

1. **OBJETO:** Contratar la adquisición de herramientas y equipos para la formación continua especialidad del Centro Para El Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial
2. **CLASIFICACIÓN UNSPSC:** El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios, así:

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ÍTEM	SEGMENTO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN (Clase o producto)
1	27	27112201	palustres
2	24	24112200	Balde o cubetas
3	41	41111604	Reglas
4	41	41111610	Cintas métricas

3. ANÁLISIS DEL SECTOR

En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, donde se estipula que es deber de las Entidades Estales realizar durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis del riesgo y en consideración a que el presupuesto oficial establecido para cubrir la necesidad del objeto a contratar, no supera el 10% de la menor cuantía de entidad, el Centro para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial, estructurador del proceso de contratación bajo la modalidad de mínima cuantía, que tendrá por objeto: ***“Contratar la adquisición de herramientas y equipos para la formación continua especialidad del Centro Para El Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial”*** se permite dejar constancia mediante el presente documento, el análisis del sector de acuerdo con la estructura establecida en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública “SECOP”.

4. ASPECTOS GENERALES

En cumplimiento de lo ordenado en el capítulo VI del Decreto 1082 de 2015 “Análisis del Sector Económico y de los proponentes por parte de las Entidades Estales”, artículo 2.2.1.1.1.6.1. “Deber de análisis de las Entidades Estales”, El Centro para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial adelantó el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso actual de contratación, analizando las siguientes variables.



En el desarrollo de sus actividades académicas, formativas y operativas, las sedes del Centro Para El Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial requieren contar con herramientas y equipos adecuados que permitan el óptimo funcionamiento de los ambientes de formación y el fortalecimiento de los procesos de enseñanza y aprendizaje. En este sentido, se hace necesario garantizar la adquisición oportuna de herramientas y equipos especializados que apoyen el desarrollo de las diferentes actividades institucionales y formativas de la entidad.

En este contexto, la adquisición de herramientas y equipos para la formación continua se articula con diversos sectores productivos, especialmente aquellos relacionados con procesos agroecológicos, agroindustriales, técnicos y tecnológicos, contribuyendo al fortalecimiento de las competencias prácticas y técnicas de los aprendices en escenarios reales de aprendizaje. Estos procesos permiten afianzar conocimientos, mejorar las habilidades operativas y garantizar una formación integral acorde con las necesidades del sector productivo y las dinámicas del mercado laboral.

La disponibilidad de herramientas manuales, eléctricas, equipos especializados, elementos tecnológicos y demás implementos requeridos resulta fundamental para asegurar la continuidad de las actividades académicas, prácticas y operativas desarrolladas por el Centro. Estos elementos permiten fortalecer los ambientes de aprendizaje, apoyar las prácticas formativas, optimizar los procesos de enseñanza y garantizar condiciones de calidad, seguridad y eficiencia en el desarrollo de las actividades institucionales.

Desde esta perspectiva, la adquisición de herramientas y equipos involucra a distintos actores del sector, tales como fabricantes, distribuidores, comercializadores y proveedores especializados, quienes contribuyen a garantizar la calidad, disponibilidad y entrega oportuna de los bienes requeridos. Asimismo, esta contratación se articula con las dinámicas del mercado local y regional, fortaleciendo la cadena de suministro y promoviendo la eficiencia en la gestión institucional.

Adicionalmente, este tipo de contratación contribuye al fortalecimiento institucional al garantizar los recursos necesarios para el desarrollo continuo de los procesos formativos y operativos del Centro Para El Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial. En este sentido, la adquisición de herramientas y equipos para la formación continua se constituye como un componente esencial para el adecuado funcionamiento de la entidad, aportando al cumplimiento de su misión formativa y al mejoramiento de las condiciones de aprendizaje, innovación y prestación del servicio educativo.

a. IDENTIFICADOR DEL SECTOR:



El Centro Para El Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial de la Regional Atlántico del SENA adelantó el análisis necesario para identificar el sector económico relacionado con el objeto del presente proceso de contratación, el cual corresponde a la adquisición de herramientas y equipos para la formación continua de las diferentes especialidades y ambientes de aprendizaje del Centro.

Este objeto se enmarca principalmente en los sectores comercial, industrial y tecnológico, específicamente en las actividades relacionadas con la fabricación, distribución, comercialización y suministro de herramientas, equipos especializados, maquinaria menor, equipos tecnológicos y demás elementos requeridos para fortalecer los procesos formativos, académicos y operativos de la entidad. Dicho sector comprende las actividades económicas asociadas a la producción, transformación, importación, comercialización y distribución de bienes destinados al apoyo de actividades técnicas, tecnológicas, agroindustriales y de formación profesional integral.

El sector de herramientas y equipos incluye la provisión de herramientas manuales y eléctricas, equipos técnicos y tecnológicos, maquinaria menor, instrumentos de medición, equipos de apoyo para prácticas formativas, elementos de seguridad industrial y demás implementos requeridos para el fortalecimiento de los ambientes de aprendizaje y el desarrollo adecuado de las actividades institucionales. Estos elementos resultan fundamentales para garantizar condiciones óptimas de formación, operación y desarrollo de competencias técnicas y prácticas de los aprendices.

Desde el punto de vista económico, esta actividad se relaciona con:

Sector Secundario (Manufacturero e Industrial): Cuando los bienes suministrados provienen de procesos industriales de fabricación y ensamblaje, tales como herramientas, equipos eléctricos, equipos tecnológicos, maquinaria, instrumentos especializados y demás elementos producidos por la industria manufacturera y tecnológica.

Sector Terciario (Comercial y de Servicios): Cuando la actividad corresponde a empresas o establecimientos dedicados a la comercialización, distribución, importación y venta de herramientas, equipos técnicos y tecnológicos, tales como distribuidores especializados, almacenes industriales, proveedores de equipos y operadores logísticos, quienes garantizan el abastecimiento oportuno de los bienes requeridos.

En este sentido, la adquisición de herramientas y equipos para la formación continua constituye una actividad estratégica dentro de la cadena de valor de los sectores comercial, industrial y tecnológico, al permitir el fortalecimiento de los ambientes de formación, la ejecución eficiente de las actividades académicas y prácticas, así como el desarrollo de competencias técnicas y operativas acordes con las necesidades del sector productivo y la misión institucional del Centro Para El Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial.



De acuerdo con la información oficial publicada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en el tercer trimestre de 2025 (julio – septiembre), el PIB a precios constantes aumentó en 3,6% con relación al mismo trimestre de 2024. Al analizar el comportamiento por ramas de actividad, se evidencian dinámicas positivas en actividades relacionadas con el comercio y la industria manufacturera, sectores estrechamente vinculados con la producción y distribución de bienes ferreteros y suministros industriales.

Este contexto económico permite identificar que el sector ferretero mantiene una relevancia estratégica dentro de la dinámica productiva nacional, debido a su relación directa con actividades de mantenimiento, construcción, adecuación locativa y soporte operativo, lo cual garantiza la disponibilidad de insumos esenciales para el funcionamiento institucional y el cumplimiento de la misión formativa del Centro.

Con el fin de contextualizar el comportamiento del sector dentro de la economía nacional, se toma como referencia la información estadística oficial publicada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE. A continuación, se presenta la captura correspondiente al informe del tercer trimestre de 2025, en el cual se evidencian las variaciones de los indicadores de coyuntura del sector de la construcción.



Información tercer trimestre 2025

Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción (IEAC)

Variación anual de los indicadores de coyuntura del sector de la construcción
Tercer trimestre (2024-2025^P)



Fuente: DANE, IEAC
P: cifras provisionales

Este mercado se caracteriza por la existencia de múltiples proveedores, tanto mayoristas como minoristas, con capacidad de abastecimiento a nivel local y regional, lo que garantiza pluralidad de oferentes y disponibilidad de insumos en condiciones competitivas de precio, calidad y oportunidad, asegurando la sostenibilidad y continuidad de los procesos de herramientas

Tabla 1. Indicadores de coyuntura del sector construcción, periodo de publicación diciembre 09 de 2025^P

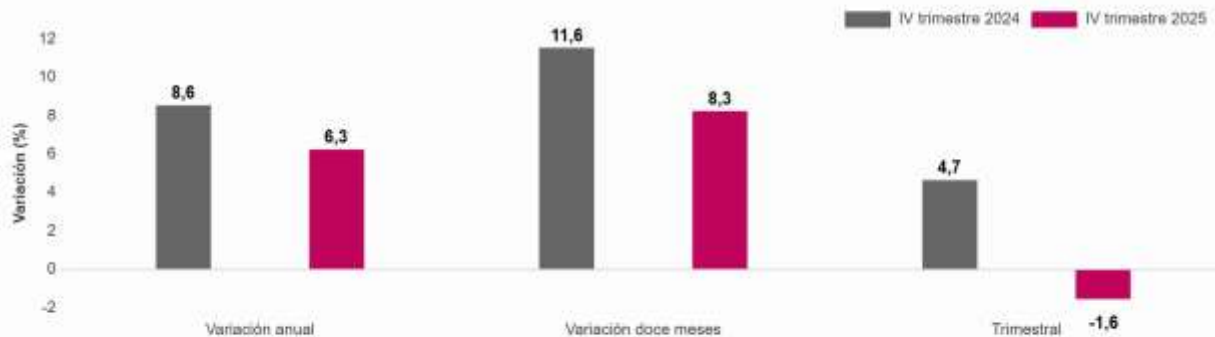
	Periodo			Periodo de referencia
	Actual	Doce meses	Anterior ¹	
MACROECONÓMICOS				
PIB total ² (variación anual %)	3,6	2,7	2,1	III trim 2025
Valor agregado de la rama construcción ³ (variación anual %)	-1,5	-1,8	-3,4	III trim 2025
Valor agregado de obras civiles ³ (variación anual %)	13,1	9,0	9,6	III trim 2025
Valor agregado de edificaciones ³ (variación anual %)	-8,3	-6,8	-9,6	III trim 2025
Valor agregado de actividades especializadas ³ (variación anual %)	-3,4	-2,8	-3,8	III trim 2025
Tasa de ocupación total nacional (participación %)	59,7	58,4	58,7	Octubre 2025
OFERTA				
Producción de cemento gris (variación anual %)	5,8	1,3	9,9	Octubre 2025
Área causada ⁴ (variación anual %)	-7,9	-5,7	-9,7	III trim 2025
Área licenciada de edificaciones ⁵ (variación anual %)	-5,7	-2,8	-15,0	Septiembre 2025
Área iniciada de edificaciones ⁶ (variación anual %)	22,2	-5,0	-14,7	III trim 2025
Área culminada de edificaciones ⁶ (variación anual %)	-8,0	-7,3	-10,6	III trim 2025
Indicador de producción de obras civiles ⁴ (variación anual ⁷ %)	13,1	8,9	9,6	III trim 2025
DEMANDA				
Despachos de cemento gris (variación anual %)	9,8	2,3	15,9	Octubre 2025
Concreto Premezclado ⁸ (variación anual %)	6,6	-5,3	-10,1	Septiembre 2025
Indicador de mezcla asfáltica (variación mensual %)	24,9	-2,8	2,7	Septiembre 2025
Valor total de los créditos desembolsados para vivienda ⁹ (variación anual %)	22,5	21,7	18,9	III trim 2025
Valor desembolsado de créditos de vivienda ⁹ (variación anual %)	16,0	16,0	13,4	III trim 2025
Valor desembolsado de leasing habitacional ⁹ (variación anual %)	69,0	62,3	54,1	III trim 2025
Número de créditos desembolsados para vivienda ⁹ (variación anual %)	3,4	1,7	-1,7	III trim 2025
Saldo de capital total ¹⁰ (variación anual %)	10,7	9,7	10,0	III trim 2025
Saldo de créditos de vivienda ¹⁰ (variación anual %)	12,7	12,6	12,5	III trim 2025
Saldo de capital de leasing habitacional ¹⁰ (variación anual %)	2,8	-1,1	0,8	III trim 2025
Número de créditos de la cartera hipotecaria de vivienda ⁹ (variación anual %)	4,0	4,5	4,4	III trim 2025
PRECIOS Y COSTOS				
Índice de precios de vivienda nueva (variación trimestral %)	1,89	9,50	2,10	III trim 2025
Índice de costos de la construcción de Edificaciones (variación mensual %)	-0,39	2,89	-0,34	Octubre 2025
Índice de costos de la construcción de Obras Civiles (variación mensual %)	-0,23	4,01	-0,19	Octubre 2025
IPP total (variación mensual %)	-0,69	1,80	0,55	Octubre 2025
IPP materiales de construcción ² (variación mensual %)	-0,31	0,45	-0,63	Octubre 2025

ora bien, con respecto al Indicador de Producción de Obras Civiles IPOC sobre la medición del sector de las obras civiles, se tiene la siguiente información:



Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC)

Variación anual, doce meses y trimestral
IV trimestre (2024-2025)



Fuente: DANE, IPOC

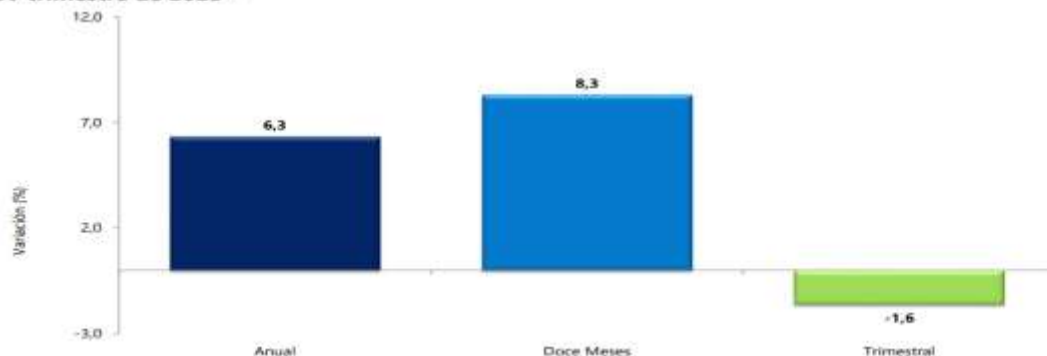
El crecimiento de 6,3% en la producción de las obras civiles a precios constantes con respecto al cuarto trimestre de 2024, se explica por el comportamiento positivo en tres de los cinco grupos de obra: el grupo de construcciones en minas y plantas industriales registró un incremento en su producción anual de 15,8% y aportó 3,1 puntos porcentuales (p.p.) a la variación anual; el grupo de carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes y carreteras elevadas y túneles presentó un aumento de 3,9% y sumó 2,0 p.p. a la variación anual a precios constantes, el grupo de tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder, tuberías y cables locales y obras conexas incrementó su producción en 15,7% y aportó 2,0 p.p. a la variación anual (6.3%).

Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC)

IV trimestre de 2025^{Pr}

Gráfico 1. Variación anual, doce meses, y trimestral de la producción de obras civiles (precios constantes)

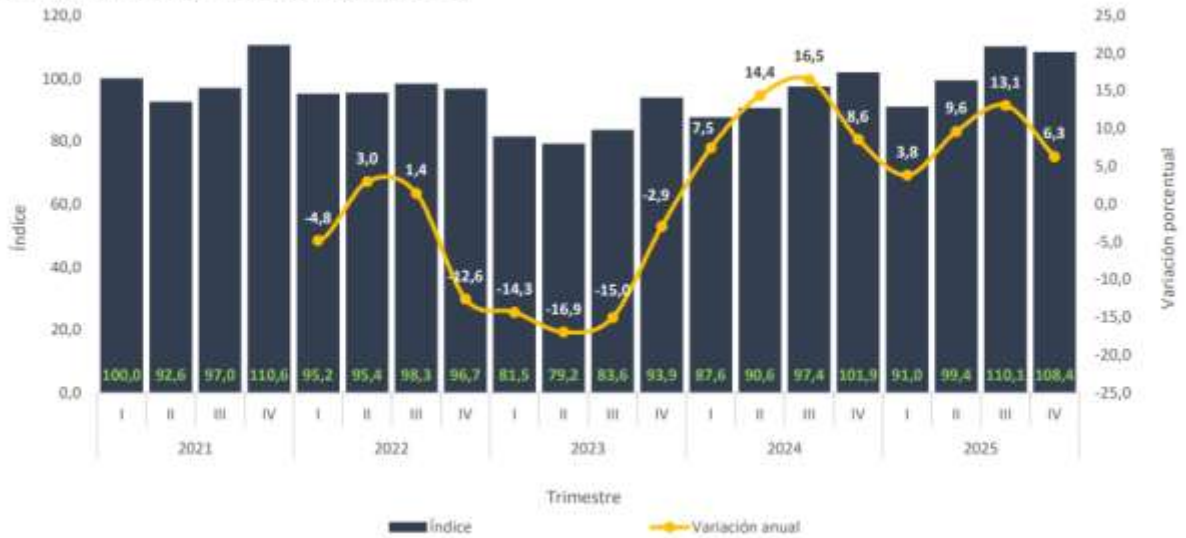
Total nacional
IV trimestre de 2025^{Pr}





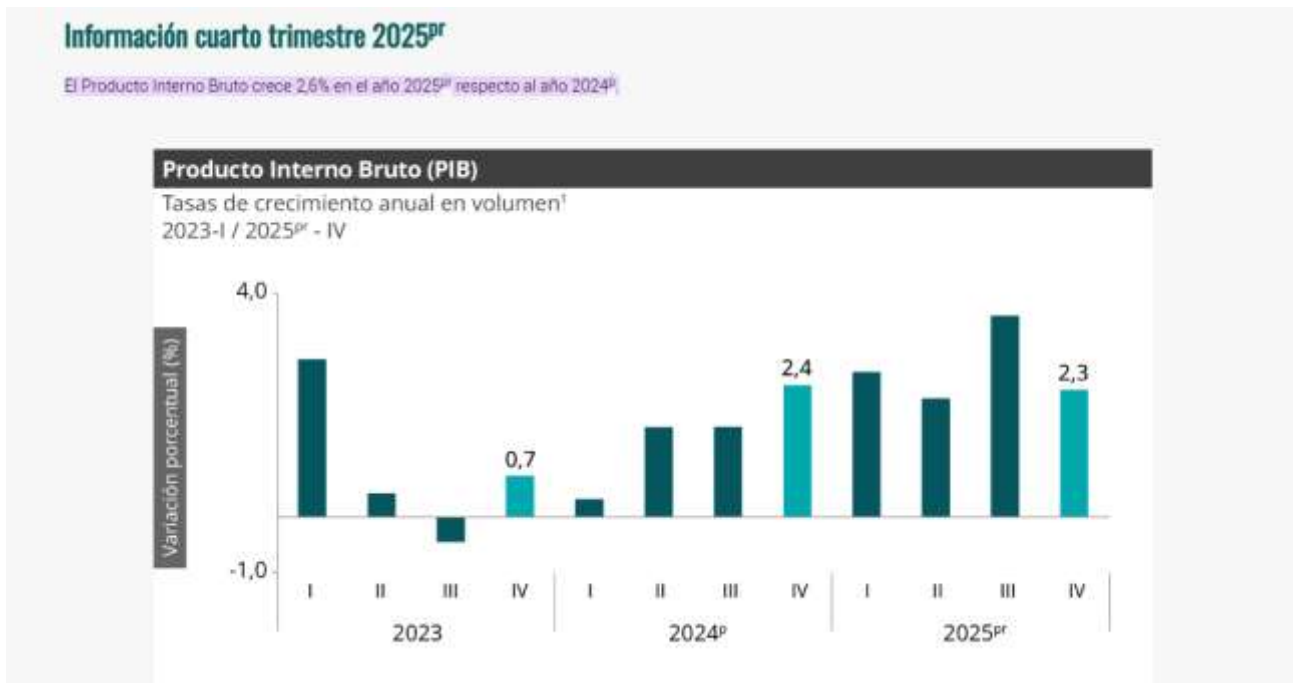
Durante el cuarto trimestre de 2025, la producción de obras civiles a precios constantes registró un crecimiento de 6,3%, frente al mismo trimestre de 2024

Gráfico 2. Índice y variación anual de la producción de obras civiles (precios constantes)
Total nacional - serie a precios constantes
2021 (I trimestre) – 2025 (IV trimestre^{Pr})



Fuente: DANE, IPOC.
 Pr: preliminar

Boletín Técnico publicado el 16 de febrero de 2026 por el DANE, el Producto Interno Bruto presentó la siguiente tasa de crecimiento en volumen:





En el cuarto trimestre de 2025 pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024p. 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 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 volumen¹
Tercer trimestre 2025^{PR}

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

Fuente: DANE, PIB_T

b. Ubicación geográfica

Los proponentes deberán ejecutar los servicios requeridos en el departamento del Atlántico.

4.1 Posibles costos asociados al valor de la contratación

Todos los gastos asociados a la ejecución del objeto del presente proceso y en caso de requerirse, tales como adquisición de insumos y materiales, transporte, herramientas, accesorios, entrega de recursos físicos y humanos, así como los montos de manutención, prestaciones y demás cargas laborales, elementos de protección de acuerdo a las normas legales vigentes, estarán a cargo exclusivo de quien resulte adjudicatario, sin que estos aspectos, durante la ejecución del contrato puedan ser esgrimidos como imprevistos y/o motivos generadores de solicitud de restablecimiento del equilibrio del contrato y/o reconocimiento del mismo, por lo que deben ser tenidos en cuenta por el proponente al momento de confeccionar y presentar su oferta.

4.2 Aspectos técnicos

El futuro contratista deberá contar con una infraestructura, personal, capacidad y experiencia



necesaria para el cumplimiento del objeto contractual, el cual debe cumplir con todas las exigencias técnicas, de calidad, presupuesto y plazos de entrega en sitio.

NOTA: El SENA se reserva el derecho de ampliar o disminuir de acuerdo con sus necesidades las cantidades de las minutas solicitados, siempre y cuando no sobrepase el presupuesto oficial estimado para la contratación. Estos cambios serán comunicados o acordados con el contratista previamente, de acuerdo con el trámite legal que corresponda y estará sujeto a la disponibilidad del contratista.

4.3 Aspectos legales

Teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, relativo a los estudios y documentos previos en la contratación estatal, se establece como elemento integrante de estos, los fundamentos jurídicos que soportan la modalidad de selección. El procedimiento de selección del contratista se rige por los principios de transparencia, selección objetiva e igualdad de derechos y oportunidades y considerando que el presupuesto del presente proceso no supera el 10% de la menor cuantía de la Entidad, se adelantará un proceso de mínima cuantía para satisfacer la necesidad existente en el centro de formación.

A su vez, el proceso por adelantarse se encuentra enmarcado, entre otras que resulten aplicables, dentro de las siguientes normas:

4.1.2 Contratación pública:

- Ley 80 de 1993, por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.
- Ley 1150 de 2007, por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
- Decreto 1510 de 2013, por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública.
- Decreto 1082 de 2015, por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional.
- Ley 2069 de 2020 por medio de la cual se impulsa el emprendimiento en Colombia.
- Decreto 742 de 2021, por medio del cual se modifica el artículo 2.2.22.2.1. del Decreto 1083 de 2015, Único Reglamentario del Sector de Función Pública, con el fin de incorporar la política de Compras y Contratación Pública a las políticas de gestión y desempeño institucional.
- Decreto 1860 de 2021, por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones.
- Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y



sujetos de especial protección constitucional. (Adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021).

Aspectos ambientales y SST

- Ley 2232 de 2022- Por la cual se establecen medidas tendientes a la reducción gradual de la producción y consumo de ciertos productos plásticos de un solo uso.
- Resolución 0312 de 2019, Estándares mínimos de seguridad y salud en el trabajo.
- Decreto 1072 de 2015 Artículo 2.2.4.6.1 - Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo.
- Decreto 388 de 2007 Plan de Emergencias
- Decreto 2157 de 2017 por medio del cual se adoptan directrices generales para la elaboración del plan de gestión del riesgo de desastres de las entidades públicas y privadas en el marco del artículo 42 de la ley 1523 de 2012.
- Política Ambiental y de Eficiencia Energética del Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA

4.4 ASPECTOS ECONOMICOS

El Centro para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial de la Regional Atlántico del SENA, cuenta con los recursos suficientes para satisfacer la necesidad, a través del Certificado de Disponibilidad Presupuestal.

4.5 ESTUDIO DE LA OFERTA

Se procede con el análisis de la oferta, con base en los datos registrados a través de la herramienta de análisis de oferta dispuesta por Colombia Compra Eficiente, respecto al Departamento del Atlántico consultando:

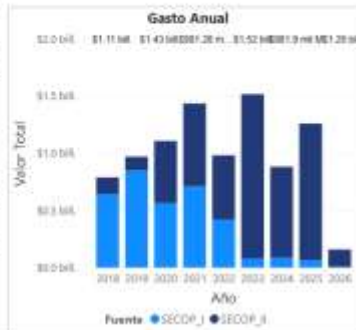
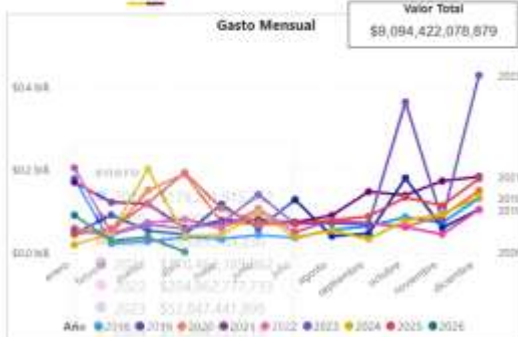


ANÁLISIS DE LA OFERTA

Agencia Nacional de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente

Atrás

Reiniciar



FILTROS:

Seleccione el año:
2020 2021 2022 2023 2024 2025

Seleccione la Fecha:
Fecha: 1/1/2016 4/2/2025

Seleccione una categoría:
(Segmento / Familia / Clase)
Buscar:
 15 - Materiales Combustibles, Aditivos para Co...
 30 - Maquinaria y Accesorios de Minería y Perf...
 31 - Maquinaria y Accesorios para Agricultura...
 22 - Maquinaria y Accesorios para Construcción...
 23 - Maquinaria y Accesorios para Manufactura...
 24 - Maquinaria, Accesorios y Suministros para...
 25 - Vehículos Comerciales, Motosas y Particula...
 26 - Maquinaria y Accesorios para Generación...
 27 - Herramientas y Maquinaria General
 30 - Componentes y Suministros para Estructur...

Filtro de Departamento - Proveedor:
Departamento estándar
 Bogotá
 Seleccionar todo
 Amazonas
 Antioquia
 Atlántico
 Bolívar
 Boyacá

Plataforma:
SECOPI SECOPI

Nombre de Proveedor:
Buscar:
 Seleccionar todo
 COMERCIALIZADORA CYMA SAS
 ACEROS Y SUMINISTROS BELSA SAS ZOMAC
 AGFA CDBF SAS
 ASOMATOCURU

Documento de Proveedor (Plataforma):
Buscar:
 Seleccionar todo
 0030

Valor contratado:
\$0 \$293,015,220,133

Modalidad de selección:
Competitiva Enajenación
Directa Especial

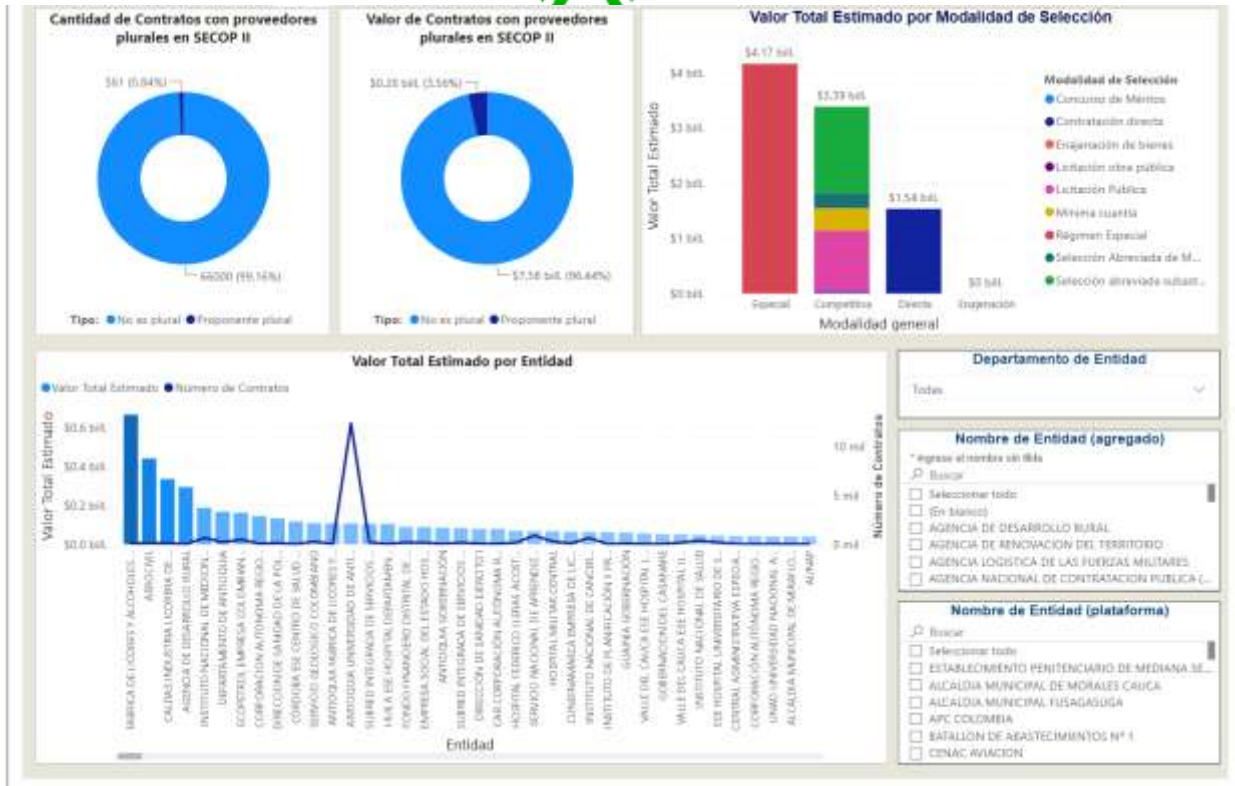


Valor Contratación
\$9.09 bill.

Número de Proveedores
17.43 mil

Número de Contratos
76.72 mil





Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2018			2019			2020		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
2410 - Maquinaria y equipo para manejo de materiales	310	\$10,919,137,165	0.21%	413	\$23,683,076,070	0.20%	318	\$20,137,750,510	0.29%
2411 - Recipientes y almacenamiento	408	\$19,179,800,846	0.21%	448	\$31,447,356,675	0.35%	395	\$37,866,102,929	0.42%
2412 - Materiales de empaque	92	\$45,832,737,500	0.50%	147	\$117,123,597,127	1.20%	136	\$205,434,880,180	2.26%
2413 - Refrigeración industrial	135	\$17,157,900,833	0.19%	136	\$9,803,678,516	0.11%	88	\$3,540,906,693	0.04%
2414 - Suministros de embalaje	63	\$2,905,747,292	0.03%	61	\$17,130,861,585	0.19%	105	\$16,703,369,743	0.18%
2711 - Herramientas de mano	1226	\$52,374,704,283	0.58%	1249	\$70,461,427,721	0.77%	962	\$38,962,356,101	0.41%
2712 - Maquinaria y equipo hidráulico	201	\$13,594,586,463	0.15%	376	\$28,697,927,425	0.32%	211	\$7,848,192,856	0.08%
2713 - Maquinaria y equipo neumático	113	\$14,310,653,162	0.16%	120	\$2,661,549,466	0.03%	131	\$2,977,951,448	0.03%
2714 - Herramientas especializadas automotrices	186	\$21,357,287,070	0.23%	225	\$4,831,342,436	0.05%	190	\$4,492,117,488	0.05%
4110 - Equipo de laboratorio y científico	1853	\$129,351,748,900	1.42%	1644	\$207,944,340,315	2.29%	1677	\$172,869,191,643	1.90%
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	2152	\$215,477,778,554	2.37%	2802	\$295,544,728,848	2.92%	2772	\$391,952,633,379	4.31%
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	6648	\$238,076,109,947	2.62%	6486	\$190,047,553,432	2.09%	5410	\$200,540,021,530	2.21%
Total	13387	\$788,536,192,015	8.67%	14307	\$969,277,437,426	10.66%	12387	\$1,106,925,374,496	12.17%

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

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

AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE -
Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)

<https://www.colombiacompra.gov.co/>

informacion.ema@colombiacompra.gov.co



4.7 ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Dentro de las herramientas dispuestas por Colombia Compra Eficiente, para la elaboración de estudios del sector, se obtiene información relevante para el análisis de la demanda a nivel nacional durante las últimas vigencias:

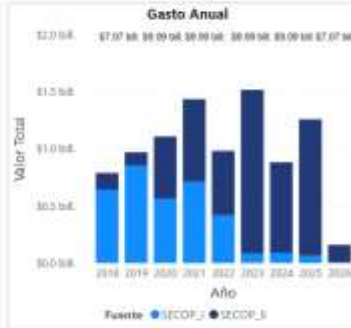


ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Agencia Nacional de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente

Atrás

Reiniciar



FILTROS:

Seleccione el año: 2018 2019 2020 2021 2022 2023

Seleccione la Fecha: Fecha Inicio: 1/1/2018 Fecha Fin: 4/3/2024

Departamento de Entidad: Todos

Nombre de Entidad (agregado):
* Ingrese el nombre de búsqueda
 Seleccionar todo
 (En blanco)
 AGENCIA DE DESARROLLO RURAL
 AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO
 AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
 AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA

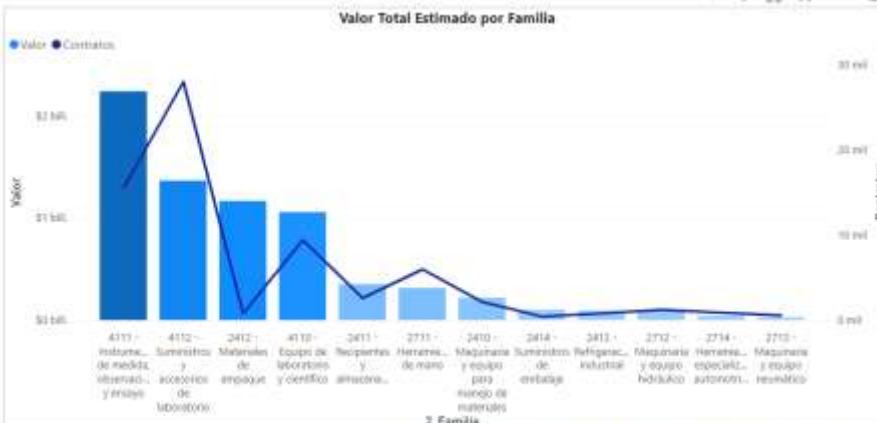
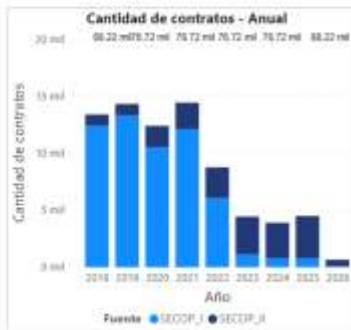
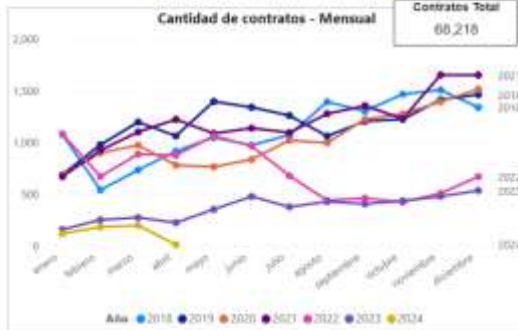
Plataforma: SECOPI, SECOPI

Nombre de Entidad (plataforma):
* Ingrese el nombre de búsqueda
 Seleccionar todo
 ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA...
 ALCALDIA MUNICIPAL DE MORRIS CAUCA
 ALCALDIA MUNICIPAL FUSAGASUGA
 APC COLOMBIA
 BATALLON DE ABASTECIMIENTOS Nº 1
 ...

Seleccione una categoría:
(Agrupe por Familia / Clase)
 25 - Vehículos Comerciales, Militares y Particulares
 26 - Maquinaria y Accesorios para Generación...
 27 - Herramiental y Maquinaria General
 30 - Componentes y Suministros para Estructur...
 31 - Componentes y Suministros de Manufactu...
 32 - Componentes y Suministros Electrónicos

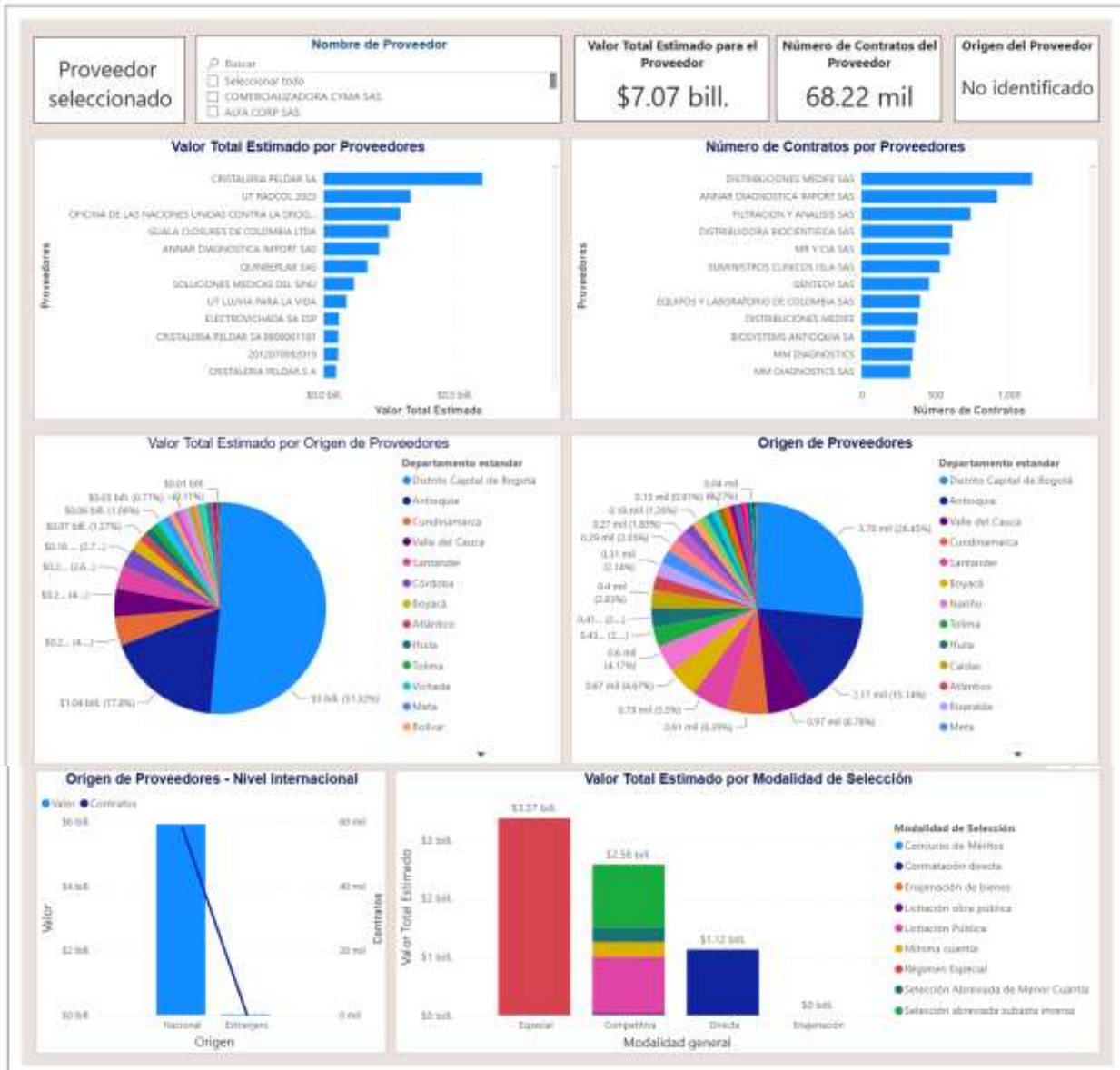
Valor contratado: \$0 \$293,010,220,130

Modalidad de selección:
 Competitiva Enajenación
 Directa Especial



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2018		2019		2020	
	Contratos	Valor	Contratos	Valor	Contratos	Valor
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	2152	\$210,477,770,564	2602	\$205,544,726,648	2772	\$391,952,633,379
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	6646	\$238,076,109,947	6496	\$190,047,553,432	5410	\$200,540,021,530
2412 - Materiales de empaque	92	\$45,832,737,500	147	\$117,123,597,127	138	\$205,434,880,180
4110 - Equipo de laboratorio y científico	1853	\$129,351,748,900	1844	\$207,944,340,315	1677	\$172,668,191,643
2411 - Recipientes y almacenamiento	408	\$19,179,800,846	448	\$31,447,356,675	395	\$37,066,102,920
2711 - Herramientas de mano	1226	\$62,374,704,283	1249	\$70,461,427,721	962	\$36,962,356,101
2410 - Maquinaria y equipo para manejo de materiales	310	\$18,919,137,165	413	\$23,683,076,070	318	\$26,137,750,510
2414 - Suministros de embalaje	63	\$2,905,747,292	61	\$17,130,861,595	105	\$16,703,380,743
2413 - Refrigeración industrial	135	\$17,157,900,833	136	\$9,603,678,516	88	\$3,540,806,693
2712 - Maquinaria y equipo hidráulico	201	\$13,684,686,463	376	\$28,697,927,425	211	\$7,648,192,896
2714 - Herramientas especializadas automotrices	186	\$21,357,287,070	225	\$4,931,342,436	190	\$4,492,117,486
2713 - Maquinaria y equipo neumático	113	\$14,318,653,162	120	\$2,861,549,466	131	\$2,077,951,446
Total	13387	\$788,636,192,016	14307	\$969,277,437,426	12387	\$1,106,926,374,496



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.

4.8 ANTERIORES CONTRATACIONES DEL CENTRO DE FORMACIÓN:

Para realizar el análisis de la demanda, la entidad tomo como referencia el comportamiento de procesos contractuales desarrollados en el Centro de Formación, relacionadas con el objeto a contratar. Las cuales corresponden a características técnicas y económicas similares a las del presente proceso.



No. contrato	Objeto	Contratista	Valor	Duración
CO1.PCCNTR.8338767-2025	Contratar la compra de equipos y herramienta menor con relación a la formación continua Básico en Agricultura Ecológica, Crianza de gallinas ponedoras y Construcción de pavimento del Centro para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial.	SUMIWELD SAS	15.960.000,00	2 meses
OC-129475-2024	Contratar el suministro de materiales de ferretería para la formación de los aprendices y atención a la infraestructura de las sedes adscritas al Centro para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial del SENA.	INVESAKK SAS	\$ 559.564.296	211 días
CO1.PCCNTR.4923167-2023	SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS MENORES NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA Y AMBIENTES DE FORMACIÓN DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROECOLOGICO VIG 2023	PROTECCIONES INDUSTRIALES PROTEGER SAS	\$ 35.377.536	227 días

5. IDENTIFICACIÓN DE PROVEEDORES EN EL MERCADO NACIONAL DEL BIEN O SERVICIO QUE HAN PARTICIPADO DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN CON EL ESTADO:

PROVEEDORES SECOP II

Dentro del estudio de mercado publicado para el presente proceso en el SECOP II, se puede observar que existen 210 posibles proveedores para el proceso SIP-ATL-910310-0031-2026:

Proceso : Contratar la adquisición de herramientas y equipos para la for... (Id.CO1.BDOS.10264768) EN ANÁLISIS

Solicitud de Información a los Proveedores
 SIP-ATL-910310-0031-2026 (En emisión) (Flejeo)

Unidad de contratación SENA-REGIONAL ATLANTICO -CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLOGICO Y AGR
 Ver Estado

Contratar la adquisición de herramientas y equipos para la formación continua especialidad del Centro Para El Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
 Fecha de presentación de ofertas 22/05/2026 11:59 PM - Fecha de publicación 14/05/2026 4:07 PM

PROVEEDORES

Interesados: 210
 Competidores: 1

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso: 14/05/2026
 Presentación de ofertas: 20/05/2026

LISTA DE OFERTAS

Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
COTIZACIÓN SUMIWELD 2	SUMIWELD	15/05/2026 1:04 PM	3.527.220

EVALUACIÓN ECONÓMICA Nuevo Opciones

MENSAJES Crear



5.1 ANÁLISIS ECONÓMICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DE LA OFERTA ECONÓMICA

En cumplimiento de lo establecido en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.5.1 numeral 4 del Decreto 1082 de 2015, la entidad procedió a realizar el análisis técnico-económico del valor estimado del futuro contrato así:

La Dirección Regional Atlántico del SENA publicó en SECOP II la solicitud de cotización por medio de la solicitud de información a proveedores No. **SIP-ATL-910310-0031-2026** con el objeto de: "SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA: Contratar la adquisición de herramientas y equipos para la formación continua especialidad del Centro Para El Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial

Disponible a través del siguiente link:

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.47611764&isFromPublicArea=True&isModal=False>

Una vez expirado el término establecido en la solicitud de información a proveedores, se recibieron dos (2) cotizaciones por parte de proveedores interesados en participar en el estudio de mercado con el alcance de la necesidad registrada; una (1) fue allegada mediante correo electrónico y una (1) a través del aplicativo SECOP, en observancia de los principios de transparencia y publicidad que rigen la contratación.

Cotización No 1. SUMIWELD

Cotización No. 2. INDUSTRIAS Y ASESORIAS

Elaboro: Elio Ventura - Apoyo Financiero