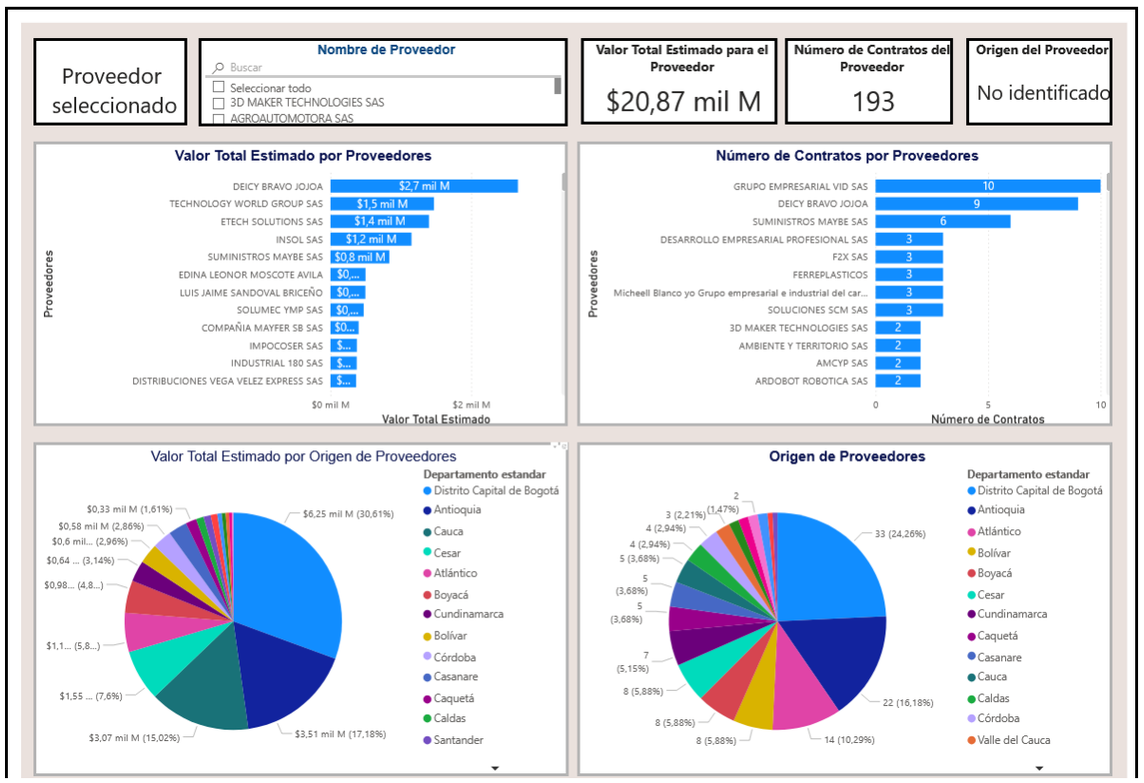


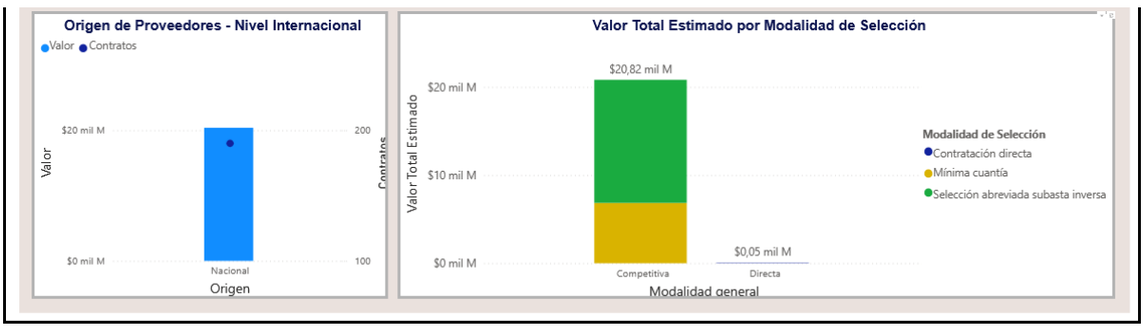
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2024			2025			2026		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
2714 - Herramientas especializadas automotrices	2	$175.500.000	0,84%	11	$5.561.401.405	26,65%			
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	4	$492.290.199	2,36%	15	$1.439.768.622	6,90%			
2519 - Equipo para servicios de transporte	4	$148.717.169	0,71%	9	$1.564.822.458	7,50%			
2711 - Herramientas de mano	5	$264.976.479	1,27%	17	$1.411.786.719	6,76%			
2327 - Maquinaria y accesorios y suministros para soldadura de todas las clases	8	$395.427.753	1,89%	11	$1.169.646.579	5,60%			
4014 - Distribución de fluidos y gas	15	$662.890.355	3,18%	11	$596.998.152	2,86%	1	$45.000.000	0,22%
2611 - Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	5	$139.793.249	0,67%	8	$1.130.579.387	5,42%			
1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	9	$557.909.356	2,67%	12	$566.124.071	2,71%			
4713 - Suministros de aseo y limpieza	9	$786.156.867	3,77%	2	$310.906.194	1,49%			
2324 - Maquinaria y accesorios para cortar metales	5	$967.143.137	4,63%	3	$45.870.023	0,22%			
1110 - Minerales, minerales metálicos y metales	1	$127.396.244	0,61%	6	$699.927.978	3,35%			
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	7	$333.451.802	1,60%	3	$159.350.043	0,76%			
Total	**77**	**$5.086.865.276**	**24,37%**	**115**	**$15.738.660.005**	**75,41%**	**1**	**$45.000.000**	**0,22%**

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2024			2025			2026		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
2611 - Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	5	$139.793.249	0,67%	8	$1.130.579.387	5,42%			
1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	9	$557.909.356	2,67%	12	$566.124.071	2,71%			
4713 - Suministros de aseo y limpieza	9	$786.156.867	3,77%	2	$310.906.194	1,49%			
2324 - Maquinaria y accesorios para cortar metales	5	$967.143.137	4,63%	3	$45.870.023	0,22%			
1110 - Minerales, minerales metálicos y metales	1	$127.396.244	0,61%	6	$699.927.978	3,35%			
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	7	$333.451.802	1,60%	3	$159.350.043	0,76%			
3116 - Ferretería				2	$483.230.128	2,32%			
2610 - Fuentes de energía				2	$383.388.901	1,84%			
2315 - Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales				2	$127.686.371	0,61%			
1213 - Materiales explosivos				1	$87.172.974	0,42%			
1216 - Aditivos	1	$17.444.000	0,08%						
2517 - Componentes y sistemas de transporte	1	$11.952.666	0,06%						
4017 - Instalaciones de tubos y entubamientos	1	$5.816.000	0,03%						
Total	**77**	**$5.086.865.276**	**24,37%**	**115**	**$15.738.660.005**	**75,41%**	**1**	**$45.000.000**	**0,22%**





De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

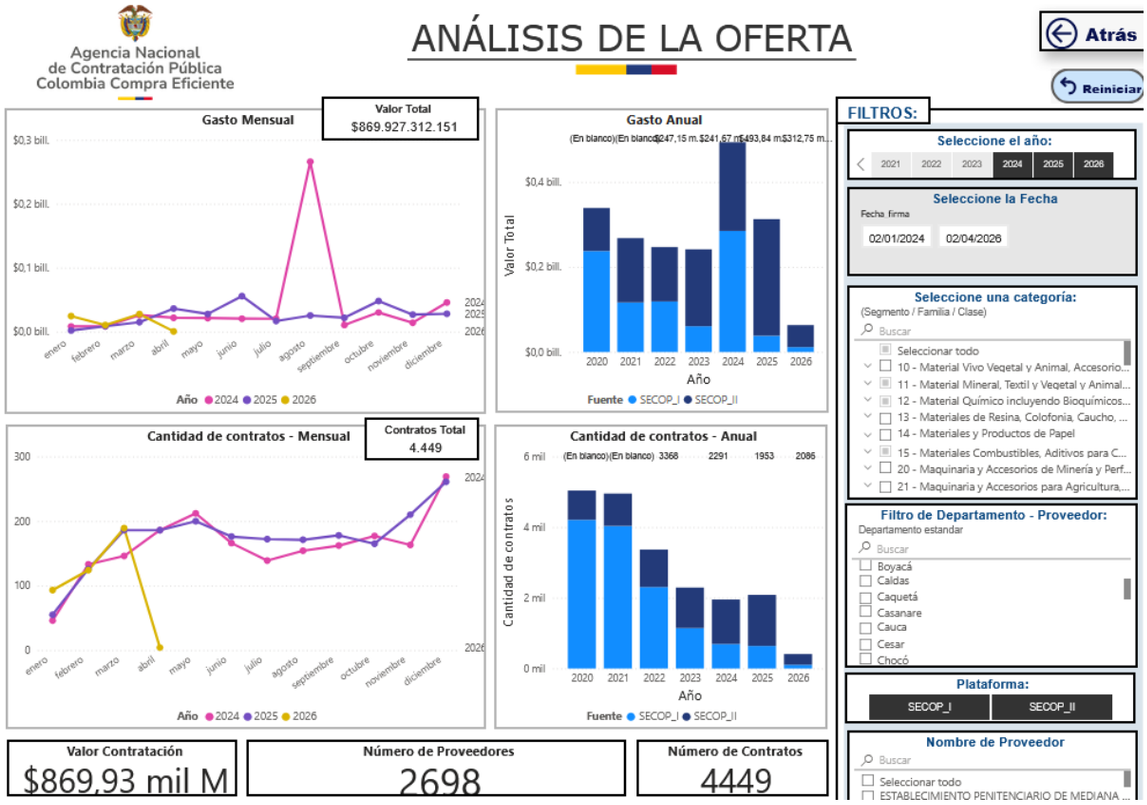
AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE -
Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)
https://www.colombiacompra.gov.co/ informacion.emae@colombiacompra.gov.co
Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

7. ANÁLISIS DE LA OFERTA

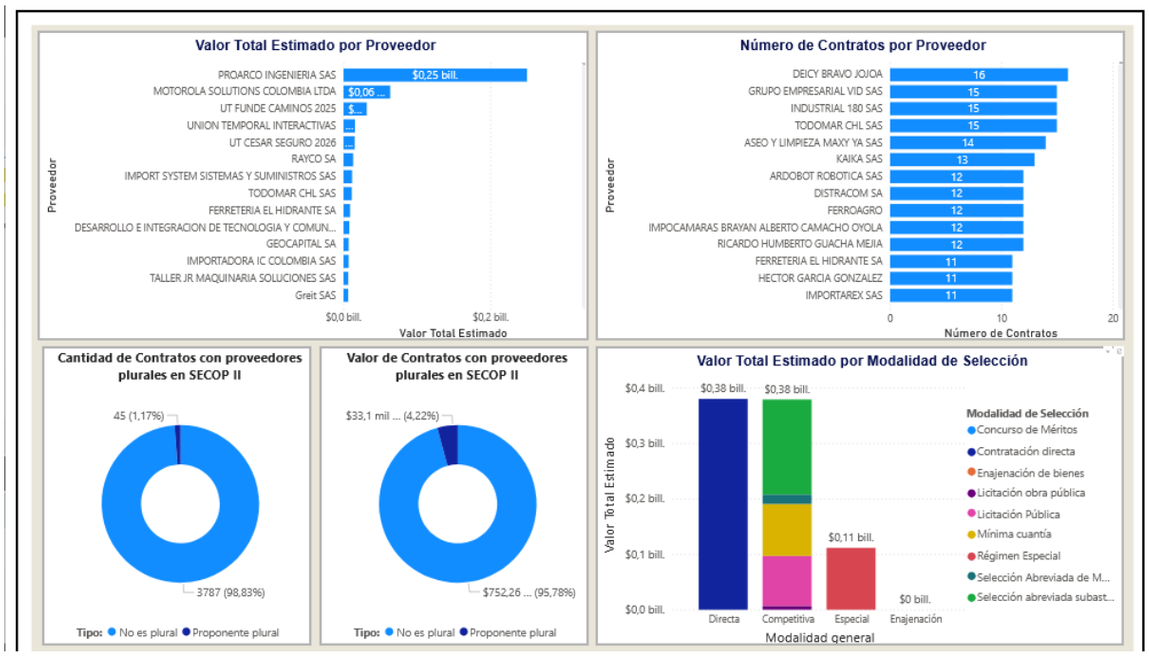
Como parte del estudio de la oferta, la Entidad Estatal debe identificar los proveedores en el mercado

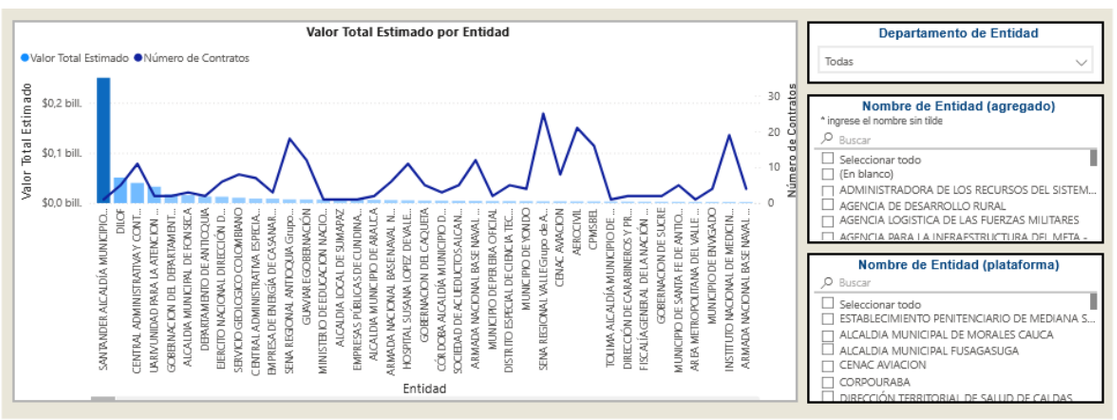
de bien o servicio que se pretende adquirir, además de lo relacionado con sus principales características; esto es, tamaño empresarial, ubicación, esquemas de producción y comportamiento financiero.

Para identificar los potenciales proveedores se utiliza la fuente de análisis de oferta desarrollada por Colombia Compra Eficiente, el modelo de abastecimiento estratégico, así:



ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR PARA CELEBRAR UN PROCESO DE MINIMA CUANTIA





Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025		2026			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Pa
1110 - Minerales, minerales metálicos y metales	$5.065.787.900	0,58%	8	$360.154.958	0,04%	106	$11.621.157.170	
1213 - Materiales explosivos	$1.543.439.922	0,18%	1	$100.000.000	0,01%	35	$2.876.376.245	
1216 - Aditivos	$3.691.445.063	0,42%	1	$114.998.600	0,01%	22	$3.925.429.991	
1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	$32.388.821.423	3,72%	120	$10.974.841.256	1,26%	942	$71.287.674.690	
2315 - Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales	$709.607.345	0,08%	1	$35.000.000	0,00%	14	$1.092.034.908	
2324 - Maquinaria y accesorios para cortar metales	$933.665.541	0,11%	1	$140.000.000	0,02%	34	$5.806.345.465	
2327 - Maquinaria y accesorios y suministros para soldadura de todas las clases	$3.568.273.934	0,41%	3	$272.108.567	0,03%	72	$6.132.615.910	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	$631.245.575	0,07%	2	$97.719.686	0,01%	18	$1.800.459.633	
2519 - Equipo para servicios de transporte	$13.741.678.598	1,58%	52	$4.109.863.382	0,47%	351	$35.797.015.170	
2610 - Fuentes de energía	$17.081.285.455	1,96%	18	$3.943.933.440	0,45%	114	$29.181.706.820	
2611 - Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	$67.323.400.407	7,74%	23	$17.018.619.134	1,96%	384	$137.929.806.431	
2711 - Herramientas de mano	$45.656.684.576	5,25%	14	$1.006.265.438	0,12%	249	$56.254.312.159	
2714 - Herramientas especializadas automotrices	$6.679.672.417	0,77%	1	$40.000.000	0,00%	50	$7.319.539.561	
3026 - Materiales estructurales	$11.420.189.516	1,31%	5	$848.424.670	0,10%	99	$264.983.465.361	
Total	$312.750.449.921	35,95%	410	$63.341.146.492	7,28%	4449	$869.927.312.151	

De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025		2026			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Pa
2327 - Maquinaria y accesorios y suministros para soldadura de todas las clases	$3.568.273.934	0,41%	3	$272.108.567	0,03%	72	$6.132.615.910	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	$631.245.575	0,07%	2	$97.719.686	0,01%	18	$1.800.459.633	
2519 - Equipo para servicios de transporte	$13.741.678.598	1,58%	52	$4.109.863.382	0,47%	351	$35.797.015.170	
2610 - Fuentes de energía	$17.081.285.455	1,96%	18	$3.943.933.440	0,45%	114	$29.181.706.820	
2611 - Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	$67.323.400.407	7,74%	23	$17.018.619.134	1,96%	384	$137.929.806.431	
2711 - Herramientas de mano	$45.656.684.576	5,25%	14	$1.006.265.438	0,12%	249	$56.294.312.159	
2714 - Herramientas especializadas automotrices	$6.679.672.417	0,77%	1	$40.000.000	0,00%	50	$7.319.539.561	
3026 - Materiales estructurales	$11.420.189.516	1,31%	5	$848.424.670	0,10%	99	$264.983.465.361	
3116 - Ferretería	$2.063.451.864	0,24%	1	$29.087.300	0,00%	49	$3.850.888.352	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	$19.582.968.809	2,25%	8	$13.551.058.945	1,56%	216	$70.277.135.759	
4014 - Distribución de fluidos y gas	$19.284.292.939	2,22%	27	$1.330.113.403	0,15%	385	$43.667.355.333	
4017 - Instalaciones de tubos y entubamientos	$13.833.222.469	1,59%	24	$2.771.308.177	0,32%	306	$27.823.018.981	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	$26.713.241.410	3,07%	6	$473.308.756	0,05%	197	$35.989.922.983	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	$20.838.074.758	2,40%	94	$6.124.340.780	0,70%	806	$52.231.051.189	
Total	$312.750.449.921	35,95%	410	$63.341.146.492	7,28%	4449	$869.927.312.151	

De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE -
Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)
https://www.colombiacompra.gov.co/ informacion.emae@colombiacompra.gov.co
Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

El presente documento se suscribe el 21 de abril del 2026

Proyecto: Yuly Herrera Rey / Profesional Contratada.
Líder del Proceso: Lady Estefania Rojas Cardenas, Profesional Contratada – Unidad de Contratación