**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR**
**(CAPITULO 1, SISTEMA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PUBLICA** Artículo 2.2.1.1.1.6.1. *Deber de análisis de las Entidades Estatales del Decreto 1082 de 2015***)**

**OBJETO: Contratar la compra de materiales, insumos y materias primas para los apalancamientos productivos de 3 proyectos asociativos y 5 proyectos individuales, vigencia 2026.**

En cumplimiento al **Artículo 2.2.1.2.1.5.1. Estudios previos para la contratación de mínima cuantía del Decreto 1082 de 2015**, entre otros requisitos, se hace la descripción sucinta de la necesidad que pretende satisfacer, con la descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios, para lo cual ***Centro Industrial y del Desarrollo Tecnológico de Barrancabermeja del SENA Regional Santander***, procede a consultar el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas en la página http://www.colombiacompra.gov.co/clasificacion.

Los bienes /servicios que la entidad pretende adquirir se encuentran debidamente identificados a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen, con los códigos descritos a continuación:

| Código - Segmento | Código - Familia | Código - Clase | Código - Producto | Nombre - Producto |
|---|---|---|---|---|
| 11000000 | 11150000 | 11151500 | 11151503 | Fibras de poliéster |
| 11000000 | 11150000 | 11151500 | 11151506 | Fibras de rayón |
| 11000000 | 11150000 | 11151500 | 11151510 | Fibras vegetales |
| 11000000 | 11150000 | 11151700 | 11151703 | Hilado de poliéster |
| 11000000 | 11160000 | 11161700 | | Tejidos de algodón |
| 11000000 | 11160000 | 11161800 | | Tejidos de algodón |
| 11000000 | 11160000 | 11162000 | | Tejidos de materiales vegetales no de algodón |
| 14000000 | 14120000 | 14121800 | | Papeles recubiertos |
| 23000000 | 23120000 | 23121600 | 23121612 | Agujas para máquina de cose |
| 31000000 | 31150000 | 31151500 | | Cuerdas |
| 41000000 | 41110000 | 41111500 | | Instrumentos de medición del peso |
| 48000000 | 48100000 | 48101800 | | Menaje y utensilios de cocina |
| 48000000 | 48100000 | 48102100 | | Suministros y equipos de manipulación y almacenamiento |
| 50000000 | 50110000 | 50111500 | | Carne y aves de corral |
| 50000000 | 50110000 | 50112000 | | Carnes procesadas y preparadas |
| 50000000 | 50130000 | 50131600 | | Huevos y sustitutos |
| 50000000 | 50130000 | 50131700 | | Productos de leche y mantequilla |
| 50000000 | 50130000 | 50131800 | | Queso |
| 50000000 | 50150000 | 50151500 | | Grasas y aceites vegetales comestibles |
| 50000000 | 50150000 | 50151600 | | Grasas y aceites animales comestibles |

| Código - Segmento | Código - Familia | Código - Clase | Código - Producto | Nombre - Producto |
|---|---|---|---|---|
| 50000000 | 50160000 | 50161500 | | Chocolates, azúcares, edulcorantes productos |
| 50000000 | 50160000 | 50161800 | | Productos de confitería |
| 50000000 | 50170000 | 50171500 | | Hierbas y especias y extractos |
| 50000000 | 50170000 | 50171700 | | Vinagres y vinos de cocinar |
| 50000000 | 50170000 | 50171800 | | Salsas y condimentos y productos para untar |
| 50000000 | 50170000 | 50172000 | | Productos de frijol de soya fermentados |
| 50000000 | 50190000 | 50192900 | | Pasta o tallarines natural |
| 50000000 | 50220000 | 50221100 | | Cereales |
| 50000000 | 50220000 | 50221300 | | Harina y productos de molinos |
| 50000000 | 50460000 | 50463200 | | Maíces en late o en frasco |
| 52000000 | 52150000 | 52151600 | | Utensilios de cocina domésticos |
| 52000000 | 52150000 | 52151700 | | Cubertería y cuchillería de uso doméstico |
| 52000000 | 52150000 | 52152000 | | Platos, utensilios para servir y recipientes para almacenar |

En atención a lo dispuesto por el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. Del Decreto 1082 de 2015, se procede a establecer el contexto del proceso de contratación desde los ámbitos legal, comercial, financiero, organizacional y técnico, con el fin de identificar algunos riesgos y determinar los requisitos habilitantes, para lo cual se plasma el siguiente análisis:

**1. ANÁLISIS DEL MERCADO**

**1.1 ASPECTOS PARTICULARES**

El Centro Industrial y del Desarrollo Tecnológico – SENA Regional Santander cuenta con una infraestructura institucional y operativa orientada al desarrollo de competencias técnicas, la dinamización socioeconómica regional, la inclusión productiva y el fortalecimiento del emprendimiento. En el marco de sus funciones misionales y de atención a poblaciones vulnerables, el centro articula rutas de acompañamiento técnico y empresarial dirigidas a impulsar unidades productivas en el Magdalena Medio y el departamento de Santander.

Dentro de estas acciones, la atención a la población víctima del conflicto armado constituye una prioridad estratégica de la Entidad, orientada a promover la justicia social, la equidad y la autonomía económica a través de iniciativas productivas individuales y asociativas. En este escenario, el centro de formación ha caracterizado y focalizado tres (3) proyectos asociativos y cinco (5) proyectos individuales con un tiempo de funcionamiento mínimo de dos (2) años, pertenecientes a los sectores de confección y transformación agroalimentaria (panadería, repostería y preparación de alimentos), los cuales requieren consolidar su capacidad de producción y comercialización.

Debido a las dinámicas del mercado local y a las condiciones socioeconómicas de los emprendedores vulnerables en la región del Magdalena Medio, se ha evidenciado que la principal limitante para la

sostenibilidad y escalamiento de estas unidades productivas radica en la falta de capital de trabajo traducido en materiales, insumos y materias primas de calidad. La carencia o insuficiencia de estos elementos restringe su capacidad operativa, limita el volumen de producción y dificulta el cumplimiento de los estándares de calidad demandados por el sector comercial.

Particularmente, se han identificado necesidades específicas de aprovisionamiento que comprenden, por un lado, insumos del sector textil y confección (telas, hilos, agujas, sesgos y elásticos) necesarios para el ensamble y manufactura de prendas; y por otro lado, materias primas, ingredientes, utensilios y elementos de medición indispensables para la elaboración inocua y estandarizada de productos alimenticios. La indisponibilidad de estos insumos paraliza la dinámica productiva de las iniciativas acompañadas, frena la generación de ingresos familiares y limita el impacto social de las rutas de atención del SENA.

En este contexto, la adquisición y entrega directa de materiales, insumos y materias primas como estrategia de apalancamiento productivo constituye una actuación fundamental para garantizar la continuidad operativa de los emprendimientos, fortalecer sus procesos de transformación y promover su reactivación económica. Estas acciones permiten dotar a las unidades beneficiarias de los recursos físicos necesarios para operar en condiciones de competitividad, inocuidad, eficiencia y calidad.

La provisión de estos bienes en óptimas condiciones sanitarias y de calidad permite a las tres (3) asociaciones y cinco (5) emprendedores individuales desarrollar y consolidar sus actividades productivas mediante el trabajo práctico y la aplicación de estándares técnicos en entornos reales de mercado. De esta manera, se fortalece la efectividad de las políticas públicas de reparación integral y se contribuye a la formación de capacidad instalada y autogestión en la población víctima atendida por el CIDT.

Así mismo, la ejecución de esta contratación contribuye a dar cumplimiento a los mandatos legales de la Ley 1448 de 2011, la Ley 2421 de 2024, el Plan Nacional de Desarrollo y la Circular 33-2025-000128, optimizando la inversión de los recursos públicos destinados a la inclusión social y productiva.

Finalmente, la presente contratación aporta al fortalecimiento del tejido social y empresarial del municipio de Barrancabermeja y su área de influencia, garantiza el impacto real de las estrategias de apalancamiento productivo del SENA CIDT y contribuye directamente al cumplimiento de la misión institucional orientada a la equidad, el desarrollo social, la productividad regional y la construcción de paz.

**1.2 SECTOR ECONÓMICO**

El presente proceso de contratación se circunscribe dentro del Sector Secundario de la economía, el cual agrupa todas las actividades dedicadas a la transformación de materias primas en bienes de equipo, mercancías o productos terminados con valor agregado, aptos para el consumo directo, la comercialización o el uso en procesos productivos. Este sector técnico e industrial comprende fundamentalmente las actividades de transformación y manufactura de insumos biológicos, agropecuarios y textiles.

Para los fines de este proceso, el análisis se concentra en dos subsectores clave de la industria manufacturera nacional:

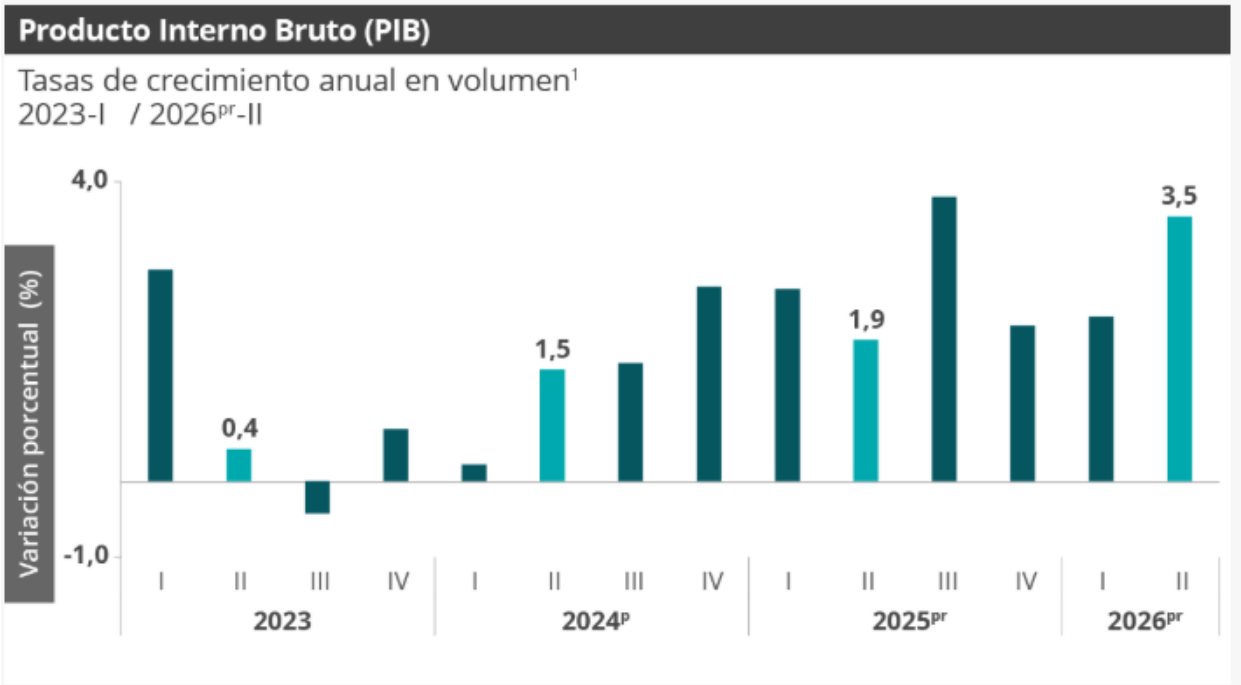
1. El subsector textil y de la confección: Abarca los procesos de hilatura, tejeduría, tintorería y acabado de telas, así como la fabricación de insumos de mercería y confección (hilos, agujas, sesgos, elásticos, entre otros). Este rubro convierte fibras naturales y sintéticas en materias primas e insumos técnicos listos para el corte, ensamble y manufactura de prendas de vestir y productos textiles terminados.
2. El subsector agroalimentario y de transformación de alimentos: Comprende el procesamiento industrial y artesanal de materias primas e ingredientes para la elaboración de productos de panadería, repostería y alimentos preparados. Este sector abarca la cadena de valor que va desde el refinamiento y empaque inocuo de ingredientes básicos hasta la provisión de utensilios y herramientas de medición con estándares sanitarios aptos para el contacto con alimentos.

A nivel macroeconómico, la industria manufacturera, el sector textil-confección y la industria agroalimentaria en Colombia representan pilares fundamentales del desarrollo económico y la generación de empleo. Estos sectores han mostrado un comportamiento dinámico, impulsados por la demanda constante de bienes de consumo masivo, el fortalecimiento de las pequeñas y medianas empresas (MiPymes) y la implementación de normativas rigurosas en materia de inocuidad alimentaria (como el rotulado nutricional y frontal bajo la Resolución 810 de 2021) y calidad textil. Las políticas estatales de incentivo a la inclusión productiva y la economía popular han movilizado a fabricantes y distribuidores nacionales a tecnificar sus cadenas de suministro y diversificar su oferta para responder a los estándares exigidos en las contrataciones públicas.

Por lo tanto, el mercado de bienes e insumos objeto de este proceso se encuentra plenamente consolidado dentro del sector secundario manufacturero y agroalimentario, contando con una oferta nacional robusta, diversificada, competitiva y con la capacidad logística e higiénico-sanitaria instalada para suministrar la totalidad de los materiales e insumos requeridos para los apalancamientos productivos del Centro Industrial y del Desarrollo Tecnológico – CIDT para la vigencia 2026.

**Participación en el PIB**

En el segundo trimestre de 2026$^{pr}$, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,5% respecto al mismo periodo de 2025$^{pr}$.




**Fuente:** DANE, PIB_T
[1]: Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015
pr: preliminar
p: provisional

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 10,0% (contribuye 1,7 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 2,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2026pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,9%. 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 7,9% (contribuye 1,3 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 2,6% (contribuye 0,5 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 6,3% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Fuente: DANE - PIB Información técnica

**1.3 ESTUDIO DE MERCADO Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO**

El Centro Industrial y del Desarrollo Tecnológico del SENA, dando cumplimiento con la normatividad vigente, procede a realizar estudio de mercado de conformidad con los lineamientos establecidos en el Manual de Contratación del SENA, el cual en su numeral 2.4 análisis del sector:

…

*En la estructuración del análisis del mercado la Metodología Abastecimiento Estratégico – MAE- realizada por Colombia Compra Eficiente es obligatoria a efectos de garantizar la transparencia, eficiencia y generación de valor por dinero. Además del MAE y según las circunstancias específicas de tiempo, modo y lugar, se podrá recurrir a los siguientes mecanismos:*

1) *Solicitud de cotizaciones: De analizar el mercado utilizando cotizaciones, se deberá realizar a través de la plataforma SECOP II mediante el módulo de solicitud de información a proveedores.*

   *En virtud de los principios de publicidad y transparencia, la plataforma SECOP II facilita los procesos de solicitud de cotizaciones y aunque no sea la única metodología, es de carácter obligatorio su uso.*

   *En caso de no ser recibir cotización por la plataforma SECOP II, la entidad podrá utilizar otro mecanismo para obtener cotizaciones del mercado.*

   *Sin perjuicio de lo anterior, la no participación de proponentes a las solicitudes de cotización puede ser razón para no dar inicio al proceso de selección, lo cual deberá evaluarlo cada unidad de contratación.*

   *No obstante, si debido a situaciones de orden logístico, técnico o administrativo, no se pudiere publicar dicha solicitud a través del SECOP II, esta podrá tramitarse por medio de la página web del SENA.*

   *Con la solicitud de cotización, se invitará a los interesados para que manifiesten alguna circunstancia de inhabilidad e incompatibilidad para presentar la cotización.*

2) *Precios históricos: El área que presenta la necesidad podrá hacer uso de la información histórica que el SENA tenga respecto a la contratación del objeto contractual, cuantía, modalidad y condiciones, así como*

*de la información que pueda ser consultada de otras entidades. La información debe ser comparable y actualizada teniendo en cuenta el movimiento de los datos de conformidad con el mercado y la variación del IPC y no podrá superar los tres (3) años anteriores a la fecha del respectivo estudio de mercado.*

3) *Tarifas reguladas: Verificar la existencia de tarifas reguladas por el gobierno nacional (ejemplo: vigilancia, combustible) respecto del bien y/o servicio a contratar. En caso de ser aplicable, bastará con referir las mismas.*

4) *Base de datos especializadas: Datos de calidad e idoneidad tratada y recopilada por una fuente especializada de confianza, información que debe guarda relación con la necesidad de compra.*

*Es importante señalar que la anterior lista es enunciativa, habida cuenta que la normativa en materia de contratación estatal establece la obligatoriedad de realizar el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de contratación. No obstante, no se determina un procedimiento específico para efectuar dicho análisis, por lo que, en el marco del principio de autonomía, es posible aplicar metodologías pertinentes y conducentes para realizar el Estudio de mercado respecto del proceso de selección que se pretenda adelantar. En todo caso, se deben observar las reglas dispuestas en las normas generales aplicables a la contratación pública, a fin de que se realice un análisis integral de planeación que sirva de sustento a la decisión para dar inicio a un Proceso de selección*

Teniendo en cuenta lo anterior, el Centro de formación, en cumplimiento de lo establecido en el Manual de Contratación, procedió a realizar la solicitud de cotizaciones a través de la plataforma SECOP II a los posibles proveedores interesados en participar en el proceso. No obstante, durante el plazo establecido para la recepción de observaciones y cotizaciones, no se recibieron propuestas económicas por parte de los proveedores convocados.

En consecuencia, se procederá a aplicar el método de fijación de precios, mediante el cual la Entidad tomará en cuenta las cotizaciones recibidas a través de consulta directa y correo electrónico a empresas del sector, con el fin de adelantar el proceso de mantenimiento preventivo, correctivo y de recuperación mecánica para los cuatro (4) tornos paralelos convencionales (MAXIMAT V13, BD 1340, INMOTURN COMBI 30-550 B e INMOTURN MASTER 34-1000) y el soporte del carro portaherramientas del torno INMOTURN COMBI 30-550 B del Ambiente de Equipos Rotativos del SENA CIDT.

Ver estudio de mercado

**PRESUPUESTO OFICIAL: ($39.996.083) TREINTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE**

Este valor incluye impuestos, así como todos los gastos de seguros y demás costos en el que incurra el contratista para la legalización y cumplimiento del contrato en condiciones de seguridad y calidad, y descuentos de ley a que haya lugar. No se podrán pagar por ningún concepto valores por debajo de lo establecido en las leyes aplicables a la materia. Así mismo deben contemplar y discriminar el impuesto.

**1.4 ANÁLISIS LEGAL**

El presente estudio se elabora en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, relativo al deber de análisis de las Entidades Estatales. En este sentido, el proceso de contratación se adelantará conforme a lo establecido en dicho decreto, mediante la modalidad de mínima cuantía, de acuerdo con lo previsto en los artículos 2.2.1.2.1.5.1 al 2.2.1.2.1.5.4.

Los contratos estatales, de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993 – Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, se definen como todos aquellos actos jurídicos generadores de obligaciones en los que una de las partes es una entidad pública, cuya tipificación se encuentra prevista en las normas civiles, comerciales, especiales o en el citado estatuto.

Para el desarrollo del presente proceso contractual se dará aplicación a lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 1882 de 2018, el Decreto 1082 de 2015 y demás normas concordantes y reglamentarias.

El procedimiento de selección del contratista se regirá por los principios de transparencia, selección objetiva e igualdad de derechos y oportunidades, los cuales implican la obligación de garantizar que todos los oferentes participen en condiciones equitativas, conforme a las reglas establecidas en la ley y en la invitación pública. Esta última constituye la base de los derechos y obligaciones de las partes, así como el principal instrumento para la interpretación e integración del proceso, en tanto refleja la voluntad de la administración a la cual se someten los proponentes y el futuro contratista.

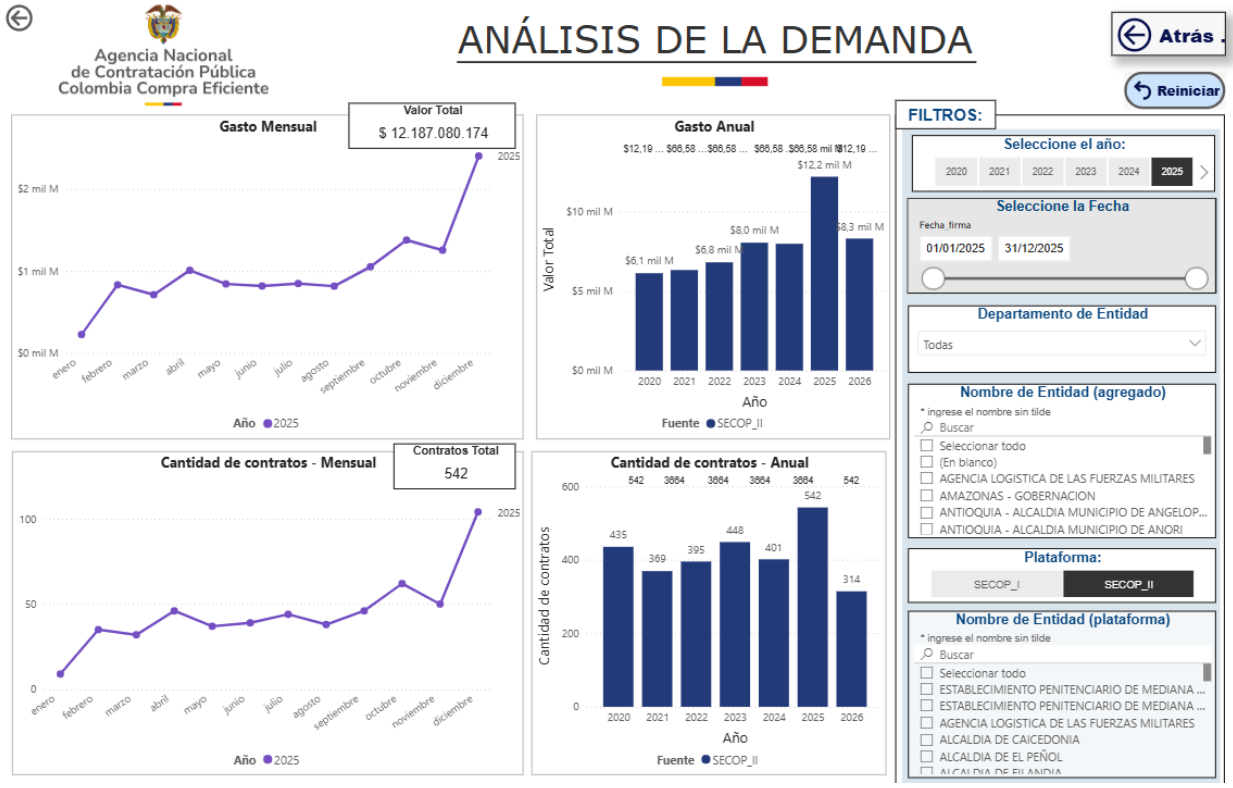
**1.5 ANÁLISIS TÉCNICO:**

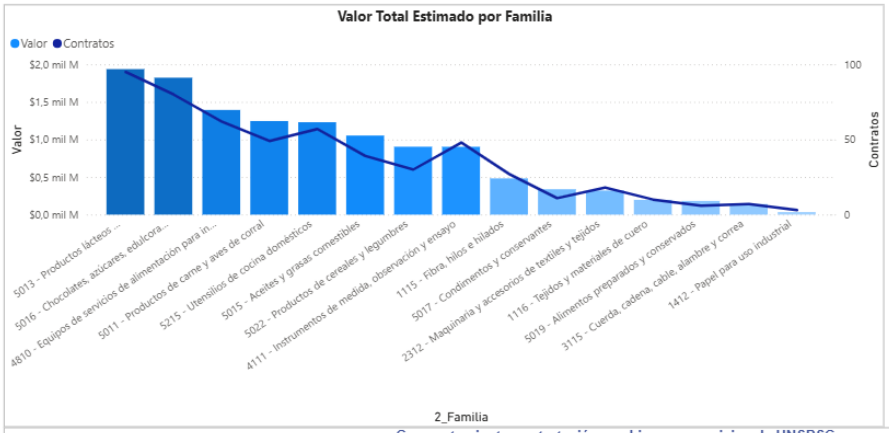
Del análisis realizado a través del método de consulta y encuesta y una vez verificada la idoneidad de los posibles proveedores, se evidencia que existe en el mercado nacional suficientes proveedores que cumplan con la capacidad técnica, operativa, que puedan prestar el servicio, en las condiciones de oportunidad, calidad y cantidad que la entidad requiere adquirir.

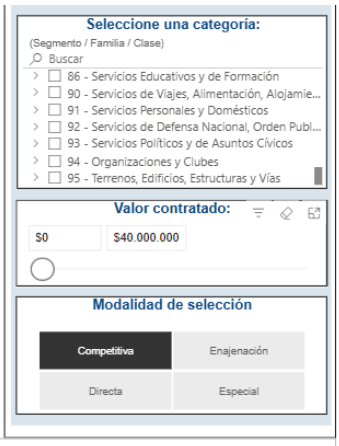
**1.6 ANÁLISIS DE LA DEMANDA:**

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 33 de la Ley 2069 de 2020, relativo a la promoción del acceso de las MIPYMES al mercado de compras públicas, y con base en los códigos del Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas (UNSPSC) asociados a los sectores de confección/textil y agroalimentario/transformación de alimentos, se realizó el análisis de oferta mediante la herramienta del Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE).

Asimismo, a partir de la información registrada en la plataforma SECOP II, se efectuó un análisis de la demanda a nivel departamental en la Entidad SENA durante los últimos años, específicamente en lo relacionado con la adquisición de materiales, insumos, materias primas, telas, hilos, ingredientes y utensilios para programas de formación, emprendimiento e inclusión productiva de población vulnerable.

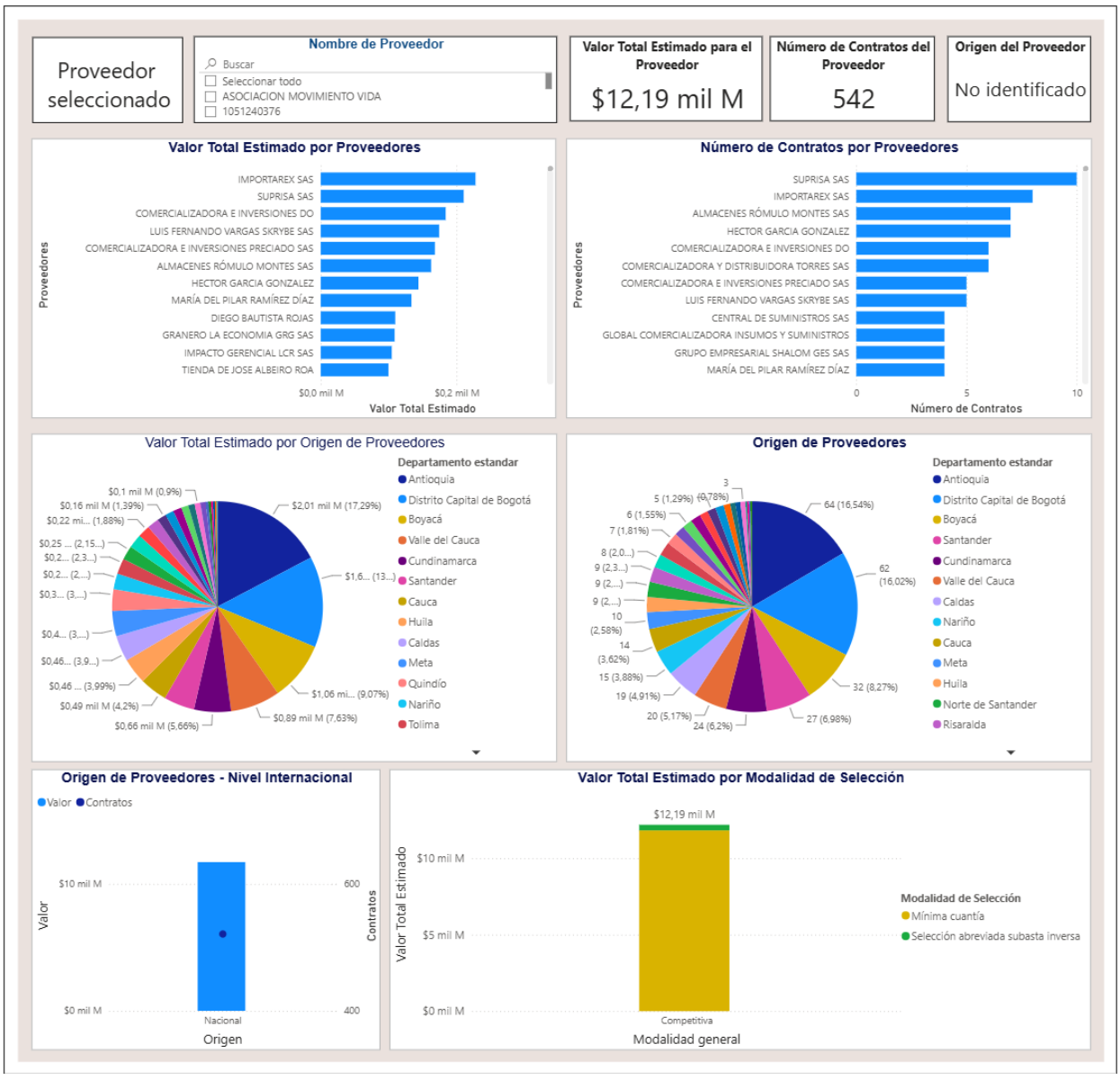

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente
ANÁLISIS DE LA DEMANDA
Atrás
Reiniciar
Gasto Mensual
Valor Total
$ 12.187.080.174
$2 mil M
$1 mil M
$0 mil M
enero
febrero
marzo
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
octubre
noviembre
diciembre
2025
Año 2025
Gasto Anual
$12,2 mil M
$10 mil M
$8,3 mil M
$8,0 mil M
$6,8 mil M
$6,1 mil M
$5 mil M
$0 mil M
Valor Total
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
Año
Fuente SECOP_II
Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
542
100
50
0
Año 2025
Cantidad de contratos - Anual
600
400
200
0
Cantidad de contratos
435
369
395
448
401
542
314
Año
Fuente SECOP_II
FILTROS:
Seleccione el año:
2020
2021
2022
2023
2024
2025
Seleccione la Fecha
Fecha_firma
01/01/2025
31/12/2025
Departamento de Entidad
Todas
Nombre de Entidad (agregado)
* ingrese el nombre sin tilde
Buscar
Seleccionar todo
(En blanco)
AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
AMAZONAS - GOBERNACION
ANTIOQUIA - ALCALDIA MUNICIPIO DE ANGELOP...
ANTIOQUIA - ALCALDIA MUNICIPIO DE ANORI
Plataforma:
SECOP_I
SECOP_II
Nombre de Entidad (plataforma)
* ingrese el nombre sin tilde
Buscar
Seleccionar todo
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA ...
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA ...
AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
ALCALDIA DE CAICEDONIA
ALCALDIA DE EL PEÑOL




Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

| Año | 2025 | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificador de Bienes y Servicios - Familia | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación |
| 5013 - Productos lácteos y huevos | 95 | $1.937.481.750 | 15,90% | 95 | $1.937.481.750 | 15,90% |
| 5016 - Chocolates, azúcares, edulcorantes y productos de confitería | 80 | $1.823.446.352 | 14,96% | 80 | $1.823.446.352 | 14,96% |
| 4810 - Equipos de servicios de alimentación para instituciones | 62 | $1.393.902.529 | 11,44% | 62 | $1.393.902.529 | 11,44% |
| 5011 - Productos de carne y aves de corral | 49 | $1.246.260.781 | 10,23% | 49 | $1.246.260.781 | 10,23% |
| 5215 - Utensilios de cocina domésticos | 57 | $1.230.488.518 | 10,10% | 57 | $1.230.488.518 | 10,10% |
| 5015 - Aceites y grasas comestibles | 39 | $1.052.991.441 | 8,64% | 39 | $1.052.991.441 | 8,64% |
| 5022 - Productos de cereales y legumbres | 30 | $904.271.924 | 7,42% | 30 | $904.271.924 | 7,42% |
| 4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo | 48 | $903.572.066 | 7,41% | 48 | $903.572.066 | 7,41% |
| 1115 - Fibra, hilos e hilados | 27 | $481.969.843 | 3,95% | 27 | $481.969.843 | 3,95% |
| 5017 - Condimentos y conservantes | 11 | $337.937.453 | 2,77% | 11 | $337.937.453 | 2,77% |
| 2312 - Maquinaria y accesorios de textiles y tejidos | 18 | $320.737.944 | 2,63% | 18 | $320.737.944 | 2,63% |
| 1116 - Tejidos y materiales de cuero | 10 | $196.472.184 | 1,61% | 10 | $196.472.184 | 1,61% |
| Total | 542 | $12.187.080.174 | 100,00% | 542 | $12.187.080.174 | 100,00% |




Con base en la información presentada en las imágenes de la plataforma SECOP II, se evidencia que durante la vigencia analizada la contratación asociada a la categoría de materiales, insumos y materias primas agroalimentarias y textiles registró un total de 542 contratos por un valor ejecutado de $12.187.080.174. El comportamiento de la demanda muestra una dinámica constante a lo largo del año con un crecimiento progresivo hacia el último trimestre, alcanzando su punto máximo en el mes de diciembre con 104 contratos, lo que refleja una necesidad permanente de las entidades públicas por adquirir bienes e insumos estratégicos para respaldar sus programas de formación, producción e inclusión social.

Respecto al comportamiento del mercado, la distribución del gasto se concentra principalmente en rubros agroalimentarios e insumos textiles, destacándose familias como productos lácteos y huevos (15,90%), chocolates y confitería (14,96%), equipos de alimentación (11,44%), carnes (10,23%), utensilios de cocina (10,10%), así como fibras, hilos, tejidos y maquinaria textil. Se observa la participación recurrente de diversos proveedores especializados en el sector comercial y distribuidor de insumos, lo que permite identificar un mercado diversificado y con capacidad técnica y comercial comprobada, generando condiciones altamente favorables para la libre concurrencia de oferentes y mitigando los riesgos de concentración.

De igual manera, la distribución geográfica de los contratistas evidencia la participación de empresas ubicadas en diferentes departamentos del país, lideradas por Antioquia (17,29% en valor / 16,54% en contratos) y Bogotá D.C. (13,00% en valor / 16,02% en contratos), así como una importante presencia del departamento de Santander, el cual representa el 9,07% del valor ejecutado y el 6,98% de los contratos adjudicados. Esta participación regional demuestra la existencia de una oferta local consolidada en Santander para atender las demandas del SENA CIDT en Barrancabermeja, respaldada adicionalmente por un mercado de alcance nacional.

En cuanto a las modalidades de selección utilizadas por las entidades estatales para este tipo de bienes e insumos, se evidencia una clara preferencia por mecanismos competitivos de contratación, donde la Mínima Cuantía concentra la mayor proporción del volumen y valor contratado, complementada por procesos de Selección Abreviada de Subasta Inversa. Este comportamiento confirma que se trata de un mercado estandarizado, competitivo y estructurado para responder bajo criterios de selección objetiva, eficiencia y transparencia.

Finalmente, el análisis de la demanda permite concluir que la adquisición de materiales, insumos y materias primas para los sectores de confección y transformación de alimentos presenta una demanda activa y continua en el sector público. Lo anterior confirma la existencia de un mercado sólido, con pluralidad de oferentes, experiencia en el manejo sanitario e industrial de insumos y capacidad logística para atender de manera eficiente el objeto contractual orientado al apalancamiento productivo de las 3 unidades asociativas y 5 individuales atendidas por el SENA CIDT en la vigencia 2026.

| **ANTECEDENTE DE LA ENTIDAD** | |
|---|---|
| MC-VLL-CDTI-0066-2025- ACEPTACION OFERTA No. CO1.PCCNTR.8721324 de 2025 CELEBRADO ENTRE EL SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto Y MAJORI | |
| -Modalidad de selección del contratista. | Mínima Cuantía |
| - Objeto del contrato. | CONTRATAR POR SUMINISTRO MATERIALES DE FORMACION PARA LAS CUATRO LINEAS TECNOLOGICAS |

- Cantidad del bien o servicio.

**Bienes y Servicios**

1 CO1.PCCNTR.8721324

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

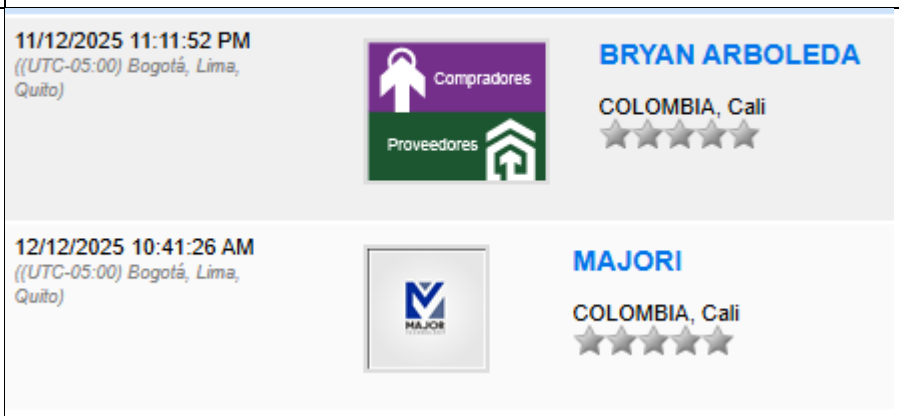
| | Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 41103817 | Termometro de vidrio de alcohol 10 + 110°C Long. 300mm Grad. 1/2 | 4,00 | UN | 60.039,47 | 43.506,00 |
| 2 | | 41103817 | Perlas de ebullicion de vidrio. Diametro: 4mm x Kilo | 3,00 | UN | 327.488,00 | 237.309,00 |
| 3 | | 41103817 | Balón aforado de vidrio 500 mL | 6,00 | UN | 193.899,90 | 140.507,00 |
| 4 | | 41103817 | Balón aforado de vidrio 1000 mL | 6,00 | UN | 261.990,40 | 189.847,00 |
| 5 | | 41103817 | Pipetas volumetricas de vidrio 1 mL | 8,00 | UN | 102.612,33 | 74.356,00 |
| 6 | | 41103817 | Pipetas volumetricas de vidrio 5 mL | 8,00 | UN | 114.620,80 | 83.058,00 |
| 7 | | 41103817 | Pipetas volumetricas de vidrio 10 mL | 4,00 | UN | 50.828,87 | 36.832,00 |
| 8 | | 41103817 | Pipetas volumetricas de vidrio 15 mL | 6,00 | UN | 191.034,67 | 138.430,00 |
| 9 | | 41103817 | Frasco boeco tapa rosca de vidrio 500 mL | 4,00 | UN | 75.480,87 | 54.696,00 |
| 10 | | 41103817 | Frasco boeco tapa rosca de vidrio 1000 mL | 4,00 | UN | 123.768,29 | 89.686,00 |
| 11 | | 41103817 | Frasco boeco tapa rosca de vidrio 50 mL | 6,00 | UN | 74.464,29 | 53.959,00 |
| 12 | | 41103817 | Frasco boeco tapa rosca de vidrio 100 mL | 6,00 | UN | 55.657,61 | 40.331,00 |
| 13 | | 41103817 | Probeta de vidrio 100 mL | 7,00 | UN | 127.072,17 | 92.080,00 |
| 14 | | 41103817 | Filtros de membrana PVDF de 0.45 x 25 mm paquete x 100 unidades | 2,00 | UN | 1.143.649,50 | 828.731,00 |
| 15 | | 41103817 | Hexadecano 98 % min de pureza x 250 mL | 2,00 | UN | 2.414.371,17 | 1.749.543,00 |
| 16 | | 41103817 | Papel arroz. - Libreta x 100 hojas - Medidas: 10 x 15 cms | 8,00 | UN | 70.143,84 | 50.828,00 |
| 17 | | 41103817 | Jabón neutro 5 litros o/u | 2,00 | UN | 332.929,08 | 241.252,00 |
| 18 | | 41103817 | Tartrato potasico de antimonio 1g (K2SBO (C4H4O61/2H2O) | 2,00 | UN | 3.049.732,00 | 2.209.950,00 |
| 19 | | 41103817 | Indicador de Tashiro Frasco por 250 mL | 2,00 | UN | 1.228.080,00 | 889.912,00 |
| 20 | | 41103817 | Sulfato de cobre pentahidratado (CuSo4*5H2O) X500g | 2,00 | UN | 409.360,00 | 296.637,00 |
| 21 | | 41103817 | Cloranfenicol Glucosado (CGA), Agar X 500g Frasco X 500g Agar extracto de levadura-glucosa-cloranfenicol | 2,00 | UN | 477.586,67 | 346.077,00 |
| 22 | | 41103817 | Murexida NH4C8H4N5O6 | 3,00 | UN | 1.555.568,00 | 1.127.222,00 |
| 23 | | 41103817 | Dedo del crockmeter 103880, 16 mm | 3,00 | UN | 2.558.500,00 | 1.853.985,00 |
| 24 | | 41103817 | Tela de verificación Crockmeter 25 piezas, presentar fichas técnicas | 2,00 | UN | 3.411.333,33 | 2.471.980,00 |
| 25 | | 41103817 | Cuero Napa calibre 10/12 con su respectiva ficha técnica | 1,00 | UN | 6.822.666,67 | 4.943.961,00 |
| 26 | | 41103817 | Cuero Elefante calibre 18/20 con su respectiva ficha técnica | 1,00 | UN | 6.822.666,67 | 4.943.961,00 |
| 27 | | 41103817 | Rollo de Tela satín con su respectiva ficha técnica | 2,00 | UN | 2.046.800,00 | 1.483.188,00 |
| 28 | | 41103817 | Rollo de Manguera Difusora de Aire Plsicultura Microburbujas x 100mt Tipo Linea AzulDiámetro exterior 1 pulgada (2,54cm) (25mm)Diametro interor 1/2 pulgada (1,27cm) (12mm)Espesor manguera 0.64cm (6mm)Compatible con todas nuestras turbinas para oxigenación mas eficiente y de mayor calidad.Máxima calidad y desempeño para tus proyectos, en Aquavida Colombia podemos darte el soporte y asesoría requerida. ©Aquavida Colombia | 2,00 | UN | 1.743.505,23 | 1.263.409,00 |
| 29 | | 41103817 | Tipo: Filtro de agua Diámetro: 1/2 pulgadas Color: Transparente Número de capas por filtro: 1 Cantidad de filtros: 3 Medidas: 33, 29, 11.5 Certificación: NSF | 2,00 | UN | 852.690,00 | 617.891,00 |
| 30 | | 41103817 | Cinta Teflón Ptfe Basic 1/2 Pulg X 10 Metros | 100,00 | UN | 4.156,67 | 3.012,00 |
| 31 | | 41103817 | Cable HDMI de X 5 metros | 100,00 | UN | 98.900,00 | 71.666,00 |
| 32 | | 41103817 | Cable HDMI de X 10 metros | 20,00 | UN | 204.113,83 | 147.908,00 |
| 33 | | 41103817 | Cable Trenzado 3x12 Fase Roja Conductor construido con tres THHN/THWN-2 cableados sin chaqueta exterior | 400,00 | M | 13.186,67 | 9.555,00 |
| 34 | | 41103817 | Disco duro interno WD Purple WD60PURZ 6TB púrpura Conexión: SATA Capacidad: 6TB Factor de forma: 3.5" Velocidad de rotación: 5.400 rpm | 4,00 | UN | 930.090,00 | 673.978,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 41103817 | Adaptador Sds-plus Duty Professional De 2-13 Mm Y 1/2 Pulgad Material: acero cromado vanadio y plástico Longitud del vástago: 46 mm para diámetro del cabezal: 42 mm Capacidad: 2-13 mm Tamaño: 122 x 42 mm (uno) | 5,00 | UN | 44.100,80 | 31.957,00 |
| 36 | 41103817 | Combo HP de teclado + mouse alámbrico Modelo: HP 150 Conexión: USB Color: negro | 8,00 | UN | 114.523,33 | 82.987,00 |
| 37 | 41103817 | Terminales Electricas Tubo Termoencogible Para Cable 560 Pcs, diferentes medidas, con estuche | 42,00 | UN | 95.660,67 | 69.319,00 |
| 38 | 41103817 | Terminal Pin Punta Cilind Calibre 12/10 Awg | 100,00 | UN | 501,67 | 363,00 |
| 39 | 41103817 | Abrazadera Engarzador Alicate Terminales Crimpador Tamaño de la engarzadora: 173 * 72 * 20 mm / 6.81 * 2.83 * 0.79in Material: acero al carbono Material del mango: PVC + plástico TPR | 4,00 | UN | 48.721,87 | 35.305,00 |
| 40 | 41103817 | Canaleta Metálica 12x5 Beige | 15,00 | UN | 131.657,40 | 95.403,00 |
| 41 | 41103817 | Tornillo Lámina. Cab. Lenteja. Pta Broca 8X1-1/4; 500Und Fixser Tipo: Tornillos Largo: 1-1/4 pulgadas Diámetro: 0.16 pulgadas Tipo de tornillo: Autoperforante Tipo de cabeza: Plana Material: Acero paquete: 500 Características: Punta Broca, Rosca Fina, Zincado | 1,00 | UN | 77.256,67 | 55.983,00 |
| 42 | 41103817 | Chazo Estriado 1/4Pg 12 Und Fixser Tipo: Chazos Diámetro: 1/4 pulgadas Medidas: 1/4 pulgadas Material: Nylon Paquete x 12 unidades | 9,00 | UN | 4.873,33 | 3.530,00 |
| 43 | 41103817 | Chazo Estriado 3/8Pg 4 Und Fixser Tipo: Chazos Diámetro: 3/8 pulgadas Medidas: 3/8 pulgadas Material: Nylon | 25,00 | UN | 5.590,00 | 4.050,00 |
| 44 | 41103817 | Chazo Supra 1/4 Con Tornillo Drywall 8 X 1 1/4 X 50 Unidades Tipo: Pernos y Tacos de Anclaje Diámetro: 1/4 pulgadas Medidas: 30 mm Material: Nylon | 4,00 | UN | 34.256,67 | 24.823,00 |
| 45 | 41103817 | Chazo Mariposa 3/8 +Tornillo Drywall 10x2 30 Unidaes Tipo: Pernos y Tacos de Anclaje Diámetro: 3/8 pulgadas Medidas: 44 mm Material: Plástico | 4,00 | UN | 35.690,00 | 25.862,00 |
| 46 | 41103817 | Chazo Expansivo 1/4X2-1/4Pg 4Und Fixser Tipo: Chazos Diámetro: 1/4 pulgadas Medidas: 1/4 pulgadas, 2-1/4 pulgadas Material: Acero | 12,00 | UN | 8.313,33 | 6.023,00 |
| 47 | 41103817 | Chazo Expansivo 3/8X3Pg 4Und Fixser Tipo: Chazos Diámetro: 3/8 pulgadas Medidas: 3/8 pulgadas, 3 pulgadas Material: Acero | 10,00 | UN | 15.623,33 | 11.320,00 |
| 48 | 41103817 | Tornillo Goloso 1-4 X 11-2 Pulgadas x 112 | 100,00 | UN | 143,33 | 103,00 |
| 49 | 41103817 | Super bonder 5 gramos precisión Tipo: Adhesivos Tipo de pegamento: Instantáneo Uso del pegamento: Metal, Madera Secado final: 13 s Rendimiento: 5 gr Contenido: 5 g | 8,00 | UN | 18.490,00 | 13.398,00 |
| 50 | 41103817 | Disco Abrasivo Corte Metal 4 1/2 X 0.045 Pulgadas Ref DW8062 Tipo: Discos de corte abrasivo Modelo: DW8062-C Ancho: 12 cm Largo: 0.10 cm Largo de la hoja: 12 cm Diámetro del disco: 4-1/2 pulgadas | 7,00 | UN | 5.303,33 | 3.842,00 |
| 51 | 41103817 | Cinta Aislante Temflex 165 Negra 18mts Tipo: Cinta Aislante Temflex 165 Negra 18Mts Referencia del Producto en el Certificado/Empaque: Temflex 165 Nombre del fabricante o importador: 3M COLOMBIA S.A. (278) Tipo de Producto RETIE: Cintas aislantes eléctricas Largo rollo: 18.3 m Tensión Máxima de servicio: 600 V Espesor: 0.15 mm Ancho: 19 mm Color: Negro Medidas: 19 mm, 18.3 m Tipo de cinta: Cinta aislante Temperatura máxima: 90 °C | 4,00 | UN | 9.890,00 | 7.166,00 |
| 52 | 41103817 | Cinta Aislante Temflex 165 Amarilla 18mts Tipo: Cinta Aislante Temflex 165 Amarilla 18Mts Referencia del Producto en el Certificado/Empaque: Temflex 165 Nombre del fabricante o importador: 3M COLOMBIA S.A. (278) Tipo de Producto RETIE: Cintas aislantes eléctricas Largo rollo: 18.3 m Tensión Máxima de servicio: 600 V Espesor: 0.15 mm Ancho: 19 mm Color: Amarillo Medidas: 19 mm, 18.3 m Tipo de cinta: Cinta aislante Temperatura máxima: 90 °C | 2,00 | UN | 9.890,00 | 7.166,00 |
| 53 | 41103817 | Cinta Aislante Temflex 165 Roja 18mts Tipo: Cinta Aislante Temflex 165 Roja 18Mts Referencia del Producto en el Certificado/Empaque: Temflex 165 Nombre del fabricante o importador: 3M COLOMBIA S.A. (278) Tipo de Producto RETIE: Cintas aislantes eléctricas Largo rollo: 18.3 m Tensión Máxima de servicio: 600 V Espesor: 0.15 mm Ancho: 19 mm Color: Rojo Medidas: 19 mm, 18.3 m Tipo de cinta: Cinta aislante Temperatura máxima: 90 °C | 2,00 | UN | 9.890,00 | 7.166,00 |
| 54 | 41103817 | Cinta Aislante Temflex 165 Blanca 18mts Tipo: Cinta Aislante Temflex 165 Blanca 18Mts Referencia del Producto en el Certificado/Empaque: Temflex 165 Nombre del fabricante o importador: 3M COLOMBIA S.A. (278) Tipo de Producto RETIE: Cintas aislantes eléctricas Largo rollo: 18.3 m Tensión Máxima de servicio: 600 V Espesor: 0.15 mm Ancho: 19 mm Color: Blanco Medidas: 19 mm, 18.3 m Tipo de cinta: Cinta aislante Temperatura máxima: 90 °C | 2,00 | UN | 9.890,00 | 7.166,00 |
| 55 | 41103817 | Cinta Aislante Temflex 165 Verde 18mts Tipo: Cinta Aislante Temflex 165 Verde 18Mts Referencia del Producto en el Certificado/Empaque: Temflex 165 Nombre del fabricante o importador: 3M COLOMBIA S.A. (278) Tipo de Producto RETIE: Cintas aislantes eléctricas Largo rollo: 18.3 m Tensión Máxima de servicio: 600 V Espesor: 0.15 mm Ancho: 19 mm Color: Verde Medidas: 19 mm, 18.3 m Tipo de cinta: Cinta aislante Temperatura máxima: 90 °C | 2,00 | UN | 9.890,00 | 7.166,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 56 | 41103817 | Cinta Aislante Temflex 165 Azul 18mts Tipo: Cinta Aislante Temflex 165 Azul 18Mts Referencia del Producto en el Certificado/Empaque: Temflex 165 Nombre del fabricante o importador: 3M COLOMBIA S.A. (278) Tipo de Producto RETIE: Cintas aislantes eléctricas Largo rollo: 18.3 m Tensión Máxima de servicio: 600 V Espesor: 0.15 mm Ancho: 19 mm Color: Azul Medidas: 19 mm, 18.3 m Tipo de cinta: Cinta aislante Temperatura máxima: 90 °C | 2,00 | UN | 9.890,00 | 7.166,00 |
| | 57 | 41103817 | Conector De Cable Rápido Terminal De Empalme - Blanco Tipo: 2Pin conector Color: blanco Paquete x 6 unidades Tamaño: aproximadamente 20*17,5*13,5mm | 1,00 | UN | 16.408,80 | 11.890,00 |
| | 58 | 41103817 | Conectores De Cable Empalme Compactos 24-12 Awg Naranja Conector de cable de palanca, para tamaño de alambre 0.24mm²/AWG2412 Paquete x 50 unidades | 1,00 | UN | 208.462,57 | 151.059,00 |
| | 59 | 41103817 | Conduleta Olb-2986-c Lb 1/2rw Cuerpo: Aluminio inyectado a presión Tapa: Lamina de aluminio troquelada con resistencia de 17000 PSI Acabado: Pintura electroestática Epoxy-Poliester termoendurecida | 1,00 | UN | 10.790,13 | 7.818,00 |
| | 60 | 41103817 | Conduleta Olr-2988-c Lr 1/2rw Tipo: Conduletas rigid-imc | 1,00 | UN | 9.193,40 | 6.661,00 |
| | 61 | 41103817 | Conduleta Oll-2987-c Ll 1/2rw Tipo: Conduletas rigid-imc | 1,00 | UN | 9.144,67 | 6.626,00 |
| | 62 | 41103817 | Kit DWMT45425 de Materiales hierro 142 piezas, accionamiento de 1/4 pulgadas y 3/8 pulgadas, SAE y métrico | 1,00 | UN | 885.220,93 | 641.464,00 |
| | 63 | 41103817 | Recurso pedagógico para desarrollo de competencias en instalación y mantenimiento Kit rotatorio cilíndrico para Brushless 20V Máx con funcion de Material didáctico para prácticas de ensamble mecánico De Impacto 1/2 pulg + Material didáctico para prácticas de afilado y pulido Angular 4.5 pulg + Batería 5Ah + Cargador + Bolso De Lona | 1,00 | UN | 2.701.690,00 | 1.957.746,00 |
| | 64 | 41103817 | Material didáctico para prácticas de ensamble mecánico Joyero 30 Puntas Extensión Truper | 1,00 | UN | 77.256,67 | 55.983,00 |
| | 65 | 41103817 | KIT Elemento para prácticas de ensamble y mantenimiento 8 pulgadas Punta incluye Aislada 84-102 | 1,00 | UN | 70.663,33 | 51.204,00 |
| | 66 | 41103817 | Kit Material didáctico para prácticas de ensamble mecánico Dieléctricos con Tester y Estuche | 1,00 | UN | 125.990,00 | 91.296,00 |
| | 67 | 41103817 | Material de formativo para medicion de variables coltaje y amperaje electricas y electronicas Autorango Unit Ut202a+ True Rms | 2,00 | UN | 178.450,00 | 129.311,00 |
| | 68 | 41103817 | Carcasa Ssd M.2 Nvme/ngff Con Pantalla Intel | 3,00 | UN | 110.246,27 | 79.888,00 |
| | 69 | 41103817 | Disco Estado Solido Externo SSD XS1000 2TB Negro | 1,00 | UN | 1.003.190,00 | 726.949,00 |
| | 70 | 41103817 | Estación multipuerto tipo C 11 en 1 para Hdmi Usb Pd sd/TF | 3,00 | UN | 127.581,00 | 92.449,00 |
| | 71 | 41103817 | set de materiales como apoyo a cableado estructurado para rastrear, probar y Seguidor Línea Cable Utp Rj45 Rj11 Ut682 | 1,00 | UN | 253.700,00 | 183.840,00 |
| | 72 | 41103817 | Materiales de apoyo para construccion de cableado estducturado que crimpa RJ45 Pasa a través del cortador para Cat6a Cat6 Cat5 Cat5e 8P8C Conector modular Ethernet | 2,00 | UN | 133.013,33 | 96.386,00 |
| | 73 | 41103817 | material para soldar Tipo Lápiz 80W Trabajo Pesado 3 Puntas Blíster Covo | 1,00 | UN | 70.090,00 | 50.789,00 |
| | 74 | 41103817 | Materia como apoyo a mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de computo el cual permite la extraccion y expulsion de particulas de polvo con Cepillo 23 L Sólidos y Líquidos Trabajo Pesado | 1,00 | UN | 544.523,33 | 394.581,00 |
| | 75 | 41103817 | Materiales para el apoyo de ensamble y desensamble de piezas de equipos de computo Spudger Pry Tool Para Computadora Portátil, 26 P | 2,00 | UN | 33.843,87 | 24.524,00 |
| | 75 | 41103817 | Materiales para el apoyo de ensamble y desensamble de piezas de equipos de computo Spudger Pry Tool Para Computadora Portátil, 26 P | 2,00 | UN | 33.843,87 | 24.524,00 |
| | 76 | 41103817 | Juego de brocas de titanio para metal y madera Los kits de tamaño completo incluyen de 3/64 pulgadas a 1/2 pulgada en estuche de plástico resistente | 1,00 | UN | 216.999,50 | 157.246,00 |
| | 77 | 41103817 | Rocaris Paquete de 5 brocas escalonadas y 5 unidades de brocas avellanadas, revestimiento de titanio, 50 tamaños de brocas escalonadas para metal con caja de aluminio, brocas escalonadas con múltiples | 1,00 | UN | 139.102,13 | 100.798,00 |
| | 78 | 41103817 | Material para corte de canaletas metalicas de Aviación Recta Ref 14-563 | 1,00 | UN | 80.123,33 | 58.059,00 |
| | 79 | 41103817 | Material para proyeccion de circunferencias en piezas metalicas como canaletas de redes de datos y elctricas Hidráulico 10T Ferton | 1,00 | UN | 1.040.456,67 | 753.954,00 |
| | 80 | 41103817 | kir De materiales para el ensamble y desensamble En Acero Al Carbono, Mango De Vinil Pretul | 2,00 | UN | 48.876,67 | 35.417,00 |
| | 81 | 41103817 | PATCH CORD ULTRADELGADO CAT8A BLINDADO S/FTP PARA CENTRO DE DATOS COLOR AZUL CHAQUETA LSZH 0,5M | 100,00 | UN | 15.554,53 | 11.271,00 |
| | 82 | 41103817 | PATCH CORD ULTRADELGADO CAT8A BLINDADO S/FTP PARA CENTRO DE DATOS COLOR AZUL CHAQUETA CM 1.5M | 100,00 | UN | 19.008,87 | 13.774,00 |
| | 83 | 41103817 | PATCH CORD ULTRADELGADO CAT8A BLINDADO S/FTP PARA CENTRO DE DATOS COLOR AZUL CHAQUETA LSZH 2M | 75,00 | UN | 28.143,50 | 20.393,00 |
| | 84 | 41103817 | PATCH CORD ULTRADELGADO CAT8A BLINDADO S/FTP PARA CENTRO DE DATOS COLOR AZUL CHAQUETA LSZH 3M | 45,00 | UN | 35.391,87 | 25.646,00 |
| | 85 | 41103817 | JACK CAT 6A RJ45 X-CLASS CON IDC DE 90° COLOR AZUL NO BLINDADOS CERTIFICADO UL | 30,00 | UN | 22.546,33 | 16.337,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | 41103817 | JACK CAT 6A RJ45 PERFORMAX® COMPLETAMENTE BLINDADO CERTIFICADOS UL/ETL/CSA | 33,00 | UN | 11.115,50 | 8.054,00 |
| 87 | 41103817 | Amarres Plásticos Abrazadera de 10 X 0.5 cm Blanco X 100 Unidades | 5,00 | UN | 25.656,67 | 18.591,00 |
| 88 | 41103817 | Amarres Plásticos Abrazadera de 10 X 0.25 cm Blanco X 100 Unidades | 5,00 | UN | 31.390,00 | 22.746,00 |
| 89 | 41103817 | Amarres Plásticos de 15 cm Tensión 40 Libras Negro paquete x 50 unidades | 5,00 | UN | 22.790,00 | 16.514,00 |
| 90 | 41103817 | Cable F/UTP Cat 6A Siemon 9a6l4-a5 Interior Violeta 305 m | 2,00 | UN | 1.827.356,67 | 1.324.171,00 |
| 91 | 41103817 | Toma Corriente, 15a 125v Grado Industrial - Naranja Naranja | 30,00 | UN | 35.260,00 | 25.550,00 |
| 92 | 41103817 | Cinta vinilo color blanco/negro 24mm 7m Para rotuladora XTL300/500 Dymo | 4,00 | UN | 200.523,33 | 145.306,00 |
| 93 | 41103817 | Troquel Triple Para Canaleta 12 Cm Blanco | 6,00 | UN | 17.707,40 | 12.830,00 |
| 94 | 41103817 | Troquel Metálico 12 x 5 Datos Piramidal Blanco Sencillo x 2 Unidades Infinite - Infinite | 5,00 | UN | 77.400,00 | 56.086,00 |
| 95 | 41103817 | Eter de petroleo para desnaturalizado controlado Sodio hidroxido en lentejas puro x kilogramo | 5,00 | UN | 1.433.333,33 | 1.038.646,00 |
| 96 | 41103817 | Sodio hidroxido en lentejas puro x litro | 3,00 | UN | 573.333,33 | 415.458,00 |
| 97 | 41103817 | Acido sulfurico 98% controlado botella X2,5 Litros | 1,00 | UN | 430.000,00 | 311.593,00 |
| 98 | 41103817 | Acido borico P.A x kilogramo | 1,00 | UN | 573.333,33 | 415.458,00 |
| 99 | 41103817 | AcetonaP.A Controlado x litro | 1,00 | UN | 215.000,00 | 155.796,00 |
| 100 | 41103817 | Papel filtro cuantitativo x paquete | 1,00 | UN | 430.000,00 | 311.593,00 |
| 101 | 41103817 | sulfato de potacio 500G | 1,00 | UN | 788.333,33 | 571.255,00 |
| 102 | 41103817 | sulfato de cobre 250G | 1,00 | UN | 573.333,33 | 415.458,00 |
| 103 | 41103817 | Rojo de metilo 25G | 1,00 | UN | 702.333,33 | 508.936,00 |
| 104 | 41103817 | Azul de metileno 25G | 1,00 | UN | 702.333,33 | 508.936,00 |
| 105 | 41103817 | Filamento PET-G 1kg To Print blanco | 10,00 | UN | 114.666,67 | 83.091,00 |
| 106 | 41103817 | Manual Thinking Libro | 1,00 | UN | 215.000,00 | 155.796,00 |
| 107 | 41103817 | Angeo 10 X 1.22m Gris Fibra Vidrio | 1,00 | UN | 301.000,00 | 218.115,00 |
| 108 | 41103817 | Pack de 10 Barajas de Técnicas de Design Thinking en Español® Vol 2 | 1,00 | UN | 2.006.666,67 | 1.454.106,00 |
| 109 | 41103817 | pack-de-10-barajas-de-dinamicas-creativas-habilidades-para-el-éxito | 1,00 | UN | 2.436.666,67 | 1.765.700,00 |
| 110 | 41103817 | Juegos de entrenamiento en grupo \| Juego 5S | 1,00 | UN | 3.726.666,67 | 2.700.483,00 |
| 111 | 41103817 | Juegos de entrenamiento en grupo \| JUEGO SMED | 1,00 | UN | 3.726.666,67 | 2.700.483,00 |
| 112 | 41103817 | Juegos de entrenamiento en grupo \| Juego KAIZEN | 1,00 | UN | 3.726.666,67 | 2.700.483,00 |
| 113 | 41103817 | Juegos de entrenamiento en grupo \| JUEGO LEAN MANUFACTURING | 1,00 | UN | 3.726.666,67 | 2.700.483,00 |
| 114 | 41103817 | Juegos de entrenamiento en grupo \| Juego de kanban | 1,00 | UN | 3.726.666,67 | 2.700.483,00 |
| 115 | 41103817 | Juegos de entrenamiento en grupo \| Juego TPM | 1,00 | UN | 3.726.666,67 | 2.700.483,00 |
| 116 | 41103817 | Papel esmaltado C2S de 90 gramos/m3 liego de 70 | 500,00 | UN | 1.720,00 | 1.246,00 |
| 117 | 41103817 | Cartoncillo de 0,41 cm pliego de 70 | 200,00 | UN | 2.866,67 | 2.077,00 |
| 118 | 41103817 | Planchas Azura TU 745 cm x 605 cm, de 0,30 mm de espesor (Para Heidelberg Speed Máster 74 bicolor) | 200,00 | UN | 40.133,33 | 40.000,00 |
| 119 | 41103817 | Limpiador de planchas: Plate Cleaner Uni 500. envase | 2,00 | UN | 215.000,00 | 155.796,00 |
| 120 | 41103817 | Trapos wype para limpieza | 100,00 | UN | 1.433,33 | 1.038,00 |
| 121 | 41103817 | Lubricante, grasa HP2, (GLP 500), envase | 1,00 | UN | 430.000,00 | 311.593,00 |
| 122 | 41103817 | Tinta Injet para impresora digital HP 746 2-pack 300-ml Magenta DesignJet Ink Cartridges | 2,00 | UN | 688.000,00 | 687.000,00 |
| 123 | 41103817 | Tinta Injet para impresora digital HP 746 2-pack 300-ml Yellow DesignJet Ink Cartridges | 2,00 | UN | 688.000,00 | 687.000,00 |
| 124 | 41103817 | Tinta Injet para impresora digital HP 746 2-pack 300-ml Cian DesignJet Ink Cartridges | 2,00 | UN | 688.000,00 | 687.000,00 |
| 125 | 41103817 | Tinta Injet para impresora digital HP 746 2-pack 300-ml Photo Black DesignJet Ink Cartridges | 2,00 | UN | 688.000,00 | 687.000,00 |
| 126 | 41103817 | Tinta Injet para impresora digital HP 746 2-pack 300-ml Chromatic Red DesignJet Ink Cartridges | 2,00 | UN | 688.000,00 | 687.000,00 |

| | |
|---|---|
| -Las autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto. | Cumple |
| - Valor de los contratos y forma de pago. | **VALOR:** 138.022.324<br><br>**FORMA DE PAGO:** Pagos parciales |
| - Número de contratos suscritos para el efecto y vigencias d e los mismos. | **No. contratos**: 1<br><br>**Vigencia**: 2025 |
| - Vigencia de los contratos. | Resumen<br>ID del contrato en SECOP: CO1.PCCNTR.8721324<br>Número del Contrato: CO1.PCCNTR.8721324<br>Versión del contrato: 1<br>Objeto del contrato: CONTRATAR POR SUMINISTRO MATERIALES DE FORMACION PARA LAS CUATRO LINEAS TECNOLOGICAS".<br>Tipo: Compraventa<br>Fecha de inicio del contrato: 24/12/2025 8:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)<br>Fecha de terminación del contrato: 26/12/2025 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)<br>Tiempo adiciones en días: 0 días<br>Proveedor(es) seleccionado(s): Sí / No<br>Estado de contrato: En ejecución<br>Liquidación: Sí / No<br>Obligaciones ambientales: Sí / No<br>Obligaciones pos consumo: Sí / No<br>Reversión: Sí / No |
| - Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados Los contratos (inversión o funcionamiento) y si ha habido lugar a vigencias futuras. | Información presupuestal<br>Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz: Sí / No<br>Destinación del gasto: Inversión<br>Fuente de los recursos:<br>Presupuesto General de la Nación - PGN: Sí / No * — Valor: 138.025.912<br>Sistema General de Participaciones - SGP: Sí / No *<br>Sistema General de Regalías - SGR: Sí / No *<br>Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones): Sí / No *<br>Recursos de Crédito: Sí / No *<br>Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas): Sí / No *<br>Valor total: 138.025.912 |

| | |
|---|---|
| - Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas. |  |

| | |
|---|---|
| - Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones. | No hubo imposición de sanciones |
| - Condiciones de pago establecidas en los contratos anteriores. | N/A |

<table>
<tr><td>- Cronograma del Proceso de Contratación, teniendo en cuenta tiempos y lugar de entrega luego de la firma del contrato.</td><td>

Cronograma

| | |
|---|---|
| **Zona horaria:** | (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito |
| **Plazo de validez de las ofertas:** | 90 (Días) |
| **Publicación de la invitación** | 10/12/2025 4:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Publicación de estudios previos** | 10/12/2025 4:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Plazo para recepción de observaciones** | 11/12/2025 4:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a MiPymes** | 11/12/2025 4:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Respuesta a las observaciones a la invitación** | 11/12/2025 4:10:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Publicación del aviso de limitación a MiPymes o si podrá participar cualquier interesado** | 11/12/2025 4:20:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Plazo máximo para expedir adendas** | 11/12/2025 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Presentación de Ofertas** | 12/12/2025 11:10:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Apertura de sobres** | 12/12/2025 11:15:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Informe de presentación de ofertas** | 12/12/2025 11:20:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Publicación del informe de evaluación de las Ofertas** | 17/12/2025 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación** | 18/12/2025 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Aceptación de ofertas** | 19/12/2025 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Entrega de las garantías de ejecución del contrato** | 22/12/2025 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Aprobación de las garantías de ejecución del contrato** | 23/12/2025 8:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Fecha de publicación** | 10/12/2025 3:55:42 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |

</td></tr>
<tr><td>Garantías exigidas en los Proceso de Contratación y siniestros</td><td>

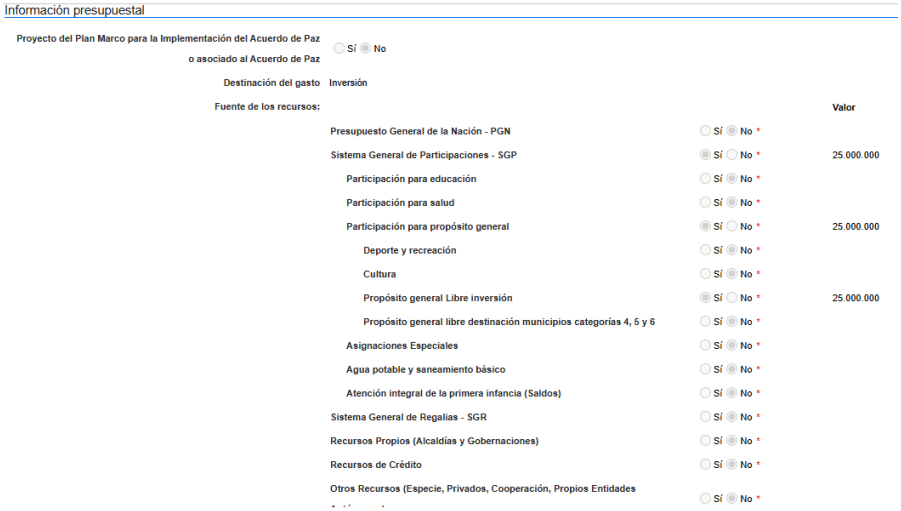
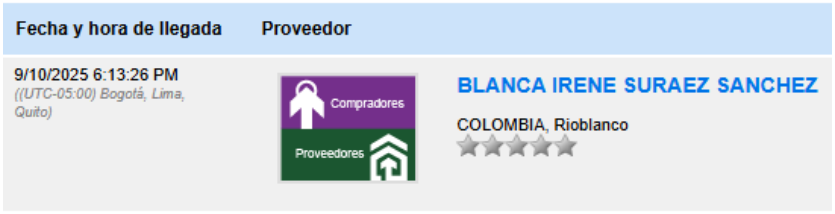
Configuración financiera - Garantías

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **¿Solicitud de garantías?** | Sí ○ No | | | |
| **Garantías por lotes, grupos o etapas** | ○ Sí No | | | |
| **Seriedad de la oferta** | ○ Sí No | | | |
| **Cumplimiento** | Sí ○ No | | | |
| ☑ Cumplimiento del contrato | | | | |
| ◉ % del valor del contrato | 20,00 | Fecha de vigencia (desde) | 23/12/2025 8:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | |
| ○ Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 26/06/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | |
| ☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes | | | | |
| ◉ % del valor del contrato | 50,00 | Fecha de vigencia (desde) | 23/12/2025 8:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | |
| ○ Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 26/06/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | |
| **Responsabilidad civil extra contractual** | ○ Sí No | | | |
| **Fecha límite para entrega de garantías:** | 22/12/2025 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | **Fecha de entrega de garantías:** - | | |

</td></tr>
<tr><td>Observaciones</td><td>N/A</td></tr>
</table>

| **ANTECEDENTE DE OTRA ENTIDAD** |
|---|
| MC-067-2025 ACEPTACION OFERTA No. MC-067-2025 ENTRE FUE MUNICIPIO DE RIOBLANCO Y BLANCA IRENE SURAEZ SANCHEZ |

| | |
|---|---|
| -Modalidad de selección del contratista. | Mínima cuantía |
| - Objeto del contrato. | SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE ALIMENTOS PERECEDEROS Y NO PERECEDEROS, VIVERES, ABARROTES, Y ELEMENTOS DE ASEO CONTRIBUYENDO A GARANTIZAR UNA ATENCIÓN INTEGRAL A LOS ADULTOS MAYORES DEL CENTRO DE PROMOCIÓN SOCIAL VEJEZ FELIZ DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO TOLIMA |
| - Cantidad del bien o servicio. | **Bienes y Servicios**<br>1 CO1.PCCNTR.8453648<br>1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal<br>Ref. Artículo: 1 — Código UNSPSC: 50151500 — Descripción: SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE ALIMENTOS PERECEDEROS Y NO PERECEDEROS, VIVERES, ABARROTES, Y ELEMENTOS DE ASEO CONTRIBUYENDO A GARANTIZAR UNA ATENCIÓN INTEGRAL A LOS ADULTOS MAYORES DEL CENTRO DE PROMOCIÓN SOCIAL VEJEZ FELIZ DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO TOLIMA — Cantidad: 1,00 — Unidad: UN — Precio unitario estimado: 25.000.000,00 — Precio unitario: 25.000.000,00 |
| -Las autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto. | Cumple |
| -Valor de los contratos y forma de pago. | **VALOR:** 25.000.000 COP<br>**FORMA DE PAGO:** pagos parciales |
| - Número de contratos suscritos para el efecto y vigencias de los mismos. | **No. contratos**: 1<br>**Vigencia**: 2025 |
| - Vigencia d e los contratos. | Resumen<br>ID del contrato en SECOP: CO1.PCCNTR.8453648<br>Número del Contrato: MC-067-2025<br>Versión del contrato: 1<br>Objeto del contrato: SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE ALIMENTOS PERECEDEROS Y NO PERECEDEROS, VIVERES, ABARROTES, Y ELEMENTOS DE ASEO CONTRIBUYENDO A GARANTIZAR UNA ATENCIÓN INTEGRAL A LOS ADULTOS MAYORES DEL CENTRO DE PROMOCIÓN SOCIAL VEJEZ FELIZ DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO TOLIMA<br>Tipo: Suministros<br>Fecha de inicio del contrato: 15/10/2025 2:30:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)<br>Fecha de terminación del contrato: 31/12/2025 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)<br>Tiempo adiciones en días: 0 días<br>Proveedor(es) seleccionado(s): Sí / No<br>Estado de contrato: Cerrado<br>Liquidación: Sí / No<br>Fecha de inicio de liquidación: 1/01/2026 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)<br>Fecha de liquidación: 30/04/2026 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)<br>Obligaciones ambientales: Sí / No<br>Obligaciones pos consumo: Sí / No<br>Reversión: Sí / No |

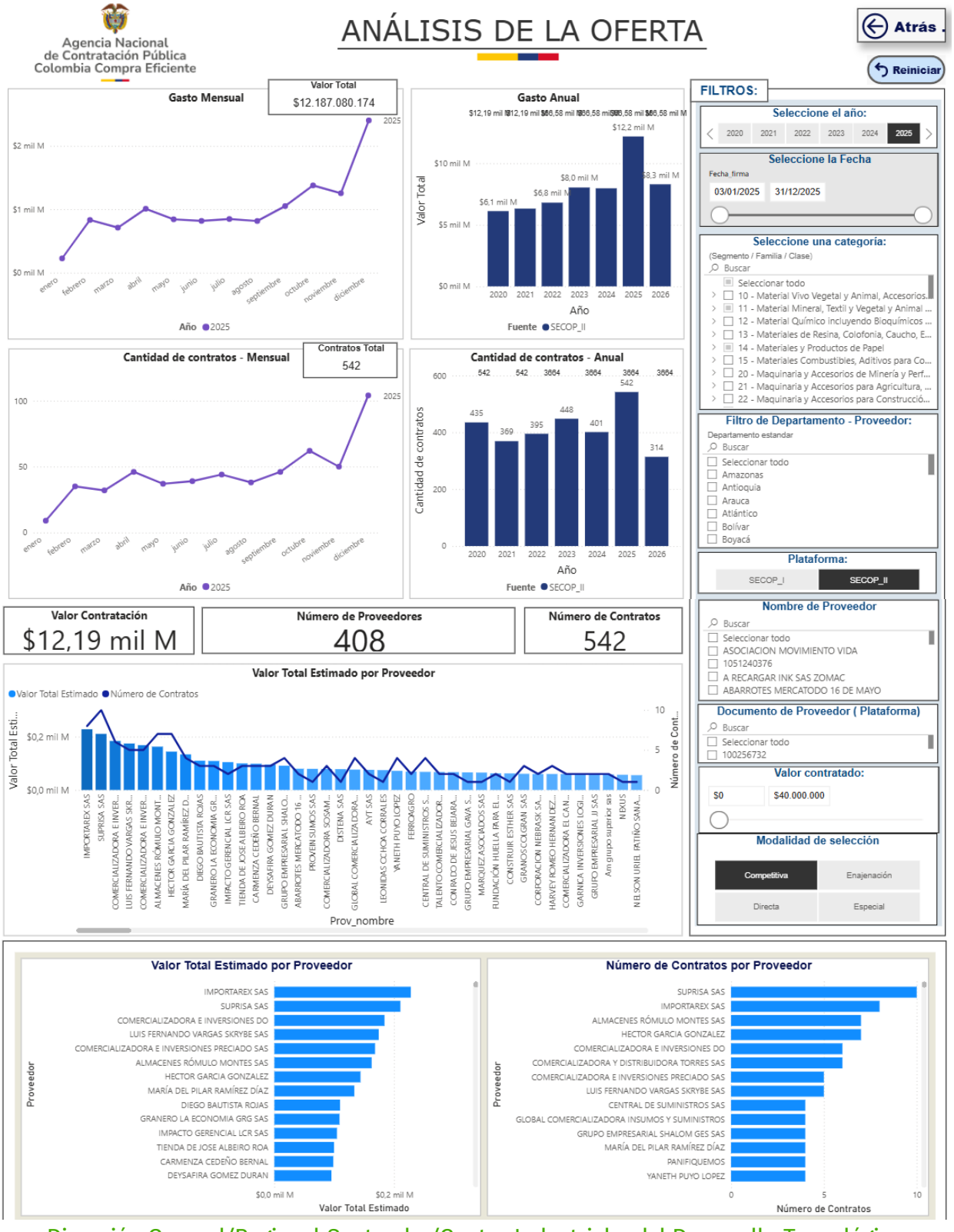
| | |
|---|---|
| - Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento) y si ha habido lugar a vigencias futuras. |  |
| - Oferentes que han participado en los procesos de Selección y contratistas. |  |
| - Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones. | En ejecución sin novedades |
| - Condiciones de pago establecidas en los contratos anteriores. | N/A |
| - Cronograma del Proceso de Contratación, teniendo en cuenta tiempos y lugar de entrega luego de la firma del contrato. | |

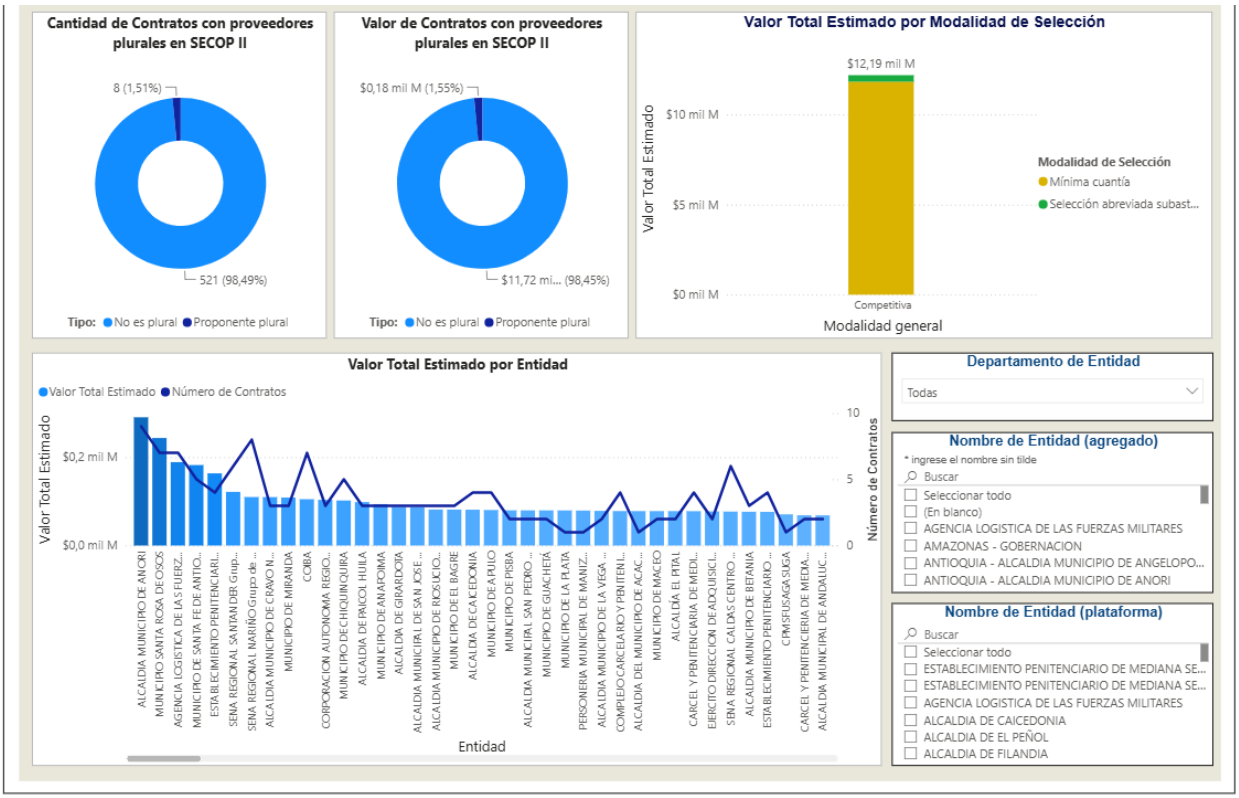
| | |
|---|---|
| | Cronograma<br><br>**Zona horaria:** (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito<br>**Plazo de validez de las ofertas:** 30 (Días)<br>**Publicación de la invitación** 8/10/2025 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*<br>**Publicación de estudios previos** 8/10/2025 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*<br>**Plazo para recepción de observaciones** 9/10/2025 4:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*<br>**Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a MiPymes** 9/10/2025 4:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*<br>**Respuesta a las observaciones a la invitación** 9/10/2025 7:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*<br>**Publicación del aviso de limitación a MiPymes o si podrá participar cualquier interesado** 9/10/2025 7:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*<br>**Plazo máximo para expedir adendas** 9/10/2025 7:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*<br>**Presentación de Ofertas** 10/10/2025 8:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*<br>**Apertura de sobres** 10/10/2025 8:05:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*<br>**Informe de presentación de ofertas** 10/10/2025 8:10:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*<br>**Publicación del informe de evaluación de las Ofertas** 10/10/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*<br>**Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación** 14/10/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*<br>**Aceptación de ofertas** 15/10/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*<br>**Fecha de publicación** 8/10/2025 4:59:55 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| Garantías exigidas en los Proceso de Contratación y siniestros | No se solicitaron garantías |
| **Observaciones** | N/A |

**1.7 ANÁLISIS DE LA OFERTA**

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 33 de la Ley 2069 de 2020, relativo a la promoción del acceso de las MIPYMES al mercado de compras públicas, y con base en los códigos del Clasificador de Bienes y Servicios, se realizó el análisis de la oferta mediante la herramienta del modelo de abastecimiento estratégico.

Asimismo, a partir de la información registrada en la plataforma SECOP II, se efectuó un análisis de la oferta a nivel nacional en la Entidad SENA durante los últimos años, en lo relacionado con el mantenimiento preventivo y correctivo incluido repuestos de los equipos de formación ambiente mecanizado. Como resultado de este ejercicio, se obtienen los siguientes resultados:


Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente
ANÁLISIS DE LA OFERTA
Atrás
Reiniciar
Gasto Mensual
Valor Total
$12.187.080.174
Gasto Anual
Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
542
Cantidad de contratos - Anual
FILTROS:
Seleccione el año:
2020 2021 2022 2023 2024 2025
Seleccione la Fecha
Fecha_firma
03/01/2025
31/12/2025
Seleccione una categoría:
(Segmento / Familia / Clase)
Buscar
Seleccionar todo
10 - Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios...
11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal ...
12 - Material Químico incluyendo Bioquímicos ...
13 - Materiales de Resina, Colofonia, Caucho, E...
14 - Materiales y Productos de Papel
15 - Materiales Combustibles, Aditivos para Co...
20 - Maquinaria y Accesorios de Minería y Perf...
21 - Maquinaria y Accesorios para Agricultura, ...
22 - Maquinaria y Accesorios para Construcció...
Filtro de Departamento - Proveedor:
Departamento estandar
Buscar
Seleccionar todo
Amazonas
Antioquia
Arauca
Atlántico
Bolívar
Boyacá
Plataforma:
SECOP_I
SECOP_II
Nombre de Proveedor
Buscar
Seleccionar todo
ASOCIACION MOVIMIENTO VIDA
1051240376
A RECARGAR INK SAS ZOMAC
ABARROTES MERCATODO 16 DE MAYO
Documento de Proveedor ( Plataforma)
Buscar
Seleccionar todo
100256732
Valor contratado:
$0
$40.000.000
Modalidad de selección
Competitiva
Enajenación
Directa
Especial
Valor Contratación
$12,19 mil M
Número de Proveedores
408
Número de Contratos
542
Valor Total Estimado por Proveedor
Valor Total Estimado
Número de Contratos
Prov_nombre
Valor Total Estimado por Proveedor
Proveedor
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedor
Proveedor
Número de Contratos




Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

| Año | 2025 | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificador de Bienes y Servicios - Familia | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación |
| 5013 - Productos lácteos y huevos | 95 | $1.937.481.750 | 15,90% | 95 | $1.937.481.750 | 15,90% |
| 5016 - Chocolates, azúcares, edulcorantes y productos de confitería | 80 | $1.823.446.352 | 14,96% | 80 | $1.823.446.352 | 14,96% |
| 4810 - Equipos de servicios de alimentación para instituciones | 62 | $1.393.902.529 | 11,44% | 62 | $1.393.902.529 | 11,44% |
| 5011 - Productos de carne y aves de corral | 49 | $1.246.260.781 | 10,23% | 49 | $1.246.260.781 | 10,23% |
| 5215 - Utensilios de cocina domésticos | 57 | $1.230.488.518 | 10,10% | 57 | $1.230.488.518 | 10,10% |
| 5015 - Aceites y grasas comestibles | 39 | $1.052.991.441 | 8,64% | 39 | $1.052.991.441 | 8,64% |
| 5022 - Productos de cereales y legumbres | 30 | $904.271.924 | 7,42% | 30 | $904.271.924 | 7,42% |
| 4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo | 48 | $903.572.066 | 7,41% | 48 | $903.572.066 | 7,41% |
| 1115 - Fibra, hilos e hilados | 27 | $481.969.843 | 3,95% | 27 | $481.969.843 | 3,95% |
| 5017 - Condimentos y conservantes | 11 | $337.937.453 | 2,77% | 11 | $337.937.453 | 2,77% |
| 2312 - Maquinaria y accesorios de textiles y tejidos | 18 | $320.737.944 | 2,63% | 18 | $320.737.944 | 2,63% |
| 1116 - Tejidos y materiales de cuero | 10 | $196.472.184 | 1,61% | 10 | $196.472.184 | 1,61% |
| 5019 - Alimentos preparados y conservados | 6 | $182.444.933 | 1,50% | 6 | $182.444.933 | 1,50% |
| 3115 - Cuerda, cadena, cable, alambre y correa | 7 | $140.712.136 | 1,15% | 7 | $140.712.136 | 1,15% |
| Total | 542 | $12.187.080.174 | 100,00% | 542 | $12.187.080.174 | 100,00% |

Se observa que la contratación analizada durante el período seleccionado mantuvo una dinámica altamente activa y constante. El comportamiento de la **oferta en el mercado** muestra un flujo continuo de procesos a lo largo de los meses, con un incremento progresivo de la actividad contractual que alcanza su punto más alto hacia el cierre del año, específicamente durante el último mes de la vigencia. Esto refleja que la disponibilidad y respuesta de los proveedores de insumos y materiales suele consolidarse en la etapa final de la gestión anual, respondiendo a la planeación presupuestal y al cumplimiento de metas operativas de las entidades públicas.

Desde una perspectiva general, el comportamiento del mercado demuestra una tendencia de recuperación y estabilidad en el tiempo. La actividad transaccional del sector refleja una capacidad de oferta permanente para responder a los bienes y recursos esenciales dentro de las compras estatales.

Respecto a la estructura de la oferta, se identifica un mercado caracterizado por una alta diversidad y concurrencia de proveedores. Si bien se aprecia que un grupo reducido de empresas concentra la mayor parte de las adjudicaciones y requerimientos, la participación de un número elevado de actores independientes evidencia que no existe un monopolio y que el sector cuenta con suficiente capacidad de respuesta. Esta multiplicidad de competidores mitiga los riesgos de concentración y fortalece las posibilidades de abastecimiento.

En cuanto a la configuración de los proponentes, la inmensa mayoría de los procesos se adelantó de manera individual, representando más del 98% de los contratos. La participación de esquemas plurales como uniones temporales o consorcios fue marginal (inferior al 2%). Este comportamiento se explica en la naturaleza de los bienes e insumos requeridos (textiles, alimentos y utensilios), los cuales corresponden a productos estandarizados que pueden ser suministrados directamente por una sola firma sin necesidad de asociarse con otras empresas.

En relación con los mecanismos de selección, se observa una clara y casi exclusiva preferencia por procedimientos competitivos simplificados, predominantemente la Mínima Cuantía, acompañada de forma puntual por la Subasta Inversa. El uso recurrente de estos esquemas favorece la agilidad administrativa de las contrataciones, garantizando al mismo tiempo los principios de transparencia, selección objetiva y eficiencia para la Entidad.

Asimismo, la oferta disponible se enfoca principalmente en la provisión de materias primas e insumos agroalimentarios, componentes para confección y herramientas de cocina. Esto confirma que el mercado proveedor está capacitado para respaldar de forma directa los programas de formación, emprendimiento e inclusión productiva.

En conclusión, el análisis de la oferta ratifica la existencia de un mercado maduro, dinámico y con una amplia pluralidad de proveedores. La combinación de mecanismos competitivos ágiles y una oferta técnica consolidada garantiza condiciones óptimas de competencia para adelantar el proceso de selección y asegurar el abastecimiento del SENA CIDT en la vigencia 2026.

Las variables utilizadas para calcular el presupuesto y los rubros que lo componen:

La entidad actuó de conformidad con el manual de contratación GCCON-M-001 numeral 2.4 Estudios del mercado y del sector utilizando los mecanismos de Solicitud de cotización en la página del secop II mediante el módulo de solicitud de información a proveedores y se solicitaron cotizaciones directamente a proveedores del sector.

VALOR DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN: **($39.996.083) TREINTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE**

**RUBRO PRESUPUESTAL**: 954010 - C-3602-1300-11-20305C-3602031-02

**Naturaleza del objeto a contratar: "Contratar la compra de materiales, insumos y materias primas para los apalancamientos productivos de 3 proyectos asociativos y 5 proyectos individuales, vigencia 2026."** Dada la cuantía del proceso se adelantará por la modalidad de mínima cuantía**,** en aplicabilidad a la circular **3-2026-000010 que determinó las cuantías aplicables al SENA en la vigencia 2026.**

**Tipo de contrato:** Compraventa

**Riesgos identificados para el Proceso de Contratación**: Dicha información, se encuentra plasmada en el documento denominado "ANÁLISIS DE RIESGO EN EL PROCESO DE CONTRATACION" acompañado de su respectiva matriz de riesgos.

**ESTUDIO DE EMPRESAS CONSIDERADAS MIPYMES**

De conformidad con lo establecido en la Ley 2069 de 2020 y las disposiciones emitidas por Colombia Compra Eficiente, el presente proceso de contratación incorpora medidas orientadas a promover la participación de las micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES), con el fin de fortalecer el tejido empresarial, fomentar la competencia y contribuir al desarrollo económico regional.

En este sentido, el artículo 33 de la Ley 2069 de 2020 establece la obligación de las Entidades Estatales de identificar y promover la participación de las MIPYMES como potenciales proveedoras dentro del Sistema de Compras Públicas, facilitando su acceso a los procesos contractuales mediante la adopción de condiciones que incentiven su vinculación.

De acuerdo con el objeto del presente proceso, el cual consiste en "Contratar la compra de materiales, insumos y materias primas para los apalancamientos productivos de 3 proyectos asociativos y 5 proyectos individuales, vigencia 2026", se identifica que este tipo de suministro puede ser atendido eficientemente por MIPYMES que cuenten con capacidad comercial, logística y sanitaria para la provisión de insumos textiles, de confección y materias primas agroalimentarias.

El suministro requerido comprende actividades tales como el aprovisionamiento, verificación de calidad, empaque, rotulado individualizado por unidad productiva, manejo de cadena de frío cuando aplique y transporte higiénico de alimentos e insumos de mercería. Estas actividades requieren el cumplimiento estricto de estándares normativos e higiénico-sanitarios (registros INVIMA, rotulado bajo la Resolución 810 de 2021 y Buenas Prácticas de Manufactura - BPM); sin embargo, son desarrolladas habitualmente por empresas del sector comercializador y distribuidor que, en gran medida, corresponden a MIPYMES con presencia regional y nacional.

Adicionalmente, el suministro oportuno de estos materiales e insumos resulta fundamental para garantizar la reactivación económica y la continuidad de las actividades de las unidades productivas de la población víctima atendida, permitiendo la consolidación de sus procesos de transformación y comercialización en el municipio de Barrancabermeja.

En consecuencia, y teniendo en cuenta la naturaleza de los bienes a adquirir, la dinámica del mercado y la oferta disponible en el Clasificador de Bienes y Servicios (UNSPSC), se considera viable limitar el

proceso de selección a MIPYMES de orden Nacional, siempre que cumplan con los requisitos legales, financieros y técnicos exigidos, promoviendo así la participación e inclusión de este segmento empresarial en las compras públicas.

Así mismo, en aplicación de lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 1860 de 2021, la Entidad podrá establecer criterios diferenciales para las MIPYMES en relación con la acreditación de la experiencia, particularmente en lo referente al valor y número de contratos exigidos, con el propósito de facilitar su participación sin afectar la adecuada ejecución del contrato.

**Potenciales proveedores**

Respecto de la identificación y caracterización de potenciales oferentes, se evidencia la existencia de un amplio número de MIPYMES con experiencia y capacidad técnica, operativa y comercial para la distribución de materias primas para la industria de alimentos y materiales para la industria confeccionista. Esta pluralidad de oferentes favorece la libre concurrencia, la competencia y la obtención de mejores condiciones para la Entidad en términos de calidad, precio, oportunidad y eficiencia.

De igual manera, se identifica que este tipo de suministros se presta de manera recurrente en el mercado comercial, debido a la demanda constante de insumos por parte de los sectores gastronómico, textil y manufacturero. Lo anterior exige proveedores que cuenten con infraestructura logística adecuada, vehículos aptos para transporte de alimentos, capacidad de almacenamiento y experiencia en la distribución de insumos estandarizados.

En la revisión de procesos contractuales adelantados por entidades públicas a nivel regional (Santander) y nacional en la plataforma SECOP II, se evidencia la presencia de empresas legalmente constituidas que comercializan abarrotes, harinas, lácteos, carnes, condimentos, hilos, telas y sesgos. Estas empresas cuentan con experiencia probada en el empaque, rotulado y entrega a satisfacción de bienes e insumos bajo normas de inocuidad y calidad.

En este contexto, y considerando las condiciones específicas del presente proceso, se identifican potenciales oferentes dentro del segmento MIPYME que disponen de la capacidad logística y comercial para ejecutar las entregas requeridas en la ciudad de Barrancabermeja, garantizando la calidad e inocuidad de las materias primas y el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas por la Entidad.

En consecuencia, se concluye que el mercado cuenta con una oferta suficiente y diversa de proveedores pertenecientes a las MIPYMES con capacidad para ejecutar el objeto contractual, lo que permite garantizar condiciones adecuadas de competencia, pluralidad de oferentes y una efectiva atención a las necesidades de apalancamiento productivo del Centro Industrial y del Desarrollo Tecnológico – SENA CIDT.

| No. | PROVEEDOR | MiPymes | Tamaño empresarial | Municipio |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Bryan Arboleda | Si | Micro | Cali |
| 2 | Majori | Si | Micro | Cali |
| 3 | Blanca Irene Suarez Sanchez | Si | Pequeña | Rioblanco |

Para realizar el análisis de la oferta la entidad tiene como referencia la siguiente información:

| **Proveedores** (Identificar posibles proveedores en el mercado nacional y/o local) | | **P1** Bryan Arboleda | **P2** Majori | Blanca Irene Suarez Sanchez |
|---|---|---|---|---|
| **Ubicación** | Local | | | |
| | Nacional | X | X | X |
| **Proceso de producción de bienes o servicios** | Materia Prima/ transformación – producción /distribución | | | |
| | Compra / bodegaje/distribución | | | |
| | Importación/distribución | | | |
| **Forma de distribución y Entrega de bienes o servicios** | Directo: del productor al usuario | | | |
| | Indirecto: del productor a distribuidores y de estos al usuario | | | |
| **Costos asociados** | Se tiene como referencia los costos adicionales asociados para garantizar la efectiva entrega del bien/ servicio, **(costos de manipulación, transporte, personal, elementos, equipos, etc.)** | SI | SI | SI |
| **Los proveedores se encuentran en las siguientes clasificaciones.** | Materias primas | | | |
| | Fabricante | | | |
| | Importador | | | |
| | Ensamblador | | | |
| | Distribuidor mayorista | | | |
| | Distribuidor Minorista | | | |
| | Intermediario | | | |
| | Transportador | | | |

De los anteriores oferentes existentes en el mercado colombiano, se realizó solicitud de cotización de conformidad a necesidad de la entidad. En el documento de apoyo RESULTADO DE ESTUDIO DE MERCADO se observa el respectivo análisis de precios, el cual hace parte integral del presente proceso de selección.

Dado en Barrancabermeja, 3 de noviembre de 2026

**GUSTAVO ADOLFO QUIÑONES GOMEZ**
Subdirector de Centro (E )

Elaboró: Kelly Johana Rincon Tarazona – Apoyo contratación

Revisó componente jurídico: Laura Guevara- Abogada contratación

Revisó componente técnico: Maria Del Rosario Cañizares Linares – Instructor

Revisó componente ambiental y energético: Andry Yulieth Diaz A- Dinamizadora ambiental y energética

Revisó componente SST: Jessica Vanessa Gómez Moreno- Apoyo SST

Vo.Bo.: Diana Carolina Lopez Martinez – Coordinadora Programas especiales

Vo.Bo.: Sergio Samuel Jaimes Muñoz– Coordinador Grupo Apoyo Adm