PROCESO					
GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y DEL RIESGO					
NOMBRE DEL FORMATO					
PLANTILLA DOCUMENTOS Y FORMATOS EN WORD SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y AUTOCONTROL					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

ANEXO 1

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1, Subsección 6, Sección I, Capítulo I, Título I, de la parte 2 del Decreto 1082 de 2015, en el que se establece el deber de las entidades estatales de analizar el sector relativo del objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, y en atención a la guía emitida para la elaboración de estudios del sector (G-EES-02) por parte de Colombia Compra Eficiente, el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá presenta a continuación el estudio económico del sector para un proceso de selección abreviada por subasta inversa.

OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICION DE MATERIALES PARA APALANCAMIENTOS PRODUCTIVOS Y PROYECTOS ASOCIATIVOS E INDIVIDUALES AREA VICTIMAS DEL CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

El presente proceso de selección para la adquisición de materiales para apalancamientos productivos y proyectos asociativos e individuales área victimas para el centro industrial de mantenimiento y manufactura, enmarcados de los siguientes códigos de las naciones unidas, así:

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ÍTEM	**GRUPO**	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (Clase o producto)**
1	11	1621	00
2	11	1621	17

3	52	1215	03
4	52	1215	00
5	52	1200	00
6	15	1215	01
7	25	1717	00
8	40	1615	04
9	15	1219	02
10	25	1700	00

El Índice de Producción Industrial tiene como finalidad estimar la evolución mensual de los sectores minero energético, manufacturero, suministro de electricidad y gas, y captación, tratamiento y distribución de agua en el corto plazo, a través de la variable de producción real. Se toma a nivel nacional y para 26 dominios industriales establecidos con base en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas CIIU Rev. 4 adaptada para Colombia. De esta forma, es posible obtener la información necesaria para construir indicadores confiables del total de la industria, los cuales son herramientas valiosas para la toma de decisiones económicas en el país.

Aspectos Generales del Mercado:

Aspectos generales economía colombiana La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere 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 división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

• **Sector primario o sector agropecuario:** Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.

• **Sector secundario o sector Industrial:** Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos. Se divide en dos subsectores: industrial extractivo e industrial de transformación: Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo. Industrial de transformación: envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.

• **Sector terciario o de servicios:** Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc. Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

Clasificación Análoga:

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. Lo anterior da origen a los siguientes sectores económicos, los cuales son:

1. Sector agropecuario: Corresponde al sector primario mencionado anteriormente.
2. Sector de servicios: Corresponde al sector terciario mencionado anteriormente.
3. Sector industrial: Corresponde al sector secundario mencionado anteriormente.
4. Sector de transporte: Hace parte del sector terciario, e incluye transporte de carga, servicio de transporte público, transporte terrestre, aéreo, marítimo, etc.
5. Sector de comercio: Hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresitos, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional.
6. Sector financiero: En este sector se incluyen todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias y financieras, aseguradoras, fondos de pensiones y cesantías, fiduciarias, etc.
7. Sector de la construcción: En este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción, etc.

8. Sector minero y energético: Se incluyen en él todas las empresas que se relacionan con la actividad minera y energética de cualquier tipo (extracción de carbón, esmeraldas, gas y petróleo; empresas generadoras de energía; etc.).
9. Sector solidario: En este sector se incluyen las cooperativas, las cajas de compensación familiar, las empresas solidarias de salud, entre otras.
10. Sector de comunicaciones: En este sector se incluyen todas las empresas y organizaciones relacionadas con los medios de comunicación como (telefonía fija y celular, empresas de publicidad, periódicos, editoriales, etc.).

Sectores más representativos de la economía colombiana

Cuando se habla de productos más representativos para la economía colombiana, es importante determinar desde qué punto de vista se está hablando. Por ejemplo, desde el punto de vista histórico, el café y los productos agrícolas han ocupado un lugar muy importante en la historia del país, no sólo por haber

desarrollado una producción reconocida mundialmente, sino porque han sido claves en la formación de la estructura social del país.

Si se habla del presente, el producto interno bruto (PIB) puede ser un buen punto de partida para dilucidar cuáles son los productos que más aportan al desarrollo de la productividad en el país. El producto interno bruto es el valor total de los bienes y servicios producidos en un país durante un cierto periodo de tiempo (generalmente un trimestre o un año); es decir, el total de lo que se produce con los recursos que se han utilizado en la economía.

Analizando el PIB desagregado por sectores de la economía, es importante resaltar cuatro sectores fundamentales en éste, puesto que son éstos los que más aportan a su conformación. Estos sectores son:

El sector agropecuario, el cual, a pesar de la disminución histórica registrada en los últimos años, sigue teniendo una alta participación en el producto agregado del país con productos como algodón, café, caña de azúcar, maíz, arroz, cacao, banano, papa, oleaginosas y flores, entre otros. La industria manufacturera, sector en el cual hacen fuerte presencia las bebidas, los alimentos, los textiles y los productos químicos. El sector del comercio, los restaurantes y los hoteles. El sector financiero, integrado por las corporaciones de ahorro y vivienda (CAV), los bancos comerciales, las corporaciones financieras, los almacenes generales de depósito (AGD), las compañías de financiamiento comercial (CFC), las compañías de leasing y las sociedades de servicios financieros como las fiduciarias, los comisionistas de bolsa, las compañías de seguros, entre otras.

Así mismo, con el índice de producción industrial (IPI), es posible estimar la evolución del sector industrial en el corto plazo a través de la variable de producción real a nivel nacional, incluyendo en la industria los sectores de minas y canteras, manufacturero, electricidad, gas y agua.

Estos sectores se pueden considerar como los más representativos de la economía nacional actual, y al analizar el índice de producción industrial (IPI) muestra que, En febrero de 2026, frente a febrero de 2025, tres de los cuatro sectores registraron variaciones positivas: la industria manufacturera, del 1,4%; el suministro de electricidad y gas, con un aumento del 1,8% y la captación, tratamiento y distribución de agua, con un crecimiento del 2,2%. En contraste, el sector que registró variaciones negativas fue el de explotación de minas y canteras presentó una disminución del 6,9%. El objeto de la presente contratación está inmerso en el sector industrial, por ello es necesario presentar los indicadores economía asociados a este sector de la siguiente manera:

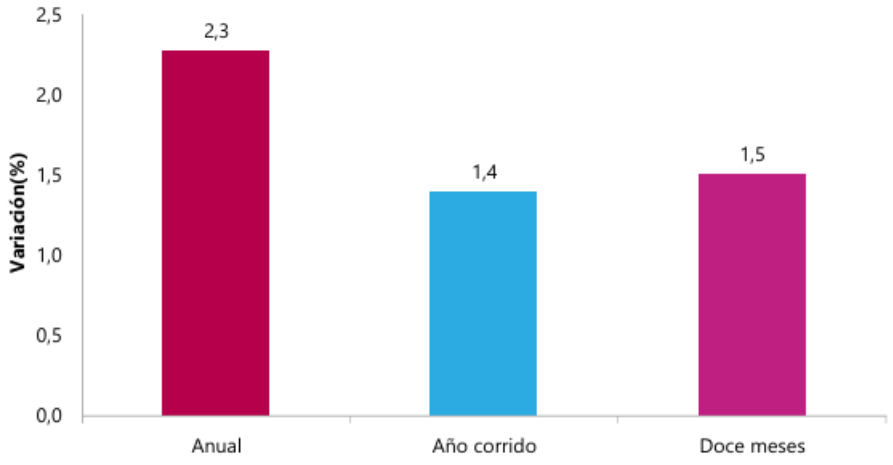
DANE

Boletín técnico

Bogotá D.C., 15 de julio de 2026

Índice de Producción Industrial (IPI)
Mayo 2026

Gráfico 1. Variación anual, año corrido y doce meses del Índice de Producción Industrial
Total nacional
Mayo 2026[Pr]

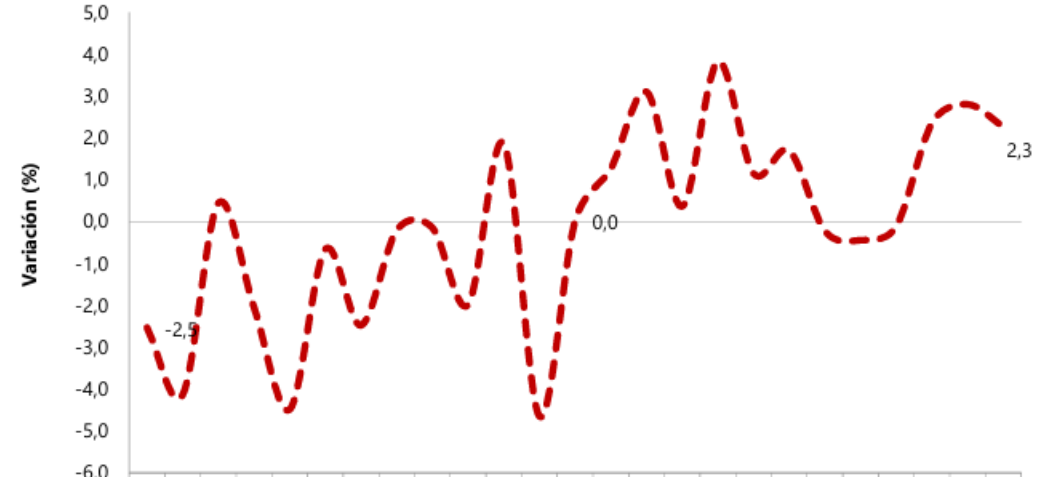


Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón-DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.
Pr: cifras preliminares.
Nota: Actualización de año base (de 2016 a 2018).

1. Resultados anuales del Índice de Producción Industrial (IPI)

En mayo de 2026 frente a mayo de 2025, el Índice de Producción Industrial presentó una variación de 2,3%.

Gráfico 2. Variación anual del Índice de Producción Industrial
Total nacional
Mayo 2024 – mayo 2026[Pr]



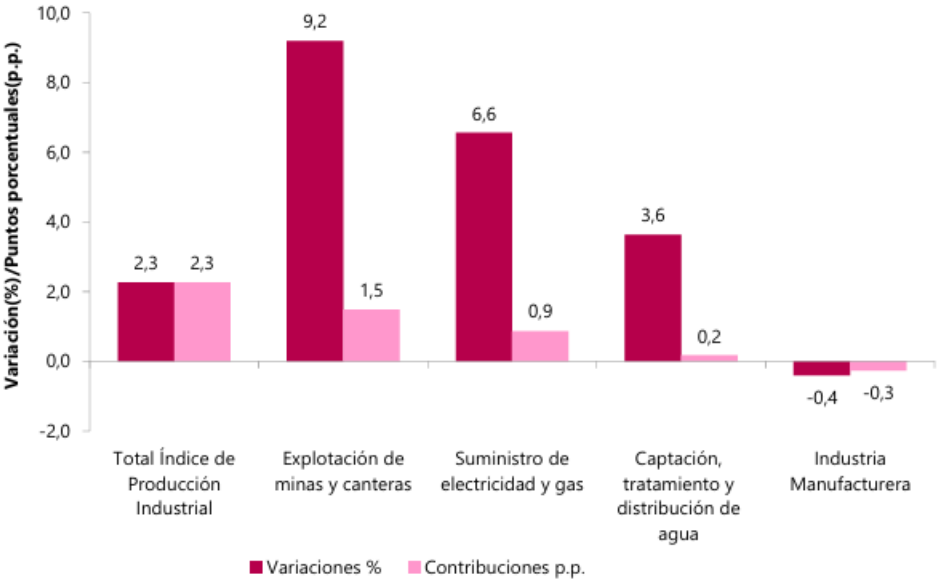
	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
	2024								2025												2026				
Series1	-2,5	-4,1	0,4	-2,1	-4,5	-0,7	-2,5	-0,2	-0,1	-2,0	1,9	-4,7	0,0	1,3	3,1	0,4	3,8	1,1	1,7	-0,2	-0,4	-0,1	2,4	2,8	2,3

Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón-DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.
Pr: cifras preliminares.
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales.
Actualización de año base (de 2016 a 2018).

1.1 Resultados anuales por sectores industriales (Mayo 2026 / mayo 2025)

En mayo de 2026, frente a mayo de 2025, tres de los cuatro sectores registraron variaciones positivas, el sector de explotación de minas y canteras aumentó un 9,2%; el suministro de electricidad y gas presentó un incremento del 6,6%; y la captación, tratamiento y distribución de agua registró aumento del 3,6%. En contraste, el sector de industria manufacturera registró una disminución de 0,4%.

Gráfico 3. Variación y contribución anual del Índice de Producción Industrial por sectores industriales
Total nacional
Mayo (2026 / 2025)[Pr]



Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón-DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.
Pr: cifras preliminares.
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales.
Actualización de año base (de 2016 a 2018).

1.2 Resultados anuales por actividades industriales (Mayo 2026 / mayo 2025)

En mayo de 2026, frente a mayo de 2025, de las 26 actividades industriales, 11 registraron variaciones positivas, sumando 4,4 puntos porcentuales a la variación anual, mientras que 15 presentaron variaciones negativas, restando 2,2 puntos porcentuales.

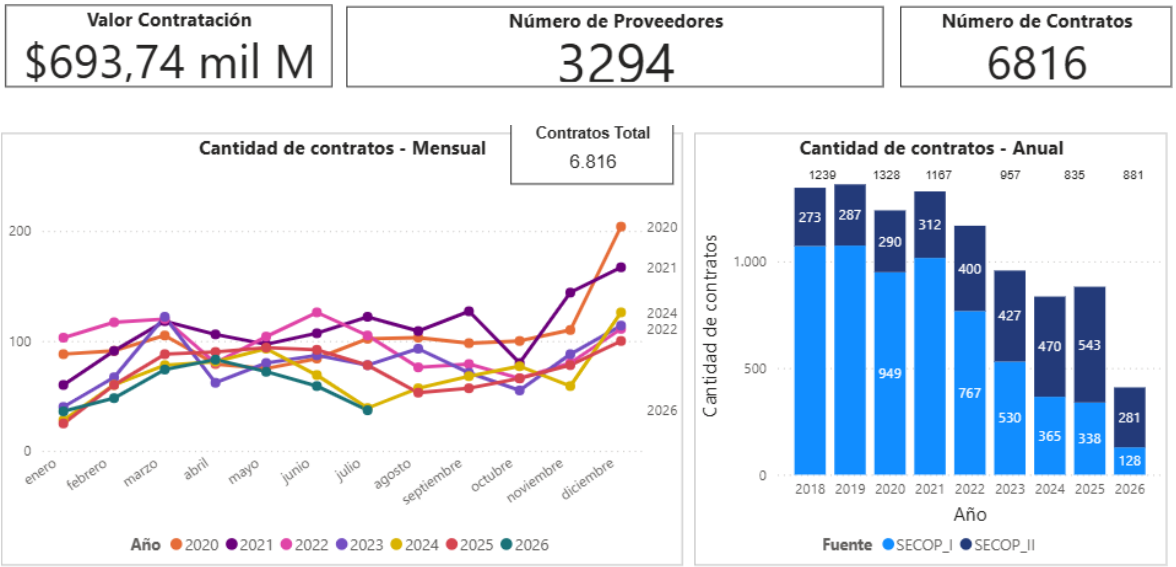
Gráfico 4. Variación y contribución anual del Índice de Producción Industrial por actividades industriales
Total nacional
Mayo (2026 / 2025)[Pr]

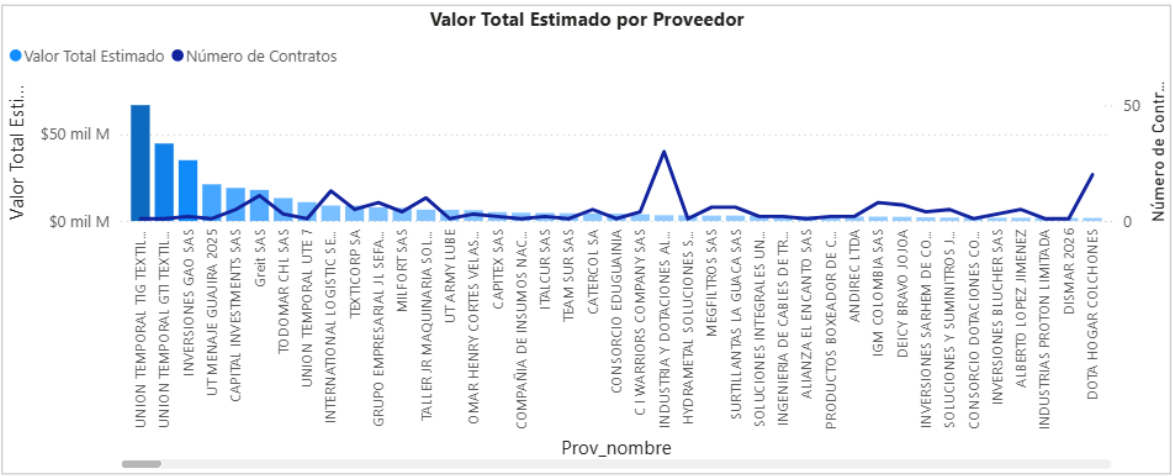
Clase	Descripción	Variación %	Contribución p.p.
T_IPI	**Total Índice de Producción Industrial**	**2,3**	
0510	Extracción de hulla (carbón de piedra)	66,7	1,9
3510	Generación, distribución y comercialización de energía eléctrica	7,9	0,9
1100	Elaboración de bebidas	9,1	0,7
1900	Coquización, refinación de petróleo y mezcla de combustibles	5,3	0,2
3600	Captación, tratamiento y distribución de agua	3,6	0,2
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	15,9	0,1
2500	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	6,2	0,1
2000	Fabricación de sustancias y productos químicos	1,0	0,1
2200	Fabricación de productos de caucho y de plástico	2,6	0,1
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	10,8	0,1
2900	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	1,0	0,0
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	-0,6	0,0
3520	Distribución de combustibles gaseosos por tuberías	-0,7	0,0
2300	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	-0,4	0,0
1600	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera	-6,3	0,0
3200	Otras industrias manufactureras	-2,7	0,0
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	-0,9	0,0
1500	Curtido y recurtido de cueros y productos de cuero	-6,3	0,0
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	-1,7	0,0
1700	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	-2,7	-0,1
1800	Actividades de impresión y de producción de copias	-7,3	-0,1
2400	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	-10,7	-0,2
1300	Fabricación de productos textiles	-20,8	-0,3
1400	Confección de prendas de vestir	-11,3	-0,3
0600	Extracción de petróleo crudo y gas natural	-3,4	-0,5
1000	Elaboración de productos alimenticios	-3,8	-0,6

Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón-DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.
Pr: cifras preliminares.
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales.
Actualización de año base (de 2016 a 2018).

Estudio de la Oferta.

Por consiguiente y para contextualizar la capacidad de oferta de elementos que hacen parte del presente proceso, se procedió a realizar un análisis de las siguientes variables contenidas en Microsoft Power BI de la plataforma de Colombia Compra Eficiente en todo el territorio nacional.



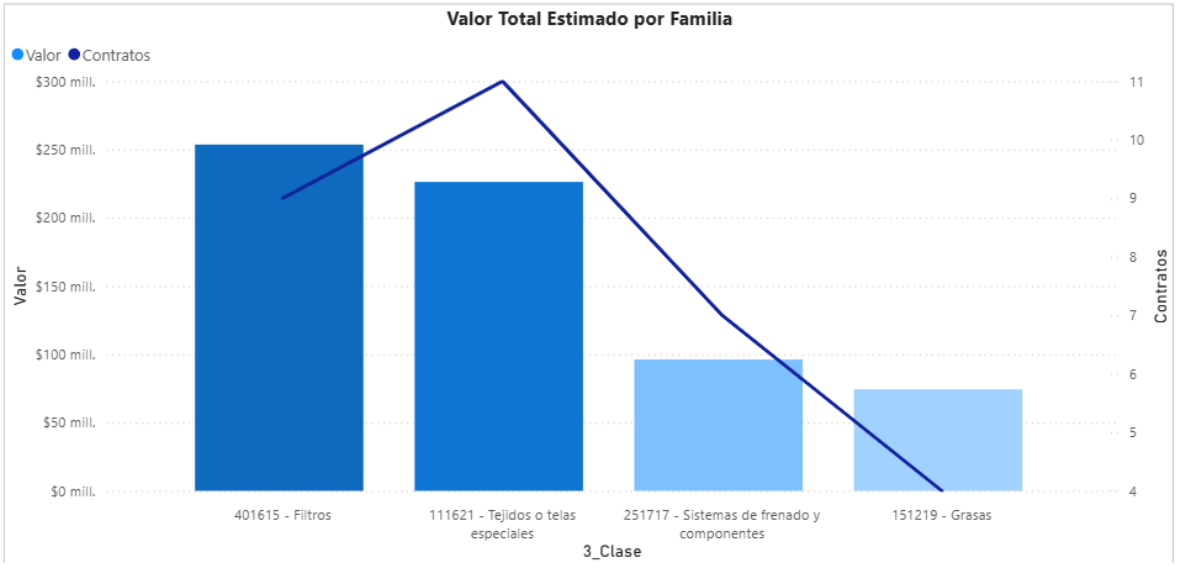


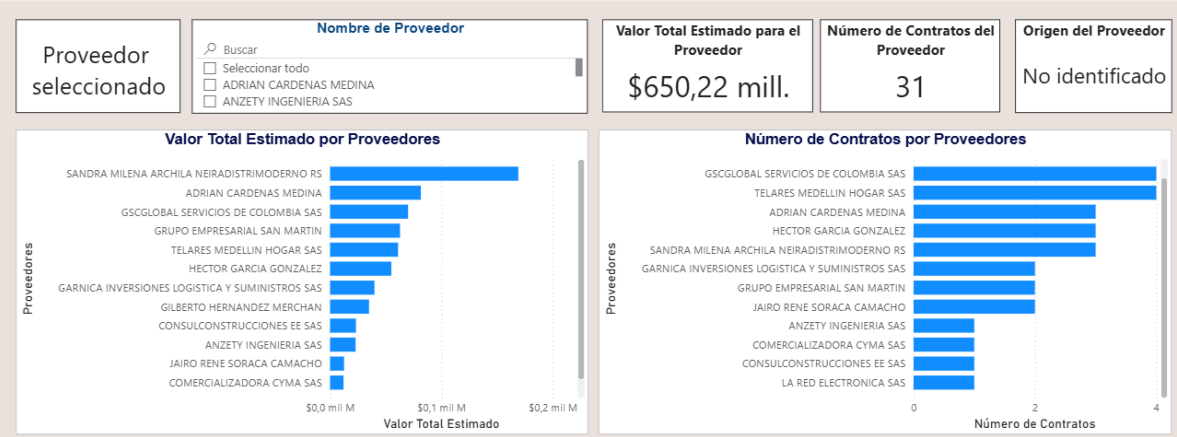
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			2026			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
1116 - Tejidos y materiales de cuero	91	$19.549.590.145	2,82%	31	$6.986.413.440	1,01%	**741**	**$252.560.163.493**	**36,41%**
1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	432	$44.571.270.619	6,42%	250	$26.374.062.410	3,80%	**3467**	**$211.524.909.613**	**30,49%**
2517 - Componentes y sistemas de transporte	67	$11.363.113.608	1,64%	26	$2.504.074.814	0,36%	**517**	**$41.289.824.243**	**5,95%**
4016 - Filtrado y purificación industrial	164	$33.278.365.326	4,80%	72	$7.957.232.585	1,15%	**1136**	**$121.185.291.407**	**17,47%**
5212 - Ropa de cama, mantelerías, paños de cocina y toallas	127	$16.650.738.607	2,40%	30	$2.596.977.198	0,37%	**955**	**$67.179.906.186**	**9,68%**
Total	**881**	**$125.413.078.305**	**18,08%**	**409**	**$46.418.760.447**	**6,69%**	**6816**	**$693.740.094.942**	**100,00%**

Estudio de la Demanda.

De conformidad con la información suministrada por Colombia compra eficiente, el SENA a nivel nacional ha celebrado contratos de Bienes y Servicios como se muestran a continuación a través de la contratación Competitiva para satisfacer sus necesidades, así:



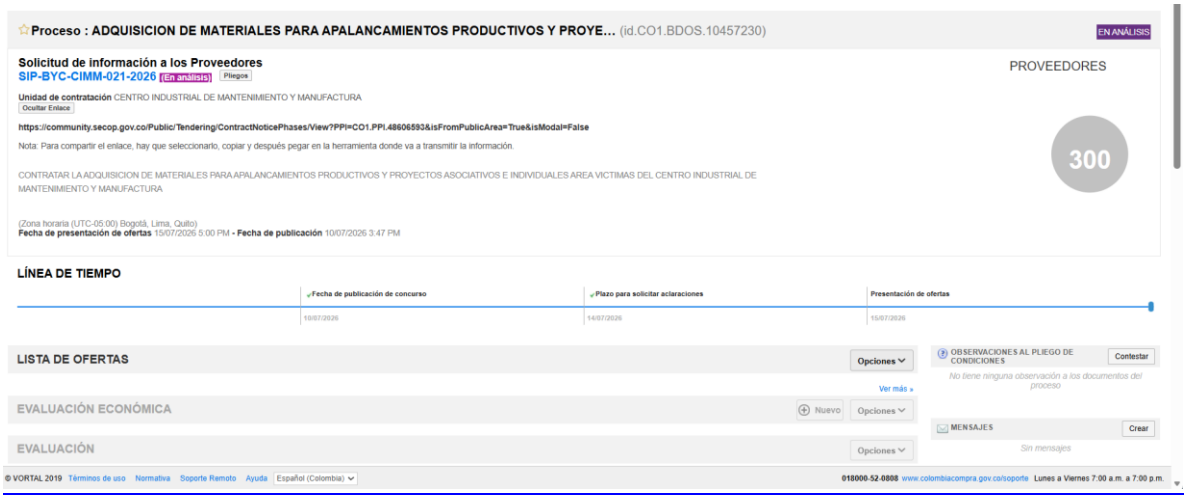


4. ASPECTOS PRESUPUESTALES, ECONÓMICOS Y TÉCNICOS:

4.1. CONTEXTO PRESUPUESTAL: Del presupuesto asignado por la Dirección General del SENA al rubro de materiales para apalancamientos productivos y proyectos asociativos e individuales área víctimas del centro industrial de mantenimiento y manufactura se dispone de una suma de **SETENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS DIECISÉIS MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE ($74.916.620,00).,** de conformidad con el Certificado de disponibilidad presupuestal No. 3226

2. CONTEXTO ECONOMICO: Una vez conocida la distribución presupuestal para atender las necesidades del programa, se procedió a determinar el valor en el mercado de cada uno de los elementos a adquirir planteados en la necesidad con sus especificaciones técnicas, se recurrió a solicitud de información a proveedores a través de la plataforma secop II, referenciada bajo la solicitud**: SIP-BYC-CIMM-021-2026**, con el siguiente link:

community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10494315&isFromPublicArea=True&isModal=False



Como resultado del evento de precotización, la entidad no recibió cotizaciones, Por lo tanto, se tomarán como referencia las cotizaciones aportadas por proveedores de la región, lo cual arroja el siguiente promedio:

LOTE 1 CONFECCIONES

ITEM	DESCRIPCION DE LA IDENTIFICACIÓN Y CALIDADES MÍNIMAS REQUERIDAS DE LOS ELEMENTOS A ADQUIRIR	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	REFERENTE 1 TELARES MEDELLIN	REFERENTE 2 MIL TELAS	VR UNIT. PROMEDIO SIN IVA	% IVA	VR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	Tela algodón burda color: lila, azul oscuro, gris, verde militar, rojo, rosado, aguamarina, cafe, caqui. 15 metros por color. Negro 25 metros.	metro	160	16830	18908	$17.869	19%	$21.264	$3.402.258
2	Tela algodón licrado color: lila, fuxcia, rosado, azul rey, azul cielo, rojo, verde, azul oscuro. 8 metros de cada uno. Blanco 13 metros, negro 53 metros.	metro	130	20130	18908	$19.519	19%	$23.228	$3.019.589
3	Tela algodón doble punto color blanco	metro	100	14025	11345	$12.685	19%	$15.095	$1.509.515
4	Tela dulce abrigo, piel de conejo, pijamero, estampados variados 10 metros por estampa femenino, masculino, infantil.	metro	150	17325	15966	$16.646	19%	$19.808	$2.971.222
5	Tela piel de durazno estampada, 4 metros por	metro	60	17325	18487	$17.906	19%	$21.308	$1.278.488

	estampa								
6	Tela piel de durazno color: negro 15 metros. Azul rey, rojo, verde cali, 45 metros por color. Blanco 90 metros.	metro	240	19800	16387	$18.094	19%	$21.531	$5.167.504
7	Caucho de 5 cm	metro	300	990	1008	$999	19%	$1.189	$356.643
8	Tela náutica color rosado, rojo 10 metros de cada color. Azul oscuro 30 metros. Blanco, Negro, gris 50 metros de cada uno. Azul rey 64 metros. verde turquesa 65 metros.	metro	329	11550	15126	$13.338	19%	$15.872	$5.221.960
9	Tela algodón perchado olímpico color azul cielo, rosado 5 metros de cada color. Fucsia 10 metros. Blanco 30 metros. Negro, Rojo, Gris claro 35 metros de cada uno. Gris ratón, Azul oscuro 50 metros.	metro	255	16500	15966	$16.233	19%	$19.317	$4.925.904
10	Tela lacost color gris, naranja, 5 metros de cada color. Fucsia 10 metros. Rosado 13 metros. Negro 25 metros. Azul oscuro 28 metros.	metro	86	18123	17227	$17.675	19%	$21.033	$1.808.860
11	Tela lacost color blanco	metro	200	15675	15126	$15.401	19%	$18.327	$3.665.319
12	Caucho con cordón	metro	500	990	1261	$1.126	19%	$1.339	$669.673
13	Caucho de 3 cm	metro	300	495	1008	$752	19%	$894	$268.286
14	Tela lino flex color azul oscuro	metro	51	8824	15966	$12.395	19%	$14.750	$752.253
15	Entretela pegante	metro	30	15180	13866	$14.523	19%	$17.282	$518.471
16	Forro malla pull	metro	50	8745	10504	$9.625	19%	$11.453	$572.658
17	Tela lino cortriflex de 280cm de ancho color blanco	metro	10	16471	18908	$17.690	19%	$21.051	$210.505

18	Tela individuales comedor navideño set 6 puestos, diseños variados.	metro	10		26891	$26.891	19%	$32.000	$320.003
19	Tela lino estampado navideño, estampas variadas cortes de 2metros	metro	10	15675	21008	$18.342	19%	$21.826	$218.264
20	Tela genero beta 100% poliéster de 250 de ancho, cortes de 5 metros	metro	20		18908	$18.908	19%	$22.501	$450.010
21	Tela para cubrelecho doble fas en supernailon (termosellada) cortes de 2.75	metro	11		37815	$37.815	19%	$45.000	$494.998
22	Tela dacrón color azul rey, 4 metros. Negro 29 metros.	metro	33	7260	10504	$8.882	19%	$10.570	$348.796
23	Tela popelina unicolor colores variados, cortes de 2 metros	metro	30	13200	16387	$14.794	19%	$17.604	$528.128
24	Tela Dril licrado color negro, beich, café, azul petróleo, verde oliva. 7 metros de cada color	metro	35	23925	20588	$22.257	19%	$26.485	$926.983
25	Tela chalis estampado, motivos variados, cortes de 2 metros	metro	25	26235	16387	$21.311	19%	$25.360	$634.002
26	Tela yersilon color durazno, camel, café. 17 metros de cada color	metro	51	8250	10084	$9.167	19%	$10.909	$556.345
27	Tela dacrón estampado motivos variados estampados pequeños de flores y puntos, 4 metro por estampa.	metro	40	11385	12185	$11.785	19%	$14.024	$560.966
28	Tela satín rígido color rojo, rosado, café, Vinotinto, azul oscuro, 3 metros por color	metro	15	13200	5462	$9.331	19%	$11.104	$166.558
29	Relleno siliconado por kilo	kilo	20	16500	15966	$16.233	19%	$19.317	$386.345
30	Tela toalla en microfibra color morado, verde, blanco, amarillo, azul, café de 150cm de ancho cortes de 3 metros por color.	metro	18	17903	18908	$18.406	19%	$21.903	$394.246
31	Tela flecce color rojo, camel, negro, blanco. 7 metros de cada color	metro	28	10395	10084	$10.240	19%	$12.185	$341.180

32	Tela flecce estampado navideño 1 metro por estampado	metro	8	20625	18487	$19.556	19%	$23.272	$186.173
33	Tela Lotto (brillante) color Verde cali, Azul oscuro 65 metros de cada uno.	metro	130	8415	13025	$10.720	19%	$12.757	$1.658.384
34	Tela versión pijamera estampada motivos variados	metro	60	14850	18908	$16.879	19%	$20.086	$1.205.161
35	Tela lona htr estampados variados cortes de 2 metros	metro	40	18150	18487	$18.319	19%	$21.799	$871.961
36	Tela franela licrada estampada, motivos infantiles variados, cortes de 2 metros	metro	20	21450	21008	$21.229	19%	$25.263	$505.250
37	Tela doble punto pijamero estampado, femenino, masculino e infantil, cortes de 5 metros	metro	90	15002	16387	$15.695	19%	$18.676	$1.680.881
38	Tela dril rígido color negro	metro	25	19800	24790	$22.295	19%	$26.531	$663.276
39	Rollo de sesgo de 3 cm color negro	rollo	4		37815	$37.815	19%	$45.000	$179.999
40	Tela dacrón estampados variados lencería de cocina, cortes de a 1.50 metros	metro	9	11385	12185	$11.785	19%	$14.024	$126.217
41	Tela reflectiva color gris	metro	10		$15.966	$15.966	19%	$19.000	$189.995
42	Caucho de 4 cm	metro	179	660	1092	$876	19%	$1.042	$186.597
43	Tela lacost polux color blanco	metro	80	30954	24370	$27.662	19%	$32.918	$2.633.422
44	Tela toalla de 90cm color blanco, rosado, azul oscuro, verde manzana de 19 metros por color	metro	76	12870	15126	$13.998	19%	$16.658	$1.265.979
VALOR TOTAL ESTIMADO, INCLUYE IVA									53.999.228

Nota. No fue posible que algunas empresas que cotizaron lo hicieran por la totalidad de ítems.

LOTE 2 MOTOCICLETAS

ITEM	DESCRIPCION DE LA IDENTIFICACIÓN Y CALIDADES MÍNIMAS REQUERIDAS DE LOS ELEMENTOS A ADQUIRIR	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	REFERENTE 1 Ingeniería de Servicios y Mecanizados SAS	REFERENTE 2 Bryan Motos	REFERENTE 3 Constructora JGA S.A.S	REFERENTE 4 Ruta 66	VR UNIT. PROMEDIO SIN IVA	% IVA	VR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	ACEITE 10W30 DTS-I API SL/SM/SN 1000 CC JASO MA2 SINTETICO(PARA MOTORES DE 4T), CAJA DE 12 UNIDADES	CAJA X 12	2		$480.000	$594.000	$513.600	$529.200	19%	$629.748	$1.259.496
2	ACEITE 20W50 DTS-I API SL/SM/SN 1200 CC JASO MA2 SINTETICO (PARA MOTORES DE 4T), CAJA DE 12 UNIDADES	CAJA X 12	5		$580.000	$530.400	$620.600	$577.000	19%	$686.630	$3.433.150
3	BANDAS DE FRENO TRASERO COMPATIBLE CON FZ 16 YAMAHA	JUEGO	6	$63.000		$44.000		$53.500	19%	$63.665	$381.990
4	BANDAS DE FRENO TRASERO COMPATIBLE CON GIXXER SUZUKI	JUEGO	6	$70.000		$58.000		$64.000	19%	$76.160	$456.960
5	BANDAS FRENO TRASERO COMPATIBLE CON GN 125 SUZUKI	JUEGO	8	$58.000		$74.000		$66.000	19%	$78.540	$628.320
6	BUJIA BOXER 100 IRIDIO GRADO TERMICO 7 (BUJIA MOTOS 4T) CAJA DE 10 UNIDADES	CAJA X 10	1		$350.000		$374.500	$362.250	19%	$431.078	$431.078

7	BUJIA DL650 IRIDIO GRADO TERMICO 7 (BUJIA MOTOS 4T) CAJA DE 10 UNIDADES	CAJA X 10	1	$380.000	$350.000		$374.500	$368.167	19%	$438.118	$438.118
8	BUJIA CENTRAL PRINCIPAL NS200 (BUJIA NS200) CAJA DE 10 UNIDADES	CAJA X 10	1		$250.000	$250.000	$267.500	$255.833	19%	$304.442	$304.442
9	BUJIA GIXXER 150 IRIDIO (BUJIA MOTOS 4T) CAJA DE 10 UNIDADES	CAJA X 10	1		$350.000		$374.500	$362.250	19%	$431.078	$431.078
10	FILTRO ACEITE COMPATIBLE CON PULSAR NS200 BAJAJ	UNIDAD	13	$14.900	$14.000	$12.456	$14.980	$14.084	19%	$16.760	$217.879
11	FILTRO ACEITE COMPATIBLE CON FZ 16 YAMAHA	UNIDAD	13		$14.000	$16.300	$14.980	$15.093	19%	$17.961	$233.494
12	FILTRO ACEITE COMPATIBLE CON GN 125 SUZUKI	UNIDAD	13		$16.000		$17.120	$16.560	19%	$19.706	$256.183
13	GRASA BLANCA LITIO 370 GRAMOS	UNIDAD	1		$50.000		$53.500	$51.750	19%	$61.583	$61.583
14	KIT ARRASTRE COMPATIBLE CON GIXXER 428H ACERO 1045 CADENA ORINADA REFORZADA	UNIDAD	2	$95.000		$90.800		$92.900	19%	$110.551	$221.102
15	KIT ARRASTRE COMPATIBLE CON BOXER 428H ACERO 1045 CADENA ORING REFORZADA	UNIDAD	2	$125.000	$98.000		$104.860	$109.287	19%	$130.051	$260.102
16	KIT ARRASTRE COMPATIBLE CON FZ150 428H ACERO 1045 CADENA	UNIDAD	2	$110.000	$155.000		$165.850	$143.617	19%	$170.904	$341.808

	ORING REFORZADA										
17	KIT ARRASTRE COMPATIBLE CON PULSAR NS200 520H ACERO 1045 CADENA OIRING	UNIDAD	2	$250.000		$249.900		$249.950	19%	$297.441	$594.881
18	LIQUIDO PARA FRENOS DOT 4 x 250 CC	UNIDAD	1		$20.000		$21.400	$20.700	19%	$24.633	$24.633
19	PASTILLAS FRENO DELANTERO COMPATIBLE CON PULSAR 180 BAJAJ	JUEGO	12		$24.000	$19.000	$25.680	$22.893	19%	$27.243	$326.917
20	PASTILLAS FRENO DELANTERO COMPATIBLE CON GIXXER SUZUKI	JUEGO	12		$23.000	$19.000	$24.610	$22.203	19%	$26.422	$317.064
21	PASTILLAS FRENO DELANTERO COMPATIBLE CON GN 125 SUZUKI	JUEGO	14		$24.000	$16.000	$25.680	$21.893	19%	$26.053	$364.743
22	PASTILLAS FRENO DELANTERO COMPATIBLE CON FAZER YAMAHA	JUEGO	14	$22.900	$24.000	$20.000	$25.680	$23.145	19%	$27.543	$385.596
23	PASTILLAS FRENO TRASERO COMPATIBLE CON SUZUKI GIXXER	JUEGO	6		$24.000	$19.000	$25.680	$22.893	19%	$27.243	$163.458
24	PASTILLA FRENO TRASERO COMPATIBLE CON NS200 BAJAJ	JUEGO	6		$25.000	$21.000	$26.750	$24.250	19%	$28.858	$173.145
25	PASTILLAS FRENO TRASERO COMPATIBLE	JUEGO	6		$26.000	$21.000	$27.820	$24.940	19%	$29.679	$178.072

	CON FZ 150 YAMAHA										
26	BUJIA SECUNDARIAS NS200 PARA MOTO 4T BAJAJ	CAJA X 10	1	$204.000	$170.000	216666,67	$181.900	$185.300	19%	$220.507	$220.507
27	DESPINADOR DE CADENA 428/520 TIPO PESADO. ACERO NEGRO	UNIDAD	1	$78.500	$90.000	$98.200	$96.300	$90.750	19%	$107.993	$107.993
28	PASTILLAS FRENO DELANTERO COMPATIBLE CON NS200 BAJAJ	JUEGO	2		$25.000	$26.400	$26.750	$26.050	19%	$31.000	$61.999
29	KIT ARRASTRE COMPATIBLE CON TT200 PASO 520H ACERO 1045 CADENA ORRINADA REFORZADA.	UNIDAD	1	$185.200	$210.000		$224.700	$206.633	19%	$245.894	$245.894
30	KIT ARRASTRE COMPATIBLE CON CB190 PASO 428H ACERO 1045 CADENA ORRINADA REFORZADA.	UNIDAD	1	$123.500		$92.000		$107.750	19%	$128.223	$128.223
31	KIT ARRASTRE COMPATIBLE CON GN125 PASO 428H ACERO 1045 CADENA ORRINADA REFORZADA	UNIDAD	1	$121.000		$105.900		$113.450	19%	$135.006	$135.006
32	KIT ARRASTRE COMAPTIBLE CON CR 4 125 PASO 428H ACERO 1045 CADENA ORRINADA REFORZADA	UNIDAD	1	$132.988	$155.000		$165.850	$151.279	19%	$180.022	$180.022

33	BUJIA AKT CR5 180/200 IRIDIO GRADO TERMICO 7 (MOTOR DE 4T)	CAJAX10	1	$473.210	$380.000		$406.600	$419.937	19%	$499.725	$499.725
34	LUBRICANTE PARA CADENAS CONVENCIONALES POR 350ML	UNIDAD	4		$15.000	$25.600	$16.050	$18.883	19%	$22.471	$89.885
35	ACEITE HIDRAULICO PARA SUSPENSIONES DE MOTO W10 X 1000ML	UNIDAD	1	$46.900		$47.000		$46.950	19%	$55.871	$55.871
36	PROBETAS PLASTICAS DE 500 ML	UNIDAD	1	$57.800	$50.000	$43.500	$53.500	$51.200	19%	$60.928	$60.928
37	PROBETAS PLASTICAS 1000 ML	UNIDAD	1		$70.000	$64.000	$74.900	$69.633	19%	$82.864	$82.864
VALOR TOTAL ESTIMADO, INCLUYE IVA											**13.754.204**

Nota. No fue posible que algunas empresas que cotizaron lo hicieran por la totalidad de ítems.

Para la necesidad planteada la entidad dispone de un presupuesto oficial de de **SESENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/CTE. ($67.753.432).**, El cual se adjudicará al oferente que como resultado del proceso de subasta si a esta hay lugar, haya presentado la oferta más económica, previo cumplimento de los requisitos jurídicos, técnicos, entre otros. La entidad se reserva el derecho a aumentar las cantidades al momento de la adjudicación hasta el tope del presupuesto oficial.

De igual manera se mencionan algunos procesos de Centros de formación del SENA en los que se han adquirido elementos de oficina para el centro industrial de mantenimiento y manufactura por la modalidad de selección de mínima cuantía, así:

NUMERO DE PROCESO EN SECOP	OBJETO	MODALIDA DE SELECCIÓN	VALOR PROCESO	CONTRATISTA

MC-BYC-CIMM-006-2023	Contratar la adquisición de materiales de formación para el Programa de población desplazada y víctimas del conflicto que atiende el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	Mínima cuantía	$ 25.101.162	**TELARES MEDELLIN HOGAR SAS**
MC-BYC-CIMM-008-2024	Contratar la adquisición de materiales de formación para el Programa de población víctima del conflicto y estrategia economía popular que atiende el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	Mínima cuantía	$ 31.593.097,75	**SOCIEDAD RUSSI SAS** **Lote 1. Confecciones** **GARNICA INVERSIONES LOGISTICA Y SUMINISTROS S.A.S.** **Lote 2. Mantenimiento De Motocicletas.**
MC-RB-CIMM-007-2025	Contratar la adquisición de materiales de formación para el Programa de población víctima del conflicto y estrategia economía popular que atiende el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	Mínima cuantía	$ 29.762.705	**TELARES MEDELLIN HOGAR SAS Lote 1 Confecciones.** **HECTOR GARCIA GONZALEZ** **LOTE 2 " MANTENIMIENTO DE MOTOS"**

Se firma en Sogamoso, 06 de agosto de 2026

Firmado digitalmente por BARRERA CORONADO CONSUELO ALEXANDRA

CONSUELO ALEXANDRA BARRERA CORONADO
Subdirectora (e) Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura

Elaboró: David Fernando Rodríguez López– apoyo gestión Contractual.

Revisó componente jurídico: Andrea Medina Casas. Líder Gestión Contractual.

Revisó componente técnico: Fredy Alexander Ascencio. Coordinador Académico.

Revisó componente Ambiental: Yared Lizeth González Acevedo. Apoyo Ambiental.

Revisó componente SST: Ricardo Edixon Giraldo. Apoyo SST.