SENA REGIONAL CAUCA

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO RELATIVO PARA SUMINISTRO Y ENTREGA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS PARA LA POBLACIÓN VICTIMA.

De conformidad con lo dispuesto en Decreto 1082 de 2015 y teniendo en cuenta la Guía para Elaboración de Estudios de Sector que ofrece la Agencia Nacional de contratación - Colombia Compra Eficiente, el Servicios del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA - Regional Cauca, presenta a continuación el ANALISIS DEL SECTOR ECONOMICO como documento contentivo de los estudios previos que justifican la necesidad de **SUMINISTRO Y ENTREGA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS PARA LA POBLACIÓN VICTIMA**

ASPECTOS GENERALES

Contexto Regulatorio: El análisis del sector hace parte de la planeación del Proceso de Contratación y materializa los principios de planeación, de responsabilidad y de transparencia consagrados en la Ley 80 de 1993. El estudio del sector es necesario en los Procesos de Contratación. La modalidad de selección del Proceso de Contratación no es relevante para determinar la procedencia o no del análisis del sector, razón por la cual, es procedente efectuarlo en la modalidad de mínima cuantía. Así las cosas, Colombia Compra Eficiente expidió la Guía para la Elaboración de los Estudios del Sector G-EES-02, sintetizándose que en los Procesos de Contratación de mínima cuantía "*el alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación. En esta modalidad de selección no es necesario hacer un estudio extensivo de las condiciones generales de los potenciales oferentes, definir su participación en el PIB industrial o estudiar la estructura de los estados financieros de los posibles proveedores y de la industria. En estos casos, es necesario revisar las condiciones particulares de otros Procesos de Contratación similares, acopiar información suficiente de precios, calidad, condiciones y plazos de entrega con otros clientes del proveedor públicos o privados, solicitar información a los proveedores, verificar la idoneidad de los mismos y plasmar tal información en los Documentos del Proceso, siempre con el propósito de que la decisión de negocio sea adecuada y garantice la satisfacción de la necesidad de la Entidad Estatal, cumpliendo los objetivos de eficiencia, eficacia y economía y buscando promover la competencia. Si a pesar de tratarse de un Proceso de Contratación de mínima cuantía, el objeto a contratar es muy importante para la Entidad Estatal (por ejemplo, software crítico para la actividad misional) o si los Riesgos exigen un tratamiento especial como en el caso que se ofrezcan comúnmente en el mercado plazos largos de entrega del bien, obra o servicio, el análisis de sector debe ser más complejo y agregar más información general y detallada de los potenciales proveedores y el sector.*"

Conforme la normatividad en contratación estatal vigente a la fecha y desde el punto de vista de la perspectiva legal, la entidad aplicará la modalidad de selección de mínima cuantía teniendo en cuenta el valor estimado para la celebración del futuro contrato, como tal, se trata de un procedimiento sencillo y rápido para escoger al contratista en la adquisición de los bienes, obras y/o servicios cuyo valor no exceda el diez por ciento (10%) de la menor cuantía del SENA. Esta modalidad de selección tiene menos formalidades que las demás y tiene características especiales. La modalidad de selección de mínima cuantía es aplicable a todos los objetos de contratación cuando el presupuesto oficial del contrato sea inferior o igual a la mínima cuantía de la Entidad Estatal, sin importar la naturaleza del contrato. Las reglas aplicables a la modalidad de selección de mínima cuantía son las consagradas en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, que fue modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, concomitante con lo reglado por el Decreto 1082 de 2015, y **no es posible agregar requisitos**, procedimientos o formalidades adicionales.

TABLA 1 - CUANTÍA PARA ENTIDADES CON PRESUPUESTO ANUAL SUPERIOR A 1.200.000 SMLMV - VIGENCIA 2025

MÍNIMA CUANTÍA	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA	LICITACIÓN PÚBLICA	CONCURSO DE MÉRITOS	CONTRATACIÓN DIRECTA
Desde: $0 Hasta $175.090.500	Desde $175.090.501 hasta $1.750.905.000	Desde $1.750.905.001 (1.000 SMLMV) Hasta: Sin límite de cuantía	No aplica rango de cuantía	Sin límite de cuantía

Contexto Técnico: El SENA con el fin de dar cumplimiento a su misión Institucional *"encargado de cumplir la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la 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",* deberá adquirir los servicios necesarios para garantizar que la entidad pueda desarrollar su formación de manera integral, mediante la contratación con una persona natural o jurídica especializada que brinde calidad y eficiencia en los servicios requeridos. En tal sentido, la Regional Cauca, requiere realizar la Contratación para SUMINISTRO Y ENTREGA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS PARA LA POBLACIÓN VICTIMA.

CLASIFICACIÓN UNSPSC

ITEM	SEGMENTO	FAMILIA	PRODUCTO	NOMBRE PRODUCTO Y/O SERVICIO
1	10000000	10170000	10171500	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas
2	10000000	10190000	10191500	Pesticidas o repelentes de plagas
3	12000000	12140000	12141900	No metales y gases elementales y puros
4	11000000	11100000	11101500	Minerales
5	11000000	11160000	11162100	Tejidos o telas especiales
6	10000000	10150000	10152000	Semillas y esquejes de arboles y arbustos
7	10000000	10170000	10171500	Abonos Orgánicos y nutrientes para plantas
8	20000000	20120000	20122200	Equipos de prueba del pozo
9	21000000	21100000	21101600	Maquinaria agrícola para siembra y plantado
10	24000000	24120000	24121500	Cajas, bolsas y sacos para empaquetado
11	27000000	27110000	27112000	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación
12	31000000	31400000	31401700	Empaques estampados
13	41000000	41110000	41111500	Instrumentos de medición del peso

14	47000000	47120000	47121800	Equipos de limpieza
15	46000000	46180000	46182000	Protección de la respiración
16	51000000	51210000	51211600	Antídotos y eméticos

DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD	CANTIDAD
INSUMOS Y MATERIAS PRIMAS AGROIDUSTRIALES		
Aceite vegetal comestible sin grasas trans de marca reconocida, con elevado punto de humo superior a 200 grados centígrados	**GALON**	1
SAL refinada (cloruro de sodio) Marca reconocida bolsa por 1 kg	**UNIDAD**	1
Azúcar refinada producto natural sólido, textura Granulada	**KILOGRAMO**	1
Condimento Hamburguesa - Condimento sabor a hamburguesa en polvo empacado en bolsa metalizada con fecha de vencimiento no inferior a 1 año marca reconocida bolsa por 1 KG	**UNIDAD**	1
Aditivo alimentario en polvo, sabor artificial usado para condimentar los alimentos	**GRAMOS**	1
preservativo alimentario coloración rosada, granulada y cristalina	**KILOGRAMO**	1
Preservativo alimentario presentación en polvo	**GRAMOS**	1
Bolsa de polietileno capacidad 1 Kg calibre dos	**UNIDAD**	1
ligador este producto contiene tripolifosfato de sodio y hexametafosfato de sodio los cuales son aditivos regulados y poseen una dosis máxima de uso	**KILOGRAMO**	1
Ajo en polvo ajo deshidratado en polvo empacado por 1 kg	**UNIDAD**	1
Comino en polvo: comino seco y molido por 1 KG	**UNIDAD**	1
Tripa natural para embutido	**MADEJA**	1
Tripa para chorizo tripa coria 28/30 en colágeno comestible para chorizo tubo x 15mt	**UNIDAD**	1
Hierbas y especias variados Por 250 g	**UNIDAD**	1
Pimienta negra producto en polvo natural deshidratado y molido sabor picante presentación por 50 gramos	**UNIDAD**	1
Orégano producto en polvo de origen natural deshidratado y molido presentación 50 gramos	**UNIDAD**	1
Especia en polvo fino para sazonar y dar sabor a los alimentos presentación x 50 gramos	**UNIDAD**	1
Mix C1 (almidón de maíz harina de maíz harina de arroz espesantes (E- 415 E- 461) sal emulgente (E- 471) levadura conservadora (E200)) y agua presentación kilogramo	**KILOGRAMO**	1
Especia en polvo fino para sazonar y dar sabor a los alimentos Presentación 100 gramos	**UNIDAD**	1
Especia en polvo fino para sazonar y dar sabor a los alimentos Presentación 100 gramos	**UNIDAD**	1
Aditivo alimentario presentación liquida color café	**MILILITROS**	1
Rollo De Aluminio x 100 metros Rollo de papel de aluminio de alta resistencia apto para industria alimentaria idóneo para el contacto con alimentos	**UNIDAD**	1
Guante de látex industrial calibre 50 tipo mosquetero Talle L Paquete	**PAQUETE**	1
Plástico Vinipel es una película de plástico autoadhesiva también conocida como film transparente o film de cocina Rollo De 30 X 500 Metros	**UNIDAD**	1
Bandejas para empacar paquete de 20 unidades	**UNIDAD**	1
Lomo de cerdo debidamente empacado al vacío sin restos o cortes que incluyan nuca ni grasa que no corresponda al corte especifico etiquetado y madurado calidad extra certificada en grandes superficies, con fecha máxima de vencimiento temperatura de recepción del producto de 4 grados centígrados o menos	**KILOGRAMO**	1
Pollo entero de 3.5 libras empacado en fresco, en bandeja debidamente etiquetada donde se evidencie el peso del producto y su fecha de vencimiento. Debe llegar sin rastros de hielo o de haber sido congelada previamente. Conservación solo por frio, Temperatura de recepción -2 grados centígrados.	**UNIDAD**	1
Bola de pierna debidamente empacada al vacío y etiquetada, calidad extra, con fecha máxima de vencimiento, temperatura de recepción del producto de 4 Grados centígrados o menos.	**KILOGRAMO**	1
Tocino carnudo de cerdo debidamente empacado al vacío sin restos o cortes que incluyan grasa adicional que no corresponda al corte especifico etiquetado y madurado calidad extra temperatura de recepción.	**KILOGRAMO**	1
Panal de huevo rojo AAA, huevo de gallina fresco clasificado en categoría AAA según el peso, como se indica en la tabla de pesos para huevos frescos, Norma Técnica Colombiana NTC 1240, como se muestra a continuación: 67,0 a 77,9 gramos unidad.	**PANAL**	1
Tapabocas desechable triple cara de protección, termosellado. caja por 50 unds	**CAJA**	1
Gorro desechable, tipo oruga color blanco paquete por 50 unds	**PAQUETE**	1
bata de laboratorio manga corta sin bolsillos con cierre, tela antifluido color blanco	**UNIDAD**	1
Hipoclorito de sodio al 13 %	**GALON**	1

Jabón liquido industrial	**GALON**	1
Paños de Limpieza producidos bajo la tecnología Hydroknit y compuestos solo por celulosa y polipropileno. Composición: 80% Celulosa, 20% Polipropileno. Color blanco, reutilizable en presentación en rollo X 88 hojas	**UND**	1
guante ultrarresistente al calor 800 grados centígrados horno material silicona poliéster algodón	**UNIDAD**	1
Plátano fresco fresca empacada en canastilla debidamente sellada y etiquetada con fecha máxima de vencimiento (25kg ecuatoriano)	**CAJA**	1
Cultivo láctico liofilizado para kumis es un fermento en polvo de bacterias mesófilas, ideal para la producción industrial o artesanal, para productos lácteos fermentados, presentación sobre	**UNIDAD**	1
Cultivo lácteo para yogur cultivos de termófilos liofilizado sobre para 50 litros de leche marca reconocida"	**UNIDAD**	1
cuajo líquido enzimático para uso alimentario, empleado en la coagulación de la leche durante el proceso de elaboración de quesos.	**LITRO**	1
leche entera, fresca, con color, olor sabor y textura propias del producto fresco. sin presencia de: elementos extraños, espesantes, reductores de acidez, agentes o elementos adulterantes. libre de drogas medicamentos y plaguicidas densidad promedio 1030 g/ml acidez titulable 16	**LITROS**	1
Producto lácteo animal - deshidratada x 1000 gramos	**KILOGRAMO**	1
Envases plásticos de litro para yogurt con tapa, paca de 60 und	**PACA**	1
Empaques personales plásticos con tapa para yogurt 200ml paca x 200	**PACA**	1
Tiras de coco natural, producto especial para decoración y relleno en productos de panadería, bizcochería, repostería, galletería, postres y helados. coco rallado deshidratado y sin dulce.	**LIBRA**	1
Vasos desechables 5 onzas con tapa. paquete de 50 vasos	**UNIDAD**	1
Palos de helado tipo paleta. paquete de 1000 unidades.	**UNIDAD**	1
INSUMOS Y MATERIAS PRIMAS AGRICOLAS		
Abono orgánico a base de humus de lombriz para ampliación edáfica. Presentación Bulto x 25 kg	**UNIDAD**	1
Fertilizante orgánico granulado con nitrógeno orgánico que mejora las condiciones físicas químicas y biológicas del suelo. Contenido de N:4.66 P:3.05 K:3.02, Presentación bulto x 50 kilos	**UNIDAD**	1
Cepas de Trichoderma harzianum, T. atroviride, T. asperellum, Paecilomyces lilacinus y extracto concentrado de sábila (Aloe vera), ajo (Allium sativum), caléndula (Calendula officinalis), cola de caballo (Equisetum arvense) y ortiga (Urtica dioca). Presentación x litro	**LITRO**	1
Platico invernadero Agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgadas. De 5,5 metros de ancho, royo por 100 metros	**metro**	1
Enmienda Mineral con Carbonato de Calcio al 40% (CaO), Fosforo al 10% (P2O5) y Magnesio al 8% (MgO) con Azufre (5%) y Silicio (6%) (CALFOMAG). Presentación bulto X 50 kg	**UNIDAD**	1
H-85 es un polvo humectable que contiene 850 g por kg de ácidos húmicos y fúlvicos derivados de Leonardita para aplicación al suelo x kilo	**UNIDAD**	1
sulfato azufre minerales. Con registro ICA, con empaque hermético contramarcado y sellado. Presentación X Kg	**UNIDAD**	1
Abono orgánico a base de humus de lombriz para ampliación edáfica. Presentación Bulto x 25 kg	**UNIDAD**	1
Fertilizante orgánico granulado con nitrógeno orgánico que mejora las condiciones físicas químicas y biológicas del suelo. Contenido de N:4.66 P:3.05 K:3.02, Presentación bulto x 50 kilos	**UNIDAD**	1
MATERIAS PRIMAS EN INSUMOS PECUARIOS		
Vacunas avícolas destinadas a la prevención de enfermedades comunes como Newcastle y bronquitis infecciosa, contribuyendo a la reducción de mortalidad y mejora productiva.	**UNIDAD**	1
Cal utilizados en procesos de limpieza y desinfección de instalaciones, fundamentales para mantener condiciones de bioseguridad en el sistema productivo.	**BULTO**	1
Material vegetal seco como viruta de madera, cascarilla de arroz o paja, destinado a la adecuación de camas y nidos. Su función es absorber humedad, controlar olores, mejorar las condiciones higiénicas y reducir la incidencia de enfermedades en el sistema productivo.	**BULTO**	1
Suplementos vitamínicos para aves, orientados a fortalecer el sistema inmunológico y mejorar el rendimiento productivo.	**UNIDAD**	1
Elementos de protección personal como guantes y tapabocas, necesarios para reducir riesgos sanitarios durante el manejo de las aves.	**UNIDAD**	1
desinfectantes utilizados en procesos de limpieza y desinfección de instalaciones, fundamentales para mantener condiciones de bioseguridad en el sistema productivo.	**LITRO**	1
Concentrado engorde para pollo 18% de proteína. Registro ICA. BULTO X 40 KG	**BULTO**	1
Concentrado Inicio para pollo de engorde 22 % de proteína. Registro ICA. BULTO X 40 KG	**BULTO**	1

INSUMOS Y MATERIAS PRIMAS AMBIENTAL		
Bandejas plásticas de germinación de 128 cavidades/unidad	**UNIDAD**	1
Bandejas plásticas de germinación de 50 cavidades/unidad	**UNIDAD**	1
Mezcla de los hongos Trichoderma sp. y Paecilomyces sp., ideales para el control de hongos y nemátodos fitoparásitos. Presentación x 500 gramos	**UNIDAD**	1
Bolsas vivero cal 0,80 de 4"x5" Presentación paquete por 100 unid	**UNIDAD**	1
Bolsas vivero cal 0,80 de 13" x17"Presentación paquete por 100 unid	**UNIDAD**	1
Insumos orgánicos o químicos para promover el desarrollo radicular en esquejes. Presentación X litro	**LITRO**	1
Fertilizante Foliar Nutri KP 00-20-55, Presentación Bolsa x 1 Kg	**KILOGRAMO**	1
Fertilizante soluble ideal para etapas iniciales de desarrollo, como estimulantes al desarrollo radicular y para suelo deficientes en fosfro. Presentación x 1 kg	**KILOGRAMO**	1
Materas plásticas de colores surtidos con capacidad de 3 kilos	**UNIDAD**	1
Semilla certificada de leucaena (Leucaena leucocephala). Presentación sobre x 1000 gramos	**KILOGRAMO**	1
Semilla certificada de cedro rosado (Cedrela odorata). Presentación sobre x 50 gramos	**UNIDAD**	1
Semilla certificada Acacia amarilla (Senna simenea), Presentación sobre x 200 gramos	**UNIDAD**	1
Semilla certificada de cedro negro (Juglans neotropica) x kilo	**KILOGRAMO**	1
Canastillas 60x 40 x25 plástica, capacidad 25 kg, color azul polietileno de alta densidad, reforzadas en manijas, asiento y esquina	**UNIDAD**	1

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO / PRESUPUESTO OFICIAL

Para determinar los valores unitarios de los servicios requeridos de acuerdo con la necesidad contentiva en el presente objeto contractual, la entidad procedió a realizar el estudio de mercado bajo el mecanismo de ***"COTIZACIONES"*** de acuerdo con lo preceptuado en el Manual de Contratación en su versión 6:

Para determinar los valores unitarios de los servicios la entidad procedió a publicar a través de la plataforma SECOP II la "Solicitud de Información a Proveedores" (Cotizaciones), el cual puede ser consultado en el siguiente enlace:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10183602&isFromPublicArea=True&isModal=False

El presupuesto oficial para la presente contratación es de**: SESENTA Y OCHO MILLONES DE PESOS M/CTE ($68.000.000)**

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, ha determinado el valor conforme a la experiencia sobre la materia, **SESENTA Y OCHO MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 68.000.000) IVA** Incluido, destinados a la atención de los usuarios según requerimientos de la entidad**.** Contenido en el PAA 2026 y amparado en el **CDP No 2326**, sin embargo, se deja constancia que de agotarse el valor oficial asignado para el contrato y existieren recursos disponibles por el rubro correspondiente o la Dirección General del SENA apropie al Centro Agropecuario de recursos para este servicio, se podrá realizar adición hasta lo permitido por la ley

Teniendo en cuenta las cotizaciones allegadas se realiza el análisis de precios unitarios:

DESCRIPCION TÉCNICA REQUERIDA DEL BIEN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACION No. 1	COTIZACION No.2	PROMEDIO
aceite vegetal comestible sin grasas trans de marca reconocida, con elevado punto de humo superior a 200 grados centígrados	Galón	1	50.400	50.400	50.400
sal refinada (cloruro de sodio) marca reconocida bolsa por 1 kg	Unidad	1	3.780	3.780	3.780
azúcar refinada producto natural sólido, textura granulada	Kilogramo	1	5.740	5.740	5.740
Condimento hamburguesa: condimento sabor a hamburguesa en polvo empacado en bolsa metalizada con fecha de vencimiento no inferior a 1 año marca reconocida bolsa por 1 kg	Gramo	1	21.991	21.991	21.991
aditivo alimentario en polvo, sabor artificial usado para condimentar los alimentos	Kilogramo	1	26.040	26.040	26.040
preservativo alimentario coloración rosada, granulada y cristalina	Gramo	1	42.000	42.000	42.000
preservativo alimentario presentación en polvo	Kilogramo	1	21.000	21.000	21.000
bolsa de polietileno capacidad 1 kg calibre dos	Unidad	1	4.790	4.790	4.790
ligador este producto contiene tripolifosfato de sodio y hexametafosfato de sodio los cuales son aditivos regulados y poseen una dosis máxima de uso	Kilogramo	1	58.520	58.520	58.520
ajo en polvo ajo deshidratado en polvo empacado por 1 kg	Kilogramo	1	34.313	34.313	34.313
comino en polvo; comino seco y molido por 1 kg	Unidad	1	99.224	99.224	99.224
tripa natural para embutido	Otro	1	39.198	39.198	39.198
tripa para chorizo tripa coria 28/30 en colágeno comestible para chorizo tubo x 15mt	Unidad	1	34.860	34.860	34.860
hierbas y especias variados por 250 g	Unidad	1	47.600	47.600	47.600
pimienta negra producto en polvo natural deshidratado y molido sabor picante - presentación por 50 gramos	Unidad	1	5.740	5.740	5.740
orégano producto en polvo de origen natural deshidratado y molido presentación 50 gramos	Unidad	1	3.360	3.360	3.360
especia en polvo fino para sazonar y dar sabor a los alimentos presentación x 50 gramos	unidad	1	3.360	3.360	3.360
mix c1 (almidón de maíz harina de maíz harina de arroz espesantes (e- 415 e- 461) sal emulgente (e- 471) levadura conservador (e200)) y agua presentación kilogramo	Kilogramo	1	9.660	9.660	9.660
especia en polvo fino para sazonar y dar sabor a los alimentos presentación 100 gramos	Unidad		4.480	4.480	4.480
especia en polvo fino para sazonar y dar sabor a los alimentos presentación 100 gramos	Unidad	1	5.740	5.740	5.740
aditivo alimentario presentación liquida color café	Mililitro	1	28.560	28.560	28.560
rollo de aluminio x 100 metros rollo de papel de aluminio de alta resistencia apto para industria alimentaria idóneo para el contacto con alimentos	Unidad	1	27.300	27.300	27.300
guante de latex industrial calibre 50 tipo mosquetero talle L paquete	Otro	1	32.200	32.200	32.200

plástico vinipel es una película de plástico autoadhesiva también conocida como film transparente o film de cocina rollo de 30 x 500 metros	Unidad	1	31.360	31.360	31.360
bandejas para empacar paquete de 20 unidades	unidad	1	3.570	3.570	3.570
lomo de cerdo debidamente empacado al vacío sin restos o cortes que incluyan nuca ni grasa que no corresponda al corte especifico etiquetado y madurado calidad extra certificada en grandes superficies, con fecha máxima de vencimiento temperatura de recepción del producto de 4 grados centígrados o menos	Kilogramo	1	33.460	33.460	33.460
pollo entero de 3.5 libras empacado en fresco, en bandeja debidamente etiquetada donde se evidencie el peso del producto y su fecha de vencimiento. debe llegar sin rastros de hielo o de haber sido congelada previamente. conservación solo por frio, temperatura de recepción -2 grados centígrados.	Kilogramo	1	42.000	42.000	42.000
bola de pierna debidamente empacada al vacío y etiquetada, calidad extra, con fecha máxima de vencimiento, temperatura de recepción del producto de 4 grados centígrados o menos.	Kilogramo	1	41.160	41.160	41.160
tocino carnudo de cerdo debidamente empacado al vacío sin restos o cortes que incluyan grasa adicional que no corresponda al corte especifico etiquetado y madurado calidad extra temperatura de recepción.	Kilogramo	1	28.140	28.140	28.140
panal de huevo rojo AAA, huevo de gallina fresco clasificado en categoría aaa según el peso, como se indica en la tabla de pesos para huevos frescos, norma técnica colombiana ntc 1240, como se muestra a continuación: 67,0 a 77,9 gramos unidad.	Unidad	1	23.800	23.800	23.800
tapabocas desechable triple cara de protección, termosellado. caja por 50 unds	Unidad	1	9.800	9.800	9.800
gorro desechable, tipo oruga color blanco paquete por 50 unds	Unidad	1	9.100	9.100	9.100
bata de laboratorio manga corta sin bolsillos con cierre, tela antifluido color blanco	Unidad	1	84.000	84.000	84.000
hipoclorito de sodio al 13 %	Galón	1	17.640	17.640	17.640
jabón liquido industrial	Galón	1	23.660	23.660	23.660
paños de limpieza producidos bajo la tecnología hydroknit y compuestos solo por celulosa y polipropileno. composición: 80% celulosa, 20% polipropileno. color blanco, reutilizable en presentación en rollo x 88 hojas	Unidad	1	64.804	64.804	64.804
guante ultrarresistente al calor 800 grados centígrados horno material silicona poliéster algodón	Unidad	1	69.860	69.860	69.860
plátano fresco fresca empacado en canastilla debidamente sellada y etiquetada con fecha máxima de vencimiento (25kg ecuatoriano)	Otro	1	98.000	98.000	98.000
cultivo láctico liofilizado para kumis es un fermento en polvo de bacterias mesófilas, ideal para la producción industrial o artesanal, para productos lácteos fermentados, presentación sobre	Unidad	1	54.880	54.880	54.880

Cultivo lácteo para yogur cultivos de termofilos liofilizado sobre para 50 litros de leche marca reconocida"	Unidad	1	11.620	11.620	11.620
cuajo líquido enzimático para uso alimentario, empleado en la coagulación de la leche durante el proceso de elaboración de quesos.	Litro	1	66.500	66.500	66.500
leche entera, fresca, con color, olor sabor y textura propias del producto fresco. sin presencia de: elementos extraños, espesantes, reductores de acidez, agentes o elementos adulterantes. libre de drogas medicamentos y plaguicidas densidad promedio 1030 g/ml acidez titulable 16	Litro	1	5.214	5.214	5.214
producto lácteo animal - deshidratada x 1000 gramos	Kilogramo		24.500	24.500	24.500
envases plásticos de litro para yogurt con tapa, paca de 60 und	Otro	1	95.060	95.060	95.060
empaques personales plásticos con tapa para yogurt 200ml paca x 200	Otro	1	124.460	124.460	124.460
tiras de coco natural, producto especial para decoración y relleno en productos de panadería, bizcochería, repostería, galletería, postres y helados. coco rallado deshidratado y sin dulce.	Libra	1	26.524	26.524	26.524
vasos desechables 5 onzas con tapa. paquete de 50 vasos	Unidad	1	9.800	9.800	9.800
palos de helado tipo paleta. paquete de 1000 unidades.	Unidad	1	19.600	19.600	19.600
abono orgánico a base de humus de lombriz para ampliación edáfica. presentación bulto x 25 kg	Unidad	1	50.500	50.500	50.500
fertilizante orgánico granulado con nitrógeno orgánico que mejora las condiciones físicas químicas y biológicas del suelo. contenido de n:4.66 p:3.05 k:3.02, presentación bulto x 50 kilos	Unidad	1	45.500	45.500	45.500
cepas de trichoderma harzianum, t. atroviride, t. asperellum, paecilomyces lilacinus y extracto concentrado de sábila (aloe vera), ajo (allium sativum), caléndula (calendula officinalis), cola de caballo (equisetum arvense) y ortiga (urtica dioca). presentación x litro	litro	1	183.500	183.500	183.500
platico invernadero agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgadas. de 5,5 metros de ancho, royo por 100 metros	Metro	1	40.000	40.000	40.000
enmienda mineral con carbonato de calcio al 40% (cao), fosforo al 10% (p2o5) y magnesio al 8% (mgo) con azufre (5%) y silicio (6%) (calfomag). presentación bulto x 50 kg	Unidad	1	69.250	69.250	69.250
h-85 es un polvo humectable que contiene 850 g por kg de ácidos húmicos y fúlvicos derivados de leonardita para aplicación al suelo x kilo	Unidad	1	90.500	90.500	90.500
sulfato azufre minerales. con registro ICA, con empaque hermético contramarcado y sellado. presentación x kg	Unidad	1	200.250	200.250	200.250

Abono orgánico a base de humus de lombriz para ampliación edáfica. presentación bulto x 25 kg	bulto	1	45.500	45.500	45.500
fertilizante orgánico granulado con nitrógeno orgánico que mejora las condiciones físicas químicas y biológicas del suelo. contenido de n:4.66 p:3.05 k:3.02, presentación bulto x 50 kilos	bulto	1	40.500	40.500	40.500
vacunas avícolas destinadas a la prevención de enfermedades comunes como newcastle y bronquitis infecciosa, contribuyendo a la reducción de mortalidad y mejora productiva.	Unidad	1	200.000	200.000	200.000
cal utilizados en procesos de limpieza y desinfección de instalaciones, fundamentales para mantener condiciones de bioseguridad en el sistema productivo.	Unidad	1	100.000	100.000	100.000
material vegetal seco como viruta de madera, cascarilla de arroz o paja, destinado a la adecuación de camas y nidos. su función es absorber humedad, controlar olores, mejorar las condiciones higiénicas y reducir la incidencia de enfermedades en el sistema productivo.	bulto	1	60.000	60.000	60.000
suplementos vitamínicos para aves, orientados a fortalecer el sistema inmunológico y mejorar el rendimiento productivo.	Unidad	1	80.000	80.000	80.000
elementos de protección personal como guantes y tapabocas, necesarios para reducir riesgos sanitarios durante el manejo de las aves.	Unidad	1	150.000	150.000	150.000
desinfectantes utilizados en procesos de limpieza y desinfección de instalaciones, fundamentales para mantener condiciones de bioseguridad en el sistema productivo.	litro	1	80.000	80.000	80.000
concentrado engorde para pollo 18% de proteína. registro ica. bulto x 40 kg	bulto	1	120.000	120.000	120.000
concentrado inicio para pollo de engorde 22 % de proteína. registro ica. bulto x 40 kg	bulto	1	170.000	170.000	170.000
bandejas plásticas de germinación de 128 cavidades/unidad	Unidad	1	14.961	14.961	14.961
bandejas plásticas de germinación de 50 cavidades/unidad	Unidad	1	14.951	14.951	14.951
mezcla de los hongos trichoderma sp. y paecilomyces sp., ideales para el control de hongos y nemátodos fitoparásitos. presentación x 500 gramos	Unidad	1	68.216	68.216	68.216
bolsas vivero cal 0,80 de 4"x5" presentación paquete por 100 unid	Unidad	1	21.226	21.226	21.226
bolsas viviero cal 0,80 de 13" x17"presentación paquete por 100 unid	Unidad	1	23.588	23.588	23.588
insumos orgánicos o químicos para promover el desarrollo radicular en esquejes. presentación x litro	Litro	1	143.656	143.656	143.656
fertilizante foliar nutri kp 00-20-55, presentación bolsa x 1 kg	Kilogramo	1	66.637	66.637	66.637

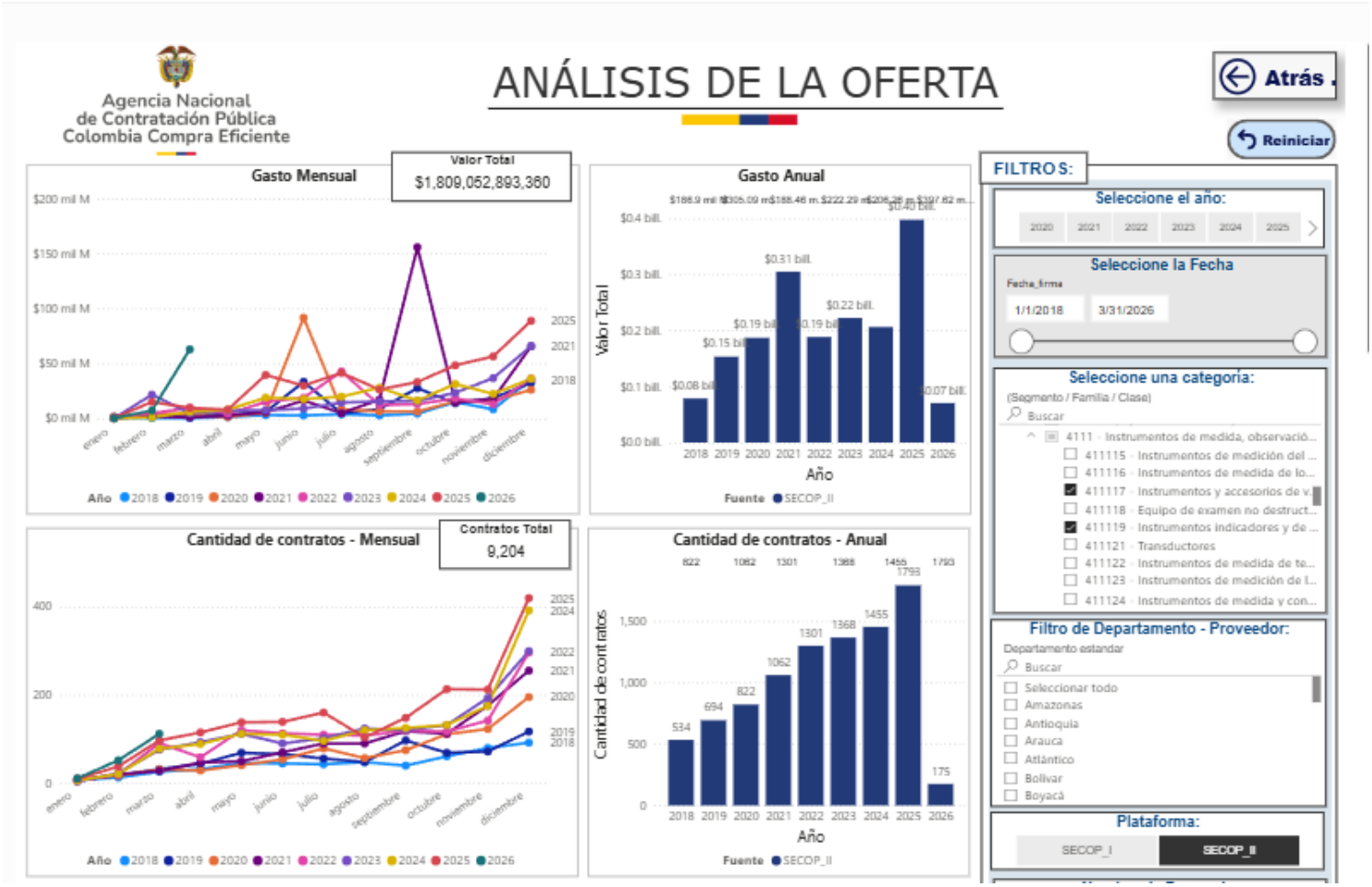
fertilizante soluble ideal para etapas iniciales de desarrollo, como estimulantes al desarrollo radicular y para suelo deficientes en fosfro. presentación x 1 kg	Kilogramo	1	35.845	35.845	35.845
materas plásticas de colores surtidos con capacidad de 3 kilos	Unidad	1	14.579	14.579	14.579
semilla certificada de leucaena (leucaena leucocephala). presentación sobre x 1000 gramos	Kilogramo	1	49.094	49.094	49.094
semilla certificada de cedro rosado (cedrela odorata). presentación sobre x 50 gramos	Unidad	1	54.512	54.512	54.512
semilla certificada acacia amarilla (senna simenea), presentación sobre x 200 gramos	Unidad	1	87.085	87.085	87.085
semilla certificada de cedro negro (juglans neotropica) x kilo	Kilogramo	1	27.372	27.372	27.372
canastillas 60x 40 x25 plástica, capacidad 25 kg, color azul polietileno de alta densidad, reforzadas en manijas, asiento y esquina	Unidad	1	24.939	24.939	24.939

ANALISIS DE LA OFERTA

La Entidad Estatal luego de conocer su necesidad y de identificar los bienes, obras o servicios que la satisfacen está en capacidad de definir el sector o mercado al cual pertenecen tales bienes, obras o servicios y hacer el análisis correspondiente. El análisis del sector ofrece herramientas para establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar algunos de los Riesgos, determinar los requisitos habilitantes y la forma de evaluar las ofertas.

El alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación.

Dentro de las herramientas dispuestas por Colombia compra eficiente, para la elaboración de estudios del sector, se obtiene información relevante para el análisis de la oferta a nivel nacional durante el 2017 y 2024. De esta manera, se procede a hacer la búsqueda de procesos adelantados para contratar el mantenimiento de parque automotor:




Año 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026
Fuente SECOP_II
Valor Contratación
$1.81 bill.
Número de Proveedores
3080
Número de Contratos
9204
Valor Total Estimado por Proveedor
Valor Total Estimado
Número de Contratos
Valor Total Esti...
Número de Contr...
$0.1 bill.
$0.0 bill.
100
0
NUEVA ERA SOLUCIONES SAS
COLSOF SAS
SUMIMAS SAS
UNIPLES SAS
MARIONI ZAPATA
TEAM IT SAS
HEIMCORE SAS
REDCOMPUTO LTDA
Unión Temporal UT UNIPORTA...
UNIDAD ESPECIALIZADA EN S...
UT MULTISENSORES 2025
SUMINISTROS Y ELEMENTOS ...
VENJER AST LTDA
GLOBAL TECHNOLOGY SERVI...
SECURITY VIDEO EQUIPMENT ...
CONSORCIO CAPITELAUL
MICRONET SAS
OFIEXPORT SAS
PROSUTEC SAS
OPEN GROUP SAS
CONSORCIO CAPABRI RAMA J...
UNION TEMPORAL MINELAB III
KAIKA SAS
UT COLSOF ITELCA 2019
UNIÓN TEMPORAL HB SCJ 20...
PRODIBERNETICA SA
CARVEPA SAS
UT COMUNALES NDS 2025
NEX COMPUTER SAS
COMERCIALIZADORA SERJEC...
K2 INGENIERIA SAS
GREEN SERVICES AND SOLUTI...
ISA SAS
MUEBLES ROMERO SAS
BYC BIOSCIENCES SAS
UTCONECTIVIDADPYNC2023
COMPUTELSYSTEM
UNIÓN TEMPORAL CASA MU...
MICROHARD SAS
UT FISCALIA TI 2022
UNION TEMPORAL PV2025
Prov_nombre
Nombre de Proveedor
Buscar
Seleccionar todo
ALFA CORP SAS
DATA SAS
EDINTEL
FUNDECOLDES
Documento de Proveedor (Plataforma)
Buscar
Seleccionar todo
1085252180
Valor contratado:
$0
$292,242,580,000
Modalidad de selección
Competitiva
Enajenación
Directa
Especial
Valor Total Estimado por Proveedor
Proveedor
NUEVA ERA SOLUCIONES SAS $0.14 bill.
COLSOF SAS $0.12 bill.
SUMIMAS SAS $0.06 bill.
UNIPLES SAS $0.05 bill.
MARIONI ZAPATA $0.05 bill.
TEAM IT SAS $0.05 bill.
HEIMCORE SAS $0.0...
REDCOMPUTO LTDA $0....
Unión Temporal UT UNIPORTATILSENA2019 $...
UNIDAD ESPECIALIZADA EN SERVICIOS Y SUMINISTRO EN... $...
UT MULTISENSORES 2025 $...
SUMINISTROS Y ELEMENTOS EMPRESARIALES SAS $...
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedor
Proveedor
SISTEMAS Y DISTRIBUCIONES FORMACON SAS 102
UNIPLES SAS 97
PC PRONTO SAS 87
MULTITINTASINK SAS 82
SUMIMAS SAS 77
REDCOMPUTO LTDA 67
TECNOPHONE COLOMBIA SAS 58
PROSUTEC SAS 56
COLORBLACK S AS 55
CENTRAL DE SUMINISTROS SAS 54
ASOCIACION DE PROFESIONALES DEL VALLE ASOPROVAL 52
KANDERI GROUP SAS 52
Número de Contratos
Cantidad de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
685 (7.12%)
8935 (92.88%)
Tipo: No es plural Proponente plural
Valor de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
$0.38 b... (20.66%)
$1.45... (79....)
Tipo: No es plural Proponente plural
Valor Total Estimado por Modalidad de Selección
$1.81 bill.
$1.5 bill.
$1.0 bill.
$0.5 bill.
$0.0 bill.
Valor Total Estimado
Competitiva
Modalidad general
Modalidad de Selección
Concurso de Méritos
Licitación obra pública
Licitación Pública
Licitación Pública Acuerdo ...
Mínima cuantía
Selección Abreviada de M...
Selección abreviada subast...
Valor Total Estimado por Entidad
Valor Total Estimado
Número de Contratos
$200 mil M
$150 mil M
$100 mil M
$50 mil M
$0 mil M
100
50
0
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TEC...
FISCALÍA GENERAL DE LA NACION
MUNICIPIO DE PUERTO NARE
DILOF
AGENCIA DE EDUCACIÓN POSTSEC...
Gobernación Norte de Santander
SECRETARIA DISTRITAL DE SEGURID...
Rama Judicial Dirección Ejecutiva d...
SENA DIRECCION GENERAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA ESPECIA...
COMPUTADORES PARA EDUCAR
ICBF SEDE NACIONAL
SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO
AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS A...
GOBERNACION DEL CASANARE
GOBERNACION DEL MAGDALENA
SANTIAGO DE CALI DISTRITO ESPEC...
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN JOSE...
DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUA...
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIA...
GOBERNACION DEL CAQUETA
SIC SUPERINTENDENCIA DE INDUST...
DEPARTAMENTO DEL META
SUPERINTENDENCIA DE NOTARIAD...
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DI...
SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRI...
DISTRITO ESPECIAL INDUSTRIAL Y P...
HOSPITAL MILITAR CENTRAL
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
DIRECCION DE PROTECCION Y SERV...
CORPORACION AUTONOMA REGIO...
PNNCNC
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONT...
AEROCIVIL
DIRECCION DE ANTINARCOTICOS
FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE...
Unidad de Busqueda de Personas D...
Entidad
Departamento de Entidad
Todas
Nombre de Entidad (agregado)
* Ingrese el nombre sin tilde
Buscar
Seleccionar todo
(En blanco)
ADMINISTRADORA DE LOS RECURSOS DEL SISTEM...
AGENCIA DE DESARROLLO RURAL
AGENCIA DE RENOVACION DEL TERRITORIO
AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
Nombre de Entidad (plataforma)
Buscar
Seleccionar todo
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SE...
ALCALDIA MUNICIPAL FUSAGASUGA
APC COLOMBIA
CENAC AVIACION
CORPOURABA
DIRECCIÓN TERRITORIAL DE SALUD DE CALDAS

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2018			2019			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos
⊞ 2327 - Maquinaria y accesorios y suministros para soldadura de todas las clases	1	$136,359,952	0.01%	4	$175,303,695	0.01%	4
⊞ 3126 - Cubiertas, cajas y envolturas							1
⊞ 4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	33	$17,955,200,663	0.99%	37	$8,752,585,081	0.48%	71
⊞ 4320 - Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	48	$14,591,568,521	0.81%	68	$16,279,733,042	0.90%	75
⊞ 4321 - Equipo informático y accesorios	110	$31,608,342,997	1.75%	177	$99,670,524,531	5.51%	209
⊞ 4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	196	$5,377,500,965	0.30%	203	$7,766,220,796	0.43%	261
⊟ 4411 - Accesorios de oficina y escritorio	5	$182,476,270	0.01%	12	$4,779,911,734	0.26%	9
⊞ 441119 - Tableros	5	$182,476,270	0.01%	12	$4,779,911,734	0.26%	9
⊞ 4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	40	$2,047,805,445	0.11%	41	$2,096,788,265	0.12%	78
⊞ 5610 - Muebles de alojamiento	101	$6,807,226,058	0.38%	152	$13,754,278,181	0.76%	114
Total	534	$78,706,480,871	4.35%	694	$153,275,349,325	8.47%	822

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.

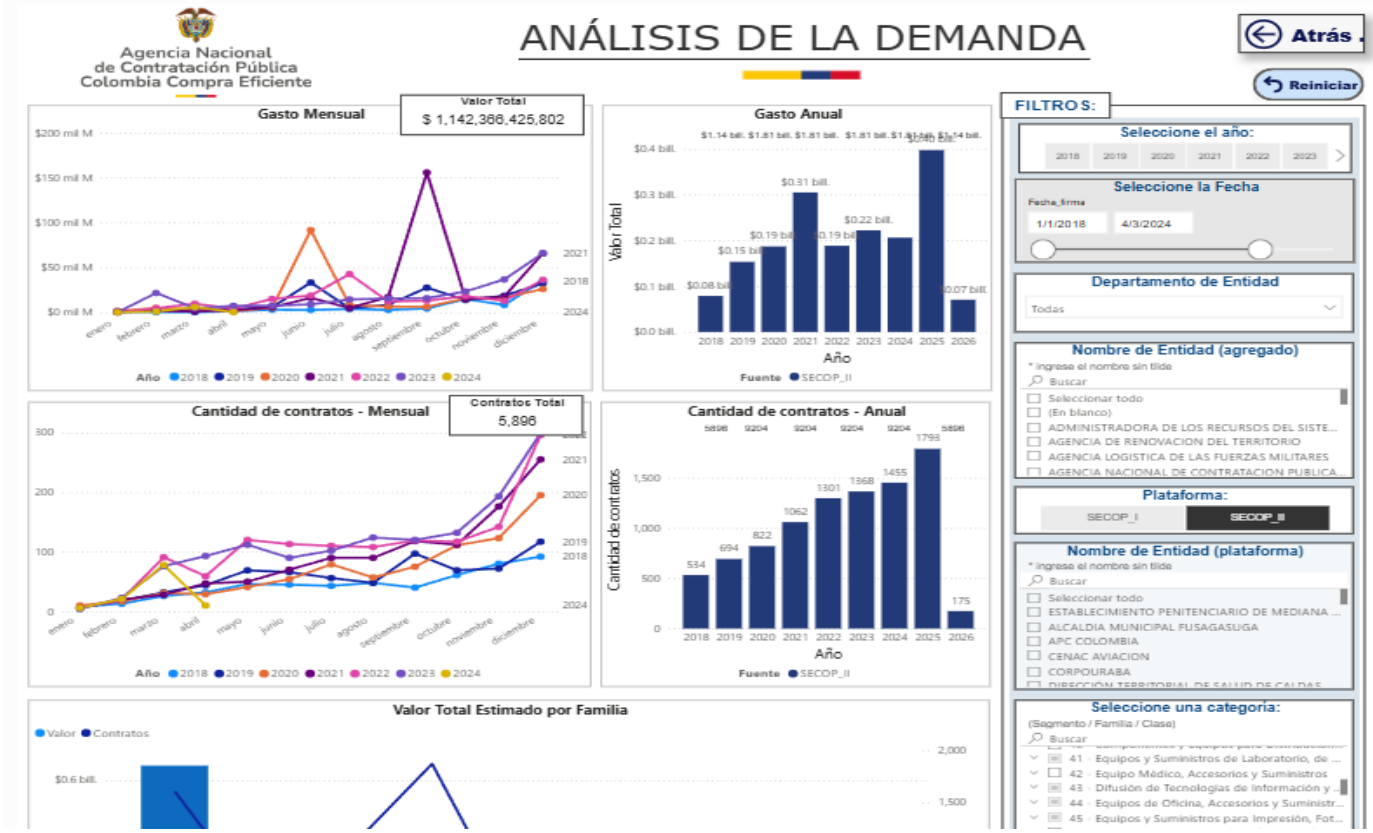
AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACION PUBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE -
Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)
https://www.colombiacompra.gov.co/ informacion.emae@colombiacompra.gov.co
Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

- + 70 %

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Ahora se entrará a analizar cómo se comporta la demanda de esta clase de servicios en el sector público. En este orden se procederá verificar el portal del SECOP administrado por Colombia Compra Eficiente CCE, la entidad del estado designada como organismo rector de la contratación pública en Colombia.

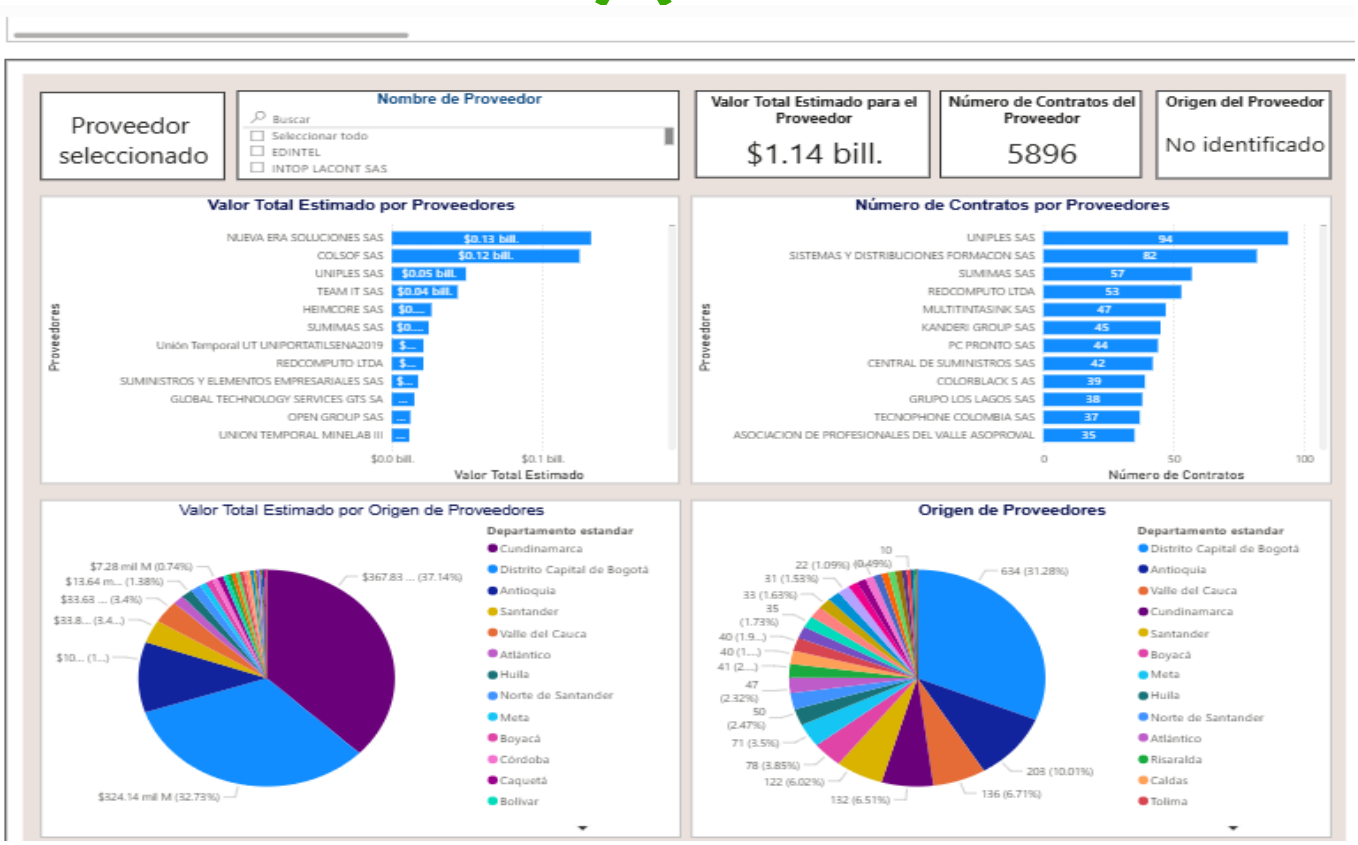
Adicional al análisis realizado anteriormente, el SENA históricamente ha realizado la contratación de este tipo de servicios, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.5.2. del decreto 1082 de 2015, en donde se establece que el ofrecimiento u oferta más favorable se determinará teniendo en cuenta las normas aplicables a la modalidad de mínima cuantía para la selección del contratista, esto es, por el MENOR PRECIO; donde la entidad estatal se ha encargado de revisar las ofertas económicas y verificar el menor precio que cumple con las condiciones de la invitación.

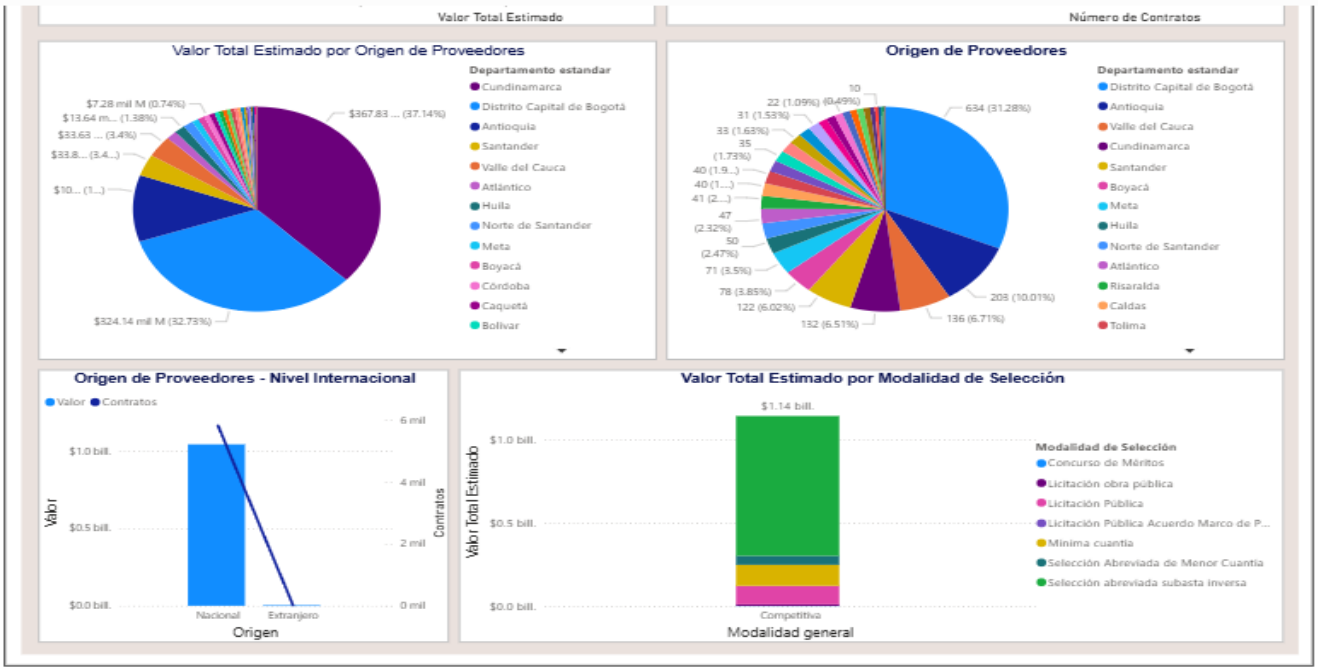




Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2018			2019			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos
4321 - Equipo informático y accesorios	110	$31,608,342,997	2.77%	177	$99,670,524,531	8.72%	209
4320 - Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	48	$14,591,568,521	1.28%	68	$16,279,733,042	1.43%	75
5610 - Muebles de alojamiento	101	$6,807,226,058	0.60%	152	$13,754,278,181	1.20%	114
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	196	$5,377,500,965	0.47%	203	$7,766,220,796	0.68%	261
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	33	$17,955,200,663	1.57%	37	$8,752,589,081	0.77%	71
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	40	$2,047,805,445	0.18%	41	$2,096,788,265	0.18%	78
4411 - Accesorios de oficina y escritorio	5	$182,476,270	0.02%	12	$4,779,911,734	0.42%	9
2327 - Maquinaria y accesorios y suministros para soldadura de todas las clases	1	$136,359,952	0.01%	4	$175,303,695	0.02%	4
3126 - Cubiertas, cajas y envolturas							1
Total	534	$78,706,480,871	6.89%	694	$153,275,349,325	13.42%	822





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 CONTRATACION PUBLICA - 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

- **ANTERIORES CONTRATACIONES DEL CENTRO DE FORMACIÓN:**

Para realizar el análisis de la demanda, la entidad tomo como referencia el comportamiento de procesos contractuales desarrollados por otros Centros de Formación y el centro Agropecuario Regional Cauca, relacionadas con el objeto a contratar, las cuales corresponden a características técnicas y económicas similares a las del presente proceso, así:

TABLA 3 – MUESTRA DE PROCESOS SECOP II

No. contrato	Objeto	Contratista	Valor	Duración
CO1.PCCNTR.6517117	SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE AGROINDUSTRIA PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES DE FORMACION EN LOS PROGRAMAS DE ARTICULACIÓN CON LA MEDIA, ATENCION A POBLACIÓN VICTIMA Y SENA EMPRENDE RURAL SER DEL CENTRO AGROPECUARIO SENA TERRITORIAL CAUCA	Deicy Bravo Jojoa	$ 91.223.803	20 días.
CO1.PCCNTR.7033624	ADQUISICION PARA LA MODERNIZACION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS EN BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA, AMBIENTAL Y SISTEMAS MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN, CON EL FIN DE FORTALECER LAS CAPACIDADES OPERATIVAS Y TECNOLÓGICAS DEL CENTRO AGROPECUARIO REGIONAL CAUCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO "MODERNIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA, AMBIENTAL Y SISTEMAS MEDIANTE AGRICULTURA DE PRECISIÓN" (LÍNEA 23, SGPS 12109-2024), OPTIMIZANDO LOS PROCESOS PRODUCTIVOS, DE INVESTIGACI	Deicy Bravo Jojoa	$ 320.331.565	27 días

Fuente aplicativo SECOP II

Como se puede observar, en lo corrido de la presente vigencia, de acuerdo con la búsqueda realizada en el portal del SECOP II de Colombia Compra Eficiente - CCE, en las diferentes regionales de la entidad se han convocado procesos contractuales por diferentes modalidades que implican la de **SUMINISTRO Y ENTREGA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS PARA LA POBLACIÓN VICTIMA**, lo que quiere decir que no existen inconvenientes para solventar las necesidades de las entidades oficiales en lo referente al cumplimiento del objeto contractual que nos atañe.

ANÁLISIS DE RIESGO(S) Y LA FORMA DE MITIGARLO(S):

La Entidad Estatal luego de conocer su necesidad y de identificar los bienes, obras o servicios que la satisfacen está en capacidad de definir el sector o mercado al cual pertenecen tales bienes, obras o servicios y hacer el análisis correspondiente. El análisis del sector ofrece herramientas para establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar algunos de los Riesgos, determinar los requisitos habilitantes y la forma de evaluar las ofertas.

El alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación.

GARANTÍAS QUE DEBE ASUMIR EL CONTRATISTA:

El contratista deberá constituir a su costa y a favor del Centro del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA – Regional Cauca, una garantía de cumplimiento, en los términos señalados en el Decreto 1082 de 2015 y sus decretos reglamentarios, para amparar el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato, la cual se mantendrá vigente durante el plazo de ejecución del contrato y liquidación de este y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los siguientes amparos:

a) **Cumplimiento:** por el (20%) del valor del contrato, vigente por el plazo del contrato y 6 meses más. No podrá ser inferior al 10% del valor del contrato, deberá cubrir las multas y la cláusula penal pecuniaria pactada y tener una vigencia mínima hasta la liquidación del contrato**.**

b) **Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados:** por el (20%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y 6 meses más.

c) **Calidad del servicio:** por el (20%) del valor del contrato vigente por el plazo de ejecución del contrato y 4 meses más.

Para la gestión de las garantías, el contratista cuenta con tres (3) días hábiles después de la publicación o notificación de la aceptación de oferta.

En caso de prórroga el contrato, el CONTRATISTA deberá a su vez prorrogar la vigencia de la garantía. EL CONTRATISTA se compromete a reponer las garantías aquí previstas, cuando por razón de las modificaciones, multas impuestas o siniestros ocurridos, éstas se disminuyeren o agotaren. Para tal efecto, EL CONTRATISTA deberá solicitar a la compañía aseguradora el certificado de modificación respectivo y entregarlo al SENA dentro de los tres (3) días hábiles, siguientes a la firma del acta.

Será a cargo del CONTRATISTA el pago oportuno de todas las primas y erogaciones de constitución y mantenimiento de la garantía.

En caso de que haya necesidad de adicionar, prorrogar o suspender la ejecución del contrato resultante, o en cualquier otro evento, el contratista se obliga a modificar la garantía única de acuerdo con las normas legales vigentes.

CONCLUSIONES GENERALES

De acuerdo con el análisis del sector y la necesidad de cumplir con lo que demanda la entidad acorde al objeto contractual, se concluye, que es viable iniciar un proceso de contratación en las condiciones técnicas, jurídicas y económicas ya que el estudio de sector así lo determinan. Existen establecimientos alrededor de las instalaciones del SENA Regional Cauca – Sector Historia de Popayán, capaces para **SUMINISTRO Y ENTREGA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS PARA LA POBLACIÓN VICTIMA** de igual manera se determinó que tanto la demanda como la oferta de los servicios, se han solventado de forma normal.

El presente documento se suscribe en el mes de julio de 2026

Firmado digitalmente por PINO SALAZAR NELSON
Fecha: 2026.06.30 16:42:31 -05'00'

NELSON PINO SALAZAR
Subdirector (E) Centro Agropecuario SENA Regional Cauca