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

"CONTRATAR EL SUMINISTRO Y COMPRA DE MATERIALES, ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS DE FERRETERIA CON EL FIN DE ADELANTAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO EN LAS INSTALACIONES DEL SENA REGIONAL CASANARE."

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:

ÍTEM	GRUPO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN (Clase o producto)
1	[D] Componentes y suministros	39121321	Ferretería y accesorios de caja eléctrica
2	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	27111500	Herramientas de corte y engarzado y punzones
3	[D] Componentes y suministros	31161500	Tornillos
4	[D] Componentes y suministros	31211500	Pinturas y tapa poros
5	[D] Componentes y suministros	31162800	Ferretería

1.2 ESPECIFICACIONES DE ITEMS A CONTRATAR

En la ejecución del objeto contractual, el contratista se obliga a cumplir con la descripción, unidad de medida, cantidad y características técnicas exigidas a continuación:

ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	ADAPTADOR MACHO PVC 1/2" PRESION	UNIDAD	1

2	ADAPTADOR MACHO PVC 1" PRESION	UNIDAD	1
3	ADAPTADOR HEMBRA 1/2 PRESION	UNIDAD	1
4	BISTURI INDUSTRIAL METALICO DE 18 MM, Hoja de acero al carbono #6, Cuerpo de aluminio	UNIDAD	1
5	BOMBILLO LED 40W AHORRADOR	UNIDAD	1
6	PANEL LED CUADRADO 60 X 60 - 40W	UNIDAD	1
7	PANEL LED REDONDO 18W DE SOBREPONER	UNIDAD	1
8	PANEL LED REDONDO 35W DE INCRUSTAR	UNIDAD	1
9	PANEL LED RECTANGULAR 40W 30 X120 CM	UNIDAD	1
10	PANEL LED REDONDO 30W INCRUSTAR	UNIDAD	1
11	LAMPARA LED REDONDO 24W INCRUSTAR	UNIDAD	1
12	PANEL LED CIRCULAR 18W INCRUSTAR	UNIDAD	1
13	KIT GUAYAS PARA COLGAR PANEL LED 60X60	UNIDAD	1
14	BROCHA 3" 80 mm Material Polipropileno	UNIDAD	1
15	BROCHA 2" 50 mm Material Polipropileno	UNIDAD	1
16	CERRADURA POMO MADERA BAÑO Reversible, Dimensiones 5cm ancho y 18 cm de largo	UNIDAD	1
17	CERRADURA DE POMO EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑO	UNIDAD	1
18	CERRADURA TUBULAR PALANCA ACERO	UNIDAD	1
19	CERRADURA POMO EN ACERO en acero inoxidable reversible	UNIDAD	1
20	CERRADURA C999 DE SEGURIDAD 70 Mm	UNIDAD	1
21	CINTA AISLANTE NEGRA de 19MM x 18,3M	UNIDAD	1
22	CINTA AISLANTE PROFESIONAL 20M X 19MM	UNIDAD	1
23	CINTA AISLANTE BLANCA de 19MM x 18,3M	UNIDAD	1
24	CINTA AISLANTE VERDE de 19MM x 18,3M	UNIDAD	1
25	CINTA AISLANTE AMARILLA de 19MM x 18,3M	UNIDAD	1
26	CINTA DOBLE FAZ EXTRAFUERTE 19 MM X 5 MTS DE 1MM DE ESPESOR	UNIDAD	1
27	CINTA ENMASCARAR 3/4" * 40 M	UNIDAD	1
28	PELÍCULA PROTECCIÓN UV 72% 1.2X2M 2MM	UNIDAD	1
29	CINTA TEFLON INDUSTRIAL 3/4" de 13 MTS	UNIDAD	1
30	CINTA TEFLON INDUSTRIAL 1/2 de 7 MTS	UNIDAD	1
31	ROLLO CINTA MULTISEAL BITUMINOSA IMPERMEABILIZANTE AUTOADHESIVA DE 10 METROS DE LARGO X 15 CM DE ANCHO	UNIDAD	1
32	ROLLO CINTA TRANSPARENTE X 100 MTS *48MM	UNIDAD	1
33	ROLLO CINTA PELIGRO 70 Mm X 100 METROS NO PASE	UNIDAD	1
34	ROLLO CINTA MULTISEAL ALUMINIO 15 CM X 10 MTS	UNIDAD	1
35	CODO PRESION PVC 90*1/2"	UNIDAD	1
36	CODO PRESION PVC 90*3/4"	UNIDAD	1
37	CODO PRESION PVC 90*1"	UNIDAD	1
38	CODO PRESION PVC 90*1.1/4"	UNIDAD	1
39	CODO PRESION PVC 90*2"	UNIDAD	1
40	CODO PRESION PVC 90*3"	UNIDAD	1
41	CONJUNTO VALVULA TANQUE 1/2"	UNIDAD	1
42	VALVULA BOLA 1" SOLDAR MANIJA EN PVC	UNIDAD	1
43	VALVULA BOLA ROSCADA 1/2" PVC	UNIDAD	1
44	VALVULA BOLA LISA 1/2" PVC	UNIDAD	1
45	VALVULA BOLA LISA 3/4" PVC	UNIDAD	1

46	VALVULA BOLA LISA 1" PVC	UNIDAD	1
47	CARTUCHO VALVULA SANITARIO	UNIDAD	1
48	HOJA SEGUETA BIMETAL 12" de 24 DIENTES	UNIDAD	1
49	MARCOS DE SEGUETA 300 MM 12 " CON 1 HOJA DE SIERRA	UNIDAD	1
50	LIMPIADOR DE CONTACTOS 300ML/10.1 Oz	UNIDAD	1
51	LIMPIADOR PVC 1/4 GALÓN 760 Gr	UNIDAD	1
52	LIMPIADOR PVC 1/8 GALÓN 300 Gr	UNIDAD	1
53	LIMPIADOR PVC 1/32 de 120 Ml	UNIDAD	1
54	UNION LISA 1/2" PVC	UNIDAD	1
55	UNION LISA PVC 3/4"	UNIDAD	1
56	UNION LISA PVC 1"	UNIDAD	1
57	UNION LISA PVC 1.1/4"	UNIDAD	1
58	UNION LISA PVC 1.1/2"	UNIDAD	1
59	UNION LISA PVC 2"	UNIDAD	1
60	UNION LISA PVC 3"	UNIDAD	1
61	UNION HEMBRA 1/2"	UNIDAD	1
62	UNION MACHO 1/2"	UNIDAD	1
63	UNION UNIVERSAL PVC 2"	UNIDAD	1
64	UNION UNIVERSAL PVC 3"	UNIDAD	1
65	UNION UNIVERSAL PVC 1.1/4"	UNIDAD	1
66	UNION PEALPE 1216X1216 EN BRONCE	UNIDAD	1
67	UNION PRESION PVC 1/2"	UNIDAD	1
68	UNION PRESION PVC 1.1/4"	UNIDAD	1
69	UNION EMT 3/4" ACERO	UNIDAD	1
70	UNION 3/4 PVC PRESIÓN	UNIDAD	1
71	UNION REPARACION PVC 1/2"	UNIDAD	1
72	UNION REPARACION PVC 3/4"	UNIDAD	1
73	UNION REPARACION PVC 1"	UNIDAD	1
74	UNION REPARACION PVC 3"	UNIDAD	1
75	UNION REPARACION PVC 2"	UNIDAD	1
76	LIJA DE AGUA #180 PLIEGO	UNIDAD	1
77	LIJA DE AGUA #240 PLIEGO	UNIDAD	1
78	PEGANTE PVC 1/8 Gl	UNIDAD	1
79	RACOR HEMBRA MANGUERA	UNIDAD	1
80	RACOR MACHO MANGUERA	UNIDAD	1
81	JUEGO DE ACOPLE RÁPIDO SISTEMA CLICK PARA HIDROLAVADORA	UNIDAD	1
82	ADAPTADOR MANGUERA 1/2" Y 3/4" PLÁSTICO	UNIDAD	1
83	RODILLO FELPA 9"	UNIDAD	1
84	RODILLO FELPA 2"	UNIDAD	1
85	RODILLO FELPA 4"	UNIDAD	1
86	MINI RODILLO 3"	UNIDAD	1
87	PALUSTRE MANGO BIMATERIAL 8"	UNIDAD	1
88	PALUSTRE 6", material del mango: madera	UNIDAD	1
89	PALUSTRE 10", material del mango: madera	UNIDAD	1
90	CIPERMECTRINA X LITRO	UNIDAD	1
91	CUÑETE PINTURA VINILO TIPO 1	UNIDAD	1
92	CUÑETE PINTURA VINILO TIPO 2	UNIDAD	1

93	CUÑETE PINTURA PARA EXTERIOR KORAZA	UNIDAD	1
94	1/2 CUÑETE PINTURA TIPO 1	UNIDAD	1
95	1/2 CUÑETE PINTURA TIPO 2	UNIDAD	1
96	1/2 CUÑETE PINTURA PARA EXTERIOR KORAZA	UNIDAD	1
97	GALON ESMALTE SINTÉTICO MATE X 1 GALON	UNIDAD	1
98	GALON ESTUCO PLASTICO X 1 GALON	UNIDAD	1
99	CANECA ESTUCO PLASTICO X 5 GALONES	UNIDAD	1
100	MASILLA JUNTAS DRYWALL BLANCO 1 GL	UNIDAD	1
101	MULTITOMA DE 6 PUESTOS	UNIDAD	1
102	CAJA PLASTICA PVC DE SOBREPONER 5800	UNIDAD	1
103	CAJA REMACHE 5/32" X 1/2 " POR 50 UND	UNIDAD	1
104	CAJA REMACHE CIEGO EN ALUMINIO X 500 UND	UNIDAD	1
105	CAJA REMACHE POP 5/32 X 100 UND EN ACERO	UNIDAD	1
106	CAJA DE REMACHES 3/16 X 100 UND EN ALUMINIO	UNIDAD	1
107	TAPA ASIENTO SANITARIO PLASTICO	UNIDAD	1
108	TAPA CAJA CIEGA GALVANIZADA 5800 2X4	UNIDAD	1
109	TOMA DOBLE NARANJA HOSPITALARIA CON TAPA, 2 POLOS	UNIDAD	1
110	TAPA REGISTRO 20X20 CM PLASTICA	UNIDAD	1
111	GALON THINNER	UNIDAD	1
112	1/2 GALON THINNER	UNIDAD	1
113	TORNILLO LÁMINA CABEZA LENTEJA, PUNTA BROCA 8X1/2 DRYWALL	UNIDAD	1
114	TORNILLO CUBIERTA ZINCADO CON ARANDELA	UNIDAD	1
115	TORNILLO HEXAGONAL 3/8" X 4" Y TUERCA	UNIDAD	1
116	TORNILLO HEXAGONAL 3/8" X 3" Y TUERCA	UNIDAD	1
117	TORNILLO HEXAGONAL 3/8 X1" Y TUERCA	UNIDAD	1
118	TUBO PVC AGUA PRESION 1.1/4" de 6M	UNIDAD	1
119	TUBO METALICO EMT 3/4 " de 3M	UNIDAD	1
120	TUBO1/2"X 6 MTS PESADO Presión 9-500 Psi	UNIDAD	1
121	TUBO 1"X 6 MTS PESADO Presión 13.5-315 Psi	UNIDAD	1
122	ABRAZADERA CREMALLERA 30-08 3/4 - 1	UNIDAD	1
123	ABRAZADERA CREMALLERA 10-16 13/16 - 1 1/2	UNIDAD	1
124	ABRAZADERA PLASTICA 1/2 Tubo Conduit	UNIDAD	1
125	BOLSA AMARRES PLASTICOS 50 CM de 25 Unidades (Blanco o negro)	UNIDAD	1
126	BOLSA AMARRES PLASTICOS 15 CM de 50 Unidades (Blanco o negro)	UNIDAD	1
127	BOLSA AMARRES PLASTICOS DE 60 CM de 25 Unidades (Blanco o negro)	UNIDAD	1
128	BOLSA AMARRES PLASTICOS DE 70 CM de 100 Unidades	UNIDAD	1
129	ACEITE 3 EN 1 Gotero 30 ML	UNIDAD	1
130	ACEITE 2 TIEMPOS X 1/4 DE GALÓN	UNIDAD	1
131	ACEITE 2 TIEMPOS 1 GALON	UNIDAD	1
132	BOLSA IMPERMEABILIZANTE DE 500 EN 750 GR	UNIDAD	1
133	BROCA METAL 1/4 PULGADA	UNIDAD	1
134	BROCA ACERO RAPIDO 1/8*4-pulg	UNIDAD	1
135	BROCA ACERO RAPIDO 9/64" x 2.3/4''	UNIDAD	1
136	BROCA ACERO RAPIDO DE 1/4" LARGO 4"	UNIDAD	1

137	BROCA ACERO RAPIDO DE 5/32" LAMINA	UNIDAD	1
138	MT CABLE ENCAUCHETADO 3X12 MM	UNIDAD	1
139	MTS CABLE 7 HILOS NUM 8 BLANCO	UNIDAD	1
140	MTS CABLE 7 HILOS NUM 14 VERDE	UNIDAD	1
141	MANGUERA POLIETILENO 1" X METRO	UNIDAD	1
142	ESPIRAL DE 1/2" NEGRO X 10 MTS	UNIDAD	1
143	TUBERIA PEALPE 1216 GAS AMARILLA X METRO	UNIDAD	1
144	CLAVIJA MACHO TRIFILAR 20A 250V	UNIDAD	1
145	CAJA DE PASO DE SOBREPONER	UNIDAD	1
146	BOLSA ORGANIZADOR PARA CABLES 1,2 CM ANCHO X 5 METROS LARGO NEGRO	UNIDAD	1
147	CLAVIJA EN CAUCHO POLO A TIERRA SOPORTE METALICO 125V	UNIDAD	1
148	CLAVIJA INDUSTRIAL CON POLO A TIERRA 15AMP	UNIDAD	1
149	CLAVIJA EN CAUCHO CON POLO A TIERRA 15AMP -250V	UNIDAD	1
150	CLAVIJA AMARILLA DE 15 A, VOLTAJE 125V	UNIDAD	1
151	CUCHILLA PARA CALADORA	UNIDAD	1
152	CUCHILLA GUADAÑA DE 2 PUNTAS CUADRADA 35CM	UNIDAD	1
153	CUCHILLA GUADAÑA PULIDA-RECTA 350MM X 2.4 MM	UNIDAD	1
154	CUCHILLA GUADAÑA CUADRADA 35CM	UNIDAD	1
155	DISCOS CORTE DE METAL 7"	UNIDAD	1
156	DISCO ESMERIL AFILAR GUADAÑA 6 pulgadas x 1/4 pulgadas	UNIDAD	1
157	GALON REMOVEDOR OXIDO METALES	UNIDAD	1
158	BULTO CEMENTO GRIS X 50G	UNIDAD	1
159	BULTO CEMENTO BLANCO X 20 KG	UNIDAD	1
160	CANDADO TIPO ALEMAN 800 50 MM	UNIDAD	1
161	CANDADO INTEMPERIE 50MM NEGRO	UNIDAD	1
162	CANDADO 40 MM SEGURIDAD INDUSTRIAL	UNIDAD	1
163	ROLLO VINIPEL STRECHT 45CM X 400 MTS	UNIDAD	1
164	VARILLA CORRUGADA 1/2" X 6 MTS	UNIDAD	1
165	VARILLA CORRUGADA 3/8" X 6 MTS	UNIDAD	1
166	VARILLA COOPER WELL 14,28 MM X 240 MM COBRE MACIZO	UNIDAD	1
167	SOLDADURA 0, ROD .050X125X20 X VARILLA	UNIDAD	1
168	BOLSA SOLDADURA 6013 X 1/8 KG	UNIDAD	1
169	SOLDADURA EXOTERMICA NUMERO 90	UNIDAD	1
170	ELECTRODO 6013 - 3/32"	UNIDAD	1
171	SOLDADURA PVC 1/32 GL	UNIDAD	1
172	SOLDADURA PVC X 1/4 GL	UNIDAD	1
173	ROLLO SOLDADURA ESTAÑO 60% 250G	UNIDAD	1
174	CHAZO PUNTILLA NYLON 1/4X1-1/4; CAJA 50 UND	UNIDAD	1
175	PAQUETE DE CHAZO PLASTICO 1/4 X X 100 UND	UNIDAD	1
176	PAQUETE DE CHAZO PLASTICO 3/16 X 100 UND	UNIDAD	1
177	CHAZO METALICO 3/8 X2" 1/2	UNIDAD	1
178	CHAZO EXPANSIVO 3/8 X3" MULTIUSO	UNIDAD	1
179	BOQUILLA BLANCA X 5 KG	UNIDAD	1
180	LLAVE LAVAMANOS TIPO PUSH	UNIDAD	1
181	LLAVE EXPANSIVA 6"	UNIDAD	1
182	LLAVE EXPANSIVA 12"	UNIDAD	1

183	LLAVE TUBO 36" CON MANGO EN PVC	UNIDAD	1
184	LLAVE JARDIN 1/2" BRONCE	UNIDAD	1
185	GRIFO LAVAPLATOS MEZCLADOR 8" CUELLO DE GANZO CROMADA	UNIDAD	1
186	LLAVE EXPANSIVA10 PULGADAS MANGO TPR	UNIDAD	1
187	LLAVE TENSORA CERCA ELECTRICA	UNIDAD	1
188	LLAVE ANTIVANDALICA TIPO PUSH PARA ORINAL	UNIDAD	1
189	GATO CIERRE PUERTA HIDRAULICO METALICO	UNIDAD	1
190	METRO LONA VERDE Ancho 48Gr/m2	UNIDAD	1
191	CAJA PUNTILLA ACERO 2" 1/2 X LIBRA	UNIDAD	1
192	CAJA PUNTILLA ACERO 1/2 X LIBRA	UNIDAD	1
193	JUEGO DE 4 PIEZAS DE ESTORNILLADORES EN ACERO	UNIDAD	1
194	PISTOLA CALAFATEADORA DE SILICON DE 12'' ALUMINIO 305X54MM CON TUBO 2 EN 1	UNIDAD	1
195	MACETA OCTAGONAL 3 LBS MANGO FIBRA DE VIDRIO	UNIDAD	1
196	CINCEL PLANO DE ACERO N 45 12 "X24MM CON MANGO DE GOMA	UNIDAD	1
197	BARRA DE ACERO 18 LIBRAS	UNIDAD	1
198	SERRUCHO 16 PULGADAS	UNIDAD	1
199	CARETA PARA GUADAÑA	UNIDAD	1
200	HOMBRESOLO 10" EN ACERO	UNIDAD	1
201	ALICATE 9.5" INDUSTRIAL MANGO DE CAUCHO	UNIDAD	1
202	ALICATE CRESCENT	UNIDAD	1
203	PALIN HOYADOR CON CABO MADERA	UNIDAD	1
204	EXTENSION ENCAUCHETADO CALIBRE 3 X 12 CON CLAVIJA Y TOMA DE 50 M	UNIDAD	1
205	ROLLO MANGUERA JARDIN CON ACOPLES	UNIDAD	1
206	ROLLO MANGUERA VERDE JARDIN X 10MTS CON ACOPLES	UNIDAD	1
207	ROLLO MANGUERA SWAN VERDE X 100 M	UNIDAD	1
208	LLANA DENTADA 8X8MM CON MANGO DE GOMA	UNIDAD	1
209	LLANA ACERO INOXIDABLE PARA ESTUCAR	UNIDAD	1
210	MARTILLO 25 ONZAS EN ACERO Y MADERA	UNIDAD	1
211	PALA GARLANCHA NUMERO 4 MAS CABO	UNIDAD	1
212	ZAPAPICO 5 LIBRAS MAS CABO	UNIDAD	1
213	NIVEL ALUMINIO 18"	UNIDAD	1
214	ROLLO CABLE YOYO 3.3 M M X 400 M	UNIDAD	1
215	YOYO PARA GUADAÑA AUTOMATICO	UNIDAD	1
216	CARRETILLA PLÁSTICA DE 120 LTS LLANTA ANTIPINCHAZO	UNIDAD	1
217	MACHETE 22"	UNIDAD	1
218	LIBRA GRASA ESPECIAL ROJA PARA GUADAÑA	UNIDAD	1
219	GALON DE VARSOL	UNIDAD	1
220	M2 PARED CERAMICA BLANCA 20 X 30 CM	UNIDAD	1
221	LADRILLO TOLETE	UNIDAD	1
222	LADRILLO COMUN	UNIDAD	1
223	LADRILLOS REJILLA	UNIDAD	1
224	TACO BREAKER 2 POLOS X 20 AMP ENCHUFABLE	UNIDAD	1
225	TACO BREAKER BIPOLAR 20 AMP ENCHUFABLE	UNIDAD	1
226	ROLLO CABLE 7 HILOS NUM 12 AMARILLO	UNIDAD	1

227	ROLLO CABLE 7 HILOS NUM 12 VERDE	UNIDAD	1
228	ROLLO CABLE 7 HILOS NUM 12 ROJO	UNIDAD	1
229	ROLLO CABLE DUPLEX 2 X 12 X 100 MTS BLANCO	UNIDAD	1
230	ROLLO CABLE 7 HILOS NUM 12 BLANCO x 100 MTS	UNIDAD	1
231	ROLLO CABLE 7 HILOS NUM 14 X 100 MTS	UNIDAD	1
232	ROLLO CABLE DUPLEX 2X18 DE 100 MTS BLANCO	UNIDAD	1
233	CABLE COBRE DESNUDO X MT NUM 1/0 AWG	UNIDAD	1
234	CABLE COBRE DESNUDO X MT NUM 2/0 AWG	UNIDAD	1
235	TABLERO TRIFASICO 18 CIRCUITOS	UNIDAD	1
236	FLOTADOR ELECTRICO TANQUE DE 10 MTS DE CABLE	UNIDAD	1
237	ROLLO ALAMBRE CABALLO PUA CAL 15 X 500 MTS	UNIDAD	1
238	KG ALAMBRE DULCE CAL 18 GALVANIZADO	UNIDAD	1
239	ARENA DE RIO X LONA 40 KG	UNIDAD	1
240	CERROJO O CHAPA SEGURIDAD ENTRAMA CROMO	UNIDAD	1
241	CERROJO DOBLE DE SEGURIDAD	UNIDAD	1
242	POSTE CONCRETO DE 1,80 CM	UNIDAD	1
243	COMBO: SANITARIO REDONDO BLANCO DE UNA PIEZA MAS LAVAMANOS CON PEDESTAL MAS GRIFERÍA Y KIT DE ACCESORIOS	UNIDAD	1
244	SANITARIO ALONGADO BLANCO, SISTEMA DE DESCARGA BOTÓN TIPO PUSH	UNIDAD	1
245	BUJE PVC PRESION 1 X 1/2"	UNIDAD	1
246	BUJE CAUCHO 1 1/2" LAVAMANOS	UNIDAD	1
247	BUJE CAUCHO 2" LAVAMANOS	UNIDAD	1
248	BUJE PVC PRESION 3/4 X 1/2"	UNIDAD	1
249	ESCALERA TIPO TIJERA 14 PASOS CERTIFICADA	UNIDAD	1
250	ESCALERA TIPO TIJERA 10 PASOS CERTIFICADA EN ALUMINIO	UNIDAD	1
251	BOLSA PEGANTE CERAMICO GRIS X 25 KG	UNIDAD	1
252	BOLSA PEGANTE CERAMICO BLANCO X 25 KG	UNIDAD	1
253	FILTRO COMBUSTIBLE PARA BOBCAT	UNIDAD	1
254	LIMA DE AFILADO TRIANGULAR CON MANGO 6"	UNIDAD	1
255	TEE PRESION PVC 1/2"	UNIDAD	1
256	TEE PRESION PVC 3/4"	UNIDAD	1
257	TEE PVC 1"	UNIDAD	1
258	TEE PRESION PVC 1.1/4"	UNIDAD	1
259	TEE PRESION PVC 2"	UNIDAD	1
260	TEE PRESION PVC 3"	UNIDAD	1
261	TEE PRESION PVC 1"	UNIDAD	1
262	MULTITOMA DE 3 TOMAS INDUSTRIAL NARANJA CON POLO A TIERRA	UNIDAD	1
263	SEMICODO PVC 1/2"	UNIDAD	1
264	SEMICODO PVC 1"	UNIDAD	1
265	SEMICODO PVC 3/4"	UNIDAD	1
266	SEMICODO PVC PRESION 1"	UNIDAD	1
267	SEMICODO PVC PRESION 1/2	UNIDAD	1
268	KIT INSTALACION SIFON, ACOPLE Y CANASTILLA PARA LAVAPLATOS	UNIDAD	1
269	REFLECTOR LED 200W 6500K	UNIDAD	1

270	CAJA SOBREPONER BLANCA PLASTICA DE PVC	UNIDAD	1
271	CAJA SOBREPONER 5800 PLASTICA	UNIDAD	1
272	SELLANTE TUBERIA X 40 GRS	UNIDAD	1
273	KIT GRIFERIA SANITARIO DOBLE DESCARGA	UNIDAD	1
274	TUBO CONDUGAS BLANCO 1/2" X METRO	UNIDAD	1
275	SUELO ARTIFICIAL GRANULADO FINO BULTO X25 KG	UNIDAD	1
276	AISLADOR BARRAJE 40 MM	UNIDAD	1
277	BORNA ESTAÑADA COBRE B&T PONCHAR 1/0 AWG OJO 3/8 BARRIL LARGO	UNIDAD	1
278	ANGULO 1X3/16" X 6 MTS	UNIDAD	1
279	KIT PUESTA A TIERRA PARA PROTECCION ELECTRICA CON CABLE 16MTS, VARILLA ELECTRODO DE 10MM Y CONECTOR MERCANICO UNIVERSAL	UNIDAD	1
280	MALLA CERRAMIENTO GALVANIZADA CAL 10,5 X M2	UNIDAD	1
281	GALON DE GASOLINA	UNIDAD	1
282	GALON ANTICORROSIVO VERDE	UNIDAD	1
283	ESMALTE ANTICORROSIVO GRIS 3 EN 1 XGALON	UNIDAD	1
284	ESMALTE VERDE X 1/4 G	UNIDAD	1
285	ESMALTE BLANCO X1/4 G	UNIDAD	1
286	ESMALTE GRIS X1/4 G	UNIDAD	1
287	ESMALTE ROJO X1/4 G	UNIDAD	1
288	INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD	1
289	INTERRUPTOR DOBLE	UNIDAD	1
290	INTERRUPTOR THERMOMAGMETICO 20AMP BIPOLAR	UNIDAD	1
292	TOMAS MIRADA CHINA	UNIDAD	1
293	TOMA DOBLE GALICA 15 AMP 250v	UNIDAD	1
294	TOMA CON POLO A TIERRA 15 AMP 120v	UNIDAD	1
295	TOMA AEREA AMARILLA 15 AMP 125v	UNIDAD	1
296	CANALETA PLASTICA 13X7mm EN PVC X 2M Largo	UNIDAD	1
297	CANALETA DE PISO 60X13 EN PVC x 2M Largo	UNIDAD	1
298	CANALETA DE 20X20 BLANCA EN PVC x 2M Largo	UNIDAD	1
299	TAPON LISO 3/4"	UNIDAD	1
300	CONECTOR METALICO 3/4"	UNIDAD	1
301	CONECTOR RESORTE AMARILLO 2p	UNIDAD	1
302	CARTUCHO PUSH LAVAMANOS	UNIDAD	1
303	SILICONA NEUTRA ANTIHONGOS DE 280ML	UNIDAD	1
304	PISTOLA DE ACERO ESQUELETO PARA TUBO DE SILICONA EN ALUMINIO	UNIDAD	1
305	TACO BREAKER 2 POLOS X 30 AMP ENCHUFABLE	UNIDAD	1
306	PAR DE GUANTE TIPO VAQUETA REFORZADO	UNIDAD	1
310	ESPATULA FLEXIBLE #6	UNIDAD	1
311	ACOPLE PLÁSTICO SANITARIO X 40 CMS	UNIDAD	1
312	REJILLA PLANA PLASTICA 3"	UNIDAD	1
313	CAJA 4 CIRCUITOS PARA BREAKER ENCHUFABLE	UNIDAD	1
314	REPUESTO BOTÓN DOBLE DESCARGA REDONDO SANITARIO	UNIDAD	1
315	BUJIA PARA GUADAÑA DE 5.5 CM	UNIDAD	1
316	CARRETE NYLON PARA GUADAÑA 3.3 MM X 400MTS	UNIDAD	1
317	ROCETA PLASTICA 150 W	UNIDAD	1

318	CANASTILLA LAVAPLATOS 2 PULG	UNIDAD	1
319	SIFON PLASTICO FLEXIBLE LAVAPLATOS 86 CM	UNIDAD	1
320	TUBO TERMOENCOGIBLE CAL18 -1METRO	UNIDAD	1
321	CAUTIN ELECTRICO TIPO LAPIZ, Potencia 40W, Voltaje 110 V	UNIDAD	1
322	PASTA PARA SOLDADURA Y ESTAÑO, 50 Gr	UNIDAD	1
323	TANQUE 150 LTS, Material Polietileno Incluye tapa y accesorios en pvc para entrada salida y rebose	UNIDAD	1
324	SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO 360 PARA SOBREPONER	UNIDAD	1
325	AEROSOL ROJO BRILLANTE 400 Ml	UNIDAD	1
326	CODO PRESION PVC 45*1/2"	UNIDAD	1
327	CODO PRESION PVC 45*3/4"	UNIDAD	1
328	CODO PRESION PVC 45*1"	UNIDAD	1
329	CODO PRESION PVC 45*1.1/4"	UNIDAD	1
330	CODO PRESION PVC 45*2"	UNIDAD	1
331	CODO PRESION PVC 45*3"	UNIDAD	1

NOTA: *En todo caso el presupuesto para la presente contratación se ejecutará a* ***MONTO AGOTABLE*** *y el valor final del mismo, corresponderá al valor total del presupuesto oficial, con el fin de cubrir la mayor cantidad de necesidades del SENA, hasta agotar el presupuesto oficial asignado y comprende todos los costos que se puedan generar. Por lo tanto, el proponente deberá proyectar todos los costos directos e indirectos en que pudiera incurrir durante la ejecución del contrato.*

1.2.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES QUE DEBEN CUMPLIR LOS BIENES.

N/A

2. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO:

"El sector de ferretería y bricolaje tuvo una subida del 6,8% en 2025"[1]

La distribución acelera hasta el 7,2% en el cuarto trimestre y el 81% de las empresas prevé una evolución positiva el próximo año, según los datos presentados por Aecoc en Madrid.

El sector de ferretería y bricolaje ha cerrado 2025 consolidando su crecimiento en un entorno competitivo. Así lo reflejan los datos del Barómetro sectorial de Ferretería y Bricolaje elaborado por Aecoc, que sitúan el **crecimiento del cuarto trimestre** en el **7,2%** (**un 7,1% correspondiente al comercio especializado y un 7,8% al comercio tradicional**), lo que ha permitido **cerrar el ejercicio** con un incremento total del **6,8%.**

Durante la rueda de prensa celebrada hoy en Madrid, el **presidente del Comité de Ferretería y Bricolaje de Aecoc y Director General de Coferdroza,** Jaime Mendoza señaló que: *"estamos ante un cierre de ejercicio especialmente positivo. La aceleración del cuarto trimestre ha sido determinante para consolidar un crecimiento sólido y equilibrado entre canales"*. Asimismo, añadió que: *"el sector ha demostrado una gran capacidad de adaptación y una gestión eficiente en un contexto de presión competitiva"*.

Crecimiento generalizado y objetivos superados

[1] El sector de ferretería y bricolaje tuvo una subida del 6,8% en 2025 - Infoconstrucción

Las conclusiones del 'Pulso al Comité Aecoc de Ferretería y Bricolaje', también elaborado por Aecoc, indican que el **100%** de las empresas integradas en el Comité **incrementó sus ventas** en valor en 2025 respecto al año anterior, mientras que **ocho de cada diez compañías registraron crecimientos superiores al 5%**. Además, ocho de cada diez empresas cumplieron o mejoraron los objetivos fijados para el ejercicio.

En este sentido, el **presidente del Comité de Ferretería y Bricolaje de Aecoc y Director General de Coferdroza** Jaime Mendoza afirmó que: *"los datos del Pulso muestran un crecimiento transversal en todo el sector. No solo todas las compañías han mejorado su facturación, sino que una amplia mayoría lo ha hecho por encima de sus previsiones"*. También señaló que *"este comportamiento refuerza la confianza en la solidez del mercado de ferretería y bricolaje"*.

Perspectivas para 2026: optimismo con previsión de mayor contención

De cara a 2026, el informe recoge que el 81% de las empresas se declara optimista respecto a la evolución del mercado, aunque aumenta el número de compañías que prevé una cierta moderación en el ritmo de crecimiento en comparación con 2025. No obstante, la totalidad de las empresas anticipa un incremento en ventas en valor y seis de cada diez estiman que este superará el 5%.

Sostenibilidad, digitalización y talento, ejes estratégicos

Entre los principales vectores de transformación para 2026, el **62%** de las empresas señala que la **sostenibilidad tendrá un mayor impacto** en sus decisiones estratégicas. Asimismo, el **81%** prevé **incrementar su inversión en planes de digitalización**, especialmente en automatización de procesos internos y en la mejora de la gestión e intercambio de datos.

En cuanto a los retos identificados para el próximo ejercicio, destacan los relacionados con el empleo y el talento, el aumento del coste de las materias primas y los cambios en la regulación medioambiental. En el ámbito laboral, las compañías apuntan al absentismo, la captación y fidelización de talento y la mejora de la productividad como principales desafíos.

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.**

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 al por mayor

- ✓ Muebles y artículos para el hogar.
- ✓ Madera y otros materiales de construcción.
- ✓ Equipos de oficina.
- ✓ Equipos y suministros médicos, dentales y hospitalarios.
- ✓ Electrodomésticos y artículos eléctricos y electrónicos.
- ✓ Maquinaria agrícola y de jardinería.
- ✓ Artículos deportivos y recreativos.
- ✓ Otros (etc)

Comercio al por menor

- ✓ Concesionarios de vehículos motorizados y repuestos.
- ✓ Tiendas de muebles y artículos para el hogar.
- ✓ Tiendas de electrónica y electrodomésticos.
- ✓ Supermercados y tiendas especializadas.
- ✓ Otros (etc)[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

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)

[2] Sector terciario: qué es, características, actividades económicas, ejemplos

- 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
Diciembre 2025 / diciembre 2024[3]

En diciembre de 2025, las ventas del comercio minorista aumentaron 11,0% frente a las registradas en el mismo mes de 2024. Diecinueve líneas de mercancía registraron variaciones positivas en sus ventas reales.

Las mayores contribuciones positivas a la variación anual se presentaron en las líneas de Otros vehículos automotores y motocicletas, Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares y Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico, aportando en conjunto 7,5 puntos porcentuales a la variación total del comercio minorista.

Tabla 1. Variación porcentual anual y año corrido[Pr]
Total nacional
Diciembre 2025

Indicador	Variación anual Diciembre 2025 / diciembre 2024	Variación año corrido Enero - diciembre 2025 / enero - diciembre 2024
Total ventas reales del comercio al por menor y vehículos	11,0	11,7
Total ventas reales del comercio minorista y vehículos (excepto grupo CIIU 473*)	13,2	14,3
Total ventas reales del comercio al por menor sin vehículos automotores ni motocicletas **	7,0	9,0
Total ventas reales del comercio al por menor sin combustibles	13,1	14,2
Total ventas reales del comercio al por menor sin combustibles ni vehículos	8,6	11,3
Total Personal ocupado	2,4	0,6

Fuente: DANE – EMC

Pr: Preliminar
* Se pueden presentar diferencia entre el total sin combustibles por línea y el total sin el grupo 473 (comercio de combustibles y lubricantes) por actividad CIIU Rev. 4 A.C., debido a que en la CIIU se excluyen todas las ventas realizadas por las empresas cuya actividad principal es el comercio de combustibles y lubricantes, las cuales pueden realizar ventas de productos de otras líneas de mercancía.
** Total comercio minorista sin vehículos: corresponde a la sumatoria de 17 líneas de mercancía, excepto las de Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares y Otros vehículos automotores y motocicletas.

[3] bol-EMC-dic2025.pdf

Tabla 2. Variación porcentual y contribución de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías.
Total nacional
Diciembre 2025 / diciembre 2024 Pr

Líneas de mercancías	Diciembre 2025 / diciembre 2024 Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	**11,0**	**11,0**
Otros vehículos automotores y motocicletas***	39,4	2,6
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	28,8	2,5
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico.	38,4	2,4
Equipo y aparatos de sonido y video (televisores)	25,9	0,6
Electrodomésticos, muebles para el hogar	13,2	0,4
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares	6,6	0,4
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente*	8,2	0,3
Prendas de vestir y textiles	3,6	0,3
Alimentos (víveres en general)	1,6	0,3
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	5,6	0,2
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	7,6	0,2
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	5,0	0,2
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	5,1	0,2
Productos para el aseo del hogar	7,5	0,2
Artículos y utensilios de uso doméstico	8,6	0,2
Productos farmacéuticos y medicinales	4,3	0,1
Bebidas no alcohólicas	4,4	0,1
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	2,3	0,0
Combustibles para vehículos automotores	0,0	0,0

Fuente: DANE - EMC.
Pr: preliminar
PP: puntos porcentuales
*Otras mercancías, incluye: juguetes, bicicletas, artículos de deporte, piñatería, artículos para bebés, gas propano en cilindros, equipo fotográfico, revestimiento para pisos, etc.
** Incluye: la venta de automóviles particulares, camperos, camionetas, motocicletas y similares nuevos y de vehículos usados realizadas en concesionario
*** Incluye la venta de flotillas o vehículos de cualquier tipo realizadas a través de licitaciones, las ventas a otros concesionarios y la venta de vehículos de transporte público, transporte de carga y otros tipos de vehículos como ambulancias, carros de bomberos, barredoras, etc.
La sumatoria de las contribuciones puede diferir con los anexos por redondeo de decimales.

Variación año corrido

Enero – diciembre 2025 / enero – diciembre 2024

En el año 2025, en comparación con el 2024, las ventas del comercio minorista crecieron 11,7%. En este periodo, diecinueve líneas de mercancías registraron variaciones positivas en sus ventas reales.

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

DANE

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio (EMC)

Diciembre 2025

Tabla 3. Variación porcentual y contribución año corrido de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías
Total nacional
Enero – diciembre 2025 / enero – diciembre 2024 Pr

Líneas de mercancías	Enero - diciembre 2025 / enero - diciembre 2024 Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	**11,7**	**11,7**
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico.	49,3	2,4
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	24,9	2,2
Otros vehículos automotores y motocicletas***	25,6	2,0
Electrodomésticos, muebles para el hogar	20,9	0,7
Alimentos (víveres en general)	3,6	0,6
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares	8,5	0,6
Equipo y aparatos de sonido y video (televisores)	25,5	0,5
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente*	13,1	0,4
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	8,3	0,4
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	10,0	0,3
Combustibles para vehículos automotores	1,4	0,3
Productos para el aseo del hogar	9,2	0,2
Prendas de vestir y textiles	4,8	0,2
Artículos y utensilios de uso doméstico	12,6	0,2
Productos farmacéuticos y medicinales	8,4	0,2
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	8,1	0,2
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	5,8	0,1
Bebidas no alcohólicas	2,8	0,0
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	5,4	0,0

Fuente: DANE - EMC.
Pr: preliminar
PP: puntos porcentuales
*Otras mercancías, incluye: juguetes, bicicletas, artículos de deporte, piñatería, artículos para bebés, gas propano en cilindros, equipo fotográfico, revestimiento para pisos, etc.
** Incluye: la venta de automóviles particulares, camperos, camionetas, motocicletas y similares nuevos y de vehículos usados realizadas en concesionario
*** Incluye la venta de flotillas o vehículos de cualquier tipo realizadas a través de licitaciones, las ventas a otros concesionarios y la venta de vehículos de transporte público, transporte de carga y otros tipos de vehículos como ambulancias, carros de bomberos, barredoras, etc.
La sumatoria de las contribuciones puede diferir con los anexos por redondeo de decimales.

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** [4]

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:

[4] bol-PIB-IVtrim2025.pdf

• 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; 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 [5]**

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):

[5] DANE - PIB Información técnica

• 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%.

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%.

DANE

Boletín técnico
Producto Interno Bruto Trimestral (PIB_T)
IV trimestre de 2025[pr]

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

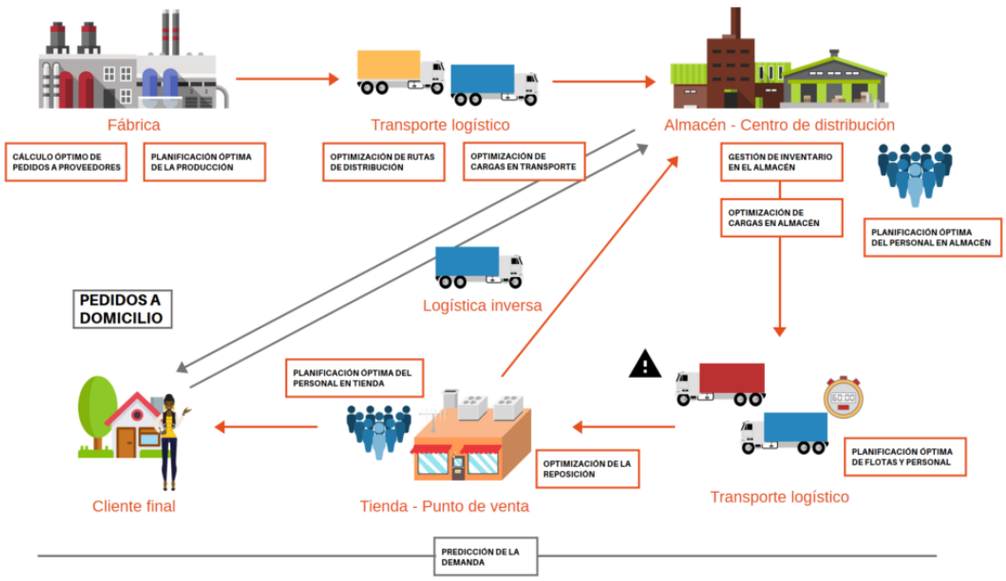
Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025[pr] / 2024[p]	2025[pr]-IV / 2024[p]-IV	2025[pr]-IV / 2025[pr]-III
Comercio al por mayor y al por menor[3]	7,5	7,0	0,9
Transporte y almacenamiento	2,2	-1,7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

3.5 Cadena de Producción y distribución

Comercio [6]

[6] https://decidesoluciones.es/infografia-optimizar-cadena-de-suministro/

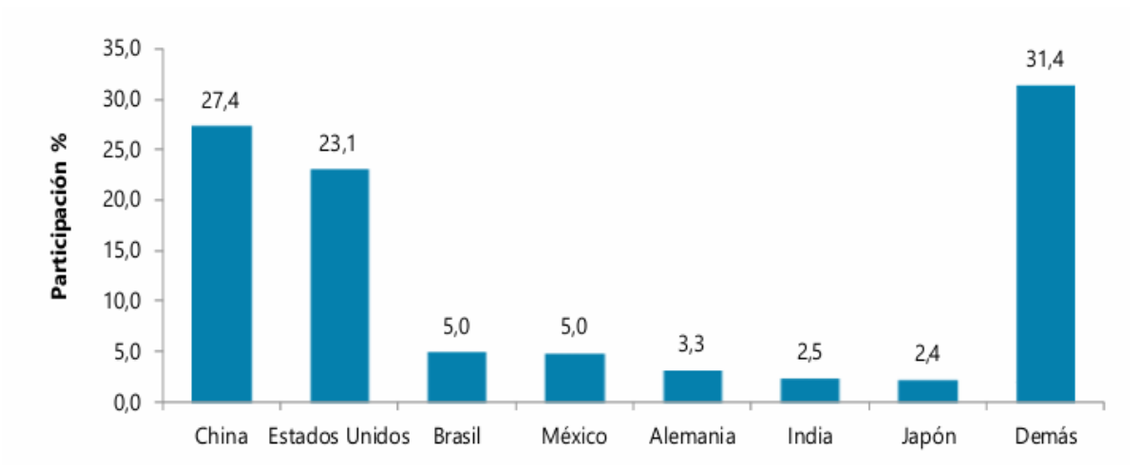


3.6 Dinámica de importaciones, exportaciones y contrabando, en caso de que aplique.

✓ **Importaciones** [7]

Enero – noviembre 2025
De acuerdo con las declaraciones de importación, las mercancías de origen China participaron con 27,4% del total registrado en el periodo enero - noviembre 2025; seguido por las originarias de Estados Unidos, Brasil, México, Alemania, India y Japón.

Gráfico 3. Distribución porcentual del valor CIF de las importaciones, según países de origen
Enero – noviembre 2025ᵖ



Fuente: DIAN - DANE (IMPO)
ᵖ: Cifras provisionales

En el periodo enero - noviembre 2025 los países de origen que contribuyeron principalmente al crecimiento de las importaciones colombianas fueron: China (21,7%) y Trinidad y Tobago (306,4%), con una contribución conjunta de 6,0 puntos porcentuales, mientras que las importaciones desde Francia (-16,9%) contribuyeron con 0,3 puntos porcentuales negativos.

[7] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/importaciones

En el periodo enero - noviembre 2025 en comparación con el mismo periodo de 2024, el aumento en las compras externas originarias de China se explicó principalmente por las mayores importaciones de Vehículos para el transporte de personas (119,7%) y Motocicletas y velocípedos (59,5%).

Por su parte en el periodo enero - noviembre 2025 en comparación con el mismo periodo de 2024, la caída de las importaciones de origen Francia (-16,9%) se explicó por las menores compras externas de Aviones de más de 15.000 kg (-73,2%).

Tabla 5. Importaciones (CIF) por país de origen y subgrupo CUCI.
Enero – noviembre (2025/2024)[P]

País origen/Subgrupo CUCI	Enero - noviembre 2024	Enero - noviembre 2025	Variación (%)	Contribución al País (pp)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2025 (%)
	Millones dólares CIF					
Total	**58.454,1**	**64.451,3**	**10,3**		**10,3**	**100,0**
China	**14.487,4**	**17.634,0**	**21,7**		**5,4**	**27,4**
Vehículos para el transporte de personas	265,6	583,4	119,7	2,2	0,5	0,9
Motocicletas y velocípedos	308,2	491,4	59,5	1,3	0,3	0,8
Demás	13.913,6	16.559,2	19,0	18,3	4,5	25,7
Trinidad y Tobago	**125,7**	**511,0**	**306,4**		**0,7**	**0,8**
Gas natural licuado	36,3	355,9	*	254,2	0,5	0,6
Abonos minerales o químicos nitrogenados	18,5	60,5	227,5	33,5	0,1	0,1
Demás	70,9	94,5	33,2	18,7	0,0	0,1
Corea	**885,7**	**1.250,4**	**41,2**		**0,6**	**1,9**
Vehículos para el transporte de personas	205,3	490,7	139,0	32,2	0,5	0,8
Productos laminados planos de hierro o de acero no aleado	8,4	30,9	269,4	2,5	0,0	0,0
Vehículos para el transporte de mercancías	2,6	18,9	*	1,8	0,0	0,0
Demás	669,4	709,8	6,0	4,6	0,1	1,1
México	**2.972,4**	**3.206,8**	**7,9**		**0,4**	**5,0**
Vehículos para el transporte de personas	509,4	589,1	15,6	2,7	0,1	0,9
Unidades motrices de carretera para semirremolque	56,0	101,1	80,6	1,5	0,1	0,2
Bebidas no alcohólicas	26,3	57,2	117,3	1,0	0,1	0,1
Demás	2.380,7	2.459,4	3,3	2,6	0,1	3,8
Vietnam	**944,6**	**1.158,1**	**22,6**		**0,4**	**1,8**
Computadores (Portátiles)	74,8	118,1	57,9	4,6	0,1	0,2
Productos semiterminados de hierro o acero no aleado	110,8	137,6	24,2	2,8	0,0	0,2
Demás	759,0	902,3	18,9	15,2	0,2	1,4
Francia	**1.071,8**	**890,3**	**-16,9**		**-0,3**	**1,4**
Aviones de más de 15.000 kg	365,3	97,9	-73,2	-25,0	-0,5	0,2
Demás	706,4	792,4	12,2	8,0	0,1	1,2
Demás países	**37.966,4**	**39.800,9**	**4,8**		**3,1**	**61,8**

Fuente: DIAN - DANE (IMPO)
[P]: Cifras provisionales
Nota: En "Demás países" se incluyen los no precisados.
*Variación superior al 500%
**No puede calcularse variación por no registrarse valor en el periodo base.

- ✓ **Exportaciones [8]**

Tabla 1. Valor FOB de las exportaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC)
Noviembre (2025/2024)

[8] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/exportaciones

Grupos de productos (OMC)	Noviembre					Enero - noviembre				
	2024	2025	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2025 (%)	2024	2025	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2025 (%)
	(Millones de dólares FOB)					(Millones de dólares FOB)				
Total	**4.126,1**	**4.016,6**	**-2,7**		**100,0**	**45.076,0**	**45.655,2**	**1,3**		**100,0**
Agropecuarios, alimentos y bebidas [1]	968,3	1.353,7	39,8	9,3	33,7	10.312,9	14.064,3	36,4	8,3	30,8
Combustibles y prod. de industrias extractivas [2]	1.921,9	1.421,4	-26,0	-12,1	35,4	21.438,9	17.617,4	-17,8	-8,5	38,6
Manufacturas [3]	831,7	927,4	11,5	2,3	23,1	9.579,4	10.050,6	4,9	1,0	22,0
Otros sectores [4]	404,2	314,0	-22,3	-2,2	7,8	3.744,9	3.922,9	4,8	0,4	8,6

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.

De acuerdo con la información de exportaciones procesada por el DANE y la DIAN, en noviembre de 2025 las ventas externas del país fueron US$4.016,6 millones FOB y presentaron una disminución de 2,7% en relación con noviembre de 2024; este resultado se debió principalmente a la caída del 26,0% en las ventas externas del grupo de Combustibles y productos de industrias extractivas.

En el mes de referencia, las exportaciones de Combustibles y productos de industrias extractivas participaron con 35,4% del valor FOB total de las exportaciones; así mismo, Agropecuarios, alimentos y bebidas con 33,7%, Manufacturas con 23,1%, y Otros sectores con 7,8%.

En noviembre de 2025 se exportaron 12,7 millones de barriles de petróleo crudo, lo que representó una caída de 7,6% frente a noviembre de 2024

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.

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 y/o servicios, teniendo en cuenta que corresponden a características técnicas y económicas similares a las del presente proceso, como referencia los siguientes:

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

NUMERO DEL PROCESO DE SELECCIÓN	ENTIDAD	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR	MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL PROCESO	PLAZO
MC-VLL-CC-0037-2025	SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERIA PARA EL MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN VIGENCIA 2025	77.694.232 COP	Mínima cuantía	60(Días)
MC-QDO-CA-0195-2025	SENA REGIONAL QUINDIO Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES, INSUMOS Y ELEMENTOS PARA ATENDER EL PROCESO DE CONVOCATORIA DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, ASOCIATIVOS Y COMUNITARIOS (PPAYC), FORMULADOS EN EL MARCO DE LA RUTA 01 CAMPESENA EN EL CENTRO AGROINDUSTRIAL REGIONAL QUINDÍO EN LA VIGENCIA 2025 (FERRETERIA).	122.817.411 COP	Mínima cuantía	20(Días)
MC-STD-CSET-024-2025	SENA REGIONAL SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA EL CENTRO DE SERVICIOS EMPRESARIALES Y TURISTICOS DEL SENA	20.000.000 COP	Mínima cuantía	23(Días)
MC-CLD-1010-0036-2025	SENA REGIONAL CALDAS Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	ADQUIRIR MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA EL DESPACHO DE LA REGIONAL CALDAS.	7.334.379 COP	Mínima cuantía	15(Días)
MC-ANT-CDMC-00109-2025	SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo Complejo Itagüí	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA NECESARIOS PARA LA ATENCION Y RECUPERACION DE LAS AFECTACIONES GENERADAS POR LA OLA INVERNAL 2025 EN EL MUNICIPIO DE GIGANTE - HUILA	39.800.000 COP	Mínima cuantía	5(Meses)
MC-MTA-CISM-007-2025	SENA REGIONAL META Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA EL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META PARA LA VIGENCIA 2025	35.000.000 COP	Mínima cuantía	60 (Días)
MC-CLD-CPA-0036-2025	SENA REGIONAL CALDAS GRUPO ADMINISTRATIVO CPA	ADQUIRIR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA E ILUMINACIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DEL CENTRO GANADERO Y AGROINDUSTRIAL	80.000.000 COP	Mínima cuantía	9 (Meses)
MC-NRÑ-BS-CSCLI-38-2025	SENA REGIONAL NARIÑO CENTRO SUR COLOMBIANO DE LOGISTICA INTERNACIONAL	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE KITS PRODUCTIVOS EN EL AREA DE FERRETERIA PARA LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, ASOCIATIVOS Y COMUNITARIOS, PRIORIZADOS DENTRO DE LA ESTRATEGIA CAMPESENA DEL CENTRO SUR COLOMBIANO DE LOGÍSTICA INTERNACIONAL DEL SENA REGIONAL NARIÑO - VIGENCIA 2025	117.481.790 COP	Mínima cuantía	15 (Días)

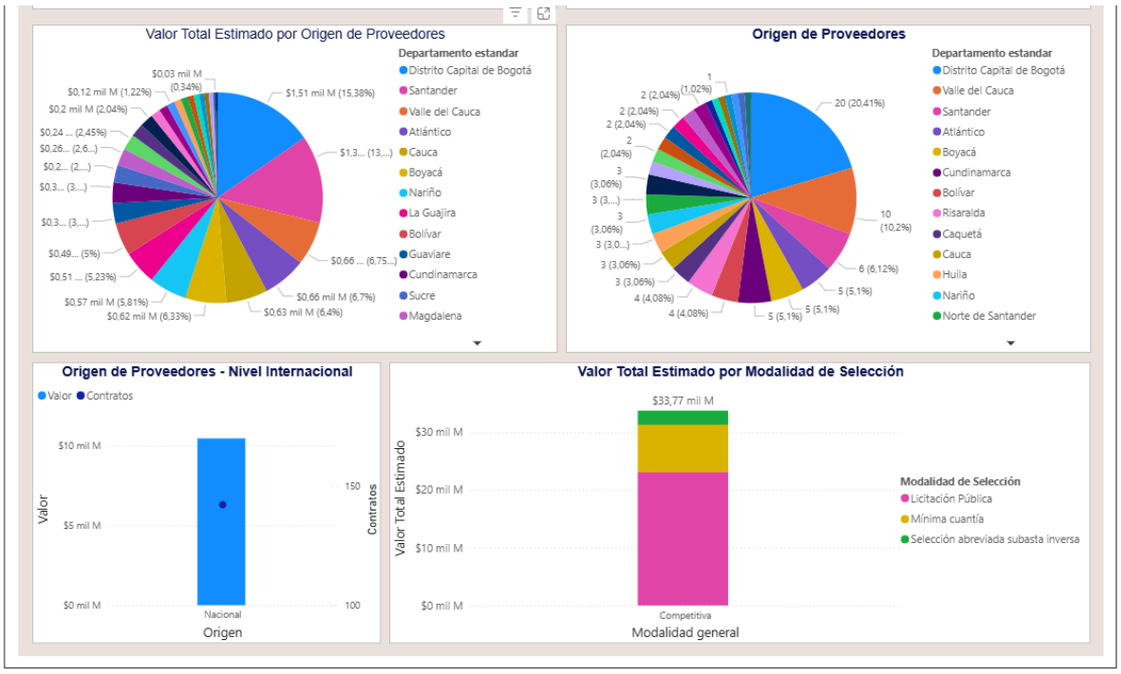
ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR PARA CELEBRAR UN PROCESO DE MINIMA CUANTIA

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 39121321-27111500-31161500-31211500- 31162800



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

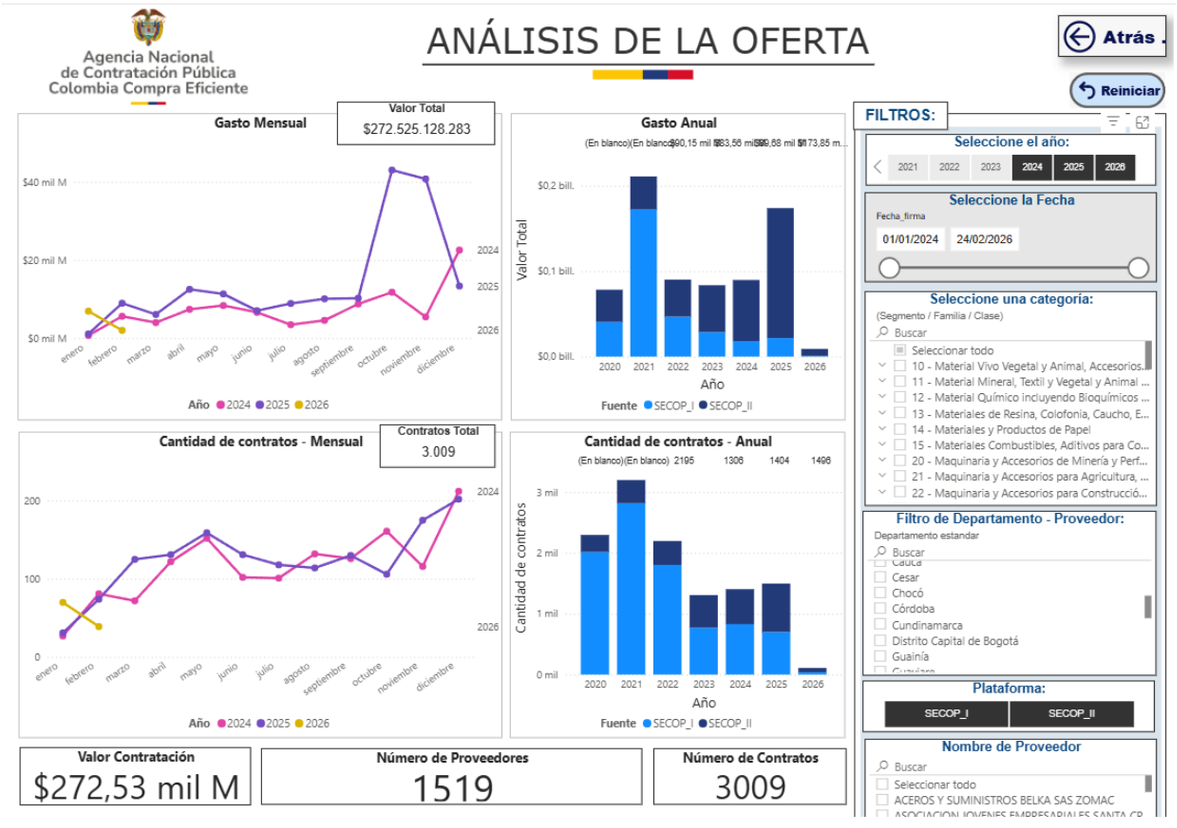
Año	2024			2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
3116 - Ferretería	29	$2.121.870.390	6,28%	51	$26.950.756.465	79,80%	80	$29.072.626.855	86,08%
3121 - Pinturas y bases y acabados	12	$970.556.592	2,87%	7	$965.564.171	2,86%	19	$1.936.120.763	5,73%
2711 - Herramientas de mano	8	$413.726.726	1,23%	23	$1.338.755.437	3,96%	31	$1.752.482.163	5,19%
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	7	$504.694.460	1,49%	9	$506.862.770	1,50%	16	$1.011.557.230	3,00%
Total	**56**	**$4.010.848.168**	**11,88%**	**90**	**$29.761.938.843**	**88,12%**	**146**	**$33.772.787.011**	**100,00%**



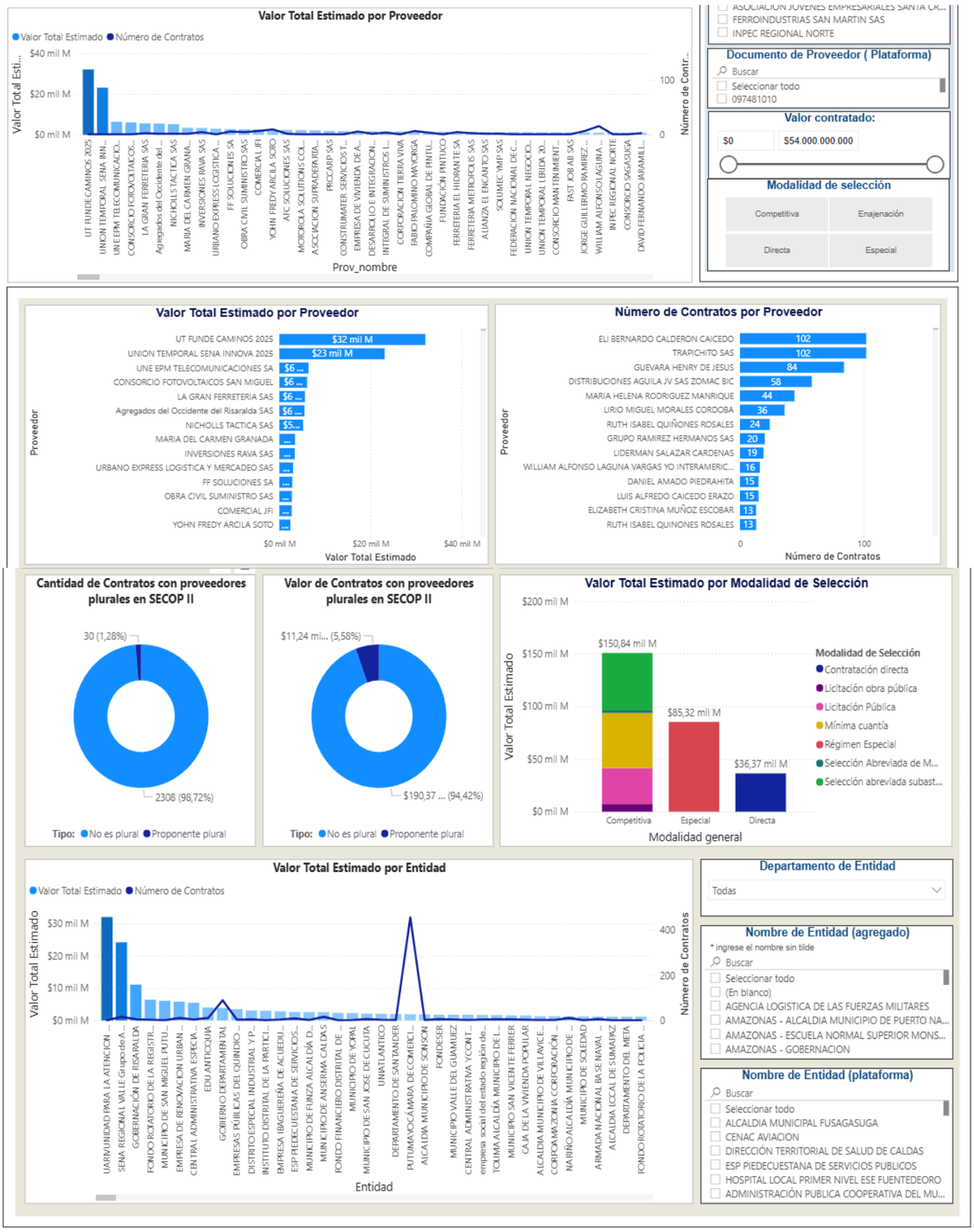
7. ANÁLISIS DE LA OFERTA

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



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

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	Contra
2711 - Herramientas de mano	41	$6.583.437.717	2,42%	66	$38.488.455.817	14,12%	3	$64.982.861	0,02%	1
3116 - Ferretería	1070	$60.755.178.127	22,29%	1092	$101.237.563.167	37,15%	86	$7.676.996.750	2,82%	22
3121 - Pinturas y bases y acabados	178	$9.872.202.680	3,62%	217	$19.591.401.887	7,19%	9	$350.429.806	0,13%	4
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	115	$12.467.829.084	4,57%	121	$14.529.872.187	5,33%	11	$906.778.200	0,33%	2
Total	**1404**	**$89.678.647.608**	**32,91%**	**1496**	**$173.847.293.058**	**63,79%**	**109**	**$8.999.187.617**	**3,30%**	30

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	24	2025			2026			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	pación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
2711 - Herramientas de mano	2%	66	$38.488.455.817	14,12%	3	$64.982.861	0,02%	**110**	**$45.136.876.395**	**16,56%**
3116 - Ferretería	9%	1092	$101.237.563.167	37,15%	86	$7.676.996.750	2,82%	**2248**	**$169.669.738.044**	**62,26%**
3121 - Pinturas y bases y acabados	2%	217	$19.591.401.887	7,19%	9	$350.429.806	0,13%	**404**	**$29.814.034.373**	**10,94%**
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	7%	121	$14.529.872.187	5,33%	11	$906.778.200	0,33%	**247**	**$27.904.479.471**	**10,24%**
Total	1%	**1496**	**$173.847.293.058**	**63,79%**	**109**	**$8.999.187.617**	**3,30%**	3009	**$272.525.128.283**	**100,00%**

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)

Agencia Nacional

El presente documento se suscribe el 24 de Marzo del 2026

Proyecto: Yuly Herrera Rey / Profesional Contratada.