CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

ANÁLISIS Y ESTUDIO ECONOMICO DEL SECTOR

(CAPITULO VI – Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015)

OBJETO: Compra de materiales, elementos y equipos menores de ferretería para el Centro de Atención al Sector Agropecuario (CASA) SENA Regional Santander.

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 los riesgos y determinar los requisitos habilitantes que permitan al SENA adelantar la selección objetiva correspondiente para la adquisición y entrega de apalancamientos a once (11) proyectos productivos priorizados en la Regional Santander en la vigencia 2026.

NATURALEZA JURÍDICA Y MISIÓN INSTITUCIONAL DEL SENA

El Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), una entidad vinculada al Ministerio de Trabajo, tiene la responsabilidad, según la Ley 119 de 1994, de cumplir con la función estatal de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos. Esto se logra ofreciendo y proporcionando formación profesional integral para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país.

El Decreto 249 de 2004, que modifica la estructura del SENA, define en su artículo 25 a los Centros de Formación Profesional como las dependencias encargadas de prestar los servicios de formación profesional integral, los servicios tecnológicos, la promoción y el desarrollo del empresarismo, la normalización y evaluación de competencias laborales.

Para el cumplimiento efectivo de dicha misión en el Departamento de Santander, el Centro de Atención al Sector Agropecuario (CASA) opera una infraestructura física, ambientes de formación convencionales y tecnificados, laboratorios, plantas agroindustriales, unidades productivas pecuarias y agrícolas, áreas de bienestar y un centro de convivencia, así como zonas administrativas que demandan intervenciones permanentes de mantenimiento preventivo, correctivo y de adecuación.

Diagnóstico Técnico de Infraestructura por Sede del Centro de Atención al Sector Agropecuario (CASA)

De acuerdo con la justificación técnica de la, el CASA cuenta actualmente con tres (3) sedes cuya operación continua exige el suministro oportuno de materiales, elementos y equipos menores de ferretería:

- **1. Sede Principal Guatiguará (Piedecuesta, Santander):** Propiedad del SENA, con un área construida y operativa de 10.694,65 m², en la cual se imparte formación profesional integral de manera ininterrumpida en las jornadas de mañana, tarde y noche. Alberga infraestructura altamente especializada, entre la que destacan la Escuela Latinoamericana de Chocolatería, las plantas agroindustriales de Lácteos, Fruver, Cárnicos y Panificación, los laboratorios de Microbiología y Fisicoquímica, ambientes de formación convencionales y áreas administrativas. El flujo permanente de aprendices, instructores y personal administrativo, sumado a la exigencia operativa de las plantas de procesamiento, genera un desgaste natural y continuo en

redes hidráulicas y sanitarias, sistemas de conducción de agua, estructuras metálicas, cerramientos, puertas, ventanas, cerraduras, griferías, luminarias y componentes eléctricos.

- **Sede Aguas Calientes (El Playón, Santander):** Propiedad del SENA desde el 26 de diciembre de 2018, cuenta con una extensión aproximada de 129 hectáreas y opera bajo la modalidad de internado, albergando de forma permanente a más de 120 aprendices. Su infraestructura comprende alojamientos estudiantiles, cocina, comedor, biblioteca, laboratorios, baterías sanitarias, unidades productivas porcícolas, ganaderas y avícolas, viveros e invernaderos.

- **Nueva Sede Granja Guatiguará (Piedecuesta, Santander – Comodato):** Mediante contrato de comodato suscrito con el Departamento de Santander, con vigencia del 29 de julio de 2026 al 28 de julio de 2031, fue entregado al SENA el inmueble identificado con Folio de Matrícula Inmobiliaria No. 314-9603, integrado por un lote de terreno de 19.708,17 m² y sus construcciones asociadas, con el propósito de ampliar y fortalecer la oferta de formación agropecuaria y ambiental. Dado que el inmueble permaneció desocupado por más de un (1) año antes de su entrega, el Inventario Técnico de Estado Físico realizado el 11 de agosto de 2026 (SENA, 2026b) evidenció múltiples afectaciones que impiden su uso inmediato sin intervención previa: humedad en placas de cubierta y entrepiso, baterías sanitarias deterioradas o partidas, ausencia de chapas y cerraduras, grietas y huecos en muros, pisos en estado regular o fisurados, pintura deteriorada, tejas faltantes o partidas, puertas oxidadas, necesidades de cerramiento perimetral y adecuación de luminarias y puntos eléctricos.

PUBLICACIÓN PREVIA DE SOLICITUD DE INFORMACIÓN A PROVEEDORES

De conformidad con lo establecido en el sistema de compras públicas y la reglamentación del Decreto 1082 de 2015, la Entidad Estatal en cumplimiento de la normatividad vigente adelantó el proceso de solicitud de información a los proveedores e invitación a cotizar previamente a la apertura del proceso contractual, el cual puede ser consultado en el SECOP II en el siguiente enlace:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.11164124&isFromPublicArea=True&isModal=False

PERSPECTIVA ECONÓMICA DEL SECTOR

Estructura de la Cadena de Valor y Clasificación Económica (CIIU Rev. 4 A.C.)

El objeto contractual se inscribe dentro del sector terciario de la economía (comercio al por mayor y al por menor), articulado directamente con las cadenas productivas de la industria manufacturera (siderurgia, metalmecánica, cementos, químicos, pinturas, plásticos y cerámica) y el sector de la construcción y adecuación de edificaciones. De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU Revisión 4 Adaptada para Colombia por el DANE), los agentes económicos que participan como oferentes en este mercado se agrupan principalmente bajo los siguientes códigos:

- **CIIU 4663:** Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción.
- **CIIU 4752:** Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados.
- **CIIU 4659 y 4759:** Comercio al por mayor y al por menor de otros tipos de maquinaria y equipo menor de uso general, herramientas manuales y elementos eléctricos o de iluminación.

Desempeño Reciente del Comercio Ferretero en Colombia (2025 – Agosto de 2026)

El sector ferretero colombiano constituye uno de los canales de distribución más resilientes y capilares del aparato productivo nacional. De acuerdo con los informes sectoriales de la Superintendencia de Sociedades y la Federación Nacional de

Comerciantes – Fenalco (2025, 2026), el agregado de empresas dedicadas al comercio mayorista y minorista de artículos de ferretería, materiales de construcción, pinturas y vidrios registró ingresos operacionales superiores a los $10 billones de pesos al cierre de 2025, con un crecimiento nominal anual del 10,4% frente a 2024. Este tejido empresarial se caracteriza por una estructura dual donde grandes superficies e importadores mayoristas coexisten con más de 40.000 ferreterías tradicionales, medianas y pequeñas (MiPymes) que garantizan el abastecimiento capilar en la totalidad de los municipios del país.

Según los boletines técnicos de la *Encuesta Mensual de Comercio (EMC)* publicados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE, 2026d), la línea de mercancías correspondiente a «Artículos de ferretería, vidrios y pinturas» ha exhibido un comportamiento sobresaliente durante 2025 y lo corrido de 2026, desacoplándose positivamente de la desaceleración registrada en la iniciación de vivienda nueva:

- **Balance Año 2025:** Las ventas reales del comercio minorista total nacional aumentaron 7,5% frente a 2024, mientras que la línea de artículos de ferretería, vidrios y pinturas alcanzó una expansión real acumulada del +7,7% anual (DANE, 2026d).
- **Primer Semestre de 2026 (Picos de Expansión):** En marzo de 2026, las ventas reales de artículos de ferretería, vidrios y pinturas registraron un crecimiento anual del +17,1%, aportando +0,6 puntos porcentuales (p.p.) a la variación total del comercio minorista (14,1%). Esta dinámica se consolidó en junio de 2026, mes en el que la línea ferretera creció un +17,2% real anual, contribuyendo nuevamente con +0,6 p.p. al agregado comercial (DANE, 2026d).
- **Tercer Trimestre de 2026 (Estabilización en Niveles Altos):** En julio de 2026 la línea registró una variación anual de +0,9% y en agosto de 2026 (último dato oficial consolidado por la EMC a la fecha de elaboración del presente estudio) las ventas reales del comercio minorista nacional crecieron 7,5% anual, dentro de lo cual la línea de artículos de ferretería, vidrios y pinturas presentó una variación positiva del +3,2% anual y una contribución de +0,1 p.p. (DANE, 2026d).

Tabla 2

Desempeño de las ventas reales y contribución de la línea de artículos de ferretería, vidrios y pinturas en Colombia (2025 – agosto de 2026)

PERIODO DE ANÁLISIS	VENTAS REALES COMERCIO TOTAL (%)	VENTAS REALES LÍNEA FERRETERÍA, VIDRIOS Y PINTURAS (%)	CONTRIBUCIÓN AL TOTAL (p.p.)	LECTURA SECTORIAL
Cierre Año 2025 (Acumulado)	+7,5%	+7,7%	+0,2 p.p.	Expansión impulsada por remodelación, autoconstrucción e ingresos >$10 billones.
Marzo de 2026 (Variación Anual)	+14,1%	+17,1%	+0,6 p.p.	Aceleración de la demanda de materiales, pinturas, recubrimientos y herramientas.
Junio de 2026 (Variación Anual)	+10,8%	+17,2%	+0,6 p.p.	Máximo crecimiento anual del semestre en comercio ferretero especializado.
Julio de 2026 (Variación Anual)	+7,9%	+0,9%	0,0 p.p.	Moderación puntual tras el pico de compras del primer semestre.
Agosto de 2026 (Variación Anual)	+7,5%	+3,2%	+0,1 p.p.	Crecimiento real positivo sostenido en el último corte reportado por el DANE.

Nota. Elaboración propia con base en los Boletines Técnicos de la Encuesta Mensual de Comercio – EMC (DANE, 2026d) y reportes sectoriales de Fenalco (2026).

ANÁLISIS PRODUCTO INTERNO BRUTO

Evolución del PIB Nacional y de las Ramas Relacionadas con el Sector Ferretero (2023 – II Trimestre de 2026)

El comportamiento macroeconómico de Colombia entre 2023 y el primer semestre de 2026 evidencia una senda clara de recuperación gradual y sostenida. De acuerdo con los boletines técnicos del Producto Interno Bruto (PIB) publicados por el DANE (2026a, 2026b), tras registrar un crecimiento del 0,7% en 2023 y del 1,7% en 2024, la economía colombiana alcanzó una expansión anual del 2,6% al cierre de 2025 (con un crecimiento del 2,3% en el cuarto trimestre de 2025). Durante 2025, la actividad económica estuvo liderada por la rama de *Comercio al por mayor y al por menor, reparación, transporte y alojamiento*, que creció un +4,6% anual y aportó +0,9 puntos porcentuales al PIB total, acompañada por la recuperación de las *Industrias manufactureras* (+1,9%), mientras que el sector de la *Construcción* presentó una contracción anual del -2,8% en 2025 debido al rezago en el subsector de edificaciones residenciales y no residenciales (Camacol, 2026; DANE, 2026a).

En lo corrido de la vigencia 2026, las Cuentas Nacionales Trimestrales del DANE (2026b) muestran una aceleración significativa del aparato productivo:

- **Primer Trimestre de 2026 (I Trim. 2026):** El PIB nacional creció +2,2% anual. Tanto la rama de Comercio, transporte y alojamiento (+2,9%) como las Industrias manufactureras (+2,9%) mantuvieron un ritmo expansivo superior al promedio de la economía, mientras que la Construcción registró una variación de -5,4% (explicada por la caída del -8,2% en edificaciones nuevas).
- **Segundo Trimestre de 2026 (II Trim. 2026 – Punto de Inflexión Sectorial):** En el segundo trimestre de 2026 (último trimestre oficial consolidado por el DANE), el PIB nacional se aceleró hasta el +3,5% anual, llevando el crecimiento acumulado del primer semestre de 2026 al +2,9%. El hecho macroeconómico más relevante para el presente estudio del sector es que en el II trimestre de 2026 todas las ramas vinculadas al suministro ferretero se ubicaron simultáneamente en terreno positivo: la Construcción revirtió su tendencia negativa y creció +2,2% anual, el Comercio al por mayor y al por menor creció +2,2% (aportando +0,5 p.p. al PIB) y las Industrias manufactureras se expandieron +2,0% anual (DANE, 2026b).

Tabla 3

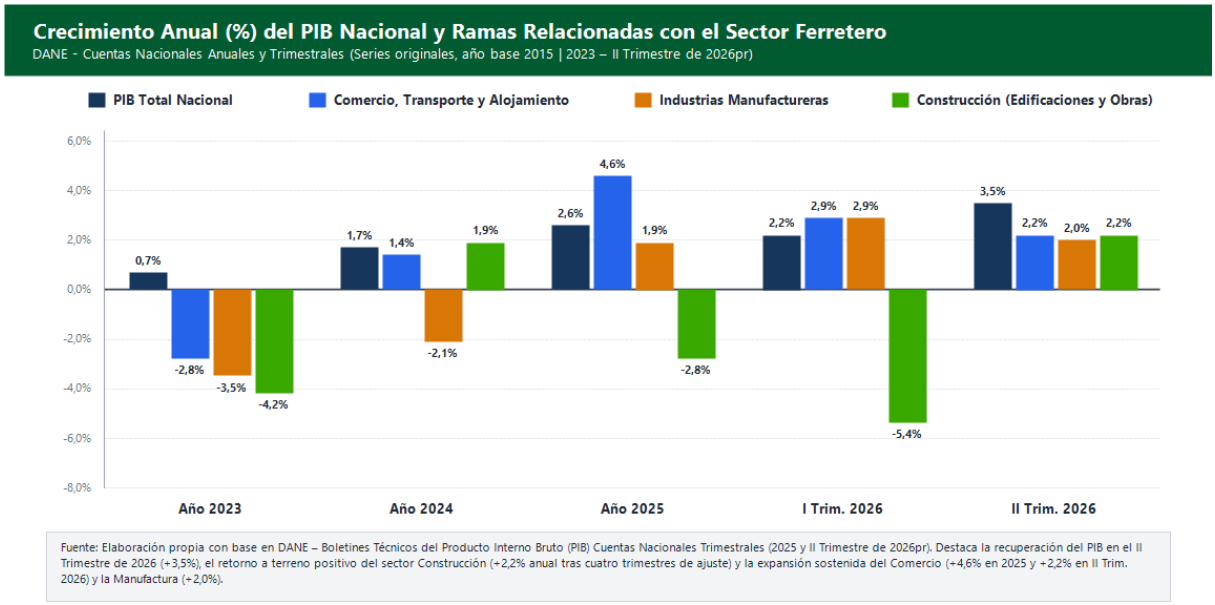
Tasa de crecimiento anual (%) del PIB Nacional y de las ramas económicas vinculadas al sector ferretero (2023 – II trimestre de 2026pr)

RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	2023	2024	2025pr	I TRIM. 2026pr	II TRIM. 2026pr	I SEM. 2026pr
PIB Total Nacional	+0,7%	+1,7%	+2,6%	+2,2%	+3,5%	+2,9%
Comercio al por mayor y al por menor; transporte y alojamiento	-2,8%	+1,4%	+4,6%	+2,9%	+2,2%	+2,5%
Industrias manufactureras (insumos industriales y ferreteros)	-3,5%	-2,1%	+1,9%	+2,9%	+2,0%	+2,4%
Construcción (edificaciones residenciales, no residenciales y obras)	-4,2%	+1,9%	-2,8%	-5,4%	+2,2%	-1,6%
Administración pública, defensa, educación y salud	+3,9%	+4,2%	+4,5%	+5,3%	+4,8%	+5,0%

Nota. Elaboración propia a partir de los Boletines Técnicos del Producto Interno Bruto – Cuentas Nacionales Trimestrales, series originales a precios constantes de 2015 (DANE, 2026a, 2026b). pr: cifras preliminares.

Figura 3

Evolución del crecimiento anual (%) del PIB Nacional y de las ramas de Comercio, Manufactura y Construcción (2023 – II trimestre de 2026pr)



Nota. Elaboración propia con base en DANE (2026a, 2026b).

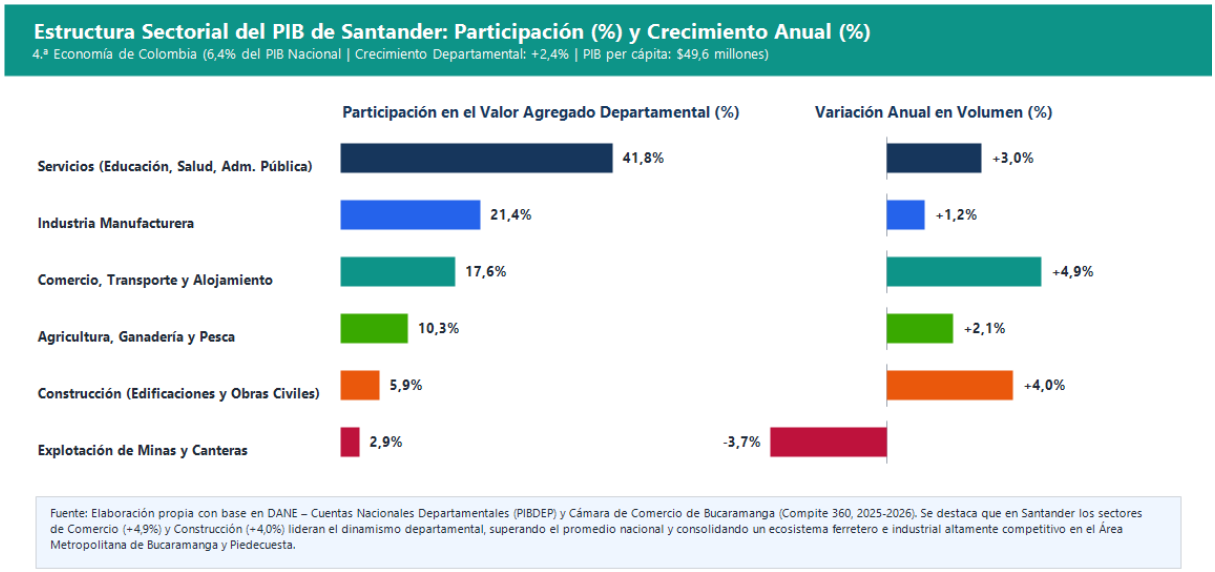
Dinámica Económica Regional: Producto Interno Bruto del Departamento de Santander

En el contexto territorial donde se ejecutará el contrato (Piedecuesta y El Playón, en el área de influencia económica de Bucaramanga), el Departamento de Santander se consolida como la cuarta (4.ª) economía más grande de Colombia, únicamente detrás de Bogotá D.C., Antioquia y Valle del Cauca. De acuerdo con las Cuentas Nacionales Departamentales del DANE (2026c) y el compendio estadístico regional de la Cámara de Comercio de Bucaramanga (2026), Santander aporta el 6,4% del PIB nacional, registra un crecimiento anual departamental del 2,4% y ostenta un PIB per cápita de $19,6 millones de pesos (el tercero más alto del país entre los departamentos con vocación industrial y comercial).

Al examinar la estructura sectorial del valor agregado de Santander (Tabla 4 y Figura 4), se observa una configuración altamente favorable para la provisión de suministros de ferretería y materiales de construcción: mientras el sector de *Comercio, transporte y alojamiento* representa el 17,6% de la economía santandereana y crece a un ritmo anual del +4,9%, el sector de la *Construcción* aporta el 5,9% del PIB departamental y registra una expansión anual del +4,0%, superando ampliamente el promedio nacional del sector y reflejando la solidez de los encadenamientos ferreteros, metalmecánicos y de insumos constructivos asentados en Bucaramanga, Floridablanca, Girón y Piedecuesta (Cámara de Comercio de Bucaramanga, 2026; DANE, 2026c).

Figura 4

Participación sectorial (%) y variación anual en volumen (%) del Producto Interno Bruto del Departamento de Santander



Nota. Elaboración propia con base en DANE (2026c) y Cámara de Comercio de Bucaramanga (2026).

ANÁLISIS DEL MERCADO, INFLACIÓN DEL SECTOR Y VARIABLES MACROFINANCIERAS

Comportamiento de la Inflación: IPC Nacional vs. IPC Bucaramanga (Corte septiembre de 2026)

El análisis del Índice de Precios al Consumidor (IPC) permite identificar las presiones inflacionarias que inciden sobre la estructura de costos de los proveedores locales y sobre el poder adquisitivo del presupuesto oficial. De acuerdo con el Boletín Técnico del IPC publicado por el DANE (2026e) para el mes de septiembre de 2026 (último dato oficial consolidado a la fecha), la inflación en Colombia registró una variación mensual del 0,37%, una variación año corrido (enero – septiembre de 2026) del 5,74% y una variación anual del 6,29%. Luego de haber cerrado el año 2024 en 5,20% y el año 2025 en 5,10%, la inflación anual nacional ha experimentado un repunte gradual durante 2026 (5,35% en enero; 6,14% en junio; 6,24% en agosto y 6,29% en septiembre), explicado principalmente por las divisiones de Educación (+1,43% mensual en septiembre), Alimentos y bebidas no alcohólicas (+0,78%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (+0,31%, división que incorpora los materiales para la conservación y reparación de la vivienda) y Bienes y servicios para el hogar (+0,23%, que incluye herramientas y artículos menores para el hogar y jardín) (DANE, 2026e).

En el ámbito regional, las estadísticas por dominio geográfico del DANE (2026e) revelan que el área metropolitana de Bucaramanga ha mantenido durante todo el año 2026 una inflación anual superior al promedio nacional: en junio de 2026 Bucaramanga se ubicó como la ciudad con mayor inflación anual del país con 7,05%, en agosto de 2026 registró 7,03% y en septiembre de 2026 cerró en 6,98% anual (+0,69 p.p. por encima del promedio nacional de 6,29%). Esta presión inflacionaria local responde al mayor dinamismo del consumo y de los costos de transporte y servicios en Santander, lo cual exige que el presupuesto oficial del proceso de contratación incorpore precios de mercado actualizados al segundo semestre de 2026.

Índice de Costos de la Construcción de Edificaciones – ICOCED (Corte Agosto de 2026)

Para evaluar específicamente la evolución de los precios de los materiales e insumos de ferretería y construcción, el indicador técnico de referencia en Colombia es el Índice de Costos de la Construcción de Edificaciones (ICOCED) calculado por el DANE (2026g). Con corte al último boletín técnico disponible (agosto de 2026), el ICOCED presentó los siguientes resultados:

- **Variación Anual del ICOCED Total Nacional:** Se ubicó en 6,90% anual en agosto de 2026. Por destino de las edificaciones, la variación anual fue de 6,96% para las edificaciones no residenciales (categoría homologable a la infraestructura educativa, agroindustrial y administrativa del SENA) y de 6,86% para las edificaciones residenciales (6,93% en Vivienda de Interés Social – VIS y 6,83% en Vivienda No VIS) (DANE, 2026g).
- **Desagregación por Grupo de Costos (Materiales vs. Mano de Obra):** El análisis por grupos de costos del ICOCED demuestra una marcada divergencia que favorece la modalidad de compra de suministro de materiales frente a la contratación de obra a todo costo: mientras el componente de Mano de Obra acumuló incrementos anuales superiores al 14,0% en 2026 debido a los ajustes salariales y prestacionales, el grupo de Materiales (que representa cerca del 50% de los costos directos constructivos e incluye cementos, morteros, mampostería, aceros, cubiertas, pinturas, aparatos sanitarios, tuberías de PVC e insumos eléctricos) registró una variación mensual de apenas +0,06% en agosto de 2026 (DANE, 2026g). Esta estabilidad relativa en el grupo de materiales brinda certidumbre de precios para el suministro de corto plazo (30 días) requerido por el CASA.

ANÁLISIS DE PRECIOS Y PRESUPUESTO OFICIAL

El Decreto 1082 de 2015 establece que las entidades estatales deben realizar un estudio del sector antes de iniciar un proceso de contratación. Para el presente proceso el equipo estructurador recibió un total de cinco cotizaciones relacionadas a continuación:

Cotizaciones Recibidas

Cotización	Empresa Proveedora Consultada
P1	CENTRAL DE HERRAMIENTAS DE COLOMBIA
P2	GRAN FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.S.
P3	HOMECENTER
P4	INTERNACIONAL ELECTRICOS
P5	LA COLONIA SM

Metodología de Cálculo: Se calculó el valor promedio de las cotizaciones recibidas para cada ítem, tomando como referencia los precios con IVA incluido y aplicando la función PROMEDIO. Se realizó el análisis correspondiente, con el fin de verificar que el coeficiente de variación se mantuviera dentro de los rangos aceptables del mercado. Este análisis permitió establecer valores unitarios justos y competitivos, acordes con las condiciones del mercado.

El valor total resultante del estudio de mercado asciende a la suma de **$49.999.805**

El Centro de Atención al Sector Agropecuario establece el presupuesto oficial de: CINCUENTA MILLONES DE PESOS MONEDA CORRENTE ($50.000.000). Esta suma se encuentra respaldada con el certificado de disponibilidad presupuestal No. 10826 del 30 de octubre de 2026.

PERSPECTIVA TÉCNICA

Las condiciones técnicas de los bienes a adquirir se encuentran señaladas en el estudio previo y en el documento de descripción de la necesidad. Los bienes que la entidad pretende adquirir se encuentran debidamente identificados a través del clasificador de bienes y servicios de Naciones Unidas (UNSPSC), de acuerdo con la siguiente tabla:

FICHA TÉCNICA

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	27111500	ABRAZADERA METALICA DE CORREDERA DE 1/2"	UND	40
2	40141700	ACOPLE FLEXIBLE SANITARIO EXTRALARGO + REGISTRO PLASTICO	UND	12
3	40141700	ACOPLE LAVAMANOS 1/2 X 1/2 60CM PLÁSTICO	UND	5
4	40141700	ADAPTADOR HEMBRA DE PRESIÓN PVC, 1"	UND	10
5	40141700	ADAPTADOR HEMBRA DE PRESIÓN PVC, 1/2"	UND	42
6	40141700	ADAPTADOR HEMBRA ROSCADO DE PRESIÓN, PVC, 1/2"	UND	20
7	40141700	ADAPTADOR MACHO DE PRESIÓN PVC, 1/2"	UND	45
8	40141700	ADAPTADOR MACHO ROSCADO DE PRESIÓN, PVC, 1"	UND	5
9	40141700	ADAPTADOR MACHO ROSCADO DE PRESIÓN, PVC, 1/2"	UND	30
10	46171606	ALARMA DE EMERGENCIA CON SIRENA 110V BOTON PANICO EMERGENCIA, SIRENA DE 128 DECIBELES	UND	2
11	12352104	ALCOHOL ISOPROPÍLICO PARA LIMPIEZA DE EQUIPO ELECTRÓNICO: COLOR DEL PRODUCTO BLANCO LÍQUIDO PARA LIMPIEZA DE EQUIPOS USO CÁMARA DIGITAL, TECLADO, LCD/LED/PLASMA, LENTES/CRISTAL, COMPUTADORA PORTÁTIL IDENTIFICADORES NO CAS 67-63-0 PUREZA 99.5 % FÓRMULA MOLECULAR C3H8O MASA MOLAR 60.1 G/MOL	LITRO 1000ml	2
12	27111500	ALICATE 8PG TIPO ELECTRICISTA	UND	2
13	49151504	AMARRE NEGRO (10CMX2.5MM)X100 TP: CONDICIONES DE USO INTERIORES/EXTERIORES MATERIAL PA (POLIAMIDA) 6.6 UV-ESTABILIZADO LONGITUD 100 MM ANCHO 2,5 MM NORMAS IEC 61084-2-1 UL 62275 RESISTENCIA A LAS LLAMAS V2 ACORDE A UL 94 AUTOEXTINGUIBLE TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO -40…85 °C CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES RESISTENCIA UV	Bolsa x 100 Und.	1
14	49151504	AMARRE NEGRO (15CMX3.2MM)X100 TP: CONDICIONES DE USO INTERIORES/EXTERIORES MATERIAL PA (POLIAMIDA) 6.6 UV-ESTABILIZADO LONGITUD 150 MM ANCHO 3,2 MM NORMAS IEC 61084-2-1 UL 62275 RESISTENCIA A LAS LLAMAS V2 ACORDE A UL 94 AUTOEXTINGUIBLE TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO -40…85 °C CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES RESISTENCIA UV	Bolsa x 100 Und.	1
15	49151504	AMARRE NEGRO (25CM X 4.8MM)X100 TP: CONDICIONES DE USO INTERIORES/EXTERIORES MATERIAL PA (POLIAMIDA) 6.6 UV-ESTABILIZADO LONGITUD 250 MM ANCHO 4,8 MM NORMAS IEC 61084-2-1 UL 62275 RESISTENCIA A LAS LLAMAS V2 ACORDE A UL 94 AUTOEXTINGUIBLE TEMPERATURA	Bolsa x 100 Und.	1

		AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO -40…85 °C CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES RESISTENCIA UV		
16	49151504	AMARRE PLASTICO DE 30CM	PAQ X 100	2
17	27111500	BISTURI INDUSTRIAL METALICO MULTIUSOS 19MM	UND	2
18	39121601	BREAKER ENCHUFABLE DE 15 AMPERIOS MONOPOLAR	UND	30
19	39121601	BREAKER ENCHUFABLE DE 30 AMPERIOS TRIPOLAR	UND	5
20	20121613	BROCA 1/4" METAL	UND	13
21	20121613	BROCA SDS 3/8 X4X6	UND	8
22	31211904	BROCHA EN CERDA MONA DE 2"	UND	30
23	31211904	BROCHA EN CERDA MONA DE 3"	UND	26
24	31211904	BROCHA EN CERDA MONA DE 4"	UND	3
25	31211904	BROCHA EN CERDA MONA DE 5"	UND	3
26	39121700	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12	METRO LINEAL	10
27	39121601	CAJA DE BREAKERS VERTICAL PARA 18 PUESTOS	UND	1
28	31162800	CANAL BASE 9 CALIBRE 26 X 2.44 MT	UND	10
29	31162800	CANDADO ANTIBANDALICO N° 50	UND	2
30	30111601	CEMENTO BLANCO USO GENERAL	KILO	2
31	30111601	CEMENTO GRIS POR 50KG	BULTO	3
32	31162800	CHAZO COLAPSIBLE NYLON - BLOQUE HUECO 1/4" CON TORNILLO	BOLSA X 100 UND	1
33	31162800	CHAZOS 1/4" * 100 UND	PAQ X 100	2
34	31162800	CINCEL JUEGO X3 PIEZAS (8*9.5*12.7MM / 9.5*12.7*155MM / 11*16*160MM)	UND	2
35	31201512	CINTA DE EMPAQUE ADHESIVA TRANSPARENTE 48ML X 100 METROS	ROLLO X 100MTS	2
36	31201503	CINTA DE ENMASCARAR DE 2" X 40 M	ROLLO	20
37	31201503	CINTA DE ENMASCARAR DE 3/4" X 40 M	ROLLO	50
38	31162800	CINTA DE PELIGRO 70MM X 100 M	UND	2
39	31201501	CINTA SELLANTE PARA AGUA (PTFE) O TEFLON 1/2" X 10 METROS BUENA RESISTENCIA A LAS RASGADURAS. . NO REACCIONACON EL VAPOR, AGUA Y ALGUNOS SOLVENTES LIGEROS. 0.075 MM X 0.3 G/CM3	ROLLO	4
40	31162800	CLAVIJA EN CAUCHO POLO A TIERRA 15A - 250V, CON CUBIERTA DE CAUCHO, CON POLO A TIERRA, CON ARANDELA ATORNILLABLE.	UND	4
41	31162800	CLAVO PISTOLA DE FIJACION 1" X 5/16" + CARGA	PAQ X 100	2
42	31162800	CONECTOR ALIVIO DE TENSION PARA CABLE ETHERNET RJ45 COPAPA	Bolsa x 100 Unidades	1
43	39121400	CONECTOR RJ45 CAT6 METALICO X PAQUETE	Bolsa x 100 Unidades	1
44	31162800	CORTAFRÍO 8"	UND	2
45	31162800	CUCHILLA GUADAÑA	UND	7
46	31162800	DESTORNILLADOR CON JUEGO DE 6 PUNTAS ESTRELLA TIPO PESA PROFESIONAL	JUEGO	2
47	31162800	DESTORNILLADOR CON JUEGO DE 6 PUNTAS PALA TIPO PESA PROFESIONAL	JUEGO	2
48	31162800	DESTORNILLADOR DE ESTRELLA 100 TIPO AMERICANO, AISLADO TIPO PESADO PROFESIONAL , CON EXTREMO SEMIESFERICO Y ROTATIVO NO.3 *152	UND	2

49	31162800	DESTORNILLADOR DE PALA TIPO AMERICANO, AISLADO TIPO PESADO PROFESIONAL , CON EXTREMO SEMIESFERICO Y ROTATIVO DE 5MM*152MM	UND	2
50	31162800	DESTORNILLADORES STANLEY ESTRELLA Y PALA 1/4 JUEGO X2 UND	UND	2
51	31162800	DISCO ABRASIVO CORTE ACERO 4 1/2 X 7/8 PULGADAS	UND	10
52	31162800	DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO CONTINUO. DIAMETRO 4 1/2". CERTIFICADO OSA	UND	4
53	31162800	FLEXOMETRO 8 METROS	UND	2
54	31162800	GRASA ALTA TEMPERATURA LIBRA	LIBRA	2
55	31162800	HIDRÓFUGO TRANSPARENTE SILICONITE	GALÓN	4
56	31162800	INTERRUPTOR SENCILLO, NTC 1337	UND	13
57	31162800	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 20 AMPERIOS BIPOLAR ENCHUFABLE, NTC 2116 SENCILLO	UND	10
58	31162800	JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES X 10	UND	1
59	31162800	JUEGO DESTORNILLADORES PRECISION ELECTRÓNICA 152 PROFESIONAL	UND	2
60	31162800	LAMINA 1,22 X 2,44M DRYWALL DE 10 MM.	UND	5
61	31162800	LAMPARA LED DE 60X60 DE 40W 100/277V A	UND	40
62	31162800	LIJA AGUA N180	PLIEGO	30
63	31162800	LIMA TRIÁNGULO REGULAR 6"	UND	10
64	31162800	LIMPIADOR ESPUMOSO ANTIESTÁTICO IDEAL PARA LAS CARCASAS DE COMPUTADORES, IMPRESORAS, FOTOCOPIADORAS, TELEVISORES, TELÉFONOS, COMPUTADORES PORTÁTILES. COMPONENTES: DETERGENTES, HOMOGENIZADORES, LIMPIADORES, ACEITES ESENCIALES, SURFACTANTES BACTERIOSTATICOS Y PROPELENTES. PRODUCTO ECOLÓGICO AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE	Lata aerosol x 16 onzas	2
65	31162800	LIMPIADOR PARA CONTACTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS. REMUEVE POLVO, PELUSAS, MUGRE Y GRASAS LEVES. EVITA LAS FALLAS EN LOS EQUIPOS DONDE ES APLICADO.NO MANCHA NI DEJA RESIDUOS. IMPORTANTE: SE DEBEN APAGAR Y DESCONECTAR LOS EQUIPOS ANTES DE APLICAR EL PRODUCTO. USOS: CONTACTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, FUSIBLES, RADIOS, DVD´S, EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS, TELÉFONOS, CABEZAS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN GENERAL.	Lata aerosol x 8.1 Onzas	2
66	40141700	LIMPIADOR PVC	TARRO 1/4	4
67	31162800	LLAVE EXPANSIÓN DE 12"	UND	2
68	31162800	LLAVE EXPANSIVA DE 8", MANGO ANTIDESLIZANTE	UND	2
69	31162800	LLAVE O PLUMA DE BRONCE DE 1/2" TIPO JARDÍN	UND	20
70	31162800	LUBRICANTE DESENGRASANTE MULTIUSOS LARGA DURACIÓN DE 90 ML	TARRO	2
71	31162800	MANGUERA DE RIEGO 1/2" * 100 MTS	UND	2
72	31162800	MARTILLO DE UÑA	UND	3
73	31162800	NYLON REDONDO 3.3 PARA GUADAÑA	ROLLOX50MTS	2
74	31162800	PALUSTRE 8 PULGADAS MANGO MADERA	UND	3

75	31162800	PARAL BASE 9 3-5/8 X 1-1/4PG 0.38MM 2.44M	UND	10
76	31162800	PASTA TÉRMICA DE ALTO RENDIMIENTO PARA CPU	UND	6
77	40141700	PEGANTE PVC	TARRO 1/4	4
78	31211500	PINTURA ACRILICA PARA TRAFICO COLORES SURTIDOS, ACABADO: SEMIMATE. NTC 1360-1, NTC 1360-2	GALON	7
79	31211500	PINTURA DE ESMALTE COLORES VARIOS	GALON	30
80	31211500	PINTURA EXTERIOR COLORES VARIOS (BLANCO, VERDE INSTITUCIONAL, GRIS, ENTRE OTROS)	CUÑETE	36
81	31211500	PINTURA VINILO TIPO 1 COLORES VARIOS PINTURA FABRICADA A PARTIR DE COPOLIMEROS ACRÍLICOS DILUIBLE CON AGUA, DE ACABADO MATE Y MÁXIMA LAVABILIDAD Y CUBRIMIENTO SIN DESGASTE NI DESPRENDIMIENTO- 'PINTURA BASE AGUA, TIPO EMULSION TIPO 1, NTC 1335 (PRESENTACIÓN:CUÑETE)	CUÑETE	4
82	31162800	PISTOLA DE ASPERSION PARA MANGUERA DE JARDIN METALICA	UND	4
83	31162800	PISTOLA DE CALAFATEO REFORZADA	UND	1
84	31162800	PLACA FIBROCEMENTO 8MM 244X122CM	UND	6
85	31162800	POLIURETANO FRASCO 700 ML	FRASCO	5
86	31162800	PROBADOR DE RED: TESTER DE CABLE RJ45	Und.	1
87	31162800	RASTRILLO METALICO PARA JARDINERIA	UND	5
88	31162800	REFLECTOR CON PANEL SOLAR DE 500 W	UND	3
89	31162800	REFLECTOR LED 150W	UND	10
90	31162800	REMACHE POP NATURAL 3/16*5/8 6-8	PAQ X 100	2
91	31162800	RODILLO DE FELPA DE 9"	UND	25
92	31162800	RODILLO PARA PINTURA EPÓXICA 9"	UND	2
93	31162800	SILICONA BLANCA * 280 ML	UND	10
94	31162800	SILICONA TRANSPARAENTE TUBO 300 ML (ANTIHONGOS)	UND	10
95	31162800	SOLDADURA 6013 - 3/16 PARA METALES	KILO	10
96	31162800	SOPLADORA ASPIRADORA ELÉCTRICA POTENTE 110V -	Und.	1
97	31162800	THINER CORRIENTE NTC 1102	GALON	15
98	31162800	TIJERA DE JARDINERÍA 17"	UND	3
99	31162800	TIJERA DE JARDINERÍA 8"	UND	3
100	31162800	TIJERA DE PODA DOS MANOS PROFESIONAL DE MINIMO 60CM	UNIDAD	3
101	31162800	TIJERA DE PODA LONGITUD: 46 CM. - PESO: 850 G. - CORTE EN BAYPASS.	UNIDAD	3
102	31162800	TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, FASE-NEUTRO-TIERRA COLOR: BLANCO, AMPERIOS : 15A,VOLTIOS : 125V	UND	20
103	31162800	TOMA CORRIENTES MAS INTERRUPTORES (TOMASUICHE)	UND	10
104	31162800	TORNILLO DRYWALL 7 X 2	UND	100
105	31162800	TORNILLO ESTRUCTURA DRYWALL PTA AGUDA 7X7/16	PAQ X 100	1
106	31162800	TORNILLOS 1/4" * 100 UND	PAQ X 100	2
107	40141700	TUBERÍA PVC PRESIÓN 1/2"	TRAMO X 6MTS	6
108	40141700	TUBO PVC DE 1"	UND	2

109	31162800	YOYO/CARRETE PARA GUADAÑA DE TRABAJO PESADO	UND	2

PERSPECTIVA LEGAL

El proceso de selección de Mínima Cuantía y el contrato de suministro que de él se derive se rigen por el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública y las disposiciones civiles, comerciales y técnicas concordantes:

- **Constitución Política de Colombia:** Artículos 2 y 209 (fines esenciales del Estado y principios de la función administrativa: igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad).
- **Ley 119 de 1994 y Decreto 249 de 2004:** Por las cuales se reestructura el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA y se delegan funciones en materia de ordenación del gasto y contratación en los Subdirectores de Centro.
- **Ley 80 de 1993 y Ley 1150 de 2007:** Estatuto General de Contratación de la Administración Pública. En particular, el artículo 2, numeral 5 de la Ley 1150 de 2007 (adicionado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y modificado por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020), que regula la modalidad de selección de Mínima Cuantía, en la cual el factor determinante de selección es el menor precio ofrecido siempre que se cumplan las condiciones técnicas y habilitantes de la invitación pública.
- **Decreto 1082 de 2015 y Decreto 1860 de 2021:** Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional. El artículo 2.2.1.1.1.6.1 establece el deber de realizar el análisis del sector; y los artículos 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 (modificados por el Decreto 1860 de 2021) reglamentan el procedimiento de Mínima Cuantía, las reglas de incentivos y la solicitud de limitación de la convocatoria a Mipymes colombianas con mínimo un (1) año de existencia.
- **Ley 789 de 2002 (art. 50) y Ley 1150 de 2007 (art. 23):** Obligación de acreditar el cumplimiento en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensión, ARL) y aportes parafiscales (SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar).
- **Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019 (Ministerio del Trabajo):** Cumplimiento de los estándares mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) durante las labores de cargue, transporte y descargue en las sedes del SENA.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Para realizar el análisis de la demanda, la entidad tuvo como referencia el comportamiento de los procesos contractuales desarrollados en vigencias anteriores para contratar el respectivo bien o servicio, teniendo como referencia los siguientes aspectos: tipo de contrato, objeto, valor, plazo y modalidad de selección.

Se consulta la herramienta de visualización para el Análisis de la Demanda que permite ver de manera gráfica el gasto histórico de una, varias o todas las entidades estatales de Colombia, qué bienes o servicios han adquirido las entidades estatales, con qué proveedores se han contratado y por qué monto, así como los precios de referencia de bienes y servicios de características técnicas uniformes. Esta herramienta es administrada por Colombia Compra Eficiente a través de la plataforma SECOP II.

Para el presente proceso se obtuvieron los siguientes datos relacionados con la demanda de procesos de contratación de Bienes o servicios similares por parte del SENA Regional Santander y otras regionales:

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

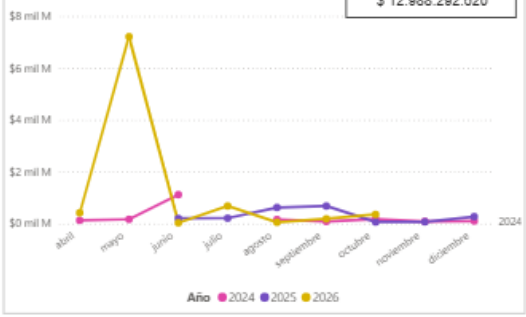
ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Atrás

Reiniciar

Gasto Mensual

Valor Total: $ 12.988.292.620

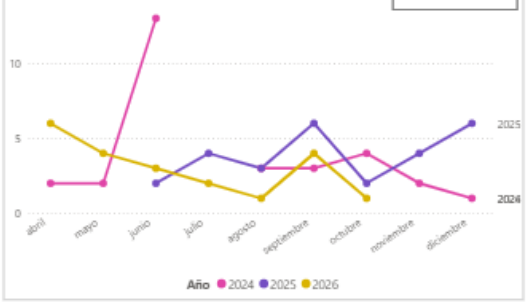


Gasto Anual

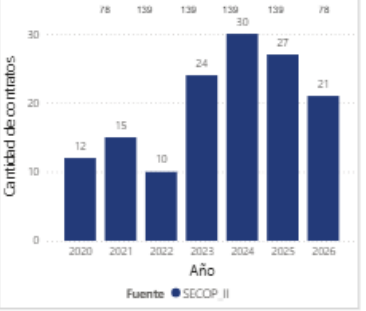


Cantidad de contratos - Mensual

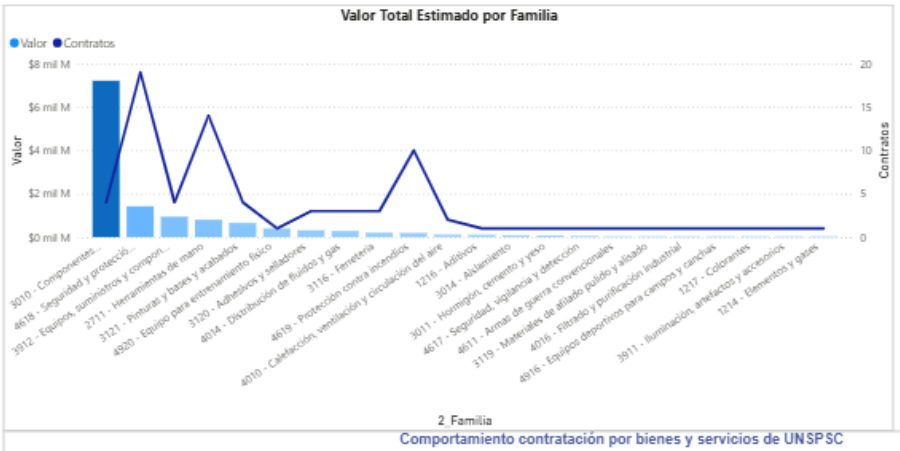
Contratos Total: 78



Cantidad de contratos - Anual



Valor Total Estimado por Familia



FILTROS:

Seleccione el año:

2021 2022 2023 2024 2025 2026

Seleccione la Fecha

Fecha_firma: 01/01/2024 – 09/08/2026

Departamento de Entidad

Santander

Nombre de Entidad (agregado)

* Ingrese el nombre sin tilde

sena

SENA REGIONAL SANTANDER GRUPO DE APOYO ...

Plataforma:

SECOP_II

Nombre de Entidad (plataforma)

* Ingrese el nombre sin tilde

san

SENA REGIONAL SANTANDER Grupo de Apoyo Ad...

Seleccione una categoría:

(Segmento / Familia / Clase)

Buscar

- 39 - Componentes, Accesorios y Suministros d...
- 40 - Componentes y Equipos para Distribución ...
- 41 - Equipos y Suministros de Laboratorio, de ...
- 42 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros
- 43 - Difusión de Tecnologías de Información y ...
- 44 - Equipos de Oficina, Accesorios y Suministr...

Valor contratado:

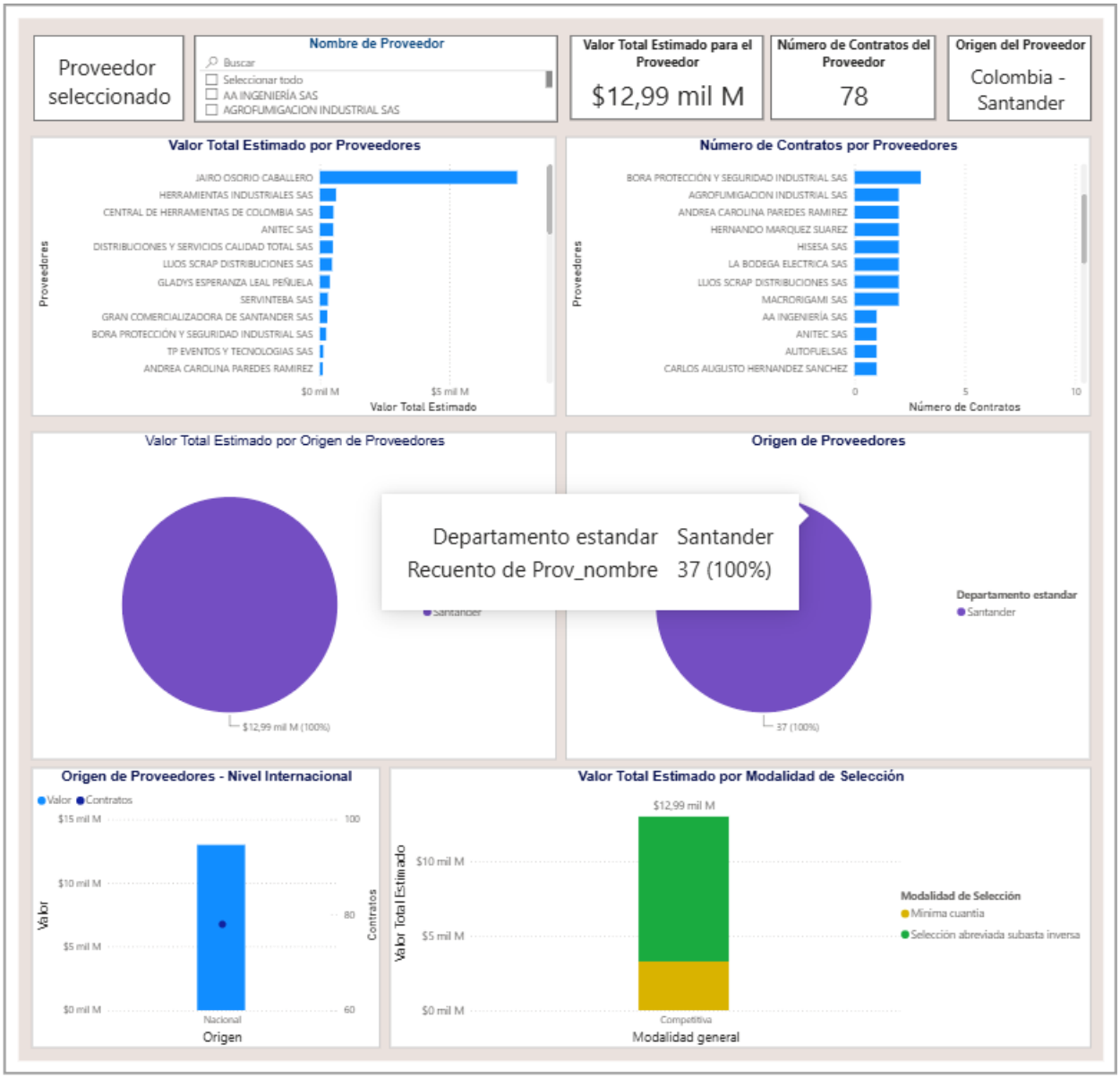
$535.000 – $13.311.267.075

Modalidad de selección

Competitiva | Enajenación | Directa | Especial

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2024			2025			2026			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Conta
3010 - Componentes estructurales y formas básicas							4	$7.205.168.400	55,51%	
4618 - Seguridad y protección personal	5	$345.349.840	2,66%	8	$546.850.077	4,21%	2	$527.534.546	4,06%	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	1	$67.627.700	0,52%	2	$524.261.389	4,04%	1	$350.000.000	2,69%	
2711 - Herramientas de mano	5	$306.314.493	2,36%	5	$215.001.562	1,66%	4	$280.357.980	2,16%	
3121 - Pinturas y bases y acabados	2	$431.439.964	3,32%	1	$60.000.000	0,46%	1	$160.000.000	1,23%	
4920 - Equipo para entrenamiento físico				1	$399.994.676	3,08%				
3120 - Adhesivos y selladores	1	$91.759.353	0,71%	2	$225.552.496	1,74%				
4014 - Distribución de fluidos y gas	3	$284.248.276	2,19%							
3116 - Ferretería	2	$160.204.000	1,23%				1	$48.493.150	0,37%	
4619 - Protección contra incendios	1	$2.514.000	0,02%	4	$21.627.600	0,17%	5	$171.078.139	1,32%	
4010 - Calefacción, ventilación y circulación del aire	1	$53.182.473	0,41%				1	$67.494.938	0,52%	
1216 - Aditivos	1	$109.998.600	0,85%							
Total	30	$1.988.624.063	15,31%	27	$2.092.672.964	16,11%	21	$8.906.995.593	68,58%	



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.emae@colombiacompra.gov.co
Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

Notas: Fuente Colombia Compra Eficiente – SECOP II

De los datos anteriores se puede establecer que, para el periodo consultado, diversas entidades del sector público han adelantado procesos de contratación similares, lo cual confirma la existencia de un mercado activo y dinámico para este tipo de Bienes o servicio. Las modalidades de contratación empleadas incluyen la mínima cuantía y la selección abreviada, dependiendo del valor del presupuesto oficial estimado.

ANTECEDENTE SENA

País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía		Estado	
	Sena Regional Boyaca Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-BYC-CIMM-015-2026	ADQUISICION DE MATERIALES PARA APALANCAMIENTOS PRODUCTIVOS Y PROYECTOS ASOCIATIVOS E INDIVIDUALES AREA VICTIMAS DEL CIMM	Presentación de oferta	13/08/2026 11:38 AM (UTC -5 horas)	28/08/2026 10:00 AM (UTC -5 horas)		67.753.432 COP	Publicado	Detalle
	SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-VLL-ASTIN-023-2026	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES E INSUMOS NECESARIOS PARA EL APALANCAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE DOS (2) ASOCIACIONES Y CINCO (5) PROYECTOS INDIVIDUALES TV, CON DESTINO AL FORTALECIMIENTO DE IN	Presentación de oferta	1/06/2026 4:49 PM (UTC -5 horas)	4/06/2026 9:00 AM (UTC -5 horas)		29.999.223 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SIP-VLL-ASTIN-023-2026	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES E INSUMOS NECESARIOS PARA EL APALANCAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE DOS (2) ASOCIACIONES Y CINCO (5) PROYECTOS INDIVIDUALES TV, CON DESTINO AL FORTALECIMIENTO DE IN	Presentación de oferta	26/05/2026 2:04 PM (UTC -5 horas)	28/05/2026 5:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
	SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-VLL-CDTI-0021-2026	MATERIALES APALANCAMIENTO CDTI	Presentación de oferta	21/05/2026 4:16 PM (UTC -5 horas)	25/05/2026 5:20 PM (UTC -5 horas)		30.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SOLICITUD PRE COTIZACIONES MC-VLL-CDTI-0021-2026	MATERIALES APALANCAMIENTO	Presentación de oferta	14/05/2026 1:35 PM (UTC -5 horas)	19/05/2026 12:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
	SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SP-VLL-CGTS-00011-2026	SUMINISTRO DE MATERIALES PARA APALANCAMIENTOS PRODUCTIVOS	Presentación de oferta	28/04/2026 3:49 PM (UTC -5 horas)	1/05/2026 4:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle

Ver menos

Cambiar el estilo de paginación

Notas: Fuente Colombia Compra Eficiente – SECOP II

ANTECEDENTE OTRAS ENTIDADES

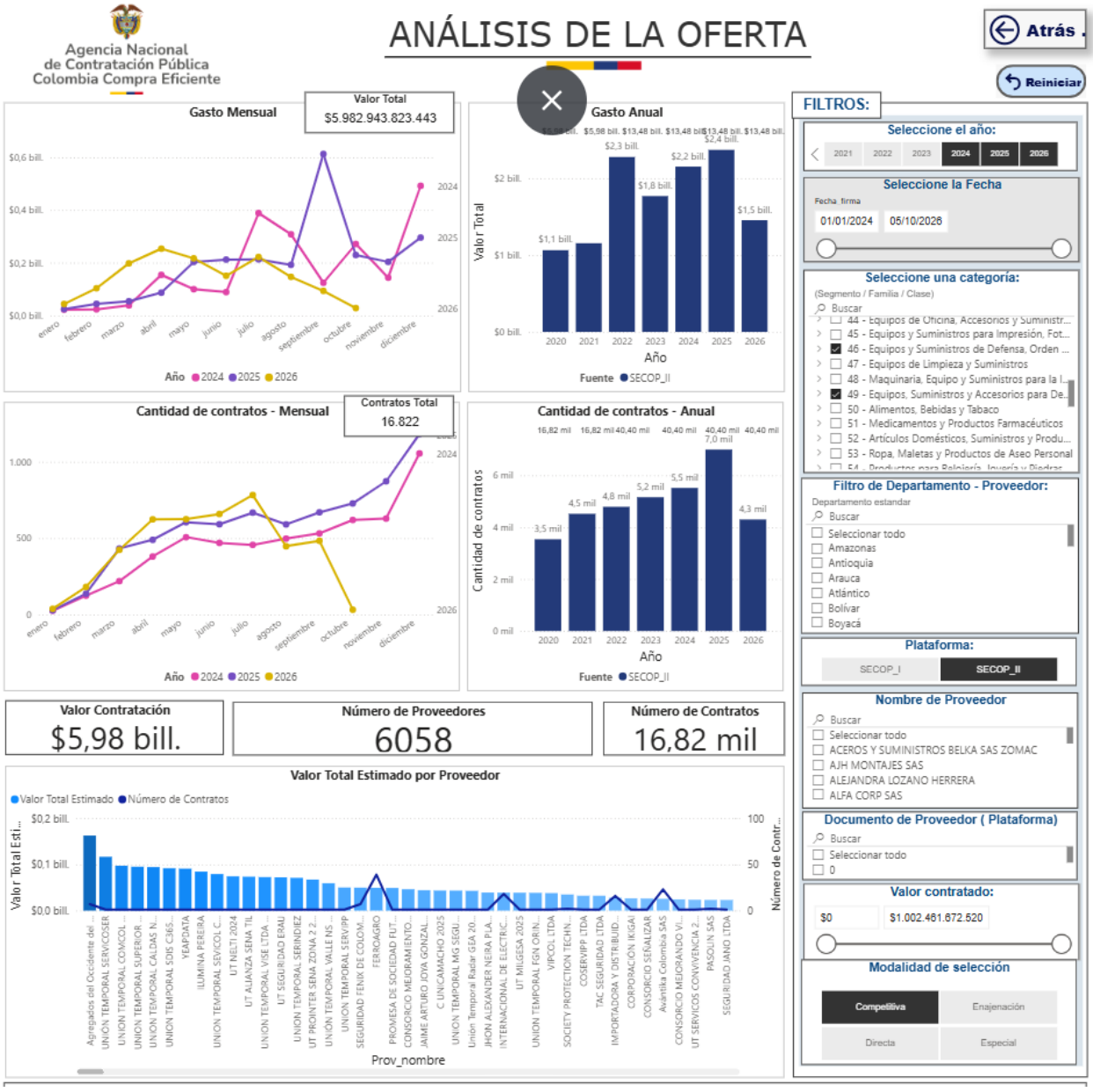
País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía		Estado	
	ADMINISTRACIÓN PUBLICA COOPERATIVA DEL MUNICIPIO DE ENCINO AGUASAN A.P.C. E.S.P	CCV-010-2026	ELEMENTOS DE FERRETERIA	Presentación de oferta	30/10/2026 10:15 PM (UTC -5 horas)	-		4.506.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	FONDO DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL Y REFORMA URBANA DEL MUNICIPIO DE DONMATIAS	102026-FV-008	EDTD SUMINISTRO FERRETERIA	Presentación de oferta	29/10/2026 2:19 PM (UTC -5 horas)	-		60.600.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	MUNICIPIO DE FREDONIA	CMC 023-2026	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, FERRETERIA Y HERRAMIENTA MENOR PARA LLEVAR A CABO LA REPARACIÓN MEDIANTE REPARCHEO CON PAVIMENTO SOBRE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE FREDONI	Presentación de oferta	26/10/2026 12:25 PM (UTC -5 horas)	28/10/2026 3:00 PM (UTC -5 horas)		20.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	INSTITUCION EDUCATIVA GABRIELA MISTRAL.	IEGM-011-2026	FERRETERIA FI	Presentación de oferta	23/10/2026 6:08 PM (UTC -5 horas)	26/10/2026 11:00 AM (UTC -5 horas)		6.980.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	COLEGIO JOHN F KENNEDY IED	RECO-CJFK-20-2026	FERRETERIA, CERRAJERIA, HUERTA Y OTROS	Fase de ofertas	19/10/2026 4:07 PM (UTC -5 horas)	21/10/2026 4:00 PM (UTC -5 horas)		25.608.260 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle

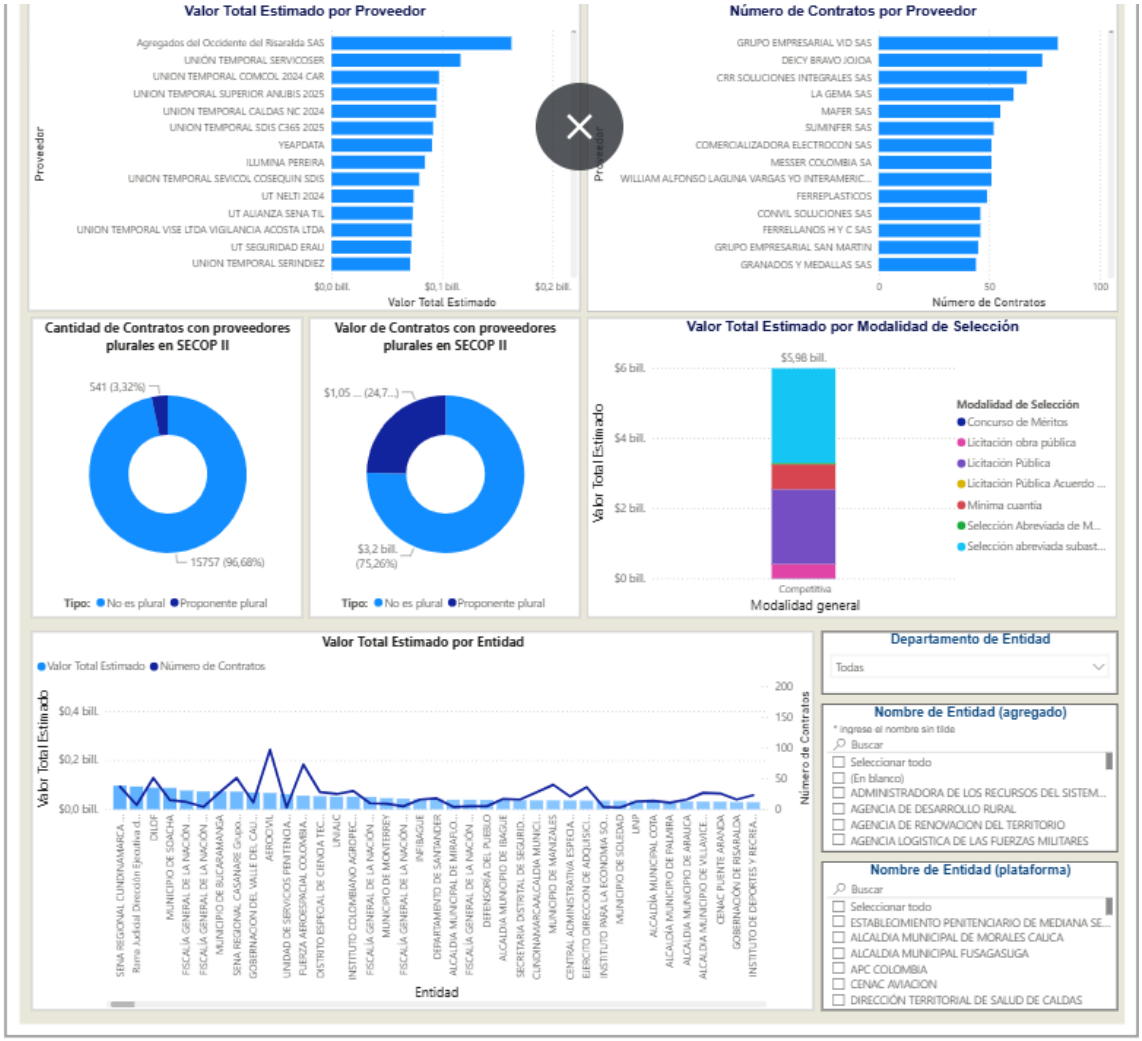
Notas: Fuente Colombia Compra Eficiente – SECOP II

ANÁLISIS DE LA OFERTA Y CARACTERIZACIÓN DE PROVEEDORES

El análisis de la oferta es un proceso el cual permite entender cómo operan los diferentes actores y variables dentro de las dinámicas competitivas del mercado e identificar y evaluar proveedores potenciales para crear un entorno competitivo. Para lograr este fin, la herramienta de visualización para el análisis de la oferta permite dimensionar de manera general las condiciones del mercado y la viabilidad de los procesos de contratación.

A continuación, se presenta la identificación de posibles proveedores en el mercado:





Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2024			2025			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contrato
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	217	$842.214.586.042	14,08%	229	$674.444.112.563	11,27%	12
4618 - Seguridad y protección personal	686	$208.480.846.451	3,48%	970	$191.056.626.297	3,19%	47
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	428	$84.706.398.663	1,42%	485	$179.921.048.645	3,01%	27
4615 - Protección del Orden Público	45	$194.494.626.492	3,25%	74	$90.996.809.007	1,52%	3
3911 - Iluminación, artefactos y accesorios	167	$71.502.304.719	1,20%	193	$161.351.757.593	2,70%	11
3012 - Carreteras y paisaje	84	$71.003.125.059	1,19%	90	$112.030.986.590	1,87%	6
3116 - Ferretería	278	$34.988.372.972	0,58%	410	$60.462.756.206	1,01%	29
3910 - Lámparas y bombillas y componentes para lámparas	66	$103.909.659.228	1,74%	86	$12.819.267.449	0,21%	5
4010 - Calefacción, ventilación y circulación del aire	369	$39.386.149.392	0,66%	395	$53.936.596.670	0,90%	20
2711 - Herramientas de mano	234	$26.916.079.695	0,45%	378	$48.745.493.454	0,81%	25
4616 - Seguridad y control público	75	$54.920.309.272	0,92%	92	$57.943.762.714	0,97%	6
2010 - Maquinaria y equipo de minería y explotación de canteras	113	$44.162.320.324	0,74%	146	$34.980.611.314	0,58%	12
3011 - Hormigón, cemento y yeso	130	$44.491.904.472	0,74%	173	$27.010.760.364	0,45%	15
3010 - Componentes estructurales y formas básicas	70	$6.816.533.026	0,11%	118	$64.024.775.632	1,07%	8
Total	5521	$2.154.740.274.359	36,01%	6999	$2.371.951.881.210	39,65%	430

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.

Notas: Fuente Colombia Compra Eficiente – SECOP II

Identificación de Posibles Proveedores en el Mercado Nacional y/o Local

Proveedores (Identificar posibles proveedores en el mercado nacional y/o local)		P1	P2	P3	P4	P5
Ubicación	Local					
	Nacional					
Proceso de producción de bienes o servicios	Materia Prima/ transformación – producción /distribución / Prestación directa del servicio					
	Compra / bodegaje/distribución					
	Importación/distribución					
Forma de distribución y entrega de bienes o servicios	Directo: del productor o del prestador del servicio 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.)**					
Los proveedores se encuentran en las siguientes clasificaciones.	Materias primas					
	Fabricante					
	Importador					
	Ensamblador					
	Distribuidor Mayorista					
	Distribuidor Menorista					
	Intermediario					
	Transportador					
	Proveedores de Servicios					

Fuente: SENA-CASA.

Con relación a la oferta, se pudo establecer que en el mercado local y nacional existen proveedores con la capacidad técnica, logística y financiera para atender la demanda del SENA Regional Santander en lo que respecta al mantenimiento de la maquinaria agrícola. Los proveedores identificados ofrecen productos o servicios que cumplen con las especificaciones técnicas requeridas y cuentan con experiencia en el mantenimiento de dicha la maquinaria.

ANÁLISIS Y MATRIZ DE RIESGOS DEL SECTOR Y SU ASIGNACIÓN

En cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y siguiendo los lineamientos del Manual para la Identificación y Cobertura de Riesgos en la Contratación Estatal emitido por la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, el Centro de Atención al Sector Agropecuario (C.A.S.A.) de la Regional Santander realizó la evaluación integral de las circunstancias previsibles que pueden afectar la adecuada ejecución del contrato. A continuación, se detalla la identificación, tipificación, valoración del impacto, asignación y mecanismos de cobertura para cada una de las ocho (8) tipologías de riesgo analizadas:

1. Riesgo Económico y Fluctual de Precios de Mercado

Este riesgo se origina en la volatilidad imprevista de los precios internacionales de las materias primas para la elaboración de alimentos concentrados (maíz, soya), los fertilizantes de síntesis química y los insumos importados, provocada por fluctuaciones en el tipo de cambio del dólar (USD/COP) o en los costos de fletes logísticos. El impacto de este riesgo es calificado como Medio para el equilibrio contractual. Para mitigar su ocurrencia, la Entidad asigna este riesgo de manera exclusiva al Contratista, quien deberá presentar su propuesta económica considerando un margen de estabilidad a precios fijos e inalterables, comprometiéndose a no solicitar reajustes durante la vigencia del contrato.

2. Riesgo Logístico, de Transporte y Manejo de Animales Vivos

El transporte de especies menores (pollas vivas levantadas de 16-17 semanas) hacia los municipios de Santander conlleva riesgos operacionales asociados al estrés térmico, sofocación o mortalidad durante el trayecto vial. El impacto de este riesgo sobre el cumplimiento de la meta física es Alto. La asignación del riesgo corresponde en su totalidad al Contratista, quien deberá utilizar vehículos acondicionados para transporte de aves vivas, contar con la Guía Sanitaria de Movilización Interna del ICA y garantizar contractualmente una reposición obligatoria inmediata de mínimo el 5% de la población entregada en caso de mortalidad asociada al transporte.

3. Riesgo Sanitario, Fitosanitario y Zoosanitario

Consiste en la eventual entrega de semillas, insumos agrícolas, fertilizantes o concentrados que carezcan de los registros sanitarios expedidos por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) o cuyas fechas de análisis de laboratorio superen los plazos exigidos en las fichas técnicas (3 meses para semillas y 1 año para fertilizantes). Su impacto en los cultivos y granjas beneficiarias es Alto. El riesgo se asigna al Contratista, quien deberá aportar juntamente con la entrega física las copias vigentes de los Registros ICA de fabricante, registros de granja avícola biosegura y certificados de análisis de calidad de los lotes despachados.

4. Riesgo de Cadena de Frío e Inocuidad en Productos Cárnicos y Perecederos

Hace referencia a la pérdida de inocuidad alimentaria o alteración organoléptica en los productos cárnicos (carne de res molida y carne de cerdo) debido a fallas en los sistemas de refrigeración durante el transporte o almacenamiento previo a la entrega. El impacto de este riesgo para la salud pública es Alto. La responsabilidad se asigna al Contratista, el cual deberá garantizar transporte en vehículos refrigerados con mantenimiento de temperatura entre 0 °C y 4 °C, registro de temperatura al momento del descargue y cumplimiento estricto del Decreto 1500 de 2007 y la Resolución 2674 de 2013 de Invima y Ministerio de Salud.

5. Riesgo de Idoneidad, Especificación y Calidad Técnica de los Insumos

Representa la posibilidad de que los materiales artesanales (hilos, bejucos, ganchos), elementos de infraestructura (mallas, plásticos, mangueras, polisombra) o herramientas (fumigadoras, picas) presenten defectos de fabricación, medidas no conformes o materiales de inferior calidad a la exigida. Su impacto es Medio. El riesgo es asignado al Contratista, estableciéndose como mecanismo de mitigación la realización de inspecciones técnicas al 100% de los elementos durante la diligencia de entrega e inspección en presencia del supervisor designado por el SENA.

6. Riesgo de Garantía Técnica y Cobertura Posventa

Involucra la falta de atención o mora del contratista frente a reclamaciones por vicios redhibitorios, fallas prematuras o no conformidad en los insumos entregados a las 11 unidades productivas beneficiarias. El impacto contractual es Medio. El riesgo se asigna al Contratista y se mitiga mediante la exigencia en el pliego de condiciones de una garantía técnica de idoneidad respaldada por la Póliza de Calidad y Cumplimiento de los Bienes expedida por una compañía de seguros legalmente constituida en Colombia.

7. Riesgo de Oportunidad y Cumplimiento del Cronograma de Entrega

Se refiere a los retrasos injustificados en los tiempos de despacho y entrega de los apalancamientos en los municipios de cobertura, afectando el calendario formativo y productivo de los cuatro (4) proyectos asociativos y siete (7) proyectos individuales. El impacto se califica como Medio. Este riesgo es asignado al Contratista, quien se sujeta a la aplicación del procedimiento sancionatorio administrativo por incumplimiento, cobro de penalidades pecuniarias y efectividad de las garantías contractuales.

8. Riesgo de Salud Ocupacional, Seguridad Industrial y Medio Ambiente (SST/RAEE)

Implica los posibles accidentes o afectaciones a la salud del personal durante la manipulación y transporte de insumos químicos (fertilizantes, cal, agroquímicos) o el vertimiento inadecuado de empaques. Su impacto se califica como Bajo. El riesgo se asigna al Contratista, quien deberá suministrar obligatoriamente las Hojas de Seguridad (MSDS) en idioma español para los agroquímicos y fertilizantes, así como cumplir con los protocolos de manejo de empaques y residuos conforme al Sistema de Gestión SG-SST de la Entidad.

Dado en Piedecuesta, a los cuatro (04) días del mes de noviembre de 2026.

Beiky Jazmín Parra Guarín
Subdirector (e) Centro de Atención al Sector Agropecuario

Proyecto: Laura Cristina Riaño Ariza
Profesional G01 – Área contratación
Centro de Atención al Sector Agropecuario