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: Contratar el mantenimiento de la maquinaria agrícola para la producción de Centro de las dos sedes del CASA 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 algunos de los riesgos y determinar los requisitos habilitantes, para lo cual se plasma el siguiente análisis del sector económico.

ASPECTOS GENERALES

El 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, en los términos que señale el Director General.

El Centro de Atención al Sector Agropecuario – CASA del SENA Regional Santander cuenta con dos sedes: la sede principal ubicada en el municipio de Piedecuesta y la sede Aguas Calientes ubicada en el municipio de El Playón, Santander. Ambas sedes desarrollan procesos de formación profesional integral mediante ambientes de aprendizaje productivos en las áreas agrícola, pecuaria y agroindustrial.

Para el desarrollo de estas actividades, el Centro cuenta con un parque de maquinaria y equipos agrícolas que apoyan las labores de preparación de suelos, establecimiento y mantenimiento de cultivos, producción pecuaria, adecuación de infraestructura rural y demás actividades propias de las unidades productivas. Este parque incluye tractores agrícolas de diferentes marcas y capacidades, motocultores, remolques, retroexcavadora, cosechadora de forrajes, picadora de pasto, sembradora de granos, motobombas, motosierras, guadañas, plantas eléctricas, equipos de bombeo, cargadores de baterías y demás equipos utilizados en las actividades agropecuarias.

La maquinaria agrícola constituye un recurso indispensable para garantizar el desarrollo oportuno de las prácticas de formación, el cumplimiento de los planes productivos y el adecuado funcionamiento de las diferentes unidades productivas del Centro. El uso continuo de estos equipos, sumado a las condiciones de operación propias del sector agropecuario, genera desgaste natural de sus componentes mecánicos, hidráulicos, eléctricos y electrónicos, haciendo necesario realizar mantenimientos preventivos y correctivos que permitan conservarlos en condiciones óptimas de funcionamiento.

La ausencia de un mantenimiento integral incrementa el riesgo de fallas mecánicas, interrupciones en las actividades académicas y productivas, mayores costos por reparaciones de emergencia, disminución de la vida útil de los equipos y posibles

riesgos para la seguridad de aprendices, instructores y demás personal que opera la maquinaria. Por ello, resulta necesario ejecutar un servicio especializado que incluya la revisión técnica integral, diagnóstico, mantenimiento, reparación, suministro e instalación de los repuestos y componentes que sean requeridos, así como la realización de las pruebas necesarias para garantizar su correcto funcionamiento.

En consecuencia, se requiere contratar el servicio de mantenimiento integral de la maquinaria agrícola, incluyendo el suministro e instalación de los repuestos, accesorios, lubricantes, consumibles y demás elementos que resulten necesarios durante la ejecución del servicio, de conformidad con el diagnóstico técnico efectuado, con el fin de asegurar la continuidad de las actividades académicas y productivas, optimizar la vida útil de los equipos y garantizar la eficiencia, seguridad y confiabilidad de la operación de la infraestructura agrícola del Centro.

PERSPECTIVA ECONÓMICA DEL SECTOR

El sector de mantenimiento y reparación de maquinaria agrícola en Colombia constituye un segmento relevante dentro de la cadena productiva del sector agropecuario. Este subsector abarca los servicios de diagnóstico, mantenimiento preventivo y correctivo, suministro de repuestos, lubricantes y consumibles, así como la reparación especializada de equipos agrícolas y pecuarios utilizados en las actividades de producción rural.

De acuerdo con el balance presentado por ASOPARTES (Asociación del Sector Automotor y sus Partes), el mercado de partes y repuestos en Colombia ha mostrado un crecimiento sostenido en los últimos años. Durante 2024, eventos como Expopartes consolidaron la importancia del sector de posventa automotriz en Colombia y Latinoamérica, con proyecciones de crecimiento del 7% para el período 2024-2025. Este comportamiento impacta directamente el mercado de repuestos para maquinaria agrícola, dado que muchos de los componentes (filtros, aceites, rodamientos, correas, sistemas eléctricos) son compartidos con el sector automotor.

El mercado de mantenimiento de maquinaria agrícola en Colombia se caracteriza por la presencia de talleres especializados, distribuidores autorizados de marcas como John Deere, New Holland, Case, Stihl y Husqvarna, así como pequeñas y medianas empresas que ofrecen servicios de mantenimiento integral. En el departamento de Santander, la actividad agropecuaria es significativa, lo que genera una demanda constante de servicios de mantenimiento para el parque de maquinaria agrícola de la región.

Las perspectivas del sector para 2026 son moderadamente positivas, con un crecimiento esperado impulsado por la reactivación de la inversión pública en el sector agropecuario, el fortalecimiento de los programas de formación del SENA y la necesidad de mantener operativa la infraestructura productiva de los centros de formación.

ANÁLISIS PRODUCTO INTERNO BRUTO

El Producto Interno Bruto (PIB) es un indicador económico que refleja el valor monetario de todos los bienes y servicios finales producidos por un territorio en un determinado periodo de tiempo y se utiliza para medir la riqueza que genera un país. El PIB se calcula sumando cuatro componentes: el consumo, que representa el gasto de los hogares; la inversión, que representa el gasto generado para producir bienes futuros; el gasto del gobierno y las exportaciones netas.

En un proceso de contratación, entender el PIB puede ser útil por varias razones, entre ellas que el PIB puede dar una idea del tamaño y la salud de la economía de un país, lo que puede ser útil para evaluar el mercado de bienes y servicios, el mercado laboral, el poder adquisitivo de los consumidores, entre otros. Igualmente puede ayudar al ente estatal a planificar estratégicamente, evaluar la viabilidad económica del proceso y anticipar riesgos macroeconómicos.

Según cifras del DANE, el PIB colombiano registró un crecimiento del 1,7% en 2024. Para el primer semestre de 2025, las cifras preliminares indican un crecimiento cercano al 2,5%. El sector de Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca ha sido uno de los que más ha contribuido a la dinámica del valor agregado, registrando un crecimiento del 10,2% en el segundo trimestre de 2024, lo que refleja la importancia del sector agropecuario para la economía nacional.

PIB SECTOR AUTOMOTRIZ Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA

El sector automotriz mueve el 6,1% del PIB industrial del país y es un generador importante de empleo. Los cerca de 18 millones de vehículos que ruedan por Colombia (incluyendo 11 millones de motocicletas) son activos que requieren mantenimiento, reparación y reposición de piezas, generando una demanda significativa de servicios e insumos.

El tamaño del mercado automotriz en Colombia creció sustancialmente en los últimos años. Se proyecta que continuará creciendo a una tasa de crecimiento anual compuesta (CAGR) del 3,90% durante el período 2024-2032. La industria abarca desde el diseño y desarrollo hasta la fabricación, reparación, comercialización y venta de vehículos y maquinaria, contribuyendo significativamente a los ingresos del país.

Este comportamiento del sector automotor es relevante para el presente proceso de contratación, en la medida que los proveedores de servicios de mantenimiento de maquinaria agrícola comparten la cadena de suministro de repuestos, lubricantes y servicios técnicos con el sector automotor, lo cual influye en la disponibilidad, calidad y precios de los servicios ofrecidos.

ANÁLISIS DEL MERCADO

De conformidad con la verificación realizada de procesos SENA y de otras entidades que adquieren servicios y/o bienes similares, que se expondrá más adelante, existen cambios significativos de los presupuestos durante los ciclos de producción y adquisición teniendo en cuenta que hubo fluctuación significativa de precios durante la ejecución de los contratos que ameritarán su ajuste.

En el Balance 2023-2024 de ASOPARTES se destaca un análisis detallado del mercado de partes en el sector automotriz y de maquinaria en Colombia. Eventos como Expopartes han sido fundamentales para reunir a expositores y visitantes del sector de posventa, consolidándose como una de las ferias más relevantes en Colombia y Latinoamérica. Con proyecciones de crecimiento del 7%, el mercado de repuestos y servicios de mantenimiento muestra una dinámica positiva.

El mercado de mantenimiento de maquinaria agrícola en el departamento de Santander se caracteriza por la presencia de proveedores especializados con experiencia en el mantenimiento de tractores, motocultores, motosierras, guadañas, plantas eléctricas y demás equipos agrícolas. Los principales proveedores ofrecen servicios integrales que incluyen diagnóstico, mantenimiento preventivo y correctivo, suministro e instalación de repuestos y pruebas de funcionamiento.

Las perspectivas generales del sector son positivas. A pesar de los desafíos económicos y las incertidumbres globales, el sector de mantenimiento ofrece un panorama alentador para 2026. La recuperación económica se proyecta como un impulsor del consumo de servicios técnicos especializados. La integración de tecnología avanzada y la creciente importancia de la mecanización agrícola son factores que continuarán impulsando la demanda de servicios de mantenimiento.

INFLACIÓN DEL SECTOR

A continuación, se establece un análisis de la inflación con el fin de aproximarnos en conocer el comportamiento que desde el sector pudieren tener los precios y valores presupuestalmente estimados durante la ejecución del contrato.

El Índice de Precios al Consumidor (IPC) en Colombia ha presentado una tendencia decreciente desde los máximos alcanzados en 2023 (9,28% anual). Para el cierre de 2024, la inflación se situó en torno al 5,20%, y las proyecciones para 2025 y 2026 apuntan a una convergencia gradual hacia la meta del Banco de la República del 3% ± 1 punto porcentual.

En lo que respecta al sector de mantenimiento de vehículos y maquinaria, los precios han estado influenciados por la cotización internacional de materias primas (acero, aluminio, caucho), los costos de importación de repuestos y componentes especializados, y las variaciones del tipo de cambio. Durante 2024, la división de transporte del IPC registró variaciones moderadas, lo que sugiere una estabilización gradual de los precios en el sector.

El incremento de las exportaciones e importaciones de autopartes y repuestos en la región está influyendo en el mercado de mantenimiento en Colombia. La adopción de tecnologías avanzadas también afecta las perspectivas del sector. En resumen,

aunque los precios han experimentado un aumento general, el sector de mantenimiento sigue siendo competitivo y accesible para las entidades del Estado.

Para la vigencia 2026, se espera que los precios de los servicios de mantenimiento de maquinaria agrícola se mantengan relativamente estables, con incrementos moderados asociados a la inflación general y a los ajustes en los precios de los repuestos importados.

ANÁLISIS DE PRECIOS

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 tres cotizaciones relacionados a continuación y caracterizados en la siguiente tabla.

Cotizaciones Recibidas

Cotización	Empresa
P1	AUTOFUEL
P2	PROFESMAQ
P3	VALENTUS SAS

A continuación, se presenta la metodología para la estimación del presupuesto y el análisis de precios en donde se describen las etapas relacionadas que se tuvieron en cuenta para realizar el análisis y la estimación del presupuesto.

Desagregación de elementos de trabajo: Se definieron los costos asociados a cada ítem como costos directos e indirectos relacionados con personal, transporte, vehículos, logística, almacenamiento, permisos, acreditaciones, instalaciones, entre otros. Para el presente proceso debe tenerse en cuenta que la entrega es en las dos sedes del Centro: Piedecuesta y Aguas Calientes (El Playón, Santander).

Cálculo de valores de correlación entre los diferentes costos de cada ítem: cuando se tienen los precios a valor presente, se aplica una función de estadística descriptiva para obtener valores de interés para el análisis de los datos. Entre estos valores se encuentran la media, la desviación estándar y la mediana. Con los valores de desviación estándar y media se calcula el coeficiente de variación, que mide la dispersión de los datos recopilados.

Elección del método de valor estimado del ítem: dependiendo del coeficiente de variación (dispersión) calculado se utilizan tres métodos diferentes:

Si el coeficiente es menor a 30% (el cual se considera una variación límite aceptable que puede representar el conjunto general de datos al ser el caso de una estimación de presupuesto) el valor a considerarse como estimado, será la media previamente calculada.

Si el coeficiente es mayor a 30% se deben excluir los datos mínimos o máximos con el fin de tener un valor representativo de los datos.

Si una vez excluidos los mínimos o máximos el coeficiente de variación sigue siendo mayor a 30% se aplica la función de estadística de la mediana para así realizar análisis con los máximos y mínimos y determinar el valor estimado de acuerdo con la cantidad de datos que se recolecten en la investigación del mercado.

Igualmente, se tuvo en cuenta que los precios estuvieran vigentes a la fecha de realización del estudio de precios del mercado y acordes a la realidad económica y de ser necesario se procedió a actualizarlos con el IPC o con el indicador correspondiente según la naturaleza del bien o servicio a contratar.

El Centro de Atención al Sector Agropecuario establece el presupuesto official de: CIENTO DIEZ MILLONES DE PESOS. ($110.000.000). Esta suma se encuentra respaldada con el certificado de disponibilidad presupuestal No. 9326 del 24 de abril 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:

Código UNSPSC	Nombre
72151800	Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones

Ficha Técnica (33 ítems)

ITEM	Código UNSPSC	Producto	Descripción Producto	Unidad	Cantidad
1	72151800	TRACTOR LX 804- SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR LX 804 Realizar el mantenimiento y funcionamiento del tractor; estado de filtros aceite motor, aceite del hidráulico y combustible; cambio y suministro de aceites y filtros Suministro de filtros de aceite motor,hidraulico, combustible. (6 unidades) Suministro Aceite hidráulico iso 68 (5 galones) Suministro Aceite del motor 15W 40 por (7 galones) Suministrar espejos laterales grandes, según muestra del TRACTOR LX 804 Revisar sistema de encendido, suministro de batería de 12 voltios; 1350 amperios. cambio de botella del refrigerante. Revisar y desmontar culata, reparar culata y revisar pistones y cilindros por recalentamiento, cambio de valvulas, montaje en rectificadora, revisión de inyectores, empaques, puesta de motor en funcionamiento.	unidad	1
2	72151800	TRACTOR LX 1004- SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR LX 1004- 2 Realizar mantenimiento del funcionamiento del tractor en general, puesta en funcionamiento del toma de fuerza, mandos de los brazos, sistema hidraulico, estado de filtros aceite motor, aceite del hidráulico y combustible. Suministro de aceite del motor del tractor (7 galones) y aceite hidráulico (5 galones) Suministro Valvulina transmisiones sae 140 (5 galones) Revisión sistema electrico, suministro de bateria 12 voltios Suministro de filtros de combustible (6 unidades)	unidad	1

3	72151800	TRACTOR LX 1004 -2 SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR LX 1004 -2 Revisar funcionamiento del tractor;revisión del sistema de aire acondicionado y hacer recarga de gas para que quede en funcionamiento. Suministro de aceite del motor del tractor 85w (7 galones) y aceite hidráulico (5 galones). Suministro Valvulina transmisiones sae 140 (5 galones) Suministro de los filtros de motor (2 unidades), combustible (2 unidades) e hidráulico (2 unidades). Suministro, instalación de batería, 12 voltios capacidad 1350 amperios.	unidad	1
4	72151800	TRACTOR CASE, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR CASE. Revisar estado de filtros aceite motor, aceite del hidráulico y combustible, se debe dejar reposición para hacer el cambio más delante de acuerdo con recomendaciones técnicas. Suministro de aceite del motor del tractor 85w (6 galones) Suministro Valvulina transmisiones sae 140 (6 galones) Suministro de todos los filtros del tractor (6 unidades). Revisar sistema electrico y alternador debe quedar generando carga. Suministro de batería, 12 voltios capacidad	unidad	1
5	72151800	TRACTOR NEW HOLLAND. SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR NEW HOLLAND. Revisar estado de filtros aceite motor, aceite del hidráulico y combustible; mantenimiento de bomba de inyección o reposición o suministro de los inyectores. Revisar y suministrar aceite del motor SAE 90 (5 galones). Revisar y suministrar valvulina sea 140 (5 galones). Revisar funcionamiento de sistema hidráulico en la parte trasera, no sostiene los brazos suministrar retenedores para evitar fuga de aceite. Suministro de batería de 12 voltios, mantenimiento de sistema de encendido y luces.	unidad	1
6	72151800	TRACTOR ZETOR, PAJARITA, SUMINISTRO E INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR ZETOR Revisar funcionamiento del tractor pajarita adaptada al tractor. Suministrar y hacer mantenimiento de bomba hidráulica de pajarita que se encuentra adaptada al tractor; se debe suministrar 8 mangueras de 50 cm de largo x 3/4" de diámetro; suministrar retenedores de gatos (4 unidades) Suministrar y reparar sistema eléctrico, alternador, y sistema de encendido. Suministro de aceite del motor del tractor SAE 40 (6 galones) Suministro de los filtros de motor (2 unidades), combustible (2 unidades) e hidráulico (2 unidades). BATERIAS 12VOLTIOS DE 1250 AMP + bornes y cables al motor de arranque. Revisar y suministrar aceite hidráulico para la pajarita (10 galones).	unidad	1
7	72151800	TRACTOR FORD, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR FORD Revisar estado funcionamiento del tractor. Reposición de la BATERIA 12 voltios, 1250 AMP cambio de aceite motor (4 galones). Suministrar o reparar base filtros de combustible.	unidad	1

8	72151800	TRACTOR CORTA CESPED MTD GOLD, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR CORTA CESPED MTD GOLD, Revisióny mantenimiento del sistema de encendido, swich, Revisión y suministro de batería 12 voltios según muestra.	unidad	1
9	72151800	TRACTOR CORTA CESPED JHON DEERE, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR CORTA CESPED jhon deere Revisión y suministro de filtros aceite (1 unidad) y combustible (1 unidad) Revisar correa (2 pares) o banda para mover cuchillas de acuerdo con muestra. Suministrar e instalar poleas por desgaste o mal estado. (Deben ser nuevas). Suministrar correas o banda para mover cuchillas de acuerdo con muestra. Dejar suministro (2 pares) Suministro de batería 12 voltios según muestra.	unidad	1
10	72151800	MOTOCULTORES KIPOR REF. KDT 910C – DIESEL (2), SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	MOTOCULTORES KIPOR REF. KDT 910C – DIESEL (2) Revisión y suministro de aceite (1) galón. Suministro de correas o bandas transmisión (2 pares) según muestra; suministro juego de poleas según muestra y patines (4 unidades)	unidad	1
11	72151800	MOTOCULTORES – DIESEL X 4 UNDIADES, ECOMAX-	CUATRO (4) MOTOCULTORES – DIESEL, ECOMAX- CAMBIO DE ACEITE, GUAYAS ACELERADOR, GUAYAS PALANCA DE CLOSE, RESORTE DE TAPA DE ENCENDIDO.	Unidad	1
12	72151800	MOTOCULTOR KAMA – REF. KDT 910 C – DIESEL, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	MOTOCULTOR KAMA – REF. KDT 910 C – DIESEL Revisión y suministro de aceite motor (1 galón) Suministro de correas o bandas transmisión (3 pares) Revisar y suministrar guaya del acelerador con funda (2 pares)	unidad	1
13	72151800	REMOLQUE VERDE, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Revisión y suministro de espárragos (5 unidades); llanta delantera (2 undiades) según muestra 1.5” x 9/16” debe quedar funcional. Revisar y suministrar rodamientos (4 unidades grandes) y dejar de suministro (2 rodillos) en caso de daño posterior. Revisar y suministrar rodillos (4 pequeños) según muestra. Suministrar grasa roja de Litio (balde de 20 kilos). Realizar mantenimiento de pintura (debe quedar pintado).	unidad	1
14	72151800	REMOLQUE ROJO, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	REMOLQUE ROJO Revisión de los rodillos de los 4 ejes de la carreta Suministro de (4 rodillos grandes). Se debe hacer mantenimiento de la pintura (dejar pintado). Suministro de (4 rodillos pequeños).	unidad	1
15	72151800	PICADORA DE PASTO, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	PICADORA DE PASTO Revisión y Suministro de chumacera de 1"1/2”. Revisión y suministro de correas (dejar reposición 2 pares) Mantenimiento de tapa protectora de las cuchillas. (Debe queda pintada originalmente toda la máquina). Cambio de tapa protección de los piñas; Se debe suministrar motor de 60 Hz, 220YY - 440Y; 1740 RPM; el actual se encuentra en mal estado.	unidad	1

16	72151800	TRITURADORA DE RESIDUOS SOLIDOS TRAPP tr 500, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Mantenimiento y recubrimiento de martillos por desgaste Revisión y suministro de de aceite SAE 40, 1 G bujia, según recomendaciones técnicas. Mantenimiento general, cambio y suministro de chumaceras del eje central 1". Revisión y suministro de correas (reposición 2 pares)	unidad	1
17	72151800	MOTOBOMBA ESTACIONARIA GASOLINA MOTOR DE 6.5 HP MDG 65, SUMINISTRO Y REPARACIÓN, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	MOTOBOMBA ESTACIONARIA GASOLINA MOTOR DE 6.5 HP MDG 65 Mantenimiento correctivo de motor Mantenimiento, reparación y suministro de cilindro, biela, pistón y juego de anillos. (kit) Mantenimiento correctivo, cambio de yoyo, cambio de bobina encendido, suministro de bomba de vacío, cambio de lanza con 2 boquilla, una para parte baja y otra para alcanzar copas. Garantía de 6 meses.	unidad	1
18	72151800	PLANTA ELECTRICA DIESEL ECOMAX 2 SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Mantenimiento del sistema eléctrico, motor, y suministro de aceite, filtros. Cambio de resorte polea de encendido.	unidad	1
19	72151800	PLANTA ELECTRICA DIESEL YAMAHA EF52000 FW SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Mantenimiento del sistema de encendido,carburador y yoyo de encendido.	unidad	1
20	72151800	PLANTA ELECTRICA DIESEL ENERMAX, MANTENIMIENTO DE FILTROS Y REVISIÓN DE CABLES	Mantenimiento del sistema de encendido, carburador, yoyo de encendido.	unidad	1
21	72151800	2 PLANTAS ELECTRICAS, 100 KM PARA GANADO SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Revisión y suministro de planta eléctrica se encuentra con resistencias y bobina quemada, debe quedar operativa.	unidad	1
22	72151800	MOTOBOMBAS DE ESPALDA 2 TIEMPOS X 3 UNIDADES, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Mantenimiento y reparación de carburador de 2 tiempos X 3 KTC- Cambio de carburador, yoyo de encendido Reposición de lanzas de corto y largo alcance (copas); incluidas las boquillas suministro de bujías, suministro de kit de empaques carburador Reposición de acoples manguera de salida de fluidos.	unidad	1
23	72151800	MOTOSIERRA 250 STIHL X 4 UNIDADES , SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	CUATRO (4) MOTOSIERRA 250 STIHL Revisión sistema de carburación, suministro y cambio de kit carburador, bujia. Reposición de cadenilla de 48 dientes.	unidad	1
24	72151800	MOTOSIERRA STILH 381, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	MOTOSIERRA STILH 381 Revisión sistema de carburación, suministro y cambio kit empaques del carburador, bujía Reposición de cadena.	unidad	1

25	72151800	MOTOSIERRA 660 STIHL, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	MOTOSIERRA 660 STIHL Revisión de sistema de carburación, suministro y cambio de kit empaques del carburador, bujía. Reposición de cadena. Revisar estado carburador, cambiar empaques dañados.	unidad	1
26	72151800	GUADAÑAS MISUBISTHI X 12 unidades, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	DOCE (12) GUADAÑAS MISUBISTHI Suministro de bujía para cada una. Suministro de codo con transmisión incluida para cada una. Suministro de caña + barra interna que acopla con transmisión para cada una. Suministro de llave de copa para quitar cuchilla y bujía para cada una. Suministro anillo plano o disco para seguridad de cuchilla para cada una. Suministro de tuerca de Seguridad para cada una. Suministro de zapatas para cada una. suministro juego de anillos para pistón para cada una. Suministro de juego de biela y cigüeñal para cada una. Suministro de Cilindro o camisa para cada una. Suministro de Pistón para cada una. Suministro de cambio de carburador para cada una. Suministro de Carcasa motor para cada una. Suministro de Manubrio + palanca+cables de encendido para cada una. Revisar estado de kit de seguridad de guadañadora; hacer suministro de (Arnes, gafa, canilleras, guantes, careta) para cada una.	unidad	1
27	72151800	BOMBADE AGUA DE 4" X 3 Und., SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Bomba de agua de 4" Caudal (3 unidades) Revisar funcionamiento de turbina, suministrar y cambiar sellos; hacer reposición si se encuentra en mal estado. Suministro de aceite motor + bujía.	unidad	1
28	72151800	SEMBRADORA DE GRANOS,SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Sembradora de granos Revisión funcionamiento del sistema de engranaje, mangueras corrugadas de 2 mt c/u de suministro de granos. (6 unidadesX2) Suministro de guía y de discos (6 unidades)	unidad	1
29	72151800	SISTEMA DE BEBEDERO PARA GALLINAS SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Revisar y suministrar bebederos automaticos aproximadamente 200 goteros.	unidad	1
30	72151800	SELECCIONADORA DE HUEVOS SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	SELECCIONADORA DE HUEVOS, Mantenimiento y calibración, cambio de cucharas, pesas, balanzas, cauchos.	unidad	1

31	72151800	RETROESCAVADORA CHINA SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	RETROESCAVADORA CHINA Revisar y suministrar aceite del motor (12 galones) Revisar y suministrar aceite de transmisión - Valvulina tipo 90 -140 (tanque x 55 galones) - altas temperatura (balde x 20 kilos). -Suministrar correas (5 pares) para poleas según muestras. Revisar y suministrar aceite para el sistema hidráulico 68A W para maquinaria amarilla (caneca de 55 galones).Cambiar regulador y medidor de aceite hidrúlico. De cabina, interno y externo. -Cambio de aceite de traslación y rotación; cambio grasa de tornamesa: grasa azul de litio, de alta fricción y compresión - Cambio de filtros: combustible, admisión de aire - Correa del compresor de aire acondicionado; cambio de visor nivel de aceite hidráulico. - Compra de aditivos para combustible diesel; Desengrasante semi industrial (5 galones). - Mantenimiento de la bomba de impulsión de manivela, etiqueteas de identificación para aceites hidráulicos ,motor, y trasmisión. mantenimiento a sistema eléctrico; revisión a motor por consumo de aceite motor. -Suministro de pintura amarilla + aditivo de acuerdo a la marca de la maquina (2 galones).	unidad	1
32	72151800	COSECHADORA DE FORRAJES DE PRECISIÓN JF 92 Z6, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Realizar el mantenimiento y engrasado de cadenas y piñones Suministrar chumaceras tipo pared de 1.5" Revisión y suministro de neumáticos medida rin 12" - 5.0"	unidad	1
33	72151800	CARGADOR DE BATERIA TROOPER , SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Cargador de baterias 12 V 50 A suministrar bobina y cables con pinzas para cargar baterias de tractores, se debe dejar en funcionamiento.	unidad	1

PERSPECTIVA LEGAL

El análisis legal se centra en asegurar que el proceso de contratación del SENA cumpla con las disposiciones legales relacionadas con la formación profesional, los derechos laborales y la seguridad y salud en el trabajo, garantizando así la efectividad y legalidad del proceso y se fundamenta en las siguientes normativas:

Ley 119 de 1994: Esta ley establece la reestructuración del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y define su misión y objetivos. Destaca la función del SENA de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos mediante la oferta de formación profesional integral.

Ley 1150 de 2007: Esta ley introduce medidas para la eficiencia y la transparencia en la contratación pública. Establece las modalidades de selección del contratista y los criterios de selección objetiva aplicables a los procesos de contratación estatal.

Decreto 1082 de 2015: Este decreto reglamenta el sistema de compras y contratación pública. Establece las reglas y procedimientos para la planeación, selección, contratación, ejecución y liquidación de contratos estatales.

Decreto 1072 de 2015: Este decreto reglamenta el sector trabajo en Colombia. Los artículos mencionados definen los objetivos del Ministerio del Trabajo, que incluyen la formulación de políticas para el trabajo, la protección de los derechos laborales y la

promoción del trabajo decente. Es especialmente relevante en lo que respecta al Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) y la seguridad en la operación de maquinaria agrícola.

Resolución 0312 de 2019: Esta resolución establece los estándares mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Es esencial para garantizar la seguridad y salud ocupacional en el proceso de contratación y utilización de los equipos y maquinaria agrícola.

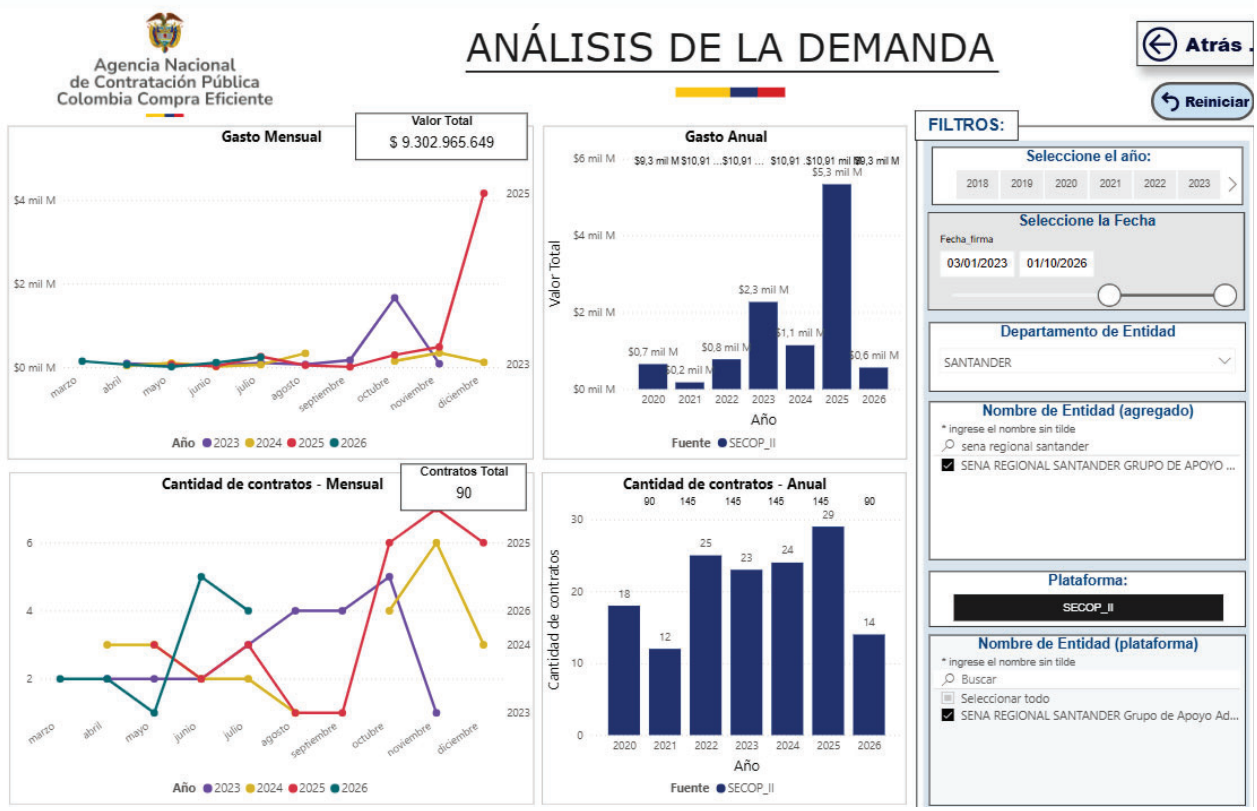
El proceso de contratación se lleva a cabo de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, que establecen las normas para la contratación estatal, incluyendo la modalidad de selección aplicable según la cuantía y naturaleza del contrato.

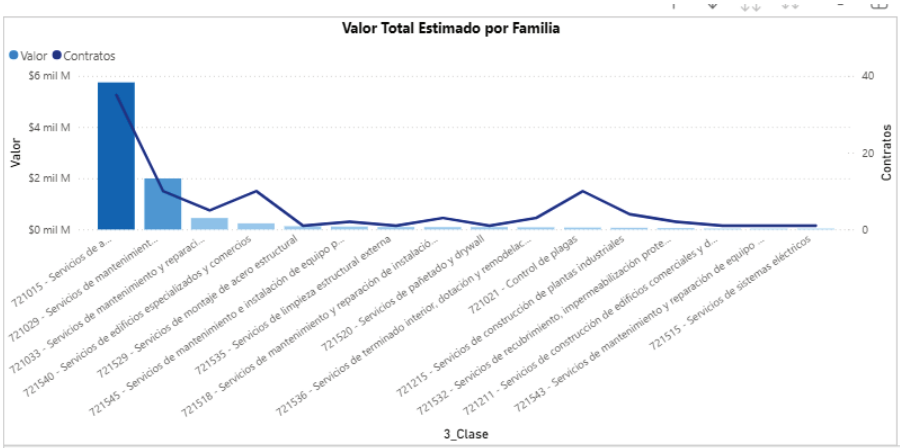
ANÁLISIS DE LA DEMANDA

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:







Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			2024			2025	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor
⊞ 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	17	$2.065.936.015	22,21%	14	$767.547.814	8,25%	20	$5.009.985
⊞ 7215 - Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	5	$195.784.990	2,10%	9	$338.788.312	3,64%	7	$295.545
⊞ 7212 - Servicios de construcción de edificaciones no residenciales	1	$6.890.000	0,07%	1	$35.700.000	0,38%	2	$25.090
Total	**23**	**$2.268.611.005**	**24,39%**	**24**	**$1.142.036.126**	**12,28%**	**29**	**$5.330.621**



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 SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-STD-CASA-146-2025	MANTENIMIENTO MAQUINARIA AGRICOLA	Presentación de oferta	8/10/2025 10:11 AM (UTC -5 horas)	14/10/2025 10:00 AM (UTC -5 horas)		51.816.667 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	PRECOTIZACION_STD_CASA_00022_2024	PRECOTIZACION 22 MTTO MAQUINARIA AGRICOLA	Presentación de oferta	4/09/2024 12:00 PM (UTC -5 horas)	6/09/2024 4:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
	SENA REGIONAL SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-STD-CASA-00487-2023	Combustible maquinaria Agricola	Presentación de oferta	27/07/2023 2:48 PM (UTC -5 horas)	3/08/2023 1:00 PM (UTC -5 horas)		20.598.719 COP	Proceso cancelado	Detalle
	SENA REGIONAL SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-STD-CASA-00467-2023	Combustible maquinaria Agricola	Presentación de oferta	17/07/2023 1:31 PM (UTC -5 horas)	24/07/2023 11:00 AM (UTC -5 horas)		20.598.719 COP	Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
	SENA REGIONAL SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	STD_9122_0071_2023	Apoyo Maquinaria Agricola	Presentación de oferta	27/01/2023 5:04 PM (UTC -5 horas)	-		22.108.380 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-STD-CASA-00435-2022	MANTENIMIENTO MAQUINARIA AGRICOLA PARA LOS EQUIPOS DE LAS DOS SEDES DEL CASA REGIONAL SANTANDER	Presentación de oferta	13/06/2022 7:04 AM (UTC -5 horas)	15/06/2022 12:30 PM (UTC -5 horas)		49.952.949 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-STD-CASA-00516-2021	MANTENIMIENTO MAQUINARIA AGRICOLA DEL CASA REGIONAL SANTANDER	Presentación de oferta	2/09/2021 3:36 PM (UTC -5 horas)	8/09/2021 9:00 AM (UTC -5 horas)		50.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	PRECOTIZACION-STD-CASA-00029-2021	PRECOTIZACION MANTENIMIENTO MAQUINARIA AGRICOLA 29	Presentación de oferta	9/08/2021 5:12 PM (UTC -5 horas)	12/08/2021 4:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle

Ver menos

Cambiar el estilo de paginación

ANTECEDENTE DE OTRA ENTIDAD

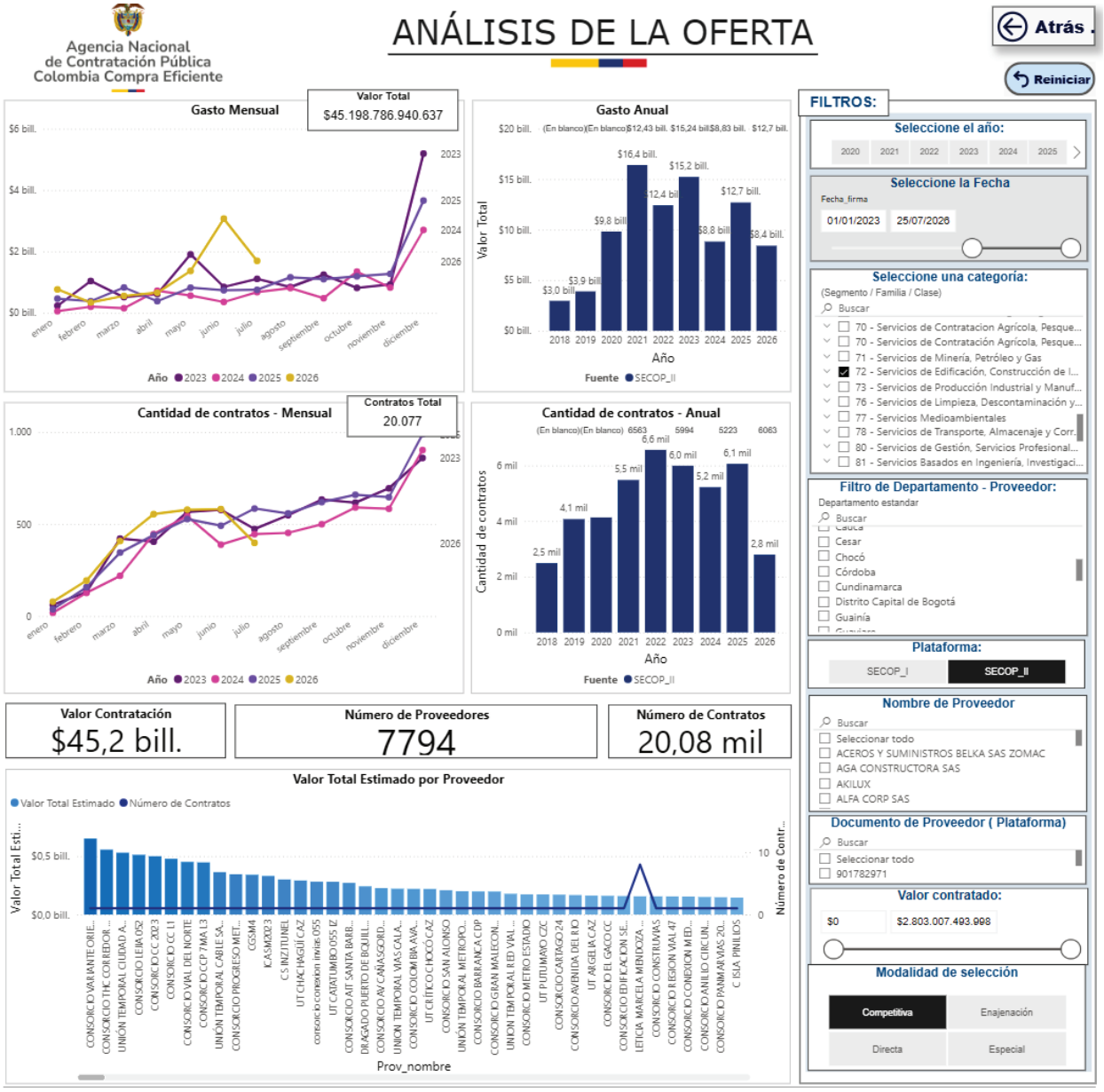
País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía		Estado	
	MUNICIPIO DE GACHANCIPA	PSAG-238-2026	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION COMO OPERARIO DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA DEL MUNICIPIO DE GACHANCIPÁ, CUNDINAMARCA.	Presentación de oferta	4/08/2026 11:15 AM (UTC -5 horas)	-		7.740.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	ALCALDIA DE EL PEÑOL	SI-007-2026	SUMINISTRO DE INSUMOS Y MAQUINARIA AGRÍCOLA PARA EL FORTALECIMIENTO ASOCIATIVO, EL MEJORAMIENTO DE SISTEMAS DE SIEMBRA, E IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS ADECUADAS EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DE FAMILIAS CA	Presentación de observaciones	31/07/2026 5:54 PM (UTC -5 horas)	19/08/2026 5:00 PM (UTC -5 horas)		304.326.677 COP	Publicado	Detalle
	MUNICIPIO PAZ DE RIO**	MPR-CD-068-2026	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN PARA LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA COMO OPERADOR DE MAQUINARIA AGRÍCOLA Y DE EQUIPO PESADO Y DEMÁS VEHÍCULOS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE	Presentación de oferta	27/07/2026 2:18 PM (UTC -5 horas)	-		13.398.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	MUNICIPIO DE DUITAMA	CMI-2026060	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA MAQUINARIA AGRÍCOLA Y SUS EQUIPOS	Presentación de oferta	27/07/2026 11:38 AM (UTC -5 horas)	31/07/2026 10:00 AM (UTC -5 horas)		61.802.050 COP	Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
	MUNICIPIO DE PIENDAMO	MPT-SDAE-CD-223-2026	PRESTAR SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN OPERATIVA PARA LA PREPARACIÓN, MECANIZACIÓN DE TIERRAS Y ASISTENCIA TÉCNICA MEDIANTE EL USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA DIRIGIDA A PEQUEÑOS PRODUCTORES RURALES DEL M	Presentación de oferta	23/07/2026 3:38 PM (UTC -5 horas)	-		9.200.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle

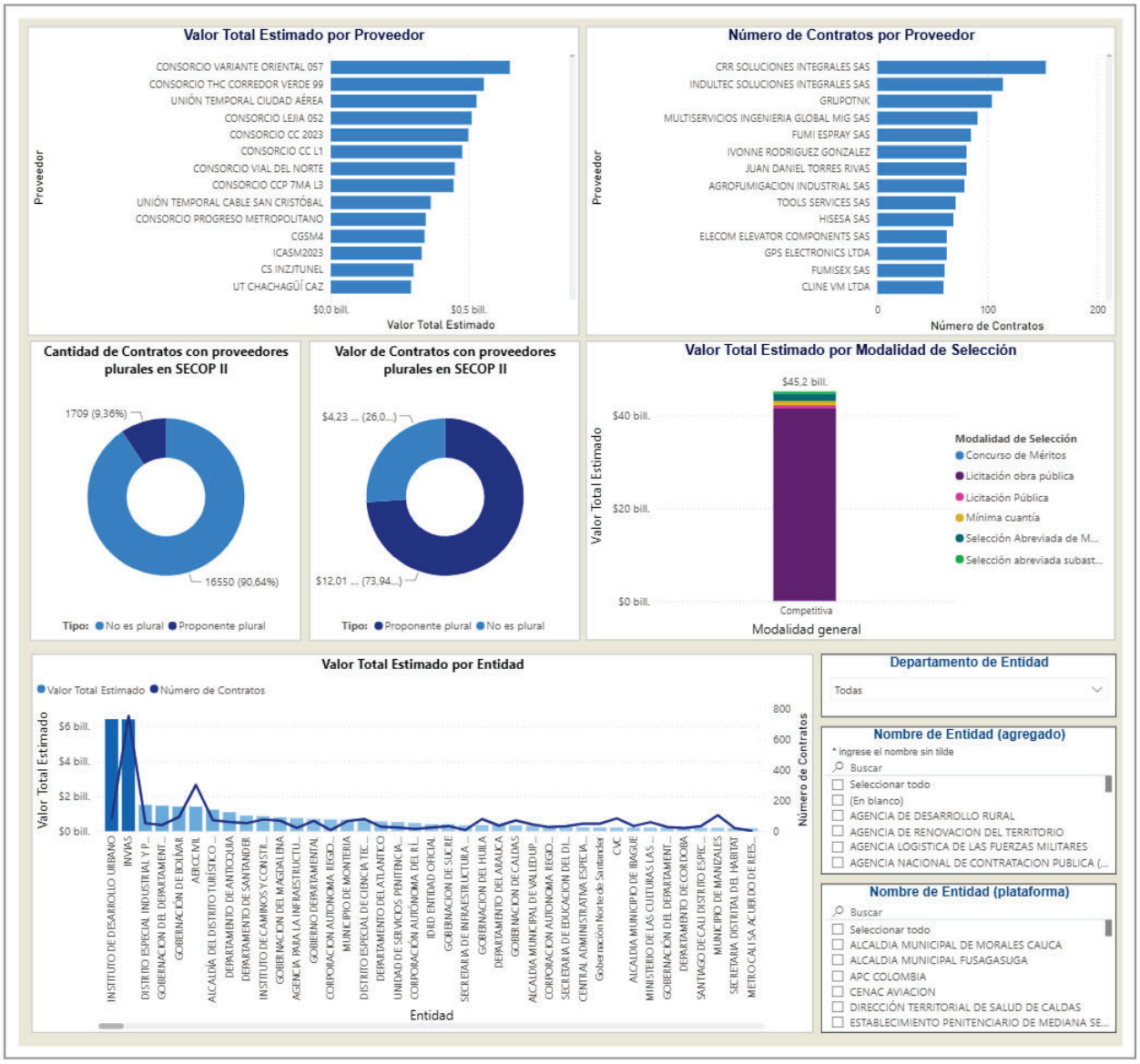
ANÁLISIS DE LA OFERTA

DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE BIENES O SERVICIOS

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:




Valor Total Estimado por Proveedor
CONSORCIO VARIANTE ORIENTAL 057
CONSORCIO THC CORREDOR VERDE 99
UNIÓN TEMPORAL CIUDAD AÉREA
CONSORCIO LEJIA 052
CONSORCIO CC 2023
CONSORCIO CC L1
CONSORCIO VIAL DEL NORTE
CONSORCIO CCP 7MA L3
UNIÓN TEMPORAL CABLE SAN CRISTÓBAL
CONSORCIO PROGRESO METROPOLITANO
CGSM4
ICASM2023
CS INZ/TUNEL
UT CHACHAGÜÍ CAZ
Proveedor
$0.0 bill.
$0.5 bill.
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedor
CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS
INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES SAS
GRUPOTNK
MULTISERVICIOS INGENIERIA GLOBAL MIG SAS
FUMI ESPRAY SAS
IVONNE RODRIGUEZ GONZALEZ
JUAN DANIEL TORRES RIVAS
AGROFUMIGACION INDUSTRIAL SAS
TOOLS SERVICES SAS
HISESA SAS
ELECOM ELEVATOR COMPONENTS SAS
GPS ELECTRONICS LTDA
FUMISEX SAS
CLINE VM LTDA
Proveedor
0
100
200
Número de Contratos
Cantidad de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
1709 (9,36%)
16550 (90,64%)
Tipo: No es plural Proponente plural
Valor de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
$4,23 ... (26,0...)
$12,01 ... (73,94...)
Tipo: Proponente plural No es plural
Valor Total Estimado por Modalidad de Selección
$45,2 bill.
$40 bill.
$20 bill.
$0 bill.
Valor Total Estimado
Competitiva
Modalidad general
Modalidad de Selección
Concurso de Méritos
Licitación obra pública
Licitación Pública
Mínima cuantía
Selección Abreviada de M...
Selección abreviada subast...
Valor Total Estimado por Entidad
Valor Total Estimado
Número de Contratos
$6 bill.
$4 bill.
$2 bill.
$0 bill.
800
600
400
200
0
INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
INVIAS
DISTRITO ESPECIAL INDUSTRIAL Y P...
GOBERNACION DEL DEPARTAMENT...
GOBERNACION DE BOLÍVAR
ABCCIVIL
ALCALDÍA DEL DISTRITO TURÍSTICO ...
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTR...
GOBERNACION DEL MAGDALENA
AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTU...
GOBIERNO DEPARTAMENTAL
CORPORACION AUTONOMA REGIO...
MUNICIPIO DE MONTERIA
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TE...
DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIA...
CORPORACIÓN AUTÓNOMA DEL R.I...
IDRD ENTIDAD OFICIAL
GOBERNACION DE SUCRE
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ...
GOBERNACION DEL HUILA
DEPARTAMENTO DEL ARAUCA
GOBERNACION DE CALDAS
ALCALDIA MUNICIPAL DE VALLEDUP...
CORPORACION AUTONOMA REGIO...
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DI...
CENTRAL ADMINISTRATIVA ESPECIA...
Gobernación Norte de Santander
CVC
ALCALDIA MUNICIPIO DE IBAGUE
MINISTERIO DE LAS CULTURAS, LAS...
GOBERNACION DEL DEPARTAMENT...
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
SANTIAGO DE CALI DISTRITO ESPEC...
MUNICIPIO DE MANIZALES
SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
METROCALI S.A. ACUERDO DE REES...
Entidad
Departamento de Entidad
Todas
Nombre de Entidad (agregado)
* ingrese el nombre sin tilde
Buscar
Seleccionar todo
(En blanco)
AGENCIA DE DESARROLLO RURAL
AGENCIA DE RENOVACION DEL TERRITORIO
AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACION PUBLICA (...
Nombre de Entidad (plataforma)
Buscar
Seleccionar todo
ALCALDIA MUNICIPAL DE MORALES CAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL FUSAGASUGA
APC COLOMBIA
CENAC AVIACION
DIRECCIÓN TERRITORIAL DE SALUD DE CALDAS
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SE...

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			2024			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos
7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	3009	$1.765.269.254.470	3,91%	2739	$2.540.055.368.117	5,62%	3059
7211 - Servicios de construcción de edificaciones residenciales	37	$73.827.961.652	0,16%	18	$24.232.733.329	0,05%	26
7212 - Servicios de construcción de edificaciones no residenciales	298	$2.030.241.657.517	4,49%	177	$1.003.532.309.358	2,22%	252
7214 - Servicios de construcción pesada	890	$9.536.498.317.571	21,10%	688	$4.382.152.231.954	9,70%	768
7215 - Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	1760	$1.831.100.793.918	4,05%	1601	$884.867.977.944	1,96%	1958
Total	**5994**	**$15.236.937.985.128**	**33,71%**	**5223**	**$8.834.840.620.702**	**19,55%**	**6063**

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

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
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	Materias primas			
	Fabricante			

siguientes clasificaciones.	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.

Dado en Piedecuesta, a los veintinueve (29) días del mes de Septiembre de 2026.

Firmado digitalmente por DURAN CASTILLA CAMILO ERNESTO
Fecha: 2026.09.29 13:02:26 -05'00'

Camilo Ernesto Durán Castilla
Subdirector (e) Centro de Atención al Sector Agropecuario

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