ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR PARA CELEBRAR UN PROCESO DE MINIMA CUANTÍA No. MC-CSN-CAFEC-029-2026

INTRODUCCIÓN:

En cumplimiento al principio de planeación consagrados en la Ley 80 de 1993, del artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015: *"Deber de análisis de las entidades estatales"*, y la "Guía para la elaboración de estudios de sector- Gees, versión 2" de Colombia Compra Eficiente, a continuación, el SENA realiza el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y análisis de riesgo.

El estudio abarca los siguientes aspectos: Aspectos generales del sector que tienen que ver con los aspectos económicos, técnicos y regulatorios, estudio de demanda y estudio de oferta.

Los aspectos económicos contextualizan el sector a nivel macroeconómico, indicando su participación en la economía del país, las principales variables que la afectan, agentes que lo conforman, costos generales, agremiaciones importantes, etc.

Los aspectos técnicos hacen referencia a las condiciones técnicas reales de los posibles oferentes en el proceso, características de los bienes y calidad del servicio, condiciones del equipo humano requerido, teniendo en cuenta la normatividad legal vigente, valores agregados del servicio, etc.

En los aspectos regulatorios se analizan las principales normas que regulan esta clase de adquisiciones y de prestación de servicios, todo lo que influya en el contrato de compraventa, no solo desde la perspectiva legal sino económica y tributaria.

1. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

El Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, es un establecimiento público de Orden Nacional con personería jurídica, patrimonio propio e independiente y autonomía administrativa, adscrito al Ministerio de Trabajo, regulado por la Ley 119 de 1994 y Decreto 249 de 2004, Modificado parcialmente por el Decreto 2520 de 2013, se encarga de cumplir la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los Colombia nos, ofreciendo y ejecutando la Formación Integral gratuita, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país.

La oferta educativa del SENA es gratuita, está al alcance de todos los colombianos y se ajusta a las necesidades de cada región, garantizando las herramientas adecuadas para que las personas puedan vincularse al mercado laboral, de aquí la importancia de contar oportunamente con los materiales, insumos, instrumentos y/o herramientas que permitan la ejecución de la formación de manera óptima, con calidad y efectividad.

El SENA cuenta con 33 regionales y 118 Centros de Formación, entre ellos la Regional Casanare respectivamente, cuya Sede Principal se encuentra ubicada en la capital Yopal, con un Centro de Formación, el Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare - CAFEC, con la subsede Manare en el Norte, ubicada en el Municipio de Paz de Ariporo y la otra subsede Tua en el Sur, ubicada en el Municipio de Monterrey, las cuales para su funcionamiento dependen administrativa y financieramente de la Regional Casanare.

El Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare, en el ejercicio y cumplimiento de su proceso misional de Gestión de la Formación Profesional Integral, cuyo objetivo es diseñar, administrar y orientar la formación profesional integral a través de

estrategias y programas de formación, asegurando el acceso, pertinencia y calidad para incrementar la empleabilidad, la inclusión social y la competitividad de las empresas y del país, requiere el desarrollo de acciones pertinentes a la materialización de dicho objetivo desde la planeación y publicación de la oferta educativa, el procedimiento de ingreso y matrículas, la ejecución de la formación incluido el aseguramiento y disponibilidad de los materiales de formación para el desarrollo de las prácticas formativas, entre otros. De acuerdo con ello, le son asignadas unas metas relacionadas con la formación titulada y complementaria, así como programas estratégicos, para la vigencia 2026, así:

NIVEL TECNÓLOGO				
Presencial	Virtual	FIC	CampeSENA	Total
Cupos Nuevos	Cupos Nuevos	Cupos Nuevos	Cupos Nuevos	Meta cupos nuevos
655	140	50	10	855

NIVEL TÉCNICO						
Presencial y A Distancia	Virtual	Articulación con la Educación Media	FIC	CampeSENA	Full Popular	Total
Meta	Meta	Meta	Meta	Meta	Meta	Meta
2.825	450	7.353	413	354	48	11.443

NIVEL OPERARIO				
Presencial	FIC	CampeSENA	Full Popular	Total
Meta	Meta	Meta	Meta	Meta
80	45	23	15	163

NIVEL AUXILIAR			
Presencial	CampeSENA	Full Popular	Total
Meta	Meta	Meta	Meta
257	24	15	296

COMPLEMENTARIAS			
Presencial	CampeSENA	Full Popular	Total
Meta	Meta	Meta	Meta
20585	2940	915	34135

En razón a lo anterior, el Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare, realizó la Planeación Indicativa para la vigencia 2026, en la que se detallan los programas y nivel de formación, red de conocimiento y área temática, duración, localización y período a ofertar, proyectando 28 programas tecnólogos, 91 programas técnicos (abierta y especial empresarial), 3 programas operarios y 4 programa auxiliar, más los programas técnicos en articulación con la educación media (doble titulación).

De acuerdo con lo anterior, se asociaron los materiales de formación que se deben adquirir por red de conocimiento, área temática y productos de características técnicas uniformes, agrupándolos en lotes tales como: agrícola, ganadería y medio ambiente, deportes, electrónica y sistemas, elementos de oficina, ferretería y electricidad, instrumentación, mecánica y soldadura, combustibles, salud, textil y confección, turismo, cocina, cultura, materiales para laboratorio, envases, empaques y entre otros, conforme a las necesidades identificadas en el Centro – CAFEC y sus subsedes, para atender integralmente todos los

programas de formación ofertados.

Así mismo, se contempla la adquisición de otros materiales complementarios como lo son los envases y empaques requeridos para el adecuado almacenamiento, conservación y utilización de los insumos, garantizando el normal desarrollo de las actividades formativas en cada uno de los programas.

2. DEFINICIÓN DEL OBJETO:

CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DE ENVASES, EMPAQUES Y OTROS MATERIALES PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE Y SUBSEDES.

3. ANÁLISIS LEGAL - MODALIDAD DE SELECCIÓN

Cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, donde se estipula que es deber de las Entidades Estatales realizar durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, el Despacho de la Dirección Regional Casanare, realizó el análisis del sector, teniendo en cuenta además lo dispuesto en el literal B de la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector de Colombia Compra Eficiente, el cual señala: "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"

De conformidad con lo anterior y atendiendo la modalidad de contratación a continuación, se detalla el análisis del sector.

4. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Los productos para entregar deberán ser de primera calidad, estos se describen a continuación.

ITEM	DESCRIPCIÓN MATERIALES	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL, GENERAL
1	AMBIENTADOR DE PISOS INDUSTRIAL. LIMPIADOR Y AROMATIZANTE, EMPLEADO EN TODO TIPO DE SUPERFICIES LAVABLES (PISOS, PAREDES Y BAÑOS). PRESENTACIÓN: GALÓN X 3785 ML	UNIDAD	8
2	AMBIENTADOR LÍQUIDO INDUSTRIAL ESPECIALMENTE FORMULADO PARA DEJAR UNA FRAGANCIA DURADERA EN LOS AMBIENTES DONDE SE APLIQUE. PRESENTACIÓN: GALÓN X 4 LTS	UNIDAD	8
3	BALDE PLASTICO BLANCO, AFORADO, DE 12 LITROS, CON MEDIDOR DE LITROS EN EL INTERIOR,	UNIDAD	11

	BOQUILLA TRIANGULAR PARA VERTER LIQUIDOS, COLOR BLANCO PRESENTACIÓN: X UNIDAD		
4	BLANQUEADOR CLORADO AL 5.2% AGENTE QUÍMICO PERTENECIENTE A LA FAMILIA DEL CLORO Y CUYA CARACTERÍSTICA MÁS NOTABLE ES SU ALTO PODER OXIDANTE, LO QUE LE CONFIERE PROPIEDADES DESINFECTANTES Y BLANQUEADORAS MUY IMPORTANTES DENTRO DEL CAMPO INDUSTRIAL E INSTITUCIONAL. PRESENTACIÓN: GALÓN X 3,8 LTS	UNIDAD	19
5	BOLSA BASURA 80X110CM R GRANDE COLOR NEGRO PRESENTACIÓN: ROLLO X 10UND	UNIDAD	8
6	BOLSA BASURA 80X110CM R GRANDE COLOR ROJO PRESENTACION: ROLLO X 10 UND	UNIDAD	8
7	BOLSA BLANCA DE PLÁSTICO 65CM X 90CM CALIBRE MÍNIMO DE 1.6 MILÉSIMAS DE PULGADA PRESENTACIÓN: PAQUETE X 100 UND	UNIDAD	1
8	BOLSA DE BASURA, ELABORADA EN POLIETILENO PIGMENTADO, CALIBRE 1.5 MICRAS, SIN SISTEMA DE SELLADO. COLOR VERDE DE 100X120 CM PRESENTACIÓN: PAQUETE X 10	UNIDAD	12
9	BOLSA DE EMPAQUE AL VACÍO MATERIAL FLEXIBLE, GRADO ALIMENTARIO CALIBRE 70, DE MEDIDAS 18X25 CM PRESENTACIÓN: PAQUETE X 100 UNIDADES	UNIDAD	21
10	BOLSA EMPAQUE TRANSPARENTE ZIPLOC CAPACIDAD 500 GRAMOS, CON CIERRE DENTADO. CALIBRE 175 PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 UNIDADES	UNIDAD	21
11	BOLSA PLÁSTICA LECHOSA DE 5 KILOS TIPO CAMISETA DE ASA CALIBRE 180 PRESENTACIÓN: PAQUETE X 100 UNIDADES	UNIDAD	51
12	BOLSA ROJA PLÁSTICO 65 X 90 CM CALIBRE MÍNIMO DE 1,6 MILÉSIMAS DE PULGADA. PRESENTACIÓN: PAQUETE X 100 UND	UNIDAD	1
13	BOTELLA DE VIDRIO PARA SABAJÓN CON TAPA 750 ML 15,5X7X5,5 CM PRESENTACIÓN: CAJA X 12 UNID	UNIDAD	18
14	BOTELLA PLÁSTICA PET, CON TAPA, CAPACIDAD 750 ML, PARA SABAJÓN APTO PARA CONTACTO CON ALIMENTOS. PRESENTACIÓN: CAJA X 12 UND	UNIDAD	7
15	CERA AUTO BRILLANTE POLIMÉRICA. IDEAL PARA TODA CLASE DE PISOS COMO GRANITO, TABLETA, MÁRMOL, BALDOSA, CAUCHO, VINILO, ETC. POR SU FORMULACIÓN DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS ES DURABLE PREVINIENDO EL DESGASTE Y RALLADO. PRESENTACIÓN: X GALÓN 3785 ML	UNIDAD	1
16	COMBUSTIBLE ECOLÓGICO PARA SAMOVAR O FOGATAS. FABRICADO CON CAÑA DE AZÚCAR LO CUAL NO ES TOXICO. DURACIÓN APROXIMADA POR GALÓN ES DE 60 HORAS PARA UN SAMOVAR. PRESENTACIÓN X GALÓN	UNIDAD	1
17	DELANTAL EN PVC COLOR AMARILLO. CALIBRE 1.8. MEDIDAS 82CM X 115 CM AJUSTABLE PRESENTACIÓN: X UNIDAD	UNIDAD	4
18	DELANTAL EN PVC COLOR BLANCO. CALIBRE 1.8. MEDIDAS 82CM X 115 CM AJUSTABLE PRESENTACIÓN: X UNIDAD	UNIDAD	25
19	DESINCRUSTANTE ÁCIDOS BIODEGRADABLES. PARA LA LIMPIEZA DE GRANDES SUPERFICIES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA, GRACIAS A UNA COMBINACIÓN SINÉRGICA DE TENSOACTIVOS, SECUESTRANTES Y AGENTES ÁCIDOS. POSEE, ADEMÁS, UNA ALTA CAPACIDAD DETERGENTE Y DESENGRASANTE DE TODO TIPO DE SUCIEDADES PROTEICAS, GRASAS, DEPÓSITOS DE MINERALES. PRESENTACIÓN: GALÓN X 3,7 LTS	UNIDAD	1
20	DESINFECTANTE CON AMONIO CUATERNARIO 5A GENERACION AL 10%. ES IDEAL PARA LA DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES DURAS NO POROSAS Y AMBIENTES DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS, RESTAURANTES, SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN, HOSPITALES, COLEGIOS, CONSULTORIOS, VETERINARIAS, INSTITUCIONES EN GENERAL. SU TECNOLOGÍA DESINFECTANTE ELIMINA VIRUS, HONGOS Y BACTERIAS DE MANERA SEGURA. SU COMPONENTE ACTIVO ES AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE. PRESENTACIÓN: GALÓN X 4 LTS	UNIDAD	61
21	DESINFECTANTE DIOXIDO DE CLORO. ES UN DESINFECTANTE QUÍMICO BIODEGRADABLE CONCENTRADO A BASE DE DIÓXIDO DE CLORO DESARROLLADO PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS MÁS ESTRICTOS DE SANITIZACIÓN Y DESINFECCIÓN. ES LÍDER EN LIMPIEZA DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE PLANTAS PROCESADORA DE ALIMENTOS; ASEO DE: PAREDES, PISOS Y MOBILIARIO DE HOSPITALES. PRESENTACIÓN: X GALÓN	UNIDAD	1
22	DESINFECTANTE FRUTAS Y VERDURAS. DESINFECTANTE ESPECIALIZADO PARA FRUTAS Y VERDURAS, FORMULADO CON BIGUANIDAS POLIMÉRICAS, DISEÑADO PARA ASEGURAR LA SANITIZACIÓN EFICAZ Y SEGURA DE ALIMENTOS SIN NECESIDAD DE ENJUAGUE.	UNIDAD	1

	PRESENTACIÓN GALÓN X 3,8 LTS		
23	DETERGENTE DESENGRASANTE ALCALINO BIODEGRADABLE. COMBINA LA POTENCIA DE AGENTES DESINCRUSTANTES Y DESENGRASANTES CON COMPONENTES RENOVABLES, CREANDO UNA FÓRMULA EFICAZ Y ECO-AMIGABLE PARA USO EN CONDICIONES EXIGENTES. SUS CARACTERÍSTICAS LO HACEN IDEAL PARA LA LIMPIEZA DE EQUIPOS Y SUPERFICIES EN LA INDUSTRIA ALIMENTICIA, RESTAURACIÓN Y PROCESOS INDUSTRIALES. SE ADHIERE A LAS REGULACIONES AMBIENTALES Y DE SALUD, APOYANDO LAS BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA Y LOS PRINCIPIOS DEL HACCP. USOS Y APLICACIONES: EQUIPOS DE COCINA INDUSTRIAL: EFECTIVO EN HORNOS, PARRILLAS, PLANCHAS Y CAMPANAS DE EXTRACCIÓN. PRESENTACIÓN: GALÓN X 3,7 LTS	UNIDAD	1
24	DETERGENTE DESENGRASANTE CLORADO PRESENTACION: GALÓN X 20 LT	UNIDAD	27
25	DETERGENTE LÍQUIDO PRODUCTO DISEÑADO PARA LA LIMPIEZA DE TODO TIPO DE PRENDAS, ENTRE ELLAS ROPA BLANCA, DE COLOR, CORTINAS, CUBRECAMAS, TAPETES, ENTRE OTRAS. REMUEVE LA MUGRE Y EVITA EL DESGASTE LAS FIBRAS. ESTÁ FORMULADO CON TENSOACTIVOS BIODEGRADABLES Y CON UN AROMA AGRADABLE QUE CONFIERE UNA SENSACIÓN DE LIMPIEZA. PRESENTACIÓN: GALÓN X 20 LTS	UNIDAD	12
26	DETERGENTE PARA LAVADO AUTOMÁTICO, CON INGREDIENTES BIOCOMPATIBLES PARA EL MÁXIMO RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE. SOLO PARA HORNOS CON CIRCUITO DE LAVADO AUTOMÁTICO. PRESENTACIÓN: FRASCO X LITRO	UNIDAD	2
27	DETERGENTES DESENGRASANTES NEUTROS BIODEGRADABLES. DETERGENTE Y DESENGRASANTE LÍQUIDO INDUSTRIAL CONCENTRADO MULTIUSOS PARA LA LIMPIEZA DE TODO TIPO DE ÁREAS (PISOS, PAREDES, MESONES) Y SUPERFICIES DE ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO, ESTAÑO, COBRE, CERÁMICA, PORCELANA, PORCELANATO ARCILLA Y HIERRO ESTAÑADO. PRESENTACIÓN: GALÓN X 3,7 LTS	UNIDAD	1
28	DISPENSADOR TOALLA DE PAPEL PARA MANOS, EN Z, PLASTICO, BLANCO DE 26 X 19CM PRESENTACION: X UNIDAD	UNIDAD	2
29	ENVASE ATOMIZADOR PLASTICO BLANCO DE 500ML PRESENTACION: X UNIDAD	UNIDAD	25
30	ENVASE TIPO YOGURT CAPACIDAD 1000 CC CON TAPA MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PRESENTACIÓN: CAJA X 12 UNID	UNIDAD	37
31	ESCOBA FIBRA DURA 4 CM CON CABO LARGO, MATERIAL POLIETILENO RECICLADO, INCLUYE MANGO METAL PLÁSTICO PRESENTACIÓN: X UNIDAD	UNIDAD	1
32	ESPONJA ABRASIVA. PAÑO ABRASIVO CON FIBRA MÁS RESISTENTE. CONSISTENCIA GRUESA Y FIRME. PRESENTACIÓN: PAQUETE X 24 UNIDADES	UNIDAD	53
33	ESPONJAS DOBLE USO. FIBRA Y ESPUMA DE ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE. PRESENTACIÓN: PAQUETE X 3 UNID	UNIDAD	20
34	FRASCO DE VIDRIO CON TAPA METÁLICA X 250 ML. PRESENTACION: CAJA X 24 UNIDADES	UNIDAD	72
35	GEL ANTIBACTERIAL PRESENTACIÓN: FRASCO X 1 LT	UNIDAD	1
36	GUANTE TRABAJO PESADO C 25 MATERIAL LATEX TALLA L 9- 9 1/2 PRESENTACIÓN: X PAR	UNIDAD	25
37	GUANTES DE CARNAZA CAÑA CORTA TALLA UNICA PRESENTACIÓN: X PAR	UNIDAD	20
38	HARAGAN O ESCURRIDOR DE PISO PLASTICO 60 CMS ANCHO PRESENTACIÓN: X UNIDAD	UNIDAD	5
39	JABÓN DETERGENTE EN POLVO PRESENTACIÓN: X KILO	UNIDAD	3
40	JABON DETERGENTE NEUTRO LIQUIDO PRESENTACION: GALON 4 LT	UNIDAD	35
41	JABÓN LIMPIADOR MAQUINA DE CAFÉ DESCALCIFICADOR. DETERGENTE 100% BIODEGRADABLE PARA LIMPIAR LAS MÁQUINAS ESPRESSO, EN POLVO. PRESENTACIÓN: FRASCO X 500 GR	UNIDAD	2
42	JABÓN MULTIUSOS ES UN PRODUCTO PARA LA LIMPIEZA DE TODO TIPO DE SUCIEDAD, MUGRE Y GRASA DE SUPERFICIES COMO: PISOS, PAREDES, BALDOSAS, AZULEJOS, ACERO, CONCRETO, ETC. IDEAL PARA USO INDUSTRIAL ESPECIALMENTE PARA HOTELES, RESTAURANTES, COLEGIOS E INSTITUCIONES Y PARA EL HOGAR. PRESENTACIÓN: GALÓN X 20 LTS	UNIDAD	2

43	JUEGO DE PINCELES PARA DECORACIÓN EN ALIMENTOS X 5 PIEZAS. ESTE SET CONTIENE: PINCEL FINO DELINEADOR, PARA LOS DETALLES. PINCEL REDONDO, PARA LÍNEAS FINAS O GRUESAS. PINCEL PLANO PEQUEÑO, PARA MEZCLA DE COLORES.- PINCEL PLANO EN ÁNGULO, PARA TRAZOS CURVOS O PÉTALOS DE FLORES. PINCEL PLANO ANCHO, PARA RESALTAR TUS DECORACIONES Y LÍNEAS PRESENTACIÓN: PAQUETE X 5 UNIDADES	UNIDAD	3
44	LAVALOZA LAVAVAJILLAS MAQUINAS AUTOMATICAS INDUSTRIALES PRESENTACION: GALON 4 LITROS	UNIDAD	2
45	LIMPIA VIDRIOS DE SECADO RÁPIDO Y ALTO PODER PARA LA REMOCIÓN DE GRASAS SOBRE EL CRISTAL. PRESENTACIÓN: GALÓN X 4LTS	UNIDAD	5
46	LIMPIADOR DE JUNTAS DE CERÁMICA Y REMOVEDOR DE SARRO, ES UN LIMPIADOR Y DESOXIDANTE ESPECIAL PARA PISOS DE CEMENTO. TAMBIÉN TIENE EFECTIVA ACCIÓN PARA BAÑOS, LAVAMANOS, AZULEJOS Y CEMENTO PRESENTACIÓN: GALÓN X 4 LTS	UNIDAD	1
47	LUSTRA MUEBLES CUBRE RASGUÑOS. PRODUCTO CAPAZ DE ELIMINAR LAS IMPERFECCIONES EN LOS MUEBLES DE MADERA OSCURA. RESTAURA, BRILLA, GENERANDO PROTECCIÓN UV A LA SUPERFICIE DEJANDO UN AGRADABLE AROMA. PRESENTACIÓN: FRASCO POR 500ML	UNIDAD	5
48	MANGAS DE PASTELERÍA DESECHABLE, DE 12 PULGADAS, 30 CM PRESENTACIÓN: CAJA X 100 UNID	UNIDAD	1
49	MEDIDOR DE HUMEDAD DEL SUELO 3 EN 1 HUMEDAD, LUZ Y PH PPRESENTACIÓN: X UNIDAD	UNIDAD	5
50	MOLDE ALUMINIO TIPO LASAGNA DE UN SOLO USO, CAPACIDAD 250 CC PRESENTACIÓN: PAQUETE X 20 UNIDADES	UNIDAD	73
51	MOLDES EN POLICARBONATO. PARA CHOCOLATE DE MESA, EN FORMA DE CORAZONES X 21 CAVIDADES PRESENTACIÓN: X UNIDAD	UNIDAD	5
52	MOLDES EN POLICARBONATO. PARA CHOCOLATE DE MESA, EN FORMA POLÍGONO DIAMANTE X 21 CAVIDADES PRESENTACIÓN: X UNIDAD	UNIDAD	5
53	NEUTRALIZADOR DE OLORES. PRODUCTO DE ÚLTIMA GENERACIÓN ESPECIALIZADO EN EL CONTROL Y NEUTRALIZACIÓN DE UN AMPLIO RANGO DE MALOS OLORES EN TODO TIPO DE ÁREAS Y SUPERFICIES. UNA VEZ APLICADO, EL PRODUCTO TIENE UN EFECTO RESIDUAL QUE PERMITE CONTROLAR LOS MALOS OLORES EN AMBIENTES HASTA POR 6 HORA PRESENTACIÓN: GALÓN X 3,8 LTS	UNIDAD	5
54	OXÍGENO ACTIVO O PERCARBONATO DE SODIO ES UN BLANQUEADOR, DESMANCHADOR QUE SE USA PARA ROPA BLANCA Y DE COLOR. PRODUCTO EN POLVO QUE NECESITA PONERSE EN CONTACTO CON EL AGUA PARA REACCIONAR. PRESENTACIÓN: BOLSA X KILO	UNIDAD	1
55	PAPEL ALUMINIO PRESENTACIÓN: ROLLO X 100 MT	UNIDAD	39
56	PAPEL PARAFINADO SIN COLOR NI ESTAMPADO PRESENTACIÓN: ROLLO POR 50 MTS	UNIDAD	1
57	PASTILLA DE DETERGENTE PARA HORNO COMBI. TABLETAS DE LIMPIEZA ALTAMENTE CONCENTRADAS Y DE ALTO RENDIMIENTO CON UN COMPLEJO DE INGREDIENTES ACTIVOS PARA UNA ÓPTIMA LIMPIEZA. PRESENTACIÓN: CAJA X 100 UND	UNIDAD	1
58	PELÍCULA EXTENSIBLE AUTO ADHERENTE PLÁSTICA TRANSPARENTE VINIPEL PRESENTACIÓN: ROLLO X 100 M	UNIDAD	39
59	PEROXIDO DE HIDROGENO AL 50% (GRADO TÉCNICO), EL PERÓXIDO DE HIDRÓGENO AL 50% ES UNA SOLUCIÓN CONCENTRADA DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN AGUA, CONOCIDA POR SUS POTENTES PROPIEDADES OXIDANTES Y DESINFECTANTES. SE PRESENTA COMO UN LÍQUIDO TRANSPARENTE Y LIGERAMENTE VISCOSO. PRESENTACIÓN: X GALÓN	UNIDAD	1
60	PROTECTOR DE TELAS Y TAPICES. USO EN ROPA COMO CAMISAS, VESTIDOS, CORBATAS DE SEDA, TRAJES, ROPA DE ABRIGO, ZAPATOS DE LONA Y MÁS. SEGURO PARA USAR EN TELAS DELICADAS O DE LIMPIEZA EN SECO, COMO SEDA Y LANA . PRESENTACIÓN: FRASCO X 188 ML	UNIDAD	4
61	SECADOR CAUCHO 60 CM MANGO METÁLICO 150 CM PRESENTACIÓN: X UNIDAD	UNIDAD	2
62	SUAVIZANTE TEXTIL PERFUMADO, ELIMINA LA ESTÁTICA, FACILITA EL PLANCHANDO Y PERFUMA TODO TIPO DE PRENDA INDUSTRIAL, HOTELERA Y HOSPITALARIA. PRESENTACIÓN: GALÓN X 20 LTS	UNIDAD	3

63	TEST KIT DE PRUEBA DE CLORO TOTAL PRESENTACIÓN: X UNIDAD	UNIDAD	1
64	TOALLA ACOLCHADA, ABSORBENTE PRESENTACIÓN: ROLLO X 120 HOJAS	UNIDAD	33
65	TOALLA DE PAPEL EN Z, PARA MANO, DOBLE HOJA, NATURAL. PRESENTACION: PAQUETE DE 150 UNID	UNIDAD	45

5. PRESUPUESTO OFICIAL

En virtud de lo anterior el Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare, dispone de los recursos financieros a través de los rubros

RUBRO			
PRESUPUESTO		RUBRO	VALOR
Inversión	X	C-3602-1300-11-20305C-3602031-02	58.486.000,00
	X	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	135.526.656,00
Funcionamiento	X	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	49.791.817,00
Inversión	X	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	285.274.510,00
	X	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	555.050.937,00
	X	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	126.750.000,00
	X	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	46.154.055,00

El valor estimado del contrato será hasta por la suma de **TREINTA Y UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS MCTE ($31.337.682) M/CTE.** IVA incluido, cuando a ello hubiere lugar, y demás impuestos, costos directos e indirectos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal o de carácter legal. Con Certificado de Disponibilidad Presupuestal CDP 6526 del 15 De enero de 2026.

6. **PLAZO:** El plazo de ejecución del contrato será de TRES (3) mes o hasta el 31 de diciembre de 2026.

7. **LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**: El lugar de ejecución del contrato será en la ciudad de Yopal - Casanare, en el Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare, CARRERA 19 N° 36-68 Barrio Aerocivil.

8. CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNIDAS (UNSPSC)

El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ÍTEM	GRUPO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN (Clase o producto)
1	(E) Producto de uso final	47121804	Baldes para limpieza
2	(E) Producto de uso final	47131807	Blanqueadores
3	(E) Producto de uso final	44111615	Bolsas de deposito
4	(E) Producto de uso final	47121701	Bolsas de basura

5	(D) Componentes y suministros	31181701	Embalaje
6	(E) Producto de uso final	52141540	Sellador de bolsas al vacío
7	(C) Maquinas, Herramientas, Equipo Industrial y vehículos	24122002	Botellas o viales de plástico
8	(C) Maquinas, Herramientas, Equipo Industrial y vehículo	24122003	Botellas o viales de vidrio
9	(C) Maquinas, Herramientas, Equipo Industrial y vehículo	24141506	Encerados
10	(E) Producto de uso final	46181501	Delantales de protección
11	(E) Producto de uso final	53131626	Desinfectate para manos
12	(E) Producto de uso final	42281704	Limpiadores o detergentes para instrumentos
13	(E) Producto de uso final	47131604	Escobas
14	(E) Producto de uso final	47131701	Dispensadores de toallas de papel
15	(E) Producto de uso final	47121803	Escobillas o arandelas
16	(E) Producto de uso final	46181504	Guantes de protección
17	(E) Producto de uso final	52121605	Hornos domésticos o agarraderas
18	(E) Producto de uso final	53131608	Jabones
19	(E) Producto de uso final	47131801	Limpiadores de suelos
20	(E) Producto de uso final	47131824	Limpiadores de vidrios o ventanas
21	(E) Producto de uso final	47131830	Limpiadores de muebles
22	(E) Producto de uso final	52151904	Bandejas para asar domésticas
23	(B) Materias Primas	14121703	Papel de aluminio laminado
24	(B) Materias Primas	14111703	Toallas de papel
25	(B) Materias Primas	13111201	Películas de polietileno

9. ASPECTOS GENERALES:

Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de Análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los documentos del Proceso.

Es de señalar que el Sena al igual que muchas otras entidades públicas del estado, para efectos de realizar el análisis del sector de los procesos contractuales, se acude al método de consulta a diferentes entidades del ámbito Nacional como el DANE, FENALCO, Entidades financieras, agremiaciones, Ministerios, entre otras cuantas que invierten recursos en análisis del sector, donde realmente se efectúa un estado detallado, estadístico y grafico del mismo, por ello, la información que se refleja en el presente análisis del sector es tomada de diversas fuentes de información, pues como se enuncio no es viable incurrir en costos innecesarios para aterrizar un análisis del sector a cuenta propia, lo más sensato es acudir a la toma de información más objetiva posible que permitan a la entidad reflejar información cercana al escenario real del objeto a contratar.

Este boletín técnico tiene como propósito presentar los principales cambios de corto plazo del Producto Interno Bruto (PIB). Estas cifras son utilizadas ampliamente por analistas, políticos, prensa, la comunidad empresarial y el público en general, para la toma de decisiones. El documento consta de tres capítulos; el primero, contiene los resultados de las series encadenadas de volumen con año de referencia 2015 del PIB trimestral desde los enfoques de la producción y gasto, e incluye los resultados del valor agregado bruto. El segundo, presenta el comportamiento del PIB a precios corrientes desde los enfoques de la producción y el gasto. El tercero, contiene el detalle de las revisiones presentadas durante el año, frente a la publicación anterior. El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) implementó con el cambio del año base de las cuentas nacionales al año 2015, una mejora en su política general de difusión de datos coyunturales, ofreciendo a los usuarios series originales y corregidas de efectos estacionales y de calendario. La razón principal para este cambio es la implementación del calendario colombiano en sus prácticas habituales de ajuste estacional.

10. ASPECTOS ECONOMICOS

PIB desde el enfoque de la producción

El Producto Interno Bruto crece 2,6% en el año 2025pr respecto al año 2024p (ver tabla 1); las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,6% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual). En el cuarto trimestre de 2025pr , el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024p (ver tabla 1).

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son: • Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual). Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,1%.

Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,6%.
• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%.
• Explotación de minas y canteras crece 1,2%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2025[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025[Pr] / 2024[P]	2025[Pr]-IV / 2024[P]-IV	2025[Pr]-IV / 2025[Pr]-III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,1	-0,4	-2,6
Explotación de minas y canteras	-6,2	-2,9	1,2
Industrias manufactureras	1,9	1,0	-1,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	1,1	2,9	0,8
Construcción	-2,8	-2,6	-1,5
Comercio al por mayor y al por menor[3]	4,6	3,4	1,6
Información y comunicaciones	1,0	-1,2	-2,0
Actividades financieras y de seguros	2,8	0,7	-2,4
Actividades inmobiliarias	2,0	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,3	1,5	0,4
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,5	4,8	0,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	9,9	11,5	4,6
Valor agregado bruto	**2,7**	**2,3**	**-0,1**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,5	2,5	0,6
Producto Interno Bruto	**2,6**	**2,3**	**0,1**

Fuente: DANE, PIB_T
[Pr]preliminar
[P]provisional
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.
[3]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.
[4]Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.
[5]Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.
[6]Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios

Explotación de minas y canteras

Para el año 2025pr, el valor agregado de explotación de minas y canteras decrece 6,2%, respecto al año 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 3):

- Extracción de carbón de piedra y lignito decrece 7,4%.
- Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural decrece 4,3%.
- Extracción de minerales metalíferos decrece 13,5%.
- Extracción de otras minas y canteras decrece 0,8%.
- Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras decrece 5,2%.

En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de explotación de minas y canteras decrece 2,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 3):

• Extracción de carbón de piedra y lignito crece 3,2%.
• Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural decrece 2,9%.
• Extracción de minerales metalíferos decrece 15,7%.
• Extracción de otras minas y canteras crece 0,3%.
• Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras decrece 2,9%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de explotación de minas y canteras crece en 1,2%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Extracción de carbón de piedra y lignito crece 9,2%
• Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural decrece 2,2%.
• Extracción de minerales metalíferos decrece 1,9%.
• Extracción de otras minas y canteras decrece 1,9%.
• Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras decrece 0,4%.

Tabla 3. Explotación de minas y canteras
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2025[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025[Pr]/ 2024[P]	2025[Pr]-IV / 2024[P]-IV	2025[Pr]-IV / 2025[Pr]-III
Extracción de carbón de piedra y lignito	-7,4	3,2	9,2
Extracción de petróleo crudo y gas natural[2]	-4,3	-2,9	-2,2
Extracción de minerales metalíferos	-13,5	-15,7	-1,9
Extracción de otras minas y canteras	-0,8	0,3	-1,9
Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras	-5,2	-2,9	-0,4
Explotación de minas y canteras	**-6,2**	**-2,9**	**1,2**

Fuente: DANE, PIB_T
[Pr]preliminar
[P]provisional
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural.

PERSPECTIVA ECONÓMICA:

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, no existen cambios significativos de los presupuestos durante los ciclos de producción y adquisición teniendo en cuenta que no hubo fluctuación de precios durante la ejecución de los contratos que ameritaran su ajuste. Igualmente, el cronograma del proceso de contratación y el plazo de entrega si fue cumplido a satisfacción.

PERSPECTIVA TÉCNICA:

Las condiciones técnicas de los productos a adquirir se encuentran señaladas en el estudio previo.

11. HISTORIAL DE LA ENTIDAD

Se pudo establecer que existen adquisiciones previas del Sena Regional Casanare y demás regionales, en las vigencias anteriores relacionadas con el objeto a contratar. Las cuales corresponden a características técnicas y económicas similares a las del presente proceso:

PROCESO	ENTIDAD	OBJETO CONTRACTUAL	VALOR	MODALIDAD DE CONTRATACION	PLAZO
MC-CSN-CAFEC-077-2025	SENA REGIONAL CASANARE Grupo Administrativo Mixto	COMPRA DE MATERIALES DE LABORATORIO PARA DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE	27.796.150	Mínima cuantía	74 (Días)
MC-DC-CGI-005-2024	SENA DISTRITO CAPITAL GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO - CGI	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS LABORATORIOS DEL CENTRO DE GESTIÓN INDUSTRIAL NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN	102.485.769,68	Mínima cuantía	120 (Días)
MC-ATL-CIA-034-2024	SENA REGIONAL ATLANTICO Intercentros	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES PARA LABORATORIO SENNOVA QUE PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO SENNOVA FORMULADO Y AVALADO CON CODIGO SGPS 12385 DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN, DEL SENA VIGENCIA 2024 REGIONAL ATLÁNTICO.	7.308.028	Mínima cuantía	45 (Días)
MC-NDS-CIES-0104-2023	SENA REGIONAL NORTE DE SANTANDER Grupo de Apoyo	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE ENSAYOS DEL LABORATORIO	$57.236.522	Mínima cuantía	30 (Días)
MC-NDS-CEDRUM-106-2023	SENA REGIONAL NORTE DE SANTANDER Grupo de Apoyo	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, SUMINISTRO DE REPUESTOS, CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DE LA ONAC Y DE LA NORMA ISO/IEC 17025:2017 DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN Y MONITOREO DEL PROYECTO CON ID 10721 DEL LABORATORIO DE	$97.044.935	Mínima cuantía	230 (Días)

		CALIDAD DE AIRE DEL CENTRO DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL Y MINERO CEDRUM EN LA VIGENCIA 2023			
MC-ATL-CDAA-00031-2022	SENA-REGIONAL ATLANTICO - CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLOGICO Y AGROINDUSTRIAL	COMPRA DE MATERIALES DE LABORATORIO FISICOQUIMICO Y MICROBIOLOGICO DE ALIMENTOS DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL	$71.080.181	Mínima cuantía	32 (Días)

Dentro de las herramientas dispuestas por Colombia compra eficiente, para la elaboración de estudios del sector, se obtiene información relevante para el análisis de la demanda a nivel nacional y departamental en el SENA: A nivel Nacional en el SENA, se tienen los siguientes resultados para el clasificador de bienes y servicios en el segmento:

- ✓ 47121804
- ✓ 47131807
- ✓ 44111615
- ✓ 47121701
- ✓ 31181701
- ✓ 52141540
- ✓ 24122002
- ✓ 24122003
- ✓ 24141506
- ✓ 46181501
- ✓ 53131626
- ✓ 42281704
- ✓ 47131604
- ✓ 47131701
- ✓ 47121803
- ✓ 46181504
- ✓ 52121605
- ✓ 53131608
- ✓ 47131801
- ✓ 47131824
- ✓ 47131830
- ✓ 52151904
- ✓ 14121703
- ✓ 14111703
- ✓ 13111201

Naturaleza de los Materiales de Formación del SENA:

El SENA ofrece una amplia gama de programas de formación en diversas áreas, desde habilidades técnicas y tecnológicas hasta competencias blandas. Por lo tanto, los materiales de formación varían significativamente.
Estos materiales incluyen:

- ✓ Insumos y materias primas para prácticas en talleres y laboratorios.
- ✓ Equipos y herramientas especializadas.
- ✓ Material didáctico impreso y digital (manuales, guías, libros).

- ✓ Elementos culturales
- ✓ Software y plataformas de aprendizaje en línea.
- ✓ Elementos de protección personal.
- ✓ La adquisición de estos materiales se realiza a través de procesos de contratación pública, sujetos a la normativa colombiana.

Factores que Influyen en la Demanda de Materiales:

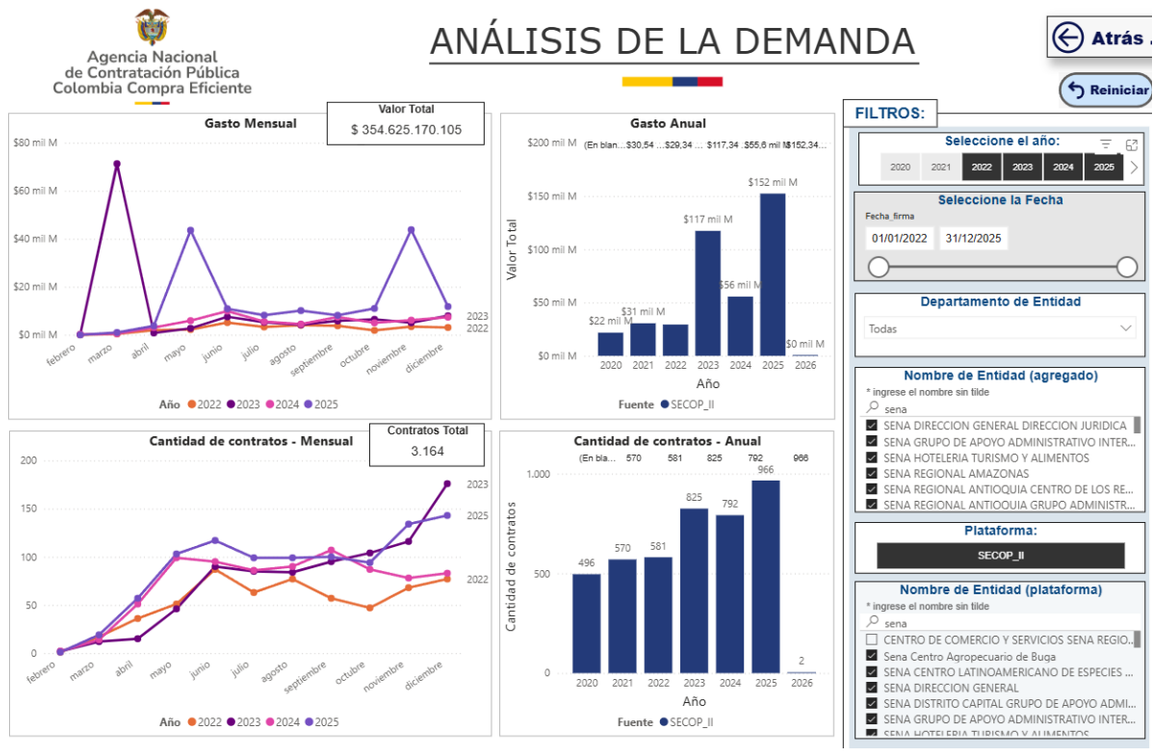
- **Programas de formación:** La demanda está directamente relacionada con los programas ofrecidos por el SENA, que se adaptan a las necesidades del mercado laboral.
- **Avances tecnológicos:** La rápida evolución de la tecnología exige la actualización constante de equipos y software.
- **Presupuesto:** El presupuesto asignado al SENA determina la capacidad de adquisición de materiales.

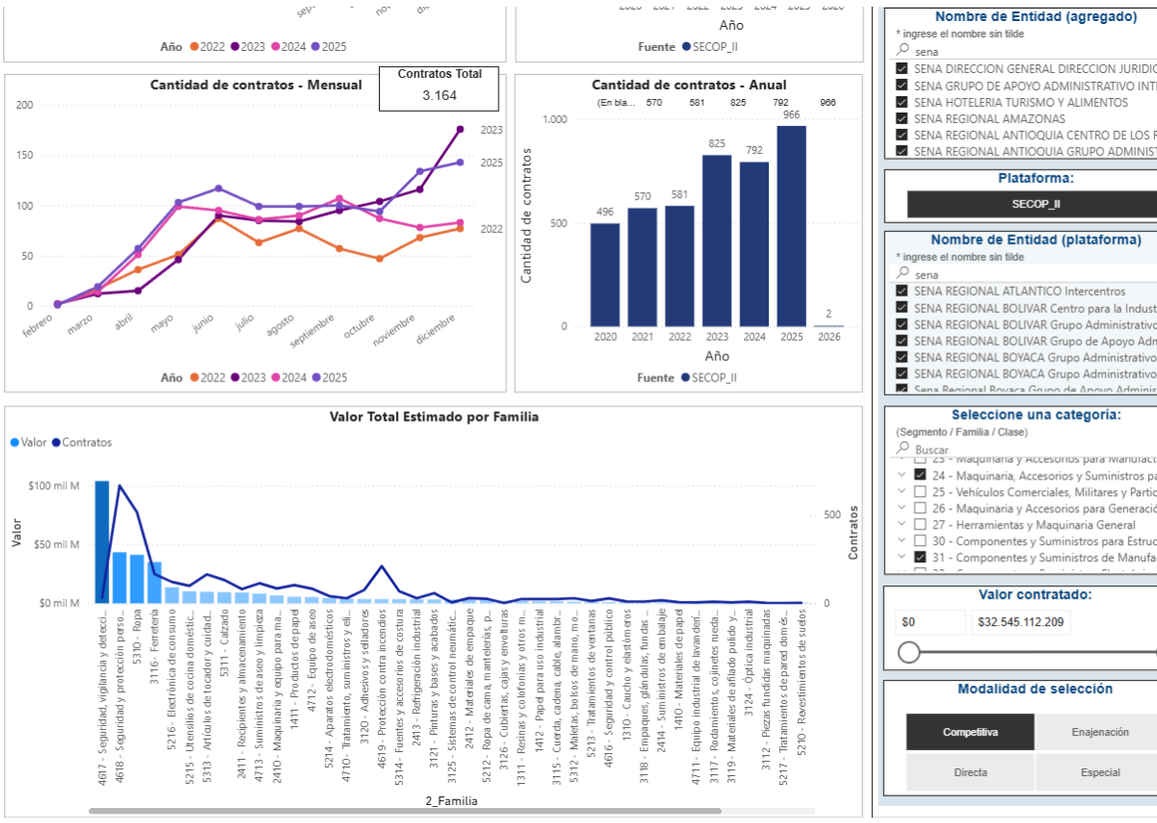
3. Consideraciones Importantes:

- ✓ **Calidad y pertinencia:** Los materiales deben ser de alta calidad y pertinentes para los programas de formación.
- ✓ **Sostenibilidad:** Se busca promover la adquisición de materiales sostenibles y respetuosos con el medio ambiente.
- ✓ **Innovación:** El SENA busca incorporar tecnologías innovadoras en sus materiales de formación.
- ✓ **Contratación pública:** Los procesos de adquisición se realizan a través de la plataforma Colombia Compra Eficiente, lo que garantiza la transparencia y la competencia.

12. ANÁLISIS DE LA DEMANDA:

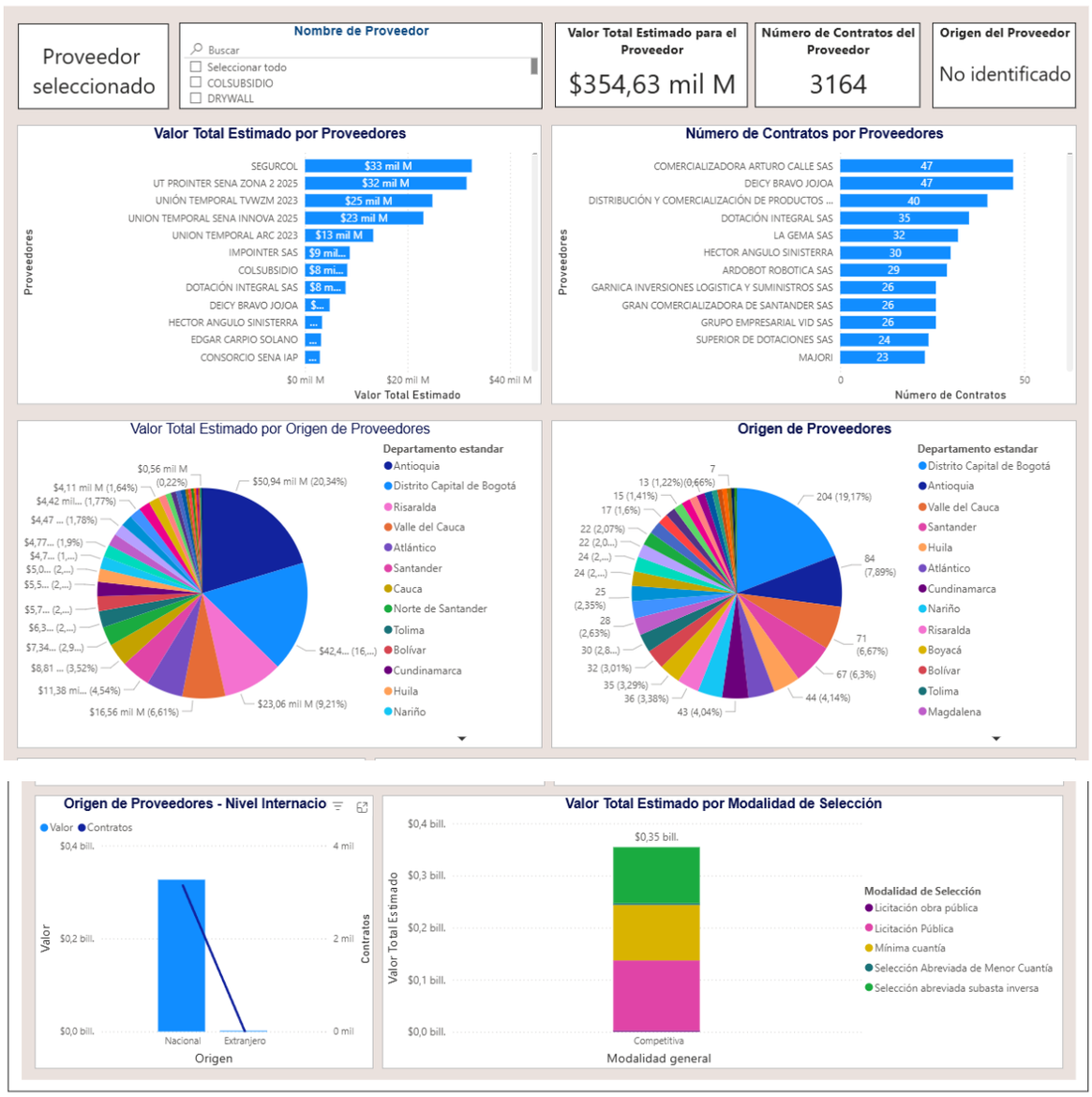
La entidad utiliza la herramienta de abastecimiento estratégico en la página de Colombia Compra Eficiente, para establecer un análisis de demanda del Servicio Nacional Aprendizaje Sena y demás entidades, teniendo en cuenta los códigos UNSPSC que enmarcan el objeto del presente proceso, como son específicamente para este proceso de selección como es el segmento 12, 15, 41, 51, 60.


Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente
ANÁLISIS DE LA DEMANDA
Atrás
Reiniciar
Gasto Mensual
Valor Total
$ 354.625.170.105
Gasto Anual
Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
3.164
Cantidad de contratos - Anual
FILTROS:
Seleccione el año:
Seleccione la Fecha
Fecha_firma
01/01/2022
31/12/2025
Departamento de Entidad
Todas
Nombre de Entidad (agregado)
Plataforma:
SECOP_II
Nombre de Entidad (plataforma)


Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
3.164
Cantidad de contratos - Anual
Nombre de Entidad (agregado)
Plataforma:
SECOP_II
Nombre de Entidad (plataforma)
Valor Total Estimado por Familia
Seleccione una categoría:
Valor contratado:
$0
$32.545.112.209
Modalidad de selección
Competitiva
Enajenación
Directa
Especial

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2022			2023			2024	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	7	$167.000.795	0,05%	15	$71.414.047.408	20,14%	6	$341.638.728
4618 - Seguridad y protección personal	57	$3.682.844.849	1,04%	202	$11.612.713.127	3,27%	181	$10.605.878.355
5310 - Ropa	127	$7.193.511.122	2,03%	125	$7.079.758.082	2,00%	111	$9.726.746.548
3116 - Ferretería	22	$1.088.095.680	0,31%	32	$2.335.722.662	0,66%	40	$2.781.467.171
5216 - Electrónica de consumo	14	$1.120.791.989	0,32%	47	$3.053.386.471	0,86%	32	$2.597.363.868
5215 - Utensilios de cocina domésticos	14	$1.379.944.030	0,39%	28	$1.989.759.027	0,56%	19	$3.277.681.407
5313 - Artículos de tocador y cuidado personal	46	$2.580.421.168	0,73%	39	$1.562.021.487	0,44%	34	$1.598.146.827
5311 - Calzado	40	$2.050.559.070	0,58%	41	$2.176.787.149	0,61%	32	$3.941.036.573
2411 - Recipientes y almacenamiento	10	$639.025.792	0,18%	16	$982.614.781	0,28%	19	$929.033.877
4713 - Suministros de aseo y limpieza	25	$1.335.857.840	0,38%	28	$2.458.593.820	0,69%	31	$2.355.823.825
2410 - Maquinaria y equipo para manejo de materiales	7	$137.944.368	0,04%	8	$350.498.965	0,10%	21	$1.442.076.295
1411 - Productos de papel	21	$758.348.711	0,21%	21	$1.251.196.418	0,35%	24	$803.268.427
[illegible]	6	$384.722.210	0,11%	13	$1.126.208.505	0,32%	25	$1.544.947.232
Total	**581**	**$29.343.827.410**	**8,27%**	**825**	**$117.340.366.730**	**33,09%**	**792**	**$55.601.541.917**

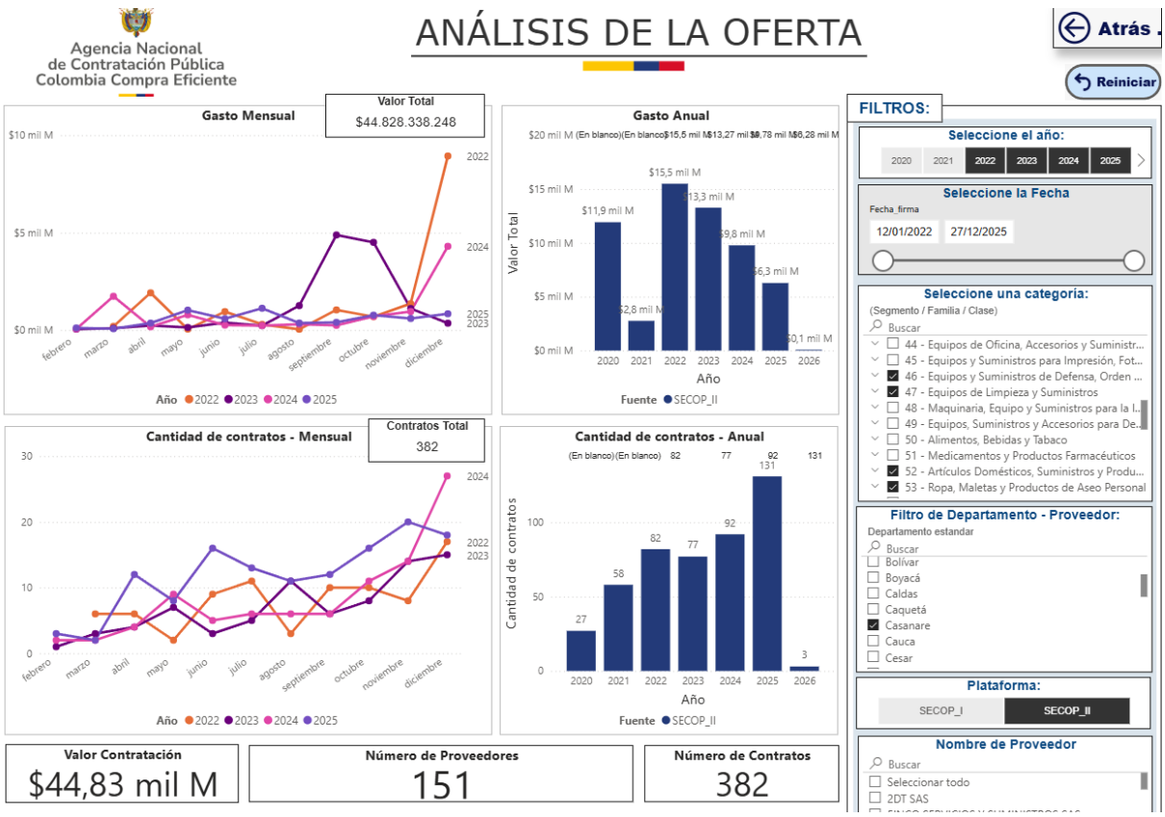


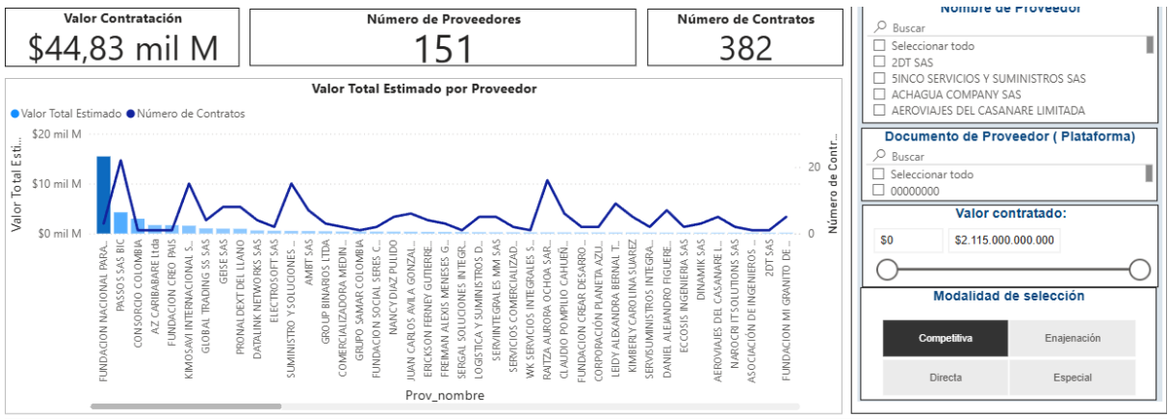
De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

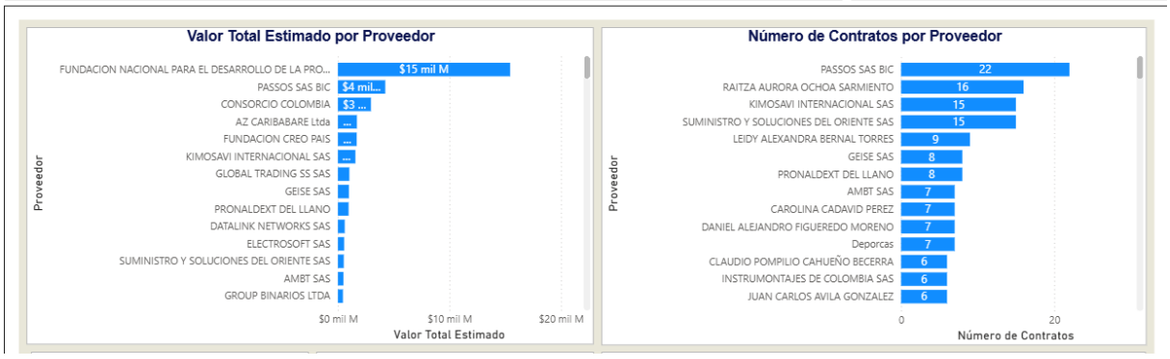
La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

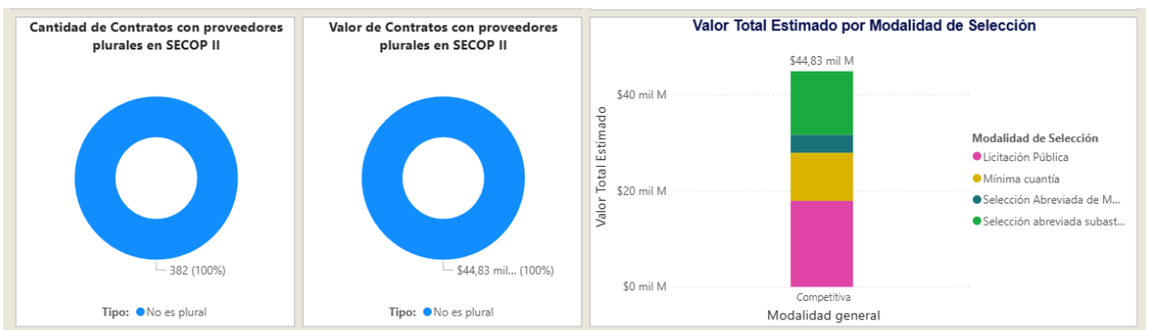
13. LA OFERTA

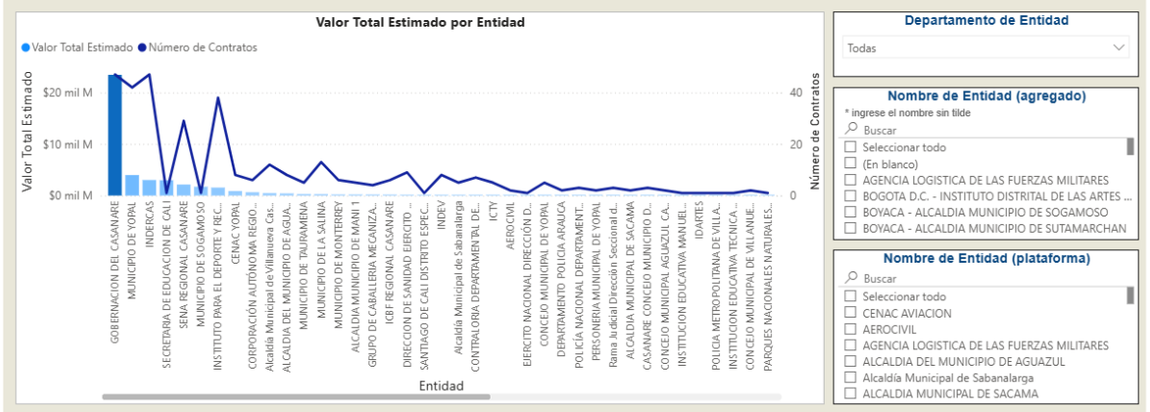
Para la realización del análisis de la oferta, solicitó cotizaciones a una muestra representativa de proveedores del bien y/o servicio contratar y de algunos de sus clientes encontrándose la siguiente información: A partir del estudio de mercado por medio de la cual se pretender estudiar el mercado del Departamento de Casanare y a nivel nacional, en el cual se analiza la fase inicial de conducta comercial o de servicios, en donde la sección de planeación del SENA, solicita diferentes cotizaciones a entidades que presten los servicios requeridos y estén legalmente Se hizo consulta de la oferta para el segmento 11, 53, 54, 27, 60 en la herramienta de visualización para el análisis de la demanda y la oferta dispuesta por Colombia Compra Eficiente, así: Para la categoría Componentes y Suministros de Manufactura, en el Departamento del Casanare refleja una Alta oferta en la vigencias 2021, 2022, 2023 y 2024:




Valor Contratación
$44,83 mil M
Número de Proveedores
151
Número de Contratos
382
Valor Total Estimado por Proveedor
Valor Total Estimado
Número de Contratos
Prov_nombre
Nombre de Proveedor
Buscar
Seleccionar todo
2DT SAS
5INCO SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS
ACHAGUA COMPANY SAS
AEROVIAJES DEL CASANARE LIMITADA
Documento de Proveedor (Plataforma)
Buscar
Seleccionar todo
00000000
Valor contratado:
$0
$2.115.000.000.000
Modalidad de selección
Competitiva
Enajenación
Directa
Especial


Valor Total Estimado por Proveedor
FUNDACION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LA PRO... $15 mil M
PASSOS SAS BIC $4 mil...
CONSORCIO COLOMBIA $3 ...
AZ CARIBABARE Ltda ...
FUNDACION CREO PAIS ...
KIMOSAVI INTERNACIONAL SAS ...
GLOBAL TRADING SS SAS
GEISE SAS
PRONALDEXT DEL LLANO
DATALINK NETWORKS SAS
ELECTROSOFT SAS
SUMINISTRO Y SOLUCIONES DEL ORIENTE SAS
AMBT SAS
GROUP BINARIOS LTDA
Proveedor
$0 mil M
$10 mil M
$20 mil M
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedor
PASSOS SAS BIC 22
RAITZA AURORA OCHOA SARMIENTO 16
KIMOSAVI INTERNACIONAL SAS 15
SUMINISTRO Y SOLUCIONES DEL ORIENTE SAS 15
LEIDY ALEXANDRA BERNAL TORRES 9
GEISE SAS 8
PRONALDEXT DEL LLANO 8
AMBT SAS 7
CAROLINA CADAVID PEREZ 7
DANIEL ALEJANDRO FIGUEREDO MORENO 7
Deporcas 7
CLAUDIO POMPILIO CAHUEÑO BECERRA 6
INSTRUMONTAJES DE COLOMBIA SAS 6
JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ 6
Proveedor
0
20
Número de Contratos


Cantidad de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
382 (100%)
Tipo: No es plural
Valor de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
$44,83 mil... (100%)
Tipo: No es plural
Valor Total Estimado por Modalidad de Selección
$44,83 mil M
$40 mil M
$20 mil M
$0 mil M
Valor Total Estimado
Competitiva
Modalidad general
Modalidad de Selección
Licitación Pública
Mínima cuantía
Selección Abreviada de M...
Selección abreviada subast...


Valor Total Estimado por Entidad
Valor Total Estimado
Número de Contratos
$20 mil M
$10 mil M
$0 mil M
40
20
0
GOBERNACION DEL CASANARE
MUNICIPIO DE YOPAL
INDERCAS
SECRETARIA DE EDUCACION DE CALI
SENA REGIONAL CASANARE
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
INSTITUTO PARA EL DEPORTE Y REC...
CENAC YOPAL
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIO...
Alcaldía Municipal de Villanueva Cas...
ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE AGUA...
MUNICIPIO DE TAURAMENA
MUNICIPIO DE LA SALINA
MUNICIPIO DE MONTERREY
ALCALDIA MUNICIPIO DE MANI 1
GRUPO DE CABALLERIA MECANIZA...
ICBF REGIONAL CASANARE
DIRECCION DE SANIDAD EJERCITO ...
SANTIAGO DE CALI DISTRITO ESPEC...
INDEV
Alcaldía Municipal de Sabanalarga
CONTRALORIA DEPARTAMENTAL DE...
ICTY
AEROCIVIL
EJERCITO NACIONAL DIRECCIÓN D...
CONCEJO MUNICIPAL DE YOPAL
DEPARTAMENTO POLICIA ARAUCA
POLICÍA NACIONAL DEPARTAMENT...
PERSONERIA MUNICIPAL DE YOPAL
Rama Judicial Dirección Seccional d...
ALCALDIA MUNICIPAL DE SACAMA
CASANARE CONCEJO MUNICIPIO D...
CONCEJO MUNICIPAL AGUAZUL CA...
INSTITUCION EDUCATIVA MANUEL...
IDARTES
POLICIA METROPOLITANA DE VILLA...
INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA ...
CONCEJO MUNICIPAL DE VILLANUE...
PARQUES NACIONALES NATURALES...
Entidad
Departamento de Entidad
Todas
Nombre de Entidad (agregado)
* ingrese el nombre sin tilde
Buscar
Seleccionar todo
(En blanco)
AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
BOGOTA D.C. - INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES ...
BOYACA - ALCALDIA MUNICIPIO DE SOGAMOSO
BOYACA - ALCALDIA MUNICIPIO DE SUTAMARCHAN
Nombre de Entidad (plataforma)
Buscar
Seleccionar todo
CENAC AVIACION
AEROCIVIL
AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL
Alcaldía Municipal de Sabanalarga
ALCALDIA MUNICIPAL DE SACAMA

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2022			2023			2024		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Pa
1411 - Productos de papel	8	$1.996.221.435	4,45%	3	$61.781.938	0,14%	11	$551.339.640	
2410 - Maquinaria y equipo para manejo de materiales	2	$168.753.950	0,38%						
2411 - Recipientes y almacenamiento	3	$353.236.900	0,79%	4	$169.448.110	0,38%	6	$419.183.922	
2412 - Materiales de empaque	2	$7.747.433.012	17,28%	3	$7.928.132.507	17,69%	2	$55.478.900	
2413 - Refrigeración industrial				1	$891.847.260	1,99%			
2414 - Suministros de embalaje				1	$31.825.122	0,07%			
3112 - Piezas fundidas maquinadas									
3115 - Cuerda, cadena, cable, alambre y correa				1	$735.040.260	1,64%	2	$244.483.597	
3116 - Ferretería	1	$481.728.003	1,07%	3	$104.712.400	0,23%	3	$89.676.692	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	1	$389.795.750	0,87%				2	$92.393.540	
3120 - Adhesivos y selladores	4	$454.439.169	1,01%				2	$236.768.744	
3121 - Pinturas y bases y acabados				1	$30.000.000	0,07%	2	$62.736.900	
3138 - Imanes y materiales magnéticos									
4615 - Protección del Orden Público	1	$22.352.000	0,05%						
Total	**82**	**$15.498.087.866**	**34,57%**	**77**	**$13.274.465.732**	**29,61%**	**92**	**$9.777.349.049**	

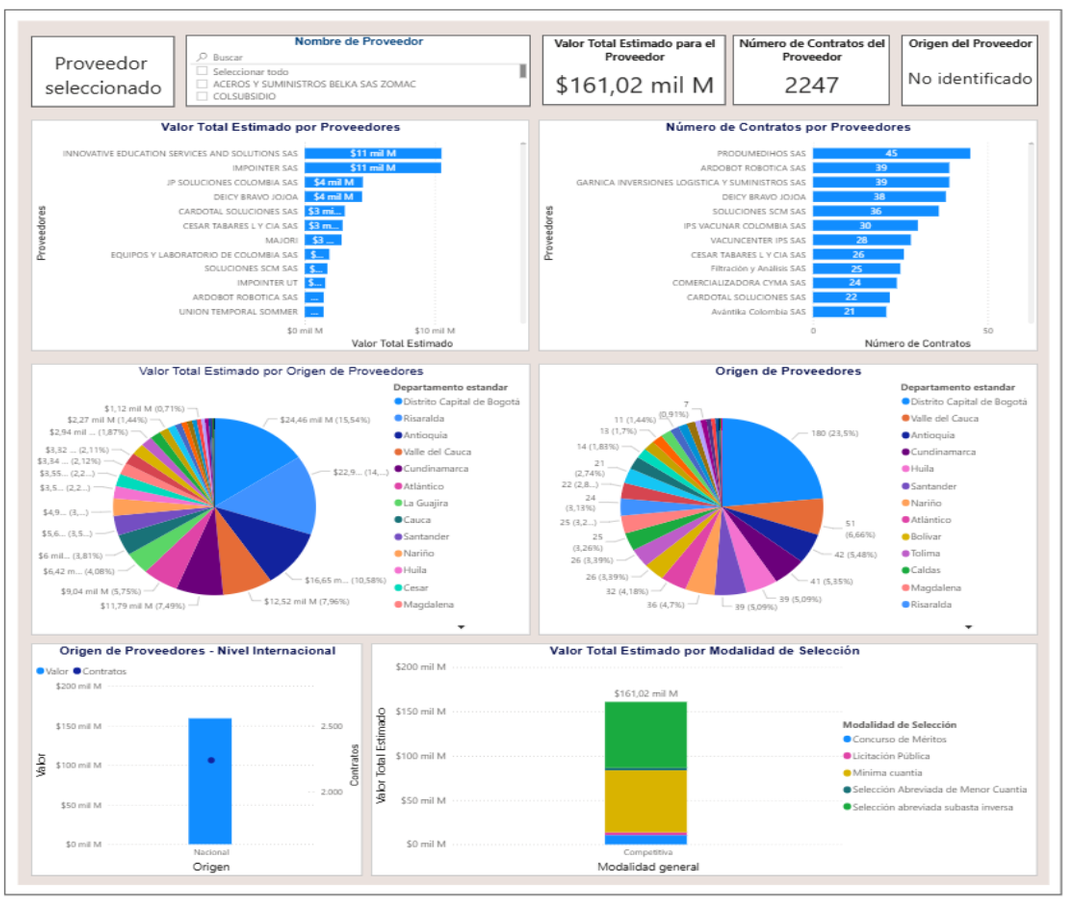
De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

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

14. ANÁLISIS DE LA OFERTA

Para estimar el valor de la futura contratación, la entidad publicó en la plataforma de SECOP II la solicitud de cotización, mediante el módulo de solicitud de información a proveedores, que además se envió a diferentes proveedores a través de correo electrónico. De esas solicitudes de cotizaciones, tres (03) empresas respondieron enviando su propuesta económica, que se adecuaron a los requisitos exigidos dentro del formato de cotización. Una vez obtenidas las cotizaciones, se procedió a establecer promedio de las cotizaciones presentadas, resultados que se muestran en el estudio de mercado, el valor del presupuesto oficial.



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

14.1. ¿QUIÉN PRESENTÓ COTIZACIONES?

La entidad publicó solicitud de cotización en la plataforma SECOP II. Producto de la solicitud de cotización, se recibieron DOS (02) cotizaciones presentadas diferentes proveedores, identificando dentro de sus actividades económicas, las siguientes:

- CORAZUL

Identificación: NIT: 900162365-2
Cámara de comercio: Casanare
Último año renovado: 2025
Estado de la matricula: ACTIVA

Actividad económica que registra, según RUES:

8810 Actividades de asistencia social sin alojamiento para personas mayores y discapacitadas
9329 Otras actividades recreativas y de esparcimiento n.c.p.
8230 Organización de convenciones y eventos comerciales
8730 Actividades de atención en instituciones para el cuidado de personas mayores y/o discapacitadas

DINAMIK S.A.S
Identificación: NIT: 900475349-8
Cámara de comercio: Casanare
Último año renovado: 2025
Estado de la matricula: ACTIVA

Actividad económica que registra, según RUES:

4669 Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
8730 Actividades de atención en instituciones para el cuidado de personas mayores y/o discapacitadas
8230 Organización de convenciones y eventos comerciales
8810 Actividades de asistencia social sin alojamiento para personas mayores y discapacitadas

A efectos de estimar el presupuesto del presente proceso de selección, la Dirección y/o la Oficina adelantó un estudio de mercado, en donde se estimó que el valor para “CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DE ENVASES, EMPAQUES Y OTROS MATERIALES PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO A TREINTA Y UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS ($31.337.682) M/CTE

14.1¿QUIEN VENDE?

En Colombia existen empresas capaces de satisfacer las necesidades del presente proceso; en la superintendencia de sociedades se encuentra la información de las empresas con clasificación CIIU 4.0 adoptada por Colombia; es por ello por lo que solo para objeto de conocer el comportamiento de las empresas del sector usaremos esta clasificación. Cabe resaltar que en el estudio previo se usará la clasificación establecida por las naciones unidas (UNSPSC).

No obstante, en el mercado existen personas jurídicas y personas naturales que cuentan con la experiencia y

la idoneidad para realizar este tipo de trabajo, garantizando condiciones óptimas de los equipos y las instalaciones para entregar a la comunidad un recurso hídrico con parámetros de calidad.

Una vez analizada la anterior muestra y teniendo en cuenta procesos de la entidad se determinó la siguiente capacidad financiera y organizacional.

Líder: Andrea Vargas Profesional Contratada

Reviso: Diana Sirley Olmos / Profesional Contratada.