ANALISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DE MERCADO

1. OBJETO:

Contratar la compra de equipos y maquinaria industrial para el desarrollo del proyecto de innovación identificado con el consecutivo MGA_2025_23_91 del Centro de Materiales y Ensayos de la Regional Distrito Capital del Sena.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC:

El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTOS	NOMBRE
Equipo Industrial	22000000	22100000	22101600	22101619	Maquinas Pulidoras
Equipo Industrial	23000000	23100000	23101500	23101510	Pulidoras

3. ASPECTOS GENERALES:

3.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL:

SECTOR ECONÓMICO	SECTOR ECONÓMICO
Sector secundario	Sector Terciario
Industrial	Comercio al por Mayor

4. ANÁLISIS DEL SECTOR - ESTUDIO DE MERCADO:

4.1 Definición del sector:

El Centro de Materiales y Ensayos atiende actividades relacionadas principalmente con el sector metalmecánico que está compuesto por un diverso conjunto de actividades industriales y su desarrollo está influenciado por la dinámica de otros sectores. Entre los principales subsectores o sectores a los que se enlaza la cadena metalmecánica están: el sector de la construcción, minero, automotriz, infraestructura, petrolero, manufactura y agroindustrial; la tecnología de la soldadura, como área transversal, además de tener relación directa con la cadena metalmecánica, participa en diferentes empresas manufactureras, químicas, de alimentos, eléctricos y electrónica, entre otras.

- **Entidades reguladoras del sector:**

En Colombia, los sectores en cuestión son regulados por diversas entidades especializadas: el sector de la construcción e infraestructura está bajo la responsabilidad del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio y el INVÍAS; el minero y petrolero por el Ministerio de Minas y Energía junto con la Agencia Nacional de Hidrocarburos; el automotriz por el Ministerio de Transporte y la Superintendencia de Industria y Comercio; el manufacturero y agroindustrial por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, respectivamente. La tecnología de la soldadura se rige por normas del ICONTEC y su aplicación laboral es vigilada por el Ministerio del Trabajo.

- **Organizaciones y gremios empresariales de apoyo:**

Para el caso gremial, el sector cuenta con el apoyo de ACOPI, la ANDI y su cámara FEDEMETAL, además de ANALDEX, ASOMMETAL, FEDESMERALDAS, ACOSEND, Circulo Colombiano de la Moda, Asociación de micros y medianos empresarios del sector y el SENA.

- **Economía en el Mundo**

Banco Mundial prevé que economía crecerá 3 % en 2025, y deja a Colombia en el sexto lugar en América Latina

La economía colombiana se ubica en el puesto sexto entre las que tienen mayor proyección de crecimiento en 2025 a un ritmo de 3 %, de acuerdo con un estudio del Banco Mundial.

El informe Perspectivas Económicas Mundiales, del Banco Mundial, que analiza las proyecciones económicas de diferentes regiones del planeta, advierte que el crecimiento global para el periodo 2025-2026 será de 2,7 %, cifra “insuficiente para fomentar el desarrollo económico sostenido".

Para América Latina y el Caribe, el documento señala que la región “se desaceleró al 2,2 % en 2024, como reflejo de una disminución del consumo", y estima que a final de este año el crecimiento regional podría ser de 2,5 % y de 2,6 % en 2026, a medida que Argentina se recupere, las tasas de interés se normalicen y baje la inflación.

En el caso de Colombia, la proyección del BM es un crecimiento de 3,0 % al cierre de 2025, “respaldado por la recuperación del consumo y la inversión privada, a medida que se controle la inflación", que cerró el año pasado en 5,2 %, según reveló el DANE. Para 2026 el BM prevé para nuestro país un crecimiento de 2,9 %.

El documento ubica en el primer puesto de proyección de crecimiento económico a Argentina con 4,7 % anual en 2025, después de dos años de recesión. Le siguen en la tabla Paraguay y Honduras con 3,6 % cada uno; luego Costa Rica con 3,5 % y después Colombia con 3 %.

La proyección del BM es muy similar a la del Banco de la República de Colombia, que en su informe de Política Monetaria de noviembre de 2024 consideró que el crecimiento económico del país podría llegar en 2025 a 2,9 % y la inflación cerrar en 3 %.

Previsiones para los países de América Latina y el Caribe[1]
(Crecimiento del PIB real a precios de mercado, en porcentajes, a menos que se indique otro criterio)

	2022	2023	2024e	2025p	2026p
Argentina	5,3	-1,6	-2,8	5	4,7
Bahamas	14,4	4,3	2,3	1,8	1,6
Barbados	13,5	4,4	3,9	2,8	2,3
Belice	8,7	4,7	4,3	1,2	0,5
Bolivia	3,6	3,1	1,4	1,5	1,5
Brasil	3	2,9	3,2	2,2	2,3
Chile	2,1	0,2	2,4	2,2	2,2
Colombia	7,3	0,6	1,7	3	2,9
Costa Rica	4,6	5,1	4	3,5	3,4
Dominica	5,6	4,7	4,6	4,2	3,2
República Dominicana	4,9	2,4	5,1	4,7	5
Ecuador	6,2	2,4	-0,7	2	2,2
El Salvador	2,8	3,5	2,9	2,7	2,5
Granada	7,3	4,7	4,2	3,8	3,4
Guatemala	4,2	3,5	3,7	4	4
Guyana	63,3	33,8	43	12,3	15,7
Haití[2]	-1,7	-1,9	-4,2	0,5	1,5
Honduras	4,1	3,6	3,7	3,6	3,6
Jamaica	5,2	2,6	0,8	2,2	1,6
México	3,7	3,3	1,7	1,5	1,6
Nicaragua	3,8	4,6	3,6	3,5	3,6
Panamá	10,8	7,3	2,6	3	3,5
Paraguay	0,2	4,7	4	3,6	3,6
Perú	2,8	-0,4	3,1	2,5	2,5
Santa Lucía	20,4	2,2	3,7	2,8	2,3
San Vicente y las Granadinas	7,2	6	5	3,5	2,9
Suriname	2,4	2,5	2,9	3	3,1
Uruguay	4,7	0,4	3,2	2,6	2,6

Fuente: Banco Mundial.

https://www.presidencia.gov.co/prensa/Paginas/Banco-Mundial-preve-que-economia-crecera-3-porciento-en-2025-y-deja-a-Colombia-en-el-sexto-lugar-en-America-Latina-250120.aspx

- **Economía Colombiana**

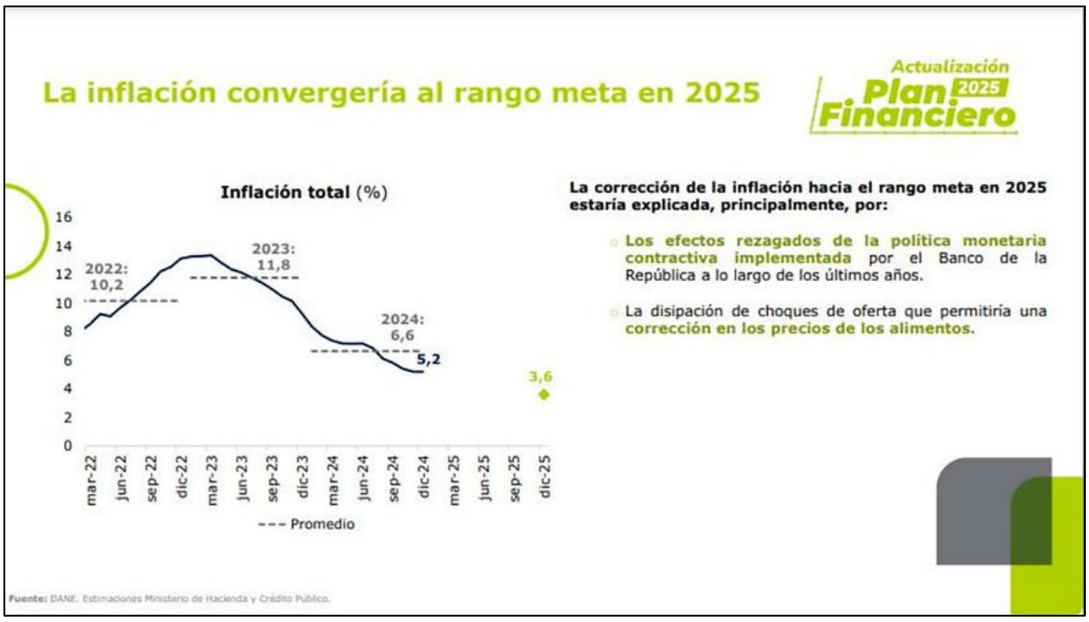
Gobierno apunta en 2025 a inflación meta de 3% del Banco de la República y crecimiento de 2,6 %

El Gobierno nacional presentó el viernes pasado el informe de los resultados fiscales y macroeconómicos de 2024 y las proyecciones para 2025, cifras que le permiten al país “retornar a una senda de crecimiento sostenido", según el equipo técnico del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

De acuerdo con el ministro de Hacienda, Diego Guevara Castañeda, la economía colombiana habría crecido 1,8 % en 2024 (el resultado final será revelado la semana entrante por el DANE), cifra que supera en 0,1 puntos porcentuales la proyección del Marco Fiscal de Mediano Plazo de 2024, pero “sustancialmente superior" al crecimiento de 2023 (0,6 %).

El informe Actualización Plan Financiero 2025 señala que el Ministerio de Hacienda proyecta para 2025 un crecimiento de 2,6 %, “consolidando el proceso de recuperación", gracias al impulso de la demanda interna, las exportaciones no tradicionales y la recomposición de la canasta exportadora.

“La reducción sostenida de la inflación y la estabilidad en la balanza de pagos son señales alentadoras", destaca el equipo técnico, y prevé que “la inflación al cierre de este año se ubicará dentro del rango meta fijado por el Banco de la República" (3 %), consolidando la tendencia a la baja iniciada en 2023.



A pesar de los desafíos, el Gobierno nacional mantiene su compromiso con la sostenibilidad macroeconómica y fiscal, impulsando la inversión y la productividad como motores clave del crecimiento. “Para ello –dice el informe-, resulta fundamental profundizar los pactos económicos que viabilizan inversión y que han sido promovidos por esta administración en conjunto con el sector privado, tales como el Pacto por el Crédito, el Pacto por la Diversificación Exportadora y los planes de reindustrialización y reactivación, entre otros".

El Plan Financiero 2025

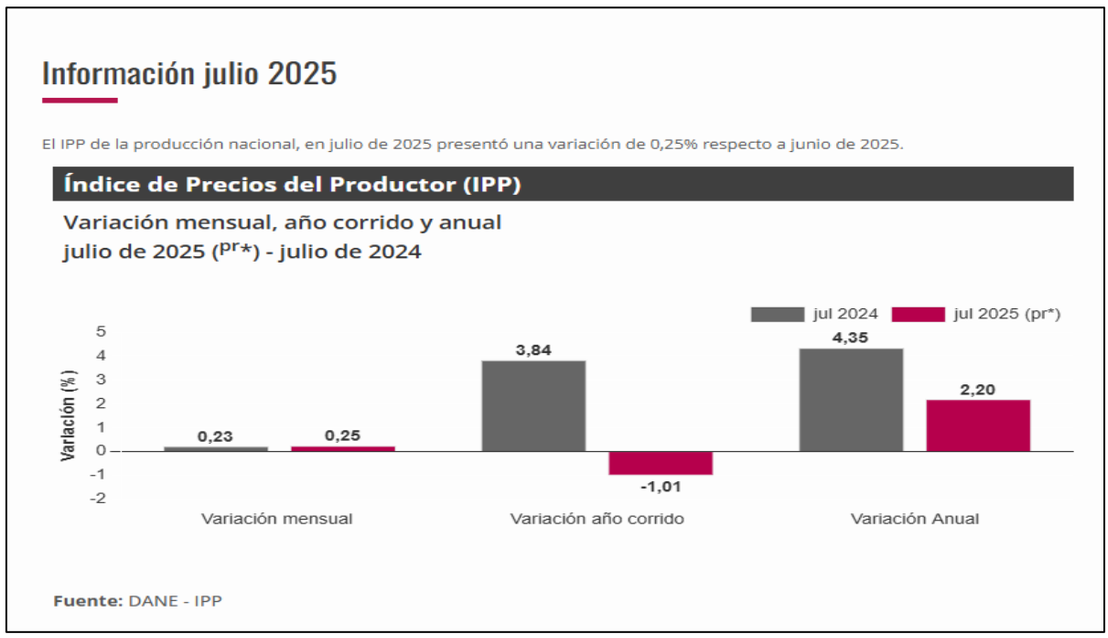


Para la actual vigencia, el Ministerio de Hacienda y Crédito Público contempla una estrategia de financiamiento para 2025 con los siguientes elementos:

- Desembolsos por un total de $ 104,7 billones, 5,9 % del PIB que corresponden a financiamiento de la vigencia 2025.
- Desembolsos externos por US$ 8.186 millones ($ 31,9 billones, 1,8 % del PIB).
- De las fuentes externas se prevé que cerca del 56 % provenga de préstamos con organismos multilaterales y bilaterales equivalente a (USD 4.559 millones) y el restante 44 % del mercado internacional de capitales (USD 3.627 millones).
- Se contemplan emisiones de Títulos de Tesorería TES por $ 68,8 billones (3,9 % del PIB), de los cuales $ 45 billones se obtendrán a través de subastas, $1,5 billones a través de la emisión de TES Verdes en el mercado local, y $ 22,3 billones de inversiones convenidas con entidades públicas y reconocimiento de obligaciones.
- El financiamiento para la vigencia 2025 provendrá en un 66 % de operaciones en moneda local y 34 % de instrumentos en moneda extranjera.
- Dentro del déficit a financiar por $ 90,8 billones (5,1 % del PIB), se incluyen ajustes fiscales por causación de $ 18,5 billones (1 % del PIB) que no generan presiones de financiamiento de caja.

https://www.presidencia.gov.co/prensa/Paginas/Gobierno-apunta-en-2025-a-inflacion-meta-de-3-porciento-del-Banco-de-la-Republica-y-crecimiento-de-2-6-250208.aspx

Índice de Precios del Productor (IPP)



(pr): Cifra provisional
*Teniendo en cuenta los ajustes de la información reportada por algunas de las fuentes después de la ejecución del proceso estadístico que permite el cálculo del IPP, los resultados presentados son generados con carácter provisional, por lo que son susceptibles de ajustes hasta un mes posterior de la difusión.

En julio de 2025, el único sector que registró una variación positiva fue Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca con 3,67%. Los sectores de Industrias manufactureras (-0,61%) y Explotación de minas y canteras (-0,86%) presentaron variaciones inferiores a la media (0,25%).

https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-del-productor-ipp

Índice de Precios al Consumidor IPC



1. Dato principal

- **Variación IPC mensual julio 2025: 0,28%**.
- Este valor refleja un aumento moderado en el nivel general de precios respecto al mes anterior.

2. Tendencia observada

En la gráfica de tendencia (febrero–julio 2025) se aprecia una **desaceleración general** de la inflación mensual:

Mes	IPC Mensual
Feb 2025	~1,2%
Mar 2025	0,52%
Abr 2025	0,66%
May 2025	0,32%
Jun 2025	0,10%
Jul 2025	0,28%

Interpretación:

- **Febrero 2025** marcó un pico de inflación mensual en el periodo, cercano al 1,2%.
- **De marzo a junio** se observa una clara desaceleración, llegando a un mínimo de **0,10%** en junio.
- **Julio 2025** muestra un ligero repunte respecto a junio, pero sigue en niveles bajos comparado con el inicio del año.

https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc

https://sitios.dane.gov.co/ipc/visorIPC/#!/

Total, Índice de Precios al Consumidor (IPC)

DANE

Total, Indice de Precios al Consumidor (IPC)

Índices - Serie de empalme
2003 - 2025

Base Diciembre de 2018 = 100,00

Mes	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Enero	50,42	53,54	56,45	59,02	61,80	65,51	70,21	71,69	74,12	76,75	78,28	79,95	83,00	89,19	94,07	97,53	100,60	104,24	105,91	113,26	128,27	138,98	146,24
Febrero	50,98	54,18	57,02	59,41	62,53	66,50	70,80	72,28	74,57	77,22	78,63	80,45	83,96	90,33	95,01	98,22	101,18	104,94	106,58	115,11	130,40	140,49	147,90
Marzo	51,51	54,71	57,46	59,83	63,29	67,04	71,15	72,46	74,77	77,31	78,79	80,77	84,45	91,18	95,46	98,45	101,62	105,53	107,12	116,26	131,77	141,48	148,68
Abril	52,10	54,96	57,72	60,09	63,85	67,51	71,38	72,79	74,86	77,42	78,99	81,14	84,90	91,63	95,91	98,91	102,12	105,70	107,76	117,71	132,80	142,32	149,66
Mayo	52,36	55,17	57,95	60,29	64,05	68,14	71,39	72,87	75,07	77,66	79,21	81,53	85,12	92,10	96,12	99,16	102,44	105,36	108,84	118,70	133,38	142,92	150,14
Junio	52,33	55,51	58,18	60,48	64,12	68,73	71,35	72,95	75,31	77,72	79,39	81,61	85,21	92,54	96,23	99,31	102,71	104,97	108,78	119,31	133,78	143,38	150,30
Julio	52,26	55,49	58,21	60,73	64,23	69,06	71,32	72,92	75,42	77,70	79,43	81,73	85,37	93,02	96,18	99,18	102,94	104,97	109,14	120,27	134,45	143,67	150,71
Agosto	52,42	55,51	58,21	60,96	64,14	69,19	71,35	73,00	75,39	77,73	79,50	81,90	85,78	92,73	96,32	99,30	103,03	104,96	109,62	121,50	135,39	143,67	
Septiembre	52,53	55,67	58,46	61,14	64,20	69,06	71,28	72,90	75,62	77,96	79,73	82,01	86,39	92,68	96,36	99,47	103,26	105,29	110,04	122,63	136,11	144,02	
Octubre	52,56	55,66	58,60	61,05	64,20	69,30	71,19	72,84	75,77	78,08	79,52	82,14	86,98	92,62	96,37	99,59	103,43	105,23	110,06	123,51	136,45	143,83	
Noviembre	52,75	55,82	58,66	61,19	64,51	69,49	71,14	72,98	75,87	77,98	79,35	82,25	87,51	92,73	96,55	99,70	103,54	105,08	110,60	124,46	137,09	144,22	
Diciembre	53,07	55,99	58,70	61,33	64,82	69,80	71,20	73,45	76,19	78,05	79,56	82,47	88,05	93,11	96,92	100,00	103,80	105,48	111,41	126,03	137,72	144,88	

Fuente: DANE.
Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación y redondeo.
Actualizado el 8 de Agosto de 2025

https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc

Caracterización del proceso de contratación

La actividad económica sobre la cual recae la compra para el desarrollo del objeto de la presente contratación se encuentra enmarcada dentro del sector secundario y Terciario de la economía.

Frente a la tipología del proceso contractual, durante el análisis del sector se encontraron una serie de datos claves sobre el tipo de compra en la cual se enmarca la contratación.

Contexto del Sector: Importaciones de Equipos Industriales

Introducción:

Las estadísticas de importaciones registran el ingreso legal de mercancías originarias de otro país o de una Zona Franca colombiana hacia el territorio aduanero nacional. Estas cifras se producen con base en las declaraciones de importación, presentadas ante las diferentes administraciones de aduanas del país, y se registran estadísticamente según la fecha de presentación ante las entidades financieras autorizadas para recaudar los tributos aduaneros. Los registros de las importaciones colombianas son producidos por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).

Las recomendaciones internacionales emitidas por Naciones Unidas y por la Comunidad Andina (CAN), establecen entre otros, los bienes que deben incluirse o excluirse de las estadísticas de comercio exterior de bienes. Para efectos de discutir y acordar aspectos metodológicos relacionados con las estadísticas de comercio exterior, en 1993 se creó en Colombia el Comité Interinstitucional en el cual participan el DANE, la DIAN, el Banco de la República y el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, y como entidades invitadas el Ministerio de Hacienda y Crédito Público y Analdex.

El DANE debe asegurar la veracidad, imparcialidad y calidad de la información básica y estratégica del país, con el fin de satisfacer las necesidades y exigencias de las personas, instituciones y organismos nacionales e internacionales dedicados a investigaciones relacionadas con la compra de mercancías al exterior.

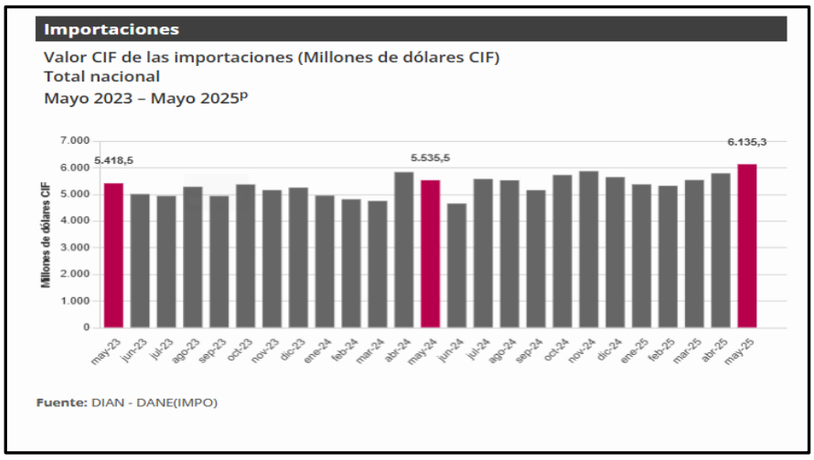
Por todo lo anterior y en concordancia con las mejoras en la estandarización de los resultados de exportaciones, a partir de enero de 2012, el DANE publica las estadísticas de importaciones colombianas agregadas en cuatro (4) grandes grupos definidos por la Organización Mundial de Comercio (OMC), basada en la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI) Rev.3: Agropecuario, alimentos y bebidas[1] , Combustibles y productos de las industrias extractivas[2] , Manufacturas[3] y Otros sectores[4]

[1] Productos alimenticios, animales vivos, tabaco, grasas y aceites, entre otros productos
[2] Petróleo crudo y sus derivados, carbón, entre otros
[3] Productos químicos, maquinaria y equipo de transporte, entre otros
[4] Oro no monetario y productos no clasificados en las anteriores agrupaciones

Información Estadística DANE

Información mayo 2025

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en mayo de 2025, las importaciones fueron US$6.135,3 millones CIF y presentaron un crecimiento de 10,8% con relación al mismo mes de 2024. Este comportamiento obedeció principalmente al aumento de 14,1% en el grupo de Manufacturas.



En mayo de 2025, las importaciones de Manufacturas participaron con 74,2% del valor CIF total de las importaciones, seguido por Agropecuarios, alimentos y bebidas con 14,6%, Combustibles y productos de las industrias extractivas con 11,1% y Otros sectores con 0,1%.

Nota: A partir de la publicación de enero de 2025, las estadísticas de Importaciones adoptan para fines estadísticos la nomenclatura "Código estándar de país o área para uso estadístico (M49)" de la División de Estadísticas de las Naciones Unidas. La correlativa ALADI vs. M49 puede ser consultada junto con los microdatos en el Archivo Nacional de Datos (ANDA).

Fuentes:

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

5. ESTUDIO DE LA OFERTA:

Las variables para el estudio de la oferta para la compra del equipo según el objeto contractual están relacionadas con la oferta identificada de este tipo de equipos en el mercado colombiano, El Centro de Materiales y Ensayos del SENA, realizó la solicitud de precotizaciones e identificó los siguientes

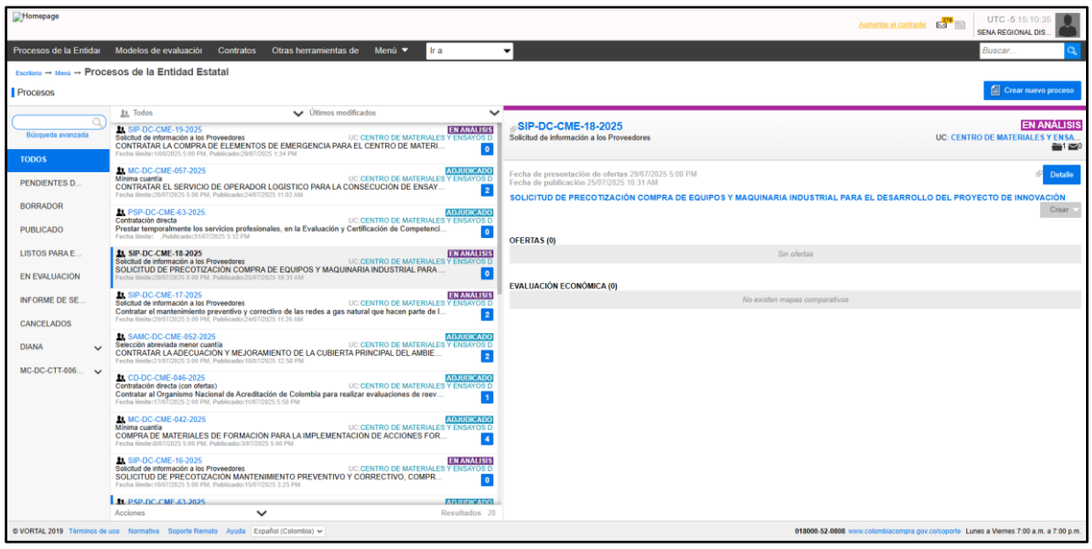
costos descritos a continuación basados en las cotizaciones presentadas por las empresas: **Instrumentos & Mediciones Industriales Ltda. y USBIOSOLUTIONS COLOMBIA S.A.S.**, así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Instrumentos & Mediciones Industriales Ltda. - COTIZACIÓN N° 1		USBIOSOLUTIONS COLOMBIA S.A.S. -COTIZACIÓN N° 2		PROMEDIO VALOR TOTAL
				V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO	V. TOTAL	
1	**PULIDORA METALOGRAFICA CON CABEZAL MOVIL:** **Especificaciones técnicas:** • Alimentación eléctrica: Voltaje 110 / 220 V @ 60 Hz. • Carcasa resistente a la corrosión. Dimensiones: Alto: 450 ± 200 mm, Ancho: 450 ± 100 mm, Largo: 450 ± 100 mm. • Disco de trabajo: 8 y/o 10 pulgadas. • Estación de trabajo: Sencilla. • Incluye placa niveladora/protectora contra salpicaduras. • Potencia de motor: Entre 0,5 y 1,5 hp (370-1120 W) • Sistema de emergencia: Botón de parada de emergencia. • Sistema de operación: Botones/perillas resistentes al agua. • Sistema de temporizado. • Velocidad de rotación: Entre 50 y 500 rpm. **Cabezal móvil:** • Modo de operación: Semiautomático y/o automático- programable. • Posicionamiento de la muestra: Manual o automático. • Rango de fuerza: Entre 5 a 60 lb. • Sistema de ajuste de fuerza: Perilla/Botones. **Entrenamiento y capacitación:** Presencial en las instalaciones del Centro de Materiales y Ensayos de 8 horas, para el número de personas que determine la Entidad. **Instalación y puesta a punto:** Garantizar mediante documento que la instalación y puesta a punto de los equipos se llevará a cabo en el sitio designado en el Centro de Materiales y Ensayos del SENA y estará a cargo del contratista quien deberá garantizar la operación del equipo y su puesta en marcha, incluyendo conexiones eléctricas. **Mantenimiento:** Garantizar mediante documento que se realizará un (1) mantenimiento preventivo durante el tiempo de garantía.	UNIDAD	1	$ 81.259.200	$ 81.259.200	$ 78.733.790	$ 78.733.790	$ 79.996.495
					SUBTOTAL	$ 81.259.200	**SUBTOTAL**	$ 78.733.790	$ 79.996.495

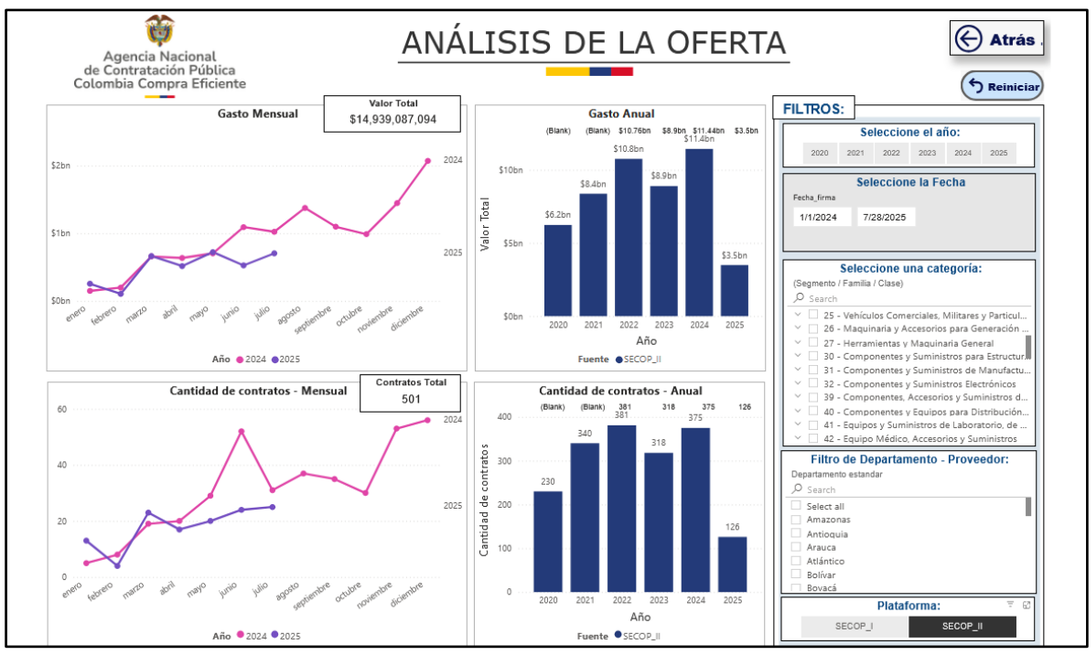
IVA	$ 15.439.248	IVA	$ 14.959.420	$ 15.199.334
TOTAL	$ 96.698.448	TOTAL	$ 93.693.210	$ 95.195.829

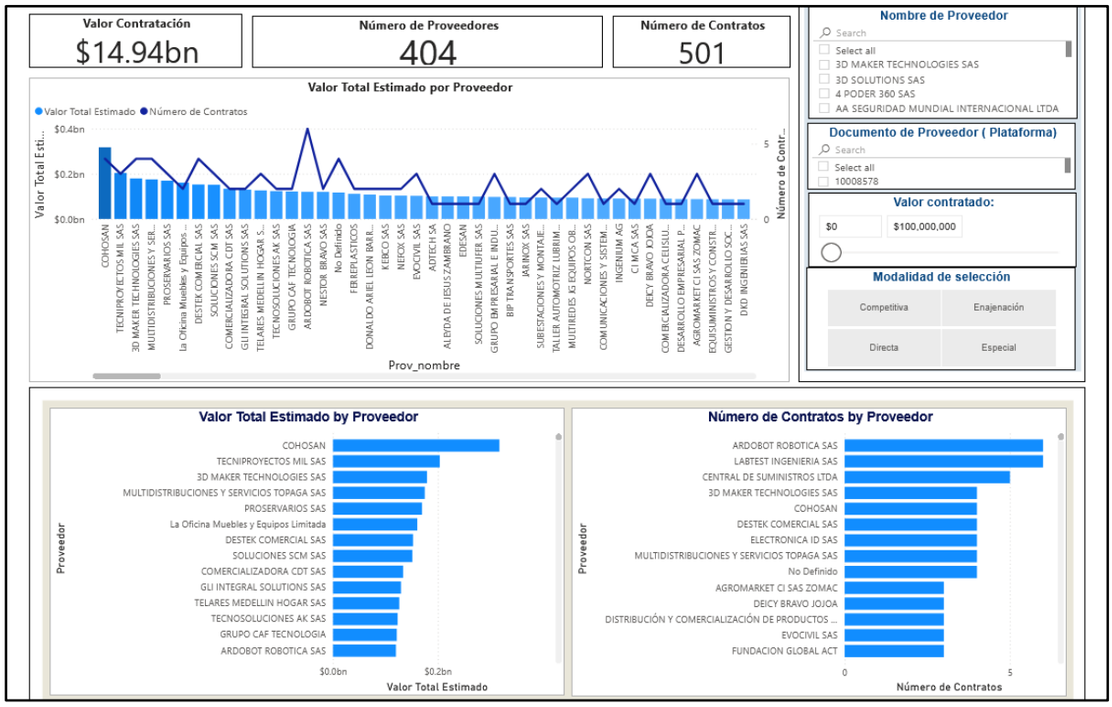
Nota 1: Atendiendo las indicaciones previstas por el SENA, se tiene que el estudio de mercado se inició con la publicación en la página del SECOP II, la solicitud de precotizaciones para el proceso aquí adelantado, así:

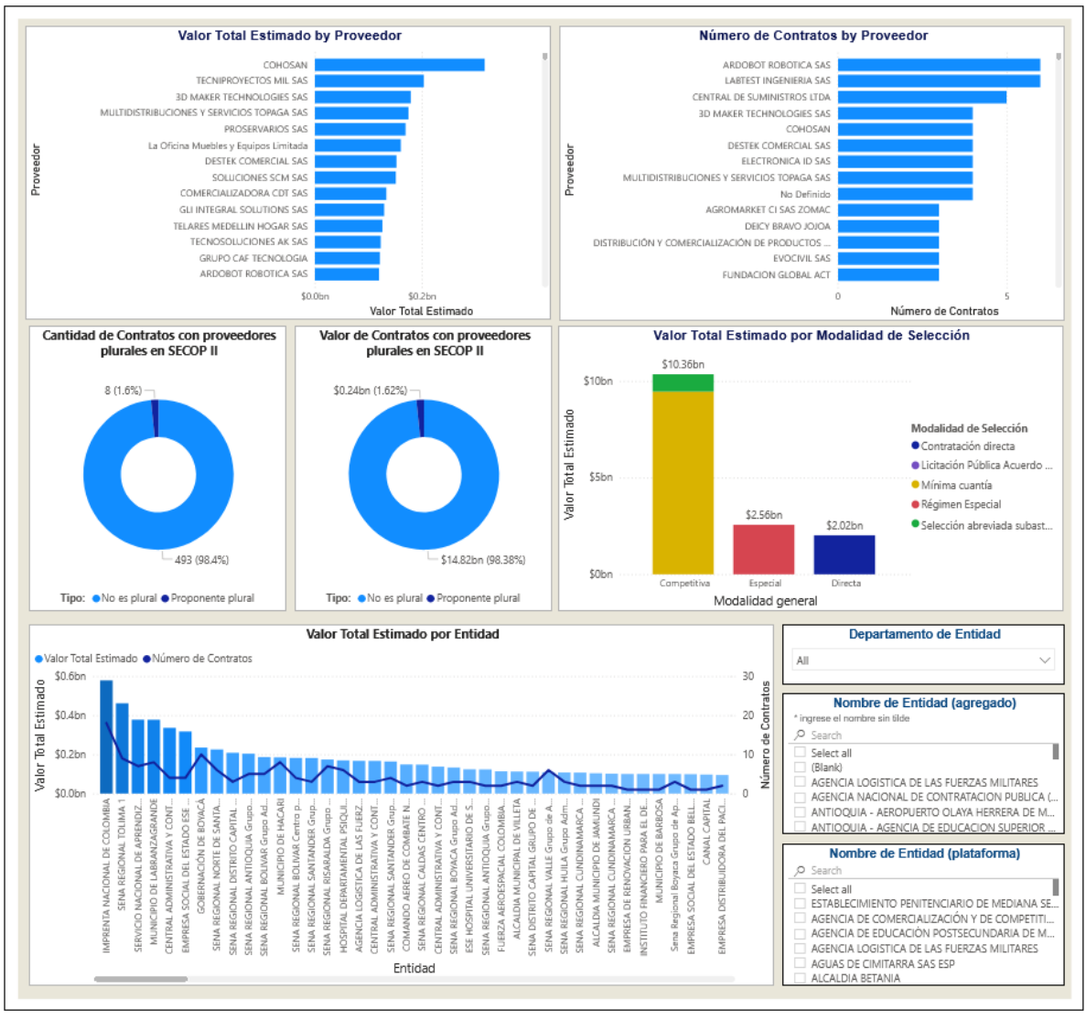
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8498769&isFromPublicArea=True&isModal=False

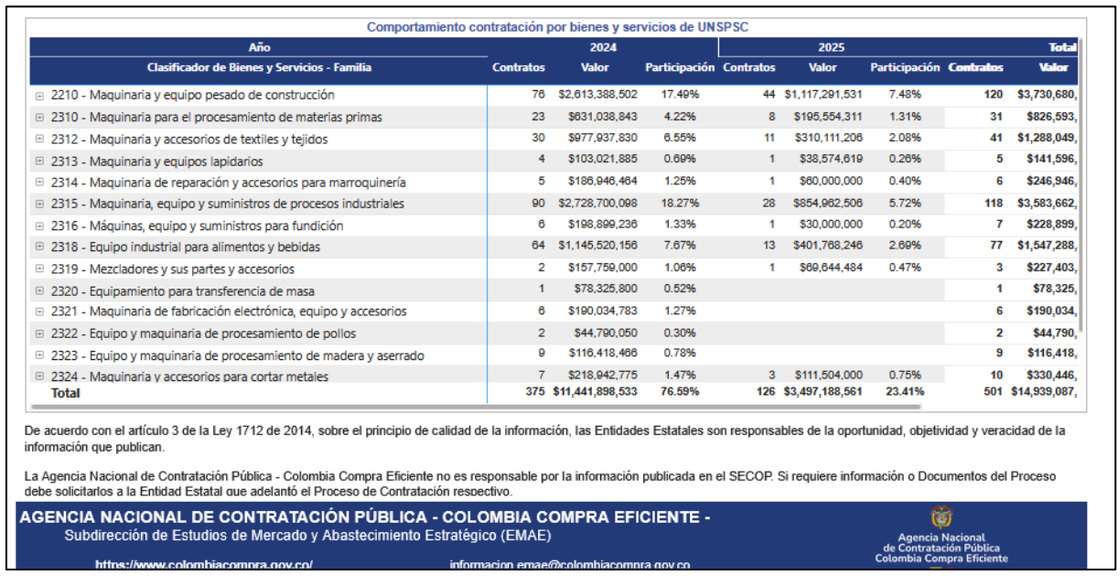


Sector Técnico y Económico




Valor Contratación
$14.94bn
Número de Proveedores
404
Número de Contratos
501
Valor Total Estimado por Proveedor
Valor Total Estimado
Número de Contratos
Prov_nombre
Nombre de Proveedor
Search
Select all
3D MAKER TECHNOLOGIES SAS
3D SOLUTIONS SAS
4 PODER 360 SAS
AA SEGURIDAD MUNDIAL INTERNACIONAL LTDA
Documento de Proveedor (Plataforma)
Search
Select all
10008578
Valor contratado:
$0
$100,000,000
Modalidad de selección
Competitiva
Enajenación
Directa
Especial
Valor Total Estimado by Proveedor
Proveedor
COHOSAN
TECNIPROYECTOS MIL SAS
3D MAKER TECHNOLOGIES SAS
MULTIDISTRIBUCIONES Y SERVICIOS TOPAGA SAS
PROSERVARIOS SAS
La Oficina Muebles y Equipos Limitada
DESTEK COMERCIAL SAS
SOLUCIONES SCM SAS
COMERCIALIZADORA CDT SAS
GLI INTEGRAL SOLUTIONS SAS
TELARES MEDELLIN HOGAR SAS
TECNOSOLUCIONES AK SAS
GRUPO CAF TECNOLOGIA
ARDOBOT ROBOTICA SAS
Valor Total Estimado
Número de Contratos by Proveedor
ARDOBOT ROBOTICA SAS
LABTEST INGENIERIA SAS
CENTRAL DE SUMINISTROS LTDA
3D MAKER TECHNOLOGIES SAS
COHOSAN
DESTEK COMERCIAL SAS
ELECTRONICA ID SAS
MULTIDISTRIBUCIONES Y SERVICIOS TOPAGA SAS
No Definido
AGROMARKET CI SAS ZOMAC
DEICY BRAVO JOJOA
DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS ...
EVOCIVIL SAS
FUNDACION GLOBAL ACT
Número de Contratos


Valor Total Estimado by Proveedor
Proveedor
COHOSAN
TECNIPROYECTOS MIL SAS
3D MAKER TECHNOLOGIES SAS
MULTIDISTRIBUCIONES Y SERVICIOS TOPAGA SAS
PROSERVARIOS SAS
La Oficina Muebles y Equipos Limitada
DESTEK COMERCIAL SAS
SOLUCIONES SCM SAS
COMERCIALIZADORA CDT SAS
GLI INTEGRAL SOLUTIONS SAS
TELARES MEDELLIN HOGAR SAS
TECNOSOLUCIONES AK SAS
GRUPO CAF TECNOLOGIA
ARDOBOT ROBOTICA SAS
Valor Total Estimado
Número de Contratos by Proveedor
ARDOBOT ROBOTICA SAS
LABTEST INGENIERIA SAS
CENTRAL DE SUMINISTROS LTDA
3D MAKER TECHNOLOGIES SAS
COHOSAN
DESTEK COMERCIAL SAS
ELECTRONICA ID SAS
MULTIDISTRIBUCIONES Y SERVICIOS TOPAGA SAS
No Definido
AGROMARKET CI SAS ZOMAC
DEICY BRAVO JOJOA
DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS ...
EVOCIVIL SAS
FUNDACION GLOBAL ACT
Número de Contratos
Cantidad de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
8 (1.6%)
493 (98.4%)
Tipo: No es plural Proponente plural
Valor de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
$0.24bn (1.62%)
$14.82bn (98.38%)
Tipo: No es plural Proponente plural
Valor Total Estimado por Modalidad de Selección
$10.36bn
$2.56bn
$2.02bn
Valor Total Estimado
Modalidad general
Modalidad de Selección
Contratación directa
Licitación Pública Acuerdo ...
Mínima cuantía
Régimen Especial
Selección abreviada subast...
Valor Total Estimado por Entidad
Valor Total Estimado
Número de Contratos
Entidad
Departamento de Entidad
All
Nombre de Entidad (agregado)
* ingrese el nombre sin tilde
Search
Select all
(Blank)
AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACION PUBLICA (...
ANTIOQUIA - AEROPUERTO OLAYA HERRERA DE M...
ANTIOQUIA - AGENCIA DE EDUCACION SUPERIOR ...
Nombre de Entidad (plataforma)
Search
Select all
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SE...
AGENCIA DE COMERCIALIZACIÓN Y DE COMPETITI...
AGENCIA DE EDUCACIÓN POSTSECUNDARIA DE M...
AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
AGUAS DE CIMITARRA SAS ESP
ALCALDIA BETANIA



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
2210 - Maquinaria y equipo pesado de construcción	76	$2,613,388,502	17.49%	44	$1,117,291,531	7.48%	120	$3,730,680,
2310 - Maquinaria para el procesamiento de materias primas	23	$631,038,843	4.22%	8	$195,554,311	1.31%	31	$826,593,
2312 - Maquinaria y accesorios de textiles y tejidos	30	$977,937,830	6.55%	11	$310,111,206	2.08%	41	$1,288,049,
2313 - Maquinaria y equipos lapidarios	4	$103,021,885	0.69%	1	$38,574,619	0.26%	5	$141,596,
2314 - Maquinaria de reparación y accesorios para marroquinería	5	$186,946,464	1.25%	1	$60,000,000	0.40%	6	$246,946,
2315 - Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales	90	$2,728,700,098	18.27%	28	$854,962,506	5.72%	118	$3,583,662,
2316 - Máquinas, equipo y suministros para fundición	6	$198,899,236	1.33%	1	$30,000,000	0.20%	7	$228,899,
2318 - Equipo industrial para alimentos y bebidas	64	$1,145,520,156	7.67%	13	$401,768,246	2.69%	77	$1,547,288,
2319 - Mezcladores y sus partes y accesorios	2	$157,759,000	1.06%	1	$69,644,484	0.47%	3	$227,403,
2320 - Equipamiento para transferencia de masa	1	$78,325,800	0.52%				1	$78,325,
2321 - Maquinaria de fabricación electrónica, equipo y accesorios	6	$190,034,783	1.27%				6	$190,034,
2322 - Equipo y maquinaria de procesamiento de pollos	2	$44,790,050	0.30%				2	$44,790,
2323 - Equipo y maquinaria de procesamiento de madera y aserrado	9	$116,418,466	0.78%				9	$116,418,
2324 - Maquinaria y accesorios para cortar metales	7	$218,942,775	1.47%	3	$111,504,000	0.75%	10	$330,446,
Total	375	$11,441,898,533	76.59%	126	$3,497,188,561	23.41%	501	$14,939,087,

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.

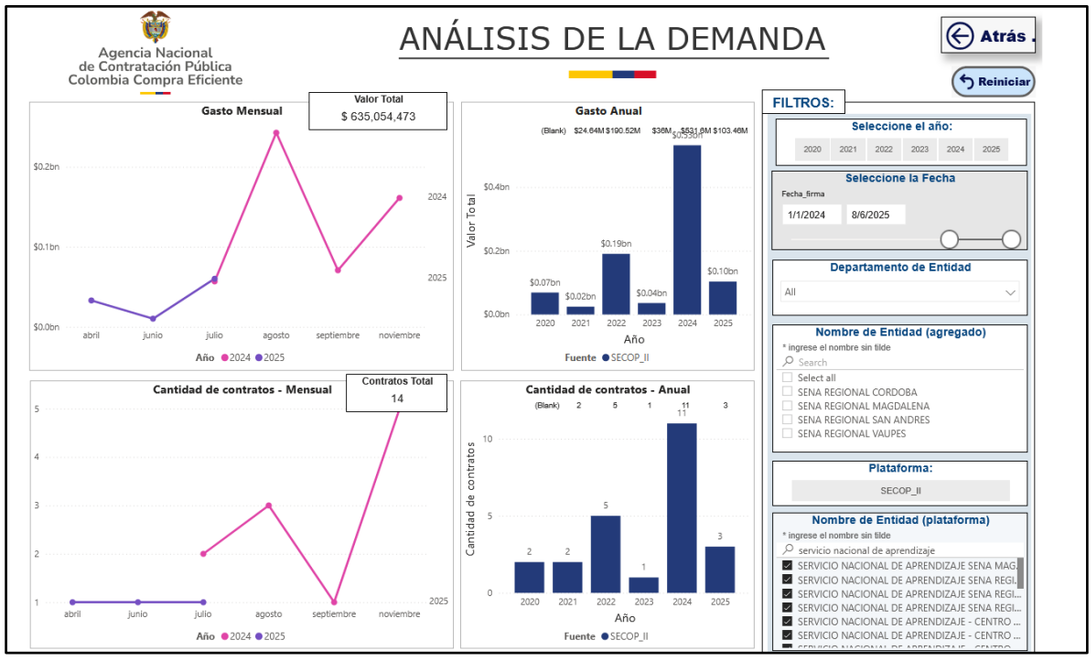
AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE -
Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)
https://www.colombiacompra.gov.co/ información.emae@colombiacompra.gov.co
Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

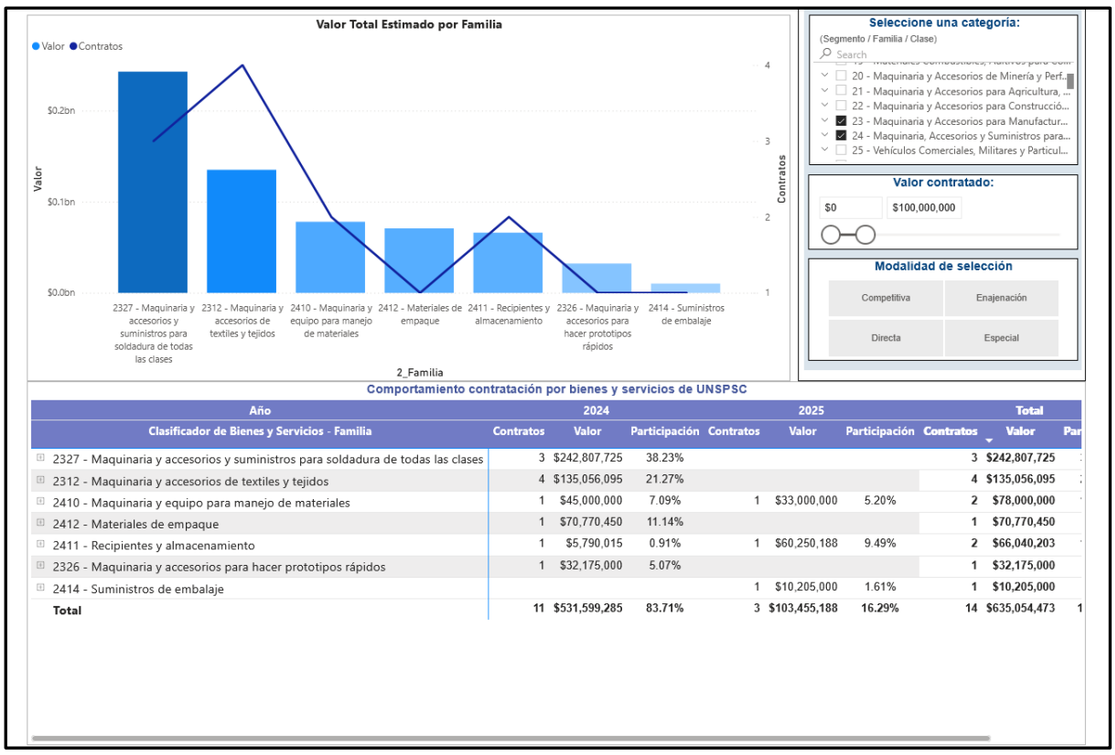
Nota 2: A través de búsqueda realizada en la herramienta SECOP 2, se identificaron proveedores plurales y No plurales los cuales podrían ser potenciales proveedores directos o indirectos del objeto a contratar.

https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

6. ESTUDIO DE LA DEMANDA:

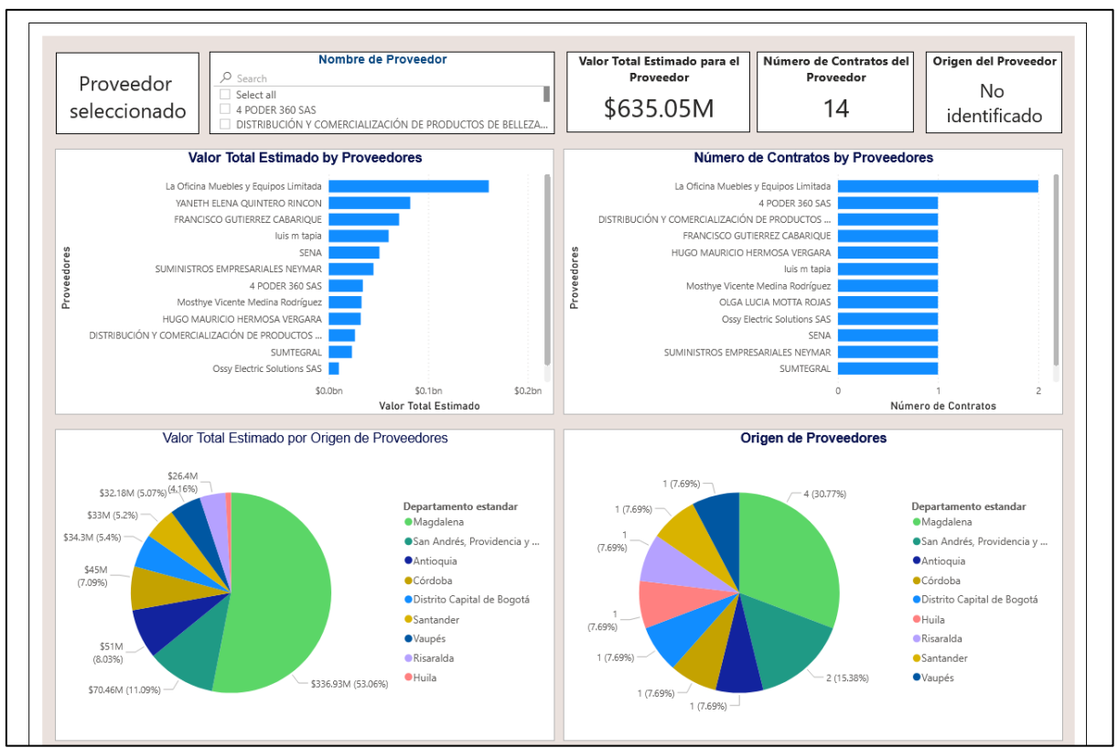
Para determinar la demanda para la contratación de este tipo de proceso, el Centro de Materiales y Ensayos, tomó como referencia procesos y/o contratos que contienen características técnicas semejantes a las necesidades requeridas por el Centro para la actual vigencia.





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	Par
2327 - Maquinaria y accesorios y suministros para soldadura de todas las clases	3	$242,807,725	38.23%				3	$242,807,725	
2312 - Maquinaria y accesorios de textiles y tejidos	4	$135,056,095	21.27%				4	$135,056,095	
2410 - Maquinaria y equipo para manejo de materiales	1	$45,000,000	7.09%	1	$33,000,000	5.20%	2	$78,000,000	
2412 - Materiales de empaque	1	$70,770,450	11.14%				1	$70,770,450	
2411 - Recipientes y almacenamiento	1	$5,790,015	0.91%	1	$60,250,188	9.49%	2	$66,040,203	
2326 - Maquinaria y accesorios para hacer prototipos rápidos	1	$32,175,000	5.07%				1	$32,175,000	
2414 - Suministros de embalaje				1	$10,205,000	1.61%	1	$10,205,000	
Total	**11**	**$531,599,285**	**83.71%**	**3**	**$103,455,188**	**16.29%**	**14**	**$635,054,473**	**1**



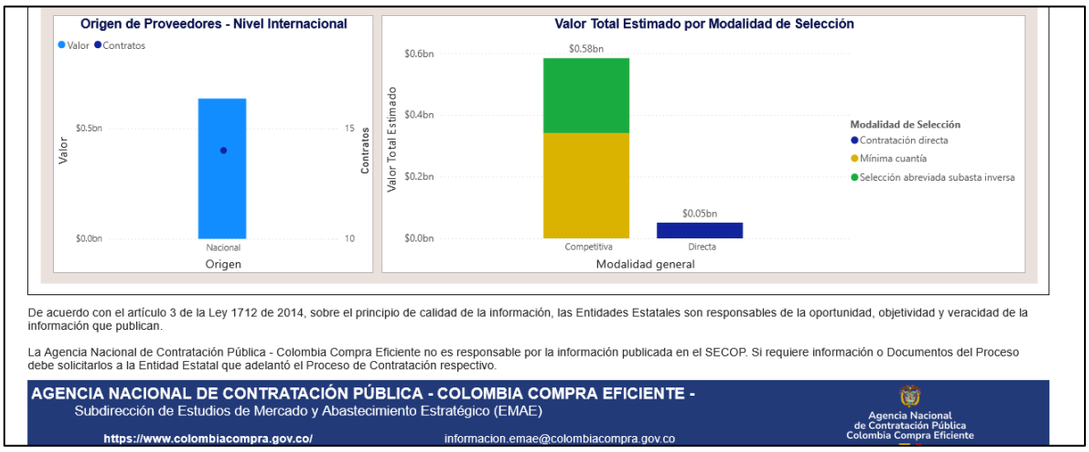


Tabla 1- Procesos en el SECOP:

MODALIDAD	LINK PROCESO	ENTIDAD	No. DE CONTRATO	OBJETO	CUANTÍA	CONTRATISTA
Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4850111&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	SENA Regional Huila Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	CO1.PCCNTR.5341159	Entregar a título de venta equipo de sistemas para el desarrollo de los proyectos de las líneas programáticas SENNOVA vigencia 2023, aprobados al centro de la industria, la empresa y los servicios del SENA regional Huila.	74.204.354 COP	GARNICA INVERSIONES LOGISTICA Y SUMINISTROS S.A.S.
Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4872411&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - CFC - Caldas	CO1.PCCNTR.5343434	17_9112_266 Compra de maquinaria para el desarrollo del proyecto Sennova SGPS-10461 de la línea de innovación en el centro para la formación cafetera del Sena regional Caldas.	7.340.000 COP	Deicy Bravo Jojoa
Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4875814&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	SENA-REGIONAL ATLANTICO - CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLOGICO Y AGROINDUSTRIAL	CO1.PCCNTR.5362252	contratar la compra de equipos para los distintos proyectos de SENNOVA del centro para el desarrollo agroecológico y agroindustrial del 2023	59.173.940 COP	TECNOSOLUCIONES A&K SAS

7. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

Realizado el estudio de mercado para la compra de materiales e insumos necesarios para el desarrollo de actividades en los laboratorios especializados del Centro de Materiales y Ensayos, se tiene como valor estimado en promedio: **Noventa y Cinco Millones Ciento Noventa y Cinco Mil Ochocientos Veintinueve Pesos M/te.,($ 95.195.829),** incluyendo todos los impuestos, gravámenes, gastos y costos a que haya lugar.

CAROLINA HERNÁNDEZ VARGAS
Subdirectora (E) Centro de Materiales y Ensayos

Proyectó: Andrés Camilo Páez Gómez – Contratista - Profesional CME. – CME