

Centro de
Comercio y Servicios
Regional Cauca

ANALISIS DE MERCADO PARA CONTRATAR LA FUMIGACION, CONTROL DE VECTORES, MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES Y PODA DE LAS SEDES ADSCRITAS AL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS SENA REGIONAL CAUCA 2026.

Teniendo en cuenta la Guía para Elaboración de análisis de mercado que ofrecela Agencia Nacional de contratación - Colombia Compra Eficiente, el Centro de Comercio y Servicios del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA - Regional Cauca, presenta a continuación los estudios de mercado que justifican la necesidad de realizar un proceso de contratación, con el fin de contratar la fumigación, control de vectores, mantenimiento de las zonas verdes y poda de las sedes adscritas al centro de comercio y servicios Sena regional cauca 2026.

LEGAL: CAPÍTULO VI Análisis del sector económico y de los oferentes por parte de las Entidades Estatales: Artículo 2.2.1.1.1.6.1 Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad 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.

COMERCIAL: El estudio de mercado (costos) realizado para la contratación de la prestación de servicios, para la realización del análisis de mercado fue realizado mediante el análisis de las cotizaciones recibidas por correo electrónico, de los siguientes proveedores: FUMIPLUS y RASTOP.

TECNICA: Se tendrá en cuenta los valores de contratos y cotizaciones realizadasen el mercado para determinar el presupuesto oficial necesario y requerido para adelantar el presente proceso, se procedió a pre-cotizar los servicios a prestar como base para calcular el presupuesto necesario y como cumplimiento de los descrito contractualmente, de conformidad con los requerimientos objeto de la contratación Centro de Comercio y Servicios del Sena regional Cauca.

DEL RIESGO: Artículo 2.2.1.1.1.6.3. Evaluación del Riesgo. La Entidad debe evaluar Riesgo que el Proceso de Contratación representa para el cumplimientode sus metas y objetivos de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expida Colombia Compra Eficiente.

El artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 establece que la Entidad Estatal debe "incluirla estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles involucrados enla contratación" en los pliegos de condiciones o su equivalente. Por tal motivo se tendrán en cuenta la probabilidad de ocurrencia y el impacto en la ejecución contractual.

El análisis económico para establecer el presupuesto oficial se realizó a través de cotizaciones solicitadas en forma verbal o escrita a través de la publicación de la solicitud de pre-cotización en la página web de la entidad, secop 2 así comola publicación en redes sociales del link para cotizar, de la misma forma se usaron las bases de datos compartidas por la cámara y comercio y bases del área de planeación; de esta forma el Centro establece expresamente que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligatoriedad por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección.

1. Objeto

CONTRATAR LA FUMIGACION, CONTROL DE VECTORES, MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES Y PODA DE LAS SEDES ADSCRITAS AL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS SENA REGIONAL CAUCA 2026.

2. ¿Qué se necesita contratar?

La implementación de procedimientos de fumigación, desinfección y control de roedores y fauna silvestre es fundamental para garantizar un entorno seguro, saludable y funcional en las instalaciones del Centro de Comercio y Servicios. La presencia de roedores y otras especies puede representar un riesgo sanitario al ser portadores de enfermedades transmisibles a los seres humanos, tales como leptospirosis, hantavirus y fiebre amarilla. Asimismo, la fumigación y desinfección contribuyen a la eliminación de agentes patógenos, protegiendo la salud de empleados, contratistas, aprendices, visitantes y de la comunidad en general.

De igual manera, los roedores y ciertos tipos de fauna silvestre ocasionan daños significativos a la infraestructura, afectando cables eléctricos, tuberías, estructuras de madera y generando contaminación con riesgo biológico. El control oportuno de estas plagas previene deterioros costosos, prolonga la vida útil de las instalaciones y asegura su adecuada funcionalidad.

Actualmente, las regulaciones y normativas sanitarias vigentes exigen la realización periódica de actividades de control de plagas y desinfección en espacios públicos y laborales. Cumplir con estas disposiciones evita sanciones legales y fortalece la imagen institucional de responsabilidad y compromiso, promoviendo ambientes libres de plagas y contaminantes que favorecen la productividad, reducen el ausentismo laboral por enfermedades y elevan la moral del personal.

Los procesos de fumigación y control de fauna silvestre se desarrollarán de manera ética y sostenible, respetando el ecosistema y evitando la propagación de especies invasoras, ferales, cimarronas y callejeras que puedan afectar las instalaciones. Estas acciones contribuyen al equilibrio natural y a la protección de la biodiversidad local.

Todo lo anterior se enmarca en la Política Institucional de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), el Plan de Saneamiento Ambiental y el Sistema de Gestión Ambiental y Energético, cuyo propósito es mantener espacios laborales limpios y seguros, que generen bienestar común y confianza en los visitantes. La entidad promueve la implementación y mantenimiento de procedimientos de fumigación, desinfección y control de vectores como parte integral de su política de SST, con los siguientes objetivos:

- Salvaguardar la salud de todas las personas presentes en las instalaciones mediante la eliminación de agentes patógenos y plagas.
- Prevenir daños a la infraestructura, preservando su funcionalidad y reduciendo costos de reparación.
- Asegurar el cumplimiento de las regulaciones y normativas sanitarias vigentes, evitando sanciones legales.
- Fomentar ambientes libres de plagas y contaminantes que impulsen la productividad y el bienestar del personal.
- Proteger la biodiversidad local y mantener el equilibrio natural.

Tomando en cuenta lo anterior, el objeto contractual consiste en contratar la fumigación, poda y control de vectores en las sedes adscritas al Centro de Comercio y Servicios, que incluyen tres sedes en el municipio de Popayán y una sede en Santander de Quilichao.

Por lo anterior se anexa en formato PDF la ficha técnica enviada por el área de la necesidad.

¿Por qué se necesita contratar?

Uno de los objetivos principales es que mediante Resolución 1-00001- de 2026 asigna la ejecución presupuestal de apertura al Centro de Comercio y Servicios de la Regional Cauca por los diferentes proyectos presupuestales y que dan atención ejecución de los recursos concernientes al rubro de adecuaciones y construcciones así mismo el rubro de mantenimiento de bienes inmuebles.

El Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, es un establecimiento público del orden nacional, con personería jurídica, patrimonio propio e independiente, y autonomía administrativa; Adscrito al Ministerio del Trabajo de Colombia. Ofrece formación gratuita a millones de colombianos que se benefician con programas técnicos, tecnológicos y complementarios que, enfocados en el desarrollo económico, tecnológico y socialdel país, entran a engrosar las actividades productivas de las empresas y de la industria, para obtener mejor competitividad y producción con los mercados globalizados.

La Institución está facultada por el Estado para la inversión en infraestructura necesaria para mejorar el desarrollo social y técnico de los trabajadores en las diferentes regiones, a través de formación profesional integral que logra incorporarse con las metas del Gobierno Nacional, mediante el cubrimiento de las necesidades específicas de recurso humano en las empresas, a través de la vinculación al mercado laboral -bien sea como empleado o subempleado-, con grandes oportunidades para el desarrollo empresarial, comunitario y tecnológico.

El SENA funciona en permanente alianza entre Gobierno, empresarios y trabajadores, desde su creación hace 68 años, con el firme propósito de lograr la competitividad de Colombia a través del incremento de la productividad en las empresas y regiones, sin dejar de lado la inclusión social, en articulación con la política nacional: Más empleo y menos pobreza. Por tal razón, se generan continuamente programas y proyectos de responsabilidad social, empresarial, formación, innovación, internacionalización y transferencia de conocimientos y tecnologías.

La implementación de procedimientos de fumigación, desinfección y control de roedores y fauna silvestre es fundamental para garantizar un entorno seguro, saludable y funcional en las instalaciones del Centro de Comercio y Servicios. La presencia de roedores y otras especies puede representar un riesgo sanitario al ser portadores de enfermedades transmisibles a los seres humanos, tales como leptospirosis, hantavirus y fiebre amarilla. Asimismo, la fumigación y desinfección contribuyen a la eliminación de agentes patógenos, protegiendo la salud de empleados, contratistas, aprendices, visitantes y de la comunidad en general.

De igual manera, los roedores y ciertos tipos de fauna silvestre ocasionan daños significativos a la infraestructura, afectando cables eléctricos, tuberías, estructuras de madera y generando contaminación con riesgo biológico. El control oportuno de estas plagas previene deterioros costosos, prolonga la vida útil de las instalaciones y asegura su adecuada funcionalidad.

Actualmente, las regulaciones y normativas sanitarias vigentes exigen la realización periódica de actividades de control de plagas y desinfección en espacios públicos y laborales. Cumplir con estas disposiciones evita sanciones legales y fortalece la imagen institucional de responsabilidad y compromiso, promoviendo ambientes libres de plagas y contaminantes que favorecen la productividad, reducen el ausentismo laboral por enfermedades y elevan la moral del personal.

Los procesos de fumigación y control de fauna silvestre se desarrollarán de manera ética y sostenible, respetando el ecosistema y evitando la propagación de especies invasoras, ferales, cimarronas y callejeras que puedan afectar las instalaciones. Estas acciones contribuyen al equilibrio natural y a la protección de la biodiversidad local.

Todo lo anterior se enmarca dentro de la Política Institucional de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), el Plan de Saneamiento Ambiental y el Sistema de Gestión Ambiental y Energético, cuyo propósito es mantener espacios laborales limpios y seguros, que generen bienestar común y confianza en los visitantes. La entidad promueve la implementación y mantenimiento de procedimientos de fumigación, desinfección y control de vectores como parte integral de su política de SST, con los siguientes objetivos:

- Salvaguardar la salud de todas las personas presentes en las instalaciones mediante la eliminación de agentes patógenos y plagas.

- Prevenir daños a la infraestructura, preservando su funcionalidad y reduciendo costos de reparación.

- Asegurar el cumplimiento de las regulaciones y normativas sanitarias vigentes, evitando sanciones legales.

- Fomentar ambientes libres de plagas y contaminantes que impulsen la productividad y el bienestar del personal.

- Proteger la biodiversidad local y mantener el equilibrio natural.

Tomando en cuenta lo anterior, el objeto contractual consiste en contratar la fumigación, poda y control de vectores en las sedes adscritas al Centro de Comercio y Servicios, que incluyen tres sedes en el municipio de Popayán y una sede en Santander de Quilichao.

3. Presupuesto oficial y Certificado de disponibilidad presupuestal.

El presupuesto oficial del presente proceso corresponde a la suma de ochenta y siete millones seiscientos dos mil tres pesos m/cte. ($ 87,602,003)IVA incluido. El valor del presupuesto incluye todos los gravámenes que genere el proceso de contratación y se encuentra respaldado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 6326 del 11/01/2026**,** justificado de la siguiente manera:

CÓDIGO DEPENDENCIA	DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	VALOR ACTUAL
+ 930710	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS	$ 87,602,003
		TOTAL	**$ 87,602,003**

Tabla 1 Clasificación catálogo de gastos

4. Aspectos Generales.

La Entidad más querida por los colombianos funciona en permanente alianza entre Gobierno, empresarios y trabajadores, desde su creación hace 68 años, con el firme propósito de lograr la competitividad de Colombia a través del incremento de la Productividad en las empresas y regiones, sin dejar de lado lainclusión social en articulación con la política nacional: Más empleo y menos pobreza.

Por tal razón, se generan continuamente programas y proyectos de responsabilidad social, empresarial, formación, innovación, internacionalizacióny transferencia de conocimientos y tecnologías. El SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA es una entidad adscrita al Ministerio de protección social,cuya responsabilidad de conformidad con lo establecido en la Ley 119 de 1994,es cumplir con la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos; ofreciendo y otorgandoformación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, las cuales deben ajustarse a los objetivos trazados por el Gobierno Nacional.

Análisis Económico

En 2026, la economía colombiana continúa un proceso de ajuste y estabilización tras varios años de desaceleración e incertidumbre global. El contexto macroeconómico presenta señales mixtas, combinando una recuperación gradual con riesgos internos y externos aún relevantes.

Crecimiento Económico

Para 2026 se proyecta un crecimiento económico moderado, cercano al 2,5%, impulsado principalmente por una mejora en el consumo de los hogares y una leve recuperación de la inversión privada. Este crecimiento refleja una economía que

avanza lentamente hacia niveles más sostenibles, aunque todavía por debajo de su potencial.

El mercado laboral muestra una recuperación progresiva, con mejoras graduales en el empleo formal. Sin embargo, persisten retos asociados a la informalidad y a la capacidad de generación de empleo de sectores intensivos en mano de obra. El gasto de los hogares mejora frente a años anteriores, apoyado por una inflación más controlada y una política monetaria menos restrictiva.

La inversión continúa enfrentando desafíos derivados de la incertidumbre regulatoria y fiscal, aunque se espera una mayor participación de proyectos de infraestructura, transición energética y digitalización.

Contexto Internacional

El entorno internacional en 2026 sigue siendo complejo, pero más estable que en años previos. Las economías desarrolladas muestran un crecimiento bajo, mientras los bancos centrales avanzan gradualmente en ciclos de reducción de tasas de interés, tras lograr un mayor control de la inflación.

Los mercados financieros internacionales presentan una menor volatilidad relativa, aunque persisten riesgos geopolíticos y comerciales. El dólar estadounidense se mantiene fuerte, pero con episodios de corrección, lo que genera presiones moderadas sobre las monedas de economías emergentes.

Tasa de Cambio y Mercado de TES

En 2026, la tasa de cambio del peso colombiano frente al dólar presenta fluctuaciones controladas, moviéndose dentro de un rango amplio pero más estable que en 2024–2025. La dinámica del USDCOP está influenciada por el entorno externo, el precio del petróleo y las expectativas fiscales internas.

La curva de los TES muestra una tendencia hacia una mayor estabilidad, en línea con una política monetaria menos restrictiva por parte del Banco de la República. No obstante, las tasas de largo plazo continúan incorporando primas de riesgo asociadas a la sostenibilidad fiscal y al panorama político.

Perspectiva General

En perspectiva, 2026 se perfila como un año de consolidación y transición para la economía colombiana. Si bien persisten riesgos externos e internos, el país avanza hacia un escenario de mayor equilibrio macroeconómico. Consumidores y

empresas deberán mantener estrategias de adaptación, eficiencia y prudencia financiera para enfrentar un entorno que, aunque más estable, sigue siendo exigente.

Este contexto exige una gestión responsable de las finanzas públicas, fortalecimiento de la confianza inversionista y políticas orientadas a impulsar la productividad y el crecimiento sostenible.

Análisis de la oferta

Para el análisis de la oferta es importante mencionar que, según datos de la Cámara de Comercio del Cauca, en la ciudad de Popayán se encuentran personas naturales y jurídicas, que abarcan el objeto del presente proceso a contratar y que cumplen con los requisitos jurídicos, financieros y técnicos exigidos para este tipo de contratación. Se ha elevado la solicitud de cotización a diferentes empresas.

Para la estimación del costo en la prestación de los servicios, el grupo de gestión contractual, el grupo mixto y financiero verificaron que en las dos vigencias anteriores se realizaron contrataciones en la prestación de servicios similares por modalidad de mínima cuantía.

a. **¿Quién realiza estas actividades?**

El Centro de Comercio y Servicios evidenció que en el mercado existen diversos proveedores que abarcan el objeto del presente servicio a contratar definiendo las necesidades a adquirir conforme las especificaciones identificadas, también que el tipo de empresas que se presenta son Sociedades Anónimas Simplificadas, Sociedades Limitadas y también se presentan personas naturalesque tienen la calidad de comerciantes.

MUESTRA DE PROCESOS PUBLICADOS

Con el fin de apoyar el análisis de la demanda, se efectuó una revisión de los Procesos de Contratación con características similares al que se desea realizar, bajo la descripción en Producto o servicio como, "**F – Servicios de limpieza, descontaminación y tratamiento de residuos**" descripción que arroja datos dentro de los cuales se encuentran los elementos requeridos para **CONTRATAR LA FUMIGACION, CONTROL DE VECTORES, MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES Y PODA DE LAS SEDES ADSCRITAS AL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS SENA REGIONAL CAUCA 2026.**

dicho proceso se efectuó a través de la página web del sistema electrónico de contratación https://www.contratos.gov.co/consultas/resultadoListadoProcesos.jsp# en el SECOP I, bajo los siguientes parámetros de búsqueda:

- Numero de proceso: F – Servicios de limpieza, descontaminación y tratamiento de residuos.
- Departamento de Ejecución: A nivel nacional.
- Cuantía: De 0 a 100.000.000.

67	OTB-34	Régimen Especial	Celebrado	TOLIMA - CÁMARA DE COMERCIO DEL SUR Y ORIENTE DEL TOLIMA - EL ESPINAL	SERVICIO DE FUMIGACION Y CONTROL SANITARIO PARA LA DESINFECCION, DESRATIZACION Y CONTROL INTEGRAL PARA TODA CLASE DE PLAGAS: ROEDORES, HORMIGAS, ALACRANES, ARAÑAS, CUCARACHAS, ZANCUDOS Y DEMAS INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES, DE INTERES EN SALUD PUBLICA, EN TODAS LAS INSTALACIONES COMO EDIFICIO ADMINISTRATIVO, ZONAS COMUNES, PLAZOLETAS, SALON EMPRESARIAL, ZONAS VERDES, PARQUEADEROS, PLAZOLETA GASTRONOMICA, CENTRO DE EVENTOS Y ARBORIZACION EN GENERAL DE LAS ZONAS INTERNAS Y EXTERNAS DE LA CAMARA DE COMERCIO DEL SUR Y ORIENTE DEL TOLIMA CENTRO DE EVENTOS DEL BARRIO BELEN Y OFICINAS DELEGADAS DE MELGAR Y CHAPARRAL. DISTRIBUCION CENTRO DE COSTOS: CC 1501 $490.000 CC 1910 $245.000 CC 1923 $245.000 CC 1507 $400.000 CC 1508 $240.000	**Tolima** : Chaparral, El Espinal, Melgar	$1.620.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 24-03-2026
68	MC-008-2026	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	GUAVIARE - GOBERNACIÓN	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LAVADO DE MAQUINARIA PESADA, VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS PARA LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DE LA GOBERNACIÓN DEL GUAVIARE."	**Guaviare** : San José del Guaviare	$49.000.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 20-03-2026
69	318	Régimen Especial	Celebrado	RISARALDA - CÁMARA DE COMERCIO DE PEREIRA	"SOLICITUD DE FUMIGACION Y CONTROL DE PLAGAS PARA EXPOFUTURO .LAS ÁREAS A INTERVENIR SON LAS SIGUIENTES: - ÁREA ADMINISTRATIVA - LOGÍSTICA - SALONES DE EVENTOS - SHUT DE BASURAS - TALLER DE MANTENIMIENTO - BODEGAS - PLAZOLETAS - MALL DE COMIDAS - RECÁMARAS - PARQUEADEROS - ÁREA PERIMETRAL"	**Risaralda** : Pereira	$1.580.796,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 20-03-2026
70	114	Régimen Especial	Celebrado	BOLÍVAR - CÁMARA DE COMERCIO DE CARTAGENA	ORDEN ABIERTA PARA CUBRIR HORAS EXTRAS DEL PERSONAL ASOCIADO AL CONTRATO DE ASEO Y MANTENIMIENTOS MENORES CON EL FIN DE ATENDER ACTIVIDADES ESPECIALES FUERA DEL HORARIO LABORAL.	**Bolívar** : Cartagena	$15.000.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 20-03-2026
71	2025000687	Régimen Especial	Convocado	NARIÑO - CENTRO DE SALUD SEÑOR DEL MAR - FRANCISCO PIZARRO	PRESTACION DE SERVICIOS COMO AUX DE SERV GENERALES MES DE AGOSTO Y SEPTIEMBRE	**Nariño** : Francisco Pizarro	$750.000,00	**Fecha de Carga en el Sistema** 19-MAR-26
72	2025000672	Régimen Especial	Convocado	NARIÑO - CENTRO DE SALUD SEÑOR DEL MAR - FRANCISCO PIZARRO	RECOLECCION RESIDUOS SOLIDOS HOSPITALARIOS	**Nariño** : Francisco Pizarro	$10.950.000,00	**Fecha de Carga en el Sistema** 19-MAR-26
73	INVITACION PÚBLICA MÍNIMA CUANTÍA N° 003 DE 2026	Contratación Mínima Cuantía	Terminado Anormalmente después de Convocado	BOLÍVAR - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SIMITÍ	PRESTACION DE SERVICIOS COMO ASEADORA Y OFICIOS VARIOS EN EL CENTRO COMUNITARIO DEL MUNICIPIO DE SIMITI	**Bolívar** : Simití	$10.980.000,00	**Fecha de Terminación Anormal** 19-03-2026
74	MU-IMC-2026-016	Contratación Mínima Cuantía	Terminado Anormalmente después de Convocado	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE UNE	"SERVICIOS DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS APROVECHABLES GENERADOS EN EL ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE UNE – CUNDINAMARCA EN ARAS DE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES TÉCNICOS, AMBIENTALES NORMATIVOS VIGENTE"	**Cundinamarca** : Une	$24.000.000,00	**Fecha de Terminación Anormal** 19-03-2026

Resultado de la Consulta

Ver estadísticas de su consulta | Volver a buscar

Estado	Licitación		Concurso de Méritos		Selección Abreviada		Contratación Directa		Otros Procesos		Contratación Mínima Cuantía	
	Número	Cuantía	Número	Cuantía	Número	Cuantía	Número	Cuantía	Número	Cuantía	Número	Cuantía
Convocado	0	$0	0	$0	1	$79,856,000	105	$1,375,092,212	33	$354,135,007	60	$2,171,530,690
Adjudicado	0	$0	0	$0	1	$80,000,000	0	$0	0	$0	0	$0
Celebrado	0	$0	4	$297,199,350	4	$244,073,048	1324	$18,339,840,026	286	$2,744,234,610	149	$4,379,319,060
Liquidado	0	$0	0	$0	4	$259,896,489	513	$6,268,050,773	32	$511,097,578	75	$2,017,413,033
Terminado sin Liquidar	0	$0	0	$0	0	$0	44	$405,562,631	179	$410,016,297	4	$73,485,840
Terminado Anormalmente por Orden de Convocado	0	$0	0	$0	0	$0	0	$0	1	$400,000	25	$466,560,480
TOTALES	0	$0	4	$297,199,350	10	$663,825,537	1986	$26,388,545,643	531	$4,019,883,492	313	$9,108,309,103

PROCESOS DE CONTRATACIÓN CONSULTADOS		
Modalidad	Total, Resultados arrojados	Porcentaje
LICITACION	0	0,00%
CONCURSO DE MERITOS	4	0,14%
SELECCIÓN ABREVIADA	10	0,35%
CONTRATACION DIRECTA	1986	69,83%
OTROS PROCESOS	531	18,67%
CONTRATACION MINIMA CUANTIA	313	11,01%
TOTAL	2844	100%

Después de la revisión de los resultados se encontró que en la mayoría casos, el (11%) corresponde a este tipo de contratos celebrados bajo la modalidad de mínima cuantía.

5. Análisis Técnico

El Centro de comercio y servicios ofrece programas de formación en diversas líneas, acordes con los recursos y las necesidades del departamento del Cauca, logrando altos niveles de vinculación de nuevos aprendices que una vez culminados completamente sus procesos formativos puedan lograr vinculaciones exitosas al mercado laboral contribuyendo con ello al desarrollo de la región. Eneste sentido se requiere dar cumplimiento a la ejecución efectiva del plan de acción 2025 correspondiente a los diferentes programas entendiendo que la protección de los aprendices y personal administrativo es de fundamental ejecución para la entidad.

6. Análisis de riesgos

5.1 Estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles que puedan afectar el equilibrio económico del contrato:

El artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 establece que la Entidad Estatal debe "incluirla estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles involucrados enla contratación" en los pliegos de condiciones o su equivalente. El Decreto Ley 4170 de 2011 establece dentro del objetivo de Colombia Compra Eficiente optimizar los recursos públicos en el sistema de compras y contratación públicapara lo cual es indispensable el manejo del riesgo en el sistema y no solamente el riesgo del equilibrio económico del contrato. Y en virtud de lo expuesto el **Centro de Comercio y Servicios del Sena Regional Cauca** procedió a identificar y clasificar los riesgos con base en la probabilidad de ocurrencia y elimpacto del evento de la siguiente manera:

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	DESCRIPCIÓN	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	Prioridad	No.
1	GENERAL	INTERNO	PLANEACION	OPERACIONAL	Inadecuada escogencia de la modalidad de contrataciónde l servicio	NULIDAD ABSOLUTADEL CONTRATO	RARO -1	IMPOSIBILITA L A	CATASTROFICO	ALTO	1
2	GENERAL	INTERNO	PLANEACION	OPERACIONAL	Inadecuada determinación de factores habilitantes del proceso de contratación.	ESCOGENCIA ERRADA DEL CONTRATISTA O DECLARATORIA DE DESIERTO DE LPROCESO	IMPROBABLE - 2	OBSTRUCCION SUSTANCIAL DE LAEJECUCION -	MAYOR	ALTO	2
3	GENERAL	INTERNO	PLANEACION	FINANCIERO	Análisis insuficiente de los precios de mercado que hagan inconsistente el presupuesto oficial	ROMPIMIENTO DELEQUILIBRIO ECONOMICO	POSIBLE - 3	IMPOSIBILITA LA EJECUCION - IMPACTO ECONOMICO	CATASTROFICO	ALTO	3
4	GENERAL	INTERNO	SELECCION	OPERACIONAL	Inadecuada selección del contratista, que no reúna todos los requisitos o esté incurso en inhabilidad o incompatibilidad	ILEGALIDAD DEL ACTODE ADJUDICACION	RARO -1	IMPOSIBILITA LA EJECUCION -NO GENERA	MAYOR	ALTO	5

5	GENERAL	EXTERNO	SELECCION	OPERACIONAL	Prácticas restrictivas de la competencia por parte de losoferentes	INADECUADA SELECCIÓN DE LCONTRATISTA PO RCOLUSION	PROBABLE - 4	AFECTACION INTRASCENDENTE DE LAEJECUCION - BAJO	MODERADO	MEDIO	6
6	GENERAL	INTERNO	SELECCION	FINANCIERO	Los efectos económicos derivados de un análisis insuficiente de los precios unitarios realizados por el contratista, en cuanto a: equipos, transporte, materiales y mano de obra. Selección de contratista que ofrezca precios artificialmente bajos.	ROMPIMIENTO DELEQUILIBRIO ECONOMICO	RARO -1	DIFICULTA LA EJECUCION - SOBRECOSTOS SUPERIORES AL 5%	MENOR	MEDIO	7
7	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACION	REGULATORIO	Expedición de nuevas normas, al igual que la imposición de nuevos impuestos locales o nacionales posteriores al cierre del presente proceso luego de celebrado el contrato	ROMPIMIENTO DELEQUILIBRIO ECONOMICO	POSIBLE - 3	AFECTACION INTRASCENDENTE LA DE EJECUCION - BAJO SOBRECOSTO (3)	MENOR	MEDIO	8
8	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACION	OPERACIONAL	El proponente seleccionado no suscribeel contrato	RETRASO EN LA EJECUCION O DECLARATORIO DE DESIERTO DE LPROCESO	RARO -1	AFECTACION INTRASCENDENTE DE LA EJECUCION - BAJOSOBRECOSTO (3)	MENOR	BAJO	9
9	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACION	OPERACIONAL	El contratista no toma las garantías requeridas o las presenta tardíamente	SINIESTRO DE LA POLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA - DECLARATORIA DE INCUMPLIMIENTO - RETRASO EN LA EJECUCION	RARO -1	AFECTACION INTRASCENDENTE DE LAEJECUCION -	MENOR	BAJO	10
10	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACION	OPERACIONAL	Reclamo de terceros que retrasen e l perfeccionamiento de contrato	RETRASO EN LA EJECUCION	POSIBLE - 3	AFECTACION INTRASCENDENTE DE LA	MENOR	MEDIO	11

11	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	SOCIALES	Consiste actos de terrorismo, Actividad proselitista o huelgas, protestas, se consideran también las costumbres y usos culturales, religiosos y creencias que lleven a todas las personas que afectan o benefician, o influyen en la ejecución del objeto del contrato.	RETRASO EN LA EJECUCION	RARO -1	OBSTRUCCION SUSTANCIAL DE LA EJECUCION - SOBRECOSTOS INFERIORES AL 5% (6)	MODERADO	MEDIO	12
12	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	Consiste en fallas de los sistemas de vigilancia y control que debe implementar y mantener adecuadamente el contratista, ante actos delincuencia común.	RETRASO EN LA EJECUCION	POSIBLE - 3	AFECTACION INTRASCENDENTE EN LA EJECUCION - BAJO	MODERADO	MEDIO	13
13	GENERAL	INTERNO	CONTRATACION	FINANCIERO	Efectos económicos derivados de la demora en los trámites para legalización, perfeccionamiento e inicio del contrato.	RETRASO EN LA EJECUCION	RARO -1	AFECTACION INTRASCENDENTE EN LA	INSIGNIFICANTE	BAJO	14
14	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	ECONOMICO	Alteraciones y cambios en el Tipo de cambio, Tasa de interés, Curva de inflación, Importaciones/ exportaciones, oferta o demanda de repuestos y/o accesorios y servicios necesarios para la ejecución del objeto del contrato, disponibilidad y costo de mano de obra, cambios en los precios en general yderivados de variaciones en la oferta o demanda de bienes y servicios, Escasez de mano deobra.	MAYORES COSTOS	RARO -1	AFECTACION INTRASCENDENTE EN LA EJECUCION -BAJO SOBRECOSTOS (2)	MENOR	BAJO	15

15	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	DE LA NATURALEZA	En esta categoría se consideran fenómenos Geológicos, Hidrológicos, Incendios forestales, Biológicos, / patológicos, todos los anteriores dentro de los parámetros previsibles que determinen su acontecer con base en las condiciones que se dan en el lugar de ejecución o en cualquier otra zona que afecte o tenga influenciaen el normal desarrollo del objeto del contrato. Se enfatiza que no se incluyen fenómenos que revistan la característica de fuerza	RETRASO EN LA EJEUCION - MAYORES COSTOS - DESEQUILIBRIO ECONOMICO	RARO -1	AFECTACION INTRASCENDENTE EN LA EJECUCION -SOBRECOSTOSSUPERIORES AL 5% (4)	MODERADO	BAJO	16
					mayor, la cual tendrá un tratamiento especial mediante la contratación de seguros.					
16	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	Accidentes laborales/Enfermedad profesional, Muerte,Ausencia de persona clave,Actos de empleados ya sean voluntarios o culposos, derivados de impericia o faltade habilidades yconocimientos	MAYORES COSTOS	IMPROBABLE - 2	AFECTACION INTRASCENDENTE EN LA EJECUCION - BAJO	MENOR	BAJO	17
17	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	FINANCIERO	Cambios de los costos, inversiones y gastos derivados de vicio propio, , vicios ocultos o redhibitorios	MAYORES COSTOS - DIFICULTADES FINANCIERAS EN LAEJECUCION	POSIBLE - 3	DIFICULTA LA EJECUCION - SOBRECOSTOS INFERIORESAL 5% (4)	MODERADO	MEDIO	18
18	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	DE TERCEROS	Actuaciones u omisiones que cometan terceros intereses durante la ejecución del contrato y que no correspondan a los factores anteriores, que ocurran alamparo de fallas de los sistemas de vigilancia y control que debe	RETRASO EN LA EJECUCION - SUSPENSION	IMPROBABLE - 2	DIFICULTA LA EJECUCION - SOBRECOSTOS	MENOR	BAJO	19

¿A quién se le asigna?	Tratamiento/ Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Monitoreo y revisión	
		Probabilidad	Impacto	Calificación Total			¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
CONTRATISTA	Concertación previa y revisión permanente por parte de la supervisión	IMPROBABLE	MENOR	BAJO	NO	SUPERVISOR	Se revisa el cronograma y su efectiva aplicación	Semanal
CONTRATISTA (INTERVENTOR)	Control de las obligaciones del contratista en materia de seguridad social. Exigencia de póliza de seguro	RARO	MENOR	BAJO	NO	SUPERVISOR	Se revisa el cumplimiento de las obligaciones en materia de seguridad social	Mensual

7. Estudios de costos

En el link https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10001777&isFromPublicArea=True&isModal=False. La página de contratación del SENA se publicó la solicitud de pre-cotización desde el 09 de febrero de 2026 hasta el 16 de febrero 2026.

El área de planeación, para la realización del estudio de mercado (costos) realizado para la contratación de la prestación de servicios, para la realización del análisis de mercado fue realizado mediante el análisis de las cotizaciones recibidas por correo electrónico, de los siguientes proveedores: FUMIPLUS y RASTOP.

Por lo anterior se anexa estimación de precios en Excel de la ficha técnica enviada por el área solicitante.

El presupuesto techo asignado para los ítems a continuación descritas corresponde a:

JUSTIFICACION	La implementación de procedimientos de fumigación, desinfección y control de roedores y fauna silvestre es fundamental para garantizar un entorno seguro, saludable y funcional en las instalaciones del Centro de Comercio y Servicios. La presencia de roedores y otras especies puede representar un riesgo sanitario al ser portadores de enfermedades transmisibles a los seres humanos, tales como leptospirosis, hantavirus y fiebre amarilla. Asimismo, la fumigación y desinfección contribuyen a la eliminación de agentes patógenos, protegiendo la salud de empleados, contratistas, aprendices, visitantes y de la comunidad en general. De igual manera, los roedores y ciertos tipos de fauna silvestre ocasionan daños significativos a la infraestructura, afectando cables eléctricos, tuberías, estructuras de madera y generando contaminación con riesgo biológico. El control oportuno de estas plagas previene deterioros costosos, prolonga la vida útil de las instalaciones y asegura su adecuada funcionalidad. Actualmente, las regulaciones y normativas sanitarias vigentes exigen la realización periódica de actividades de control de plagas y desinfección en espacios públicos y laborales. Cumplir con estas disposiciones evita sanciones legales y fortalece la imagen institucional de responsabilidad y compromiso, promoviendo ambientes libres de plagas y contaminantes que favorecen la productividad, reducen el ausentismo laboral por enfermedades y elevan la moral del personal. Los procesos de fumigación y control de fauna silvestre se desarrollarán de manera ética y sostenible, respetando el ecosistema y evitando la propagación de especies invasoras, ferales, cimarronas y callejeras que puedan afectar las instalaciones. Estas acciones contribuyen al equilibrio natural y a la protección de la biodiversidad local. Todo lo anterior se enmarca dentro de la Política Institucional de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), el Plan de Saneamiento Ambiental y el Sistema de Gestión Ambiental y Energético, cuyo propósito es mantener espacios laborales limpios y seguros, que generen bienestar común y confianza en los visitantes. La entidad promueve la implementación y mantenimiento de procedimientos de fumigación,

	desinfección y control de vectores como parte integral de su política de SST, con los siguientes objetivos: - Salvaguardar la salud de todas las personas presentes en las instalaciones mediante la eliminación de agentes patógenos y plagas. - Prevenir daños a la infraestructura, preservando su funcionalidad y reduciendo costos de reparación. - Asegurar el cumplimiento de las regulaciones y normativas sanitarias vigentes, evitando sanciones legales. - Fomentar ambientes libres de plagas y contaminantes que impulsen la productividad y el bienestar del personal. - Proteger la biodiversidad local y mantener el equilibrio natural. Tomando en cuenta lo anterior, el objeto contractual consiste en contratar la fumigación, poda y control de vectores en las sedes adscritas al Centro de Comercio y Servicios, que incluyen tres sedes en el municipio de Popayán y una sede en Santander de Quilichao.
PRESUPUESTO DEL PROCESO CONTRACTUAL	**$ 87,602,003**

- Después de la revisión de los resultados se encontró que en la mayoría casos, el (11%) corresponde a este tipo de contratos celebrados bajo la modalidad de mínima cuantía.

8. Fuentes de información del documento

- Procesos de contratación anteriores del SENA en toda Colombia, https://www.contratos.gov.co/consultas/inicioConsulta.do
- www.dane.gov.co
- Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación (M-ICR-01) publicada por Agencia Nacional de Contratación Colombia Compra Eficiente
- Guía para la Elaboración de Estudios de Sector (G-EES-02) publicada por Agencia Nacional de Contratación Colombia Compra Eficiente.

Centro de
Comercio y Servicios
Regional Cauca

Se proyectó en Popayán, a los treinta y un (31) días del mes de marzo de 2026.

Firmado digitalmente por YENI E. NAVIA MENESES
Fecha: 2026.03.31 12:59:39 -05'00'

YENI ESPERANZA NAVIA MENESES

Subdirector (E) Centro de Comercio y Servicios Regional Cauca.

Reviso: Milton Fabian Diaz Mosquera
Coordinador Grupo Mixto Financiero.

Milton Fabián Díaz Mosquera
Firmado digitalmente por Milton Fabián Díaz Mosquera

Reviso: Jhonatan David Salazar
Planeación CCYS.

Firmado digitalmente por Jhonatan Salazar
Fecha: 2026.02.18 12:02:54 -05'00'

Proyecto: Cristian Camilo Calambas A.
Apoyo Financiero al Area de Planeación.

Firmado digitalmente por Cristian Camilo Calambas Alvarez