

Centro de
Comercio y Servicios
Regional Cauca

ANALISIS DE MERCADO RELATIVO PARA CONTRATACION DEL OPERADOR LOGISTICO PARA QUE ATIENDA LA GIRA TECNICA DEL PROGRAMA FIC, DEL CENTRO DEL COMERCIO Y SERVICIOS SENA REGIONAL CAUCA.

Teniendo en cuenta la Guía para Elaboración de análisis de mercado que ofrece la 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, con el fin de contratar el operador logístico para que atienda la gira técnica del programa fic, del centro de comercio y servicios sena regional Cauca.

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: Por su parte el estudio de mercado (costos) realizado para la contratación de la prestación de servicios para la realización de análisis de mercado fue realizado mediante el análisis de las cotizaciones recibidas, de los siguientes proveedores: PAONET y VITOURS.

TECNICA: Se tendrá en cuenta los valores de contratos y cotizaciones realizadas en 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 cumplimiento de 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 "incluir la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles involucrados en la 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 como la 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

CONTRATACION DEL OPERADOR LOGISTICO PARA QUE ATIENDA LA GIRA TECNICA DEL PROGRAMA FIC, DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS SENA REGIONAL CAUCA.

2. ¿Qué se necesita contratar?

Con el objetivo de dar cumplimiento a la ejecución efectiva del plan de acción 2025 y funcionamiento operativo del centro de comercio y servicios Sena regional Cauca. El SENA con el fin de dar cumplimiento a su misión Institucional como "Encargado de cumplir la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país (Ley 119/1994)", La gira técnica en el municipio de Pereira tiene como propósito fortalecer las competencias técnicas de los aprendices del programa "Construcción de Pavimento con Placa Huella para Vías Terciarias", mediante la observación y análisis in situ de proyectos representativos de infraestructura vial.

Esta actividad permitirá que los aprendices comprendan de manera práctica los procesos constructivos, los materiales utilizados, la aplicación de normas técnicas y los criterios de sostenibilidad que se implementan en la ejecución de obras viales. A través de la observación directa, se busca afianzar los conocimientos adquiridos en el aula, relacionándolos con experiencias reales de campo.

Asimismo, el recorrido permitirá evidenciar cómo las obras viales contribuyen al mejoramiento de la conectividad, la accesibilidad y la sostenibilidad económica del municipio de Pereira, generando desarrollo social y territorial. De esta forma, los aprendices podrán analizar el impacto positivo que una adecuada infraestructura vial tiene sobre la calidad de vida de las comunidades y el fortalecimiento de las economías locales.

En conjunto, la gira técnica se constituye en una estrategia pedagógica que promueve el aprendizaje experiencial, el fortalecimiento del pensamiento crítico y la formación integral, 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 1-00002- de 2025 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 social del país, entran a engrosar las actividades productivas de las empresas y de la industria, para obtener mejor competitividad y producción con los mercados globalizados.

El SENA funciona en permanente alianza entre Gobierno, empresarios y trabajadores, desde su creación hace 66 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.

El SENA con el fin de dar cumplimiento a su misión Institucional como "Encargado de cumplir la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país (Ley 119/1994)", La gira técnica en el municipio de Pereira tiene como propósito fortalecer las competencias técnicas de los aprendices del programa "Construcción de Pavimento con Placa Huella para Vías Terciarias", mediante la observación y análisis in situ de proyectos representativos de infraestructura vial.

Esta actividad permitirá que los aprendices comprendan de manera práctica los procesos constructivos, los materiales utilizados, la aplicación de normas técnicas y los criterios de sostenibilidad que se implementan en la ejecución de obras viales. A través de la observación directa, se busca afianzar los conocimientos adquiridos en el aula, relacionándolos con experiencias reales de campo.

Asimismo, el recorrido permitirá evidenciar cómo las obras viales contribuyen al mejoramiento de la conectividad, la accesibilidad y la sostenibilidad económica del municipio de Pereira, generando desarrollo social y territorial. De esta forma, los aprendices podrán analizar el impacto positivo que una adecuada infraestructura vial tiene sobre la calidad de vida de las comunidades y el fortalecimiento de las economías locales.

En conjunto, la gira técnica se constituye en una estrategia pedagógica que promueve el aprendizaje experiencial, el fortalecimiento del pensamiento crítico y la formación integral.

3. Presupuesto oficial y Certificado de disponibilidad presupuestal.

El presupuesto oficial del presente proceso corresponde a la suma de veinticinco millones novecientos cincuenta mil pesos ($ 25.950.000)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. 25425 del 14/08/2025**,** justificado de la siguiente manera:

CÓDIGO DEPENDENCIA	DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DEL 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	$ 26.300.000
		TOTAL	**$ 26.300.000**

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 65 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. 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 otorgando formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las

personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, las cuales deben ajustarse a los objetivos trazados por el Gobierno Nacional.

Análisis Económico

En 2025, la economía colombiana enfrenta varios desafíos y oportunidades. A continuación, presento un análisis macroeconómico basado en las proyecciones del Gobierno y otros informes:

Crecimiento Económico:

Se espera que la economía de Colombia registre un modesto crecimiento del 1,8% en 2025. Aunque esta cifra indica una salida gradual de la desaceleración económica mundial, sigue siendo una estimación cautelosa.

El mercado laboral reflejará los efectos de la desaceleración económica, lo que limitará el gasto de los hogares. La inversión seguirá por debajo de su nivel prepandemia debido a la incertidumbre regulatoria y los altos costos de capital.

Contexto Internacional:

A nivel global, el 2025 será un año retador. Las economías desarrolladas han tenido un aterrizaje suave, pero la inflación no ha cedido lo suficiente para que los bancos centrales abran la puerta a recortes de tasas de interés en el corto plazo. La posibilidad de una crisis global sigue latente, lo cual anticiparía el inicio del ciclo de flexibilización monetaria en estos países. El dólar estadounidense se ha fortalecido, y los mercados de deuda pública de países desarrollados y emergentes registran desvalorizaciones significativas.

Tasa de Cambio y TES:

La curva de los TES en tasa fija continúa empinándose debido a los mayores riesgos provenientes de la coyuntura externa y las dudas sobre la próxima decisión de la Junta Directiva del Banco de la República. El peso colombiano se ha depreciado frente al dólar, y la tasa de cambio USDCOP cerró la semana en $4.3202.

En prospectiva, el 2025 será un año desafiante para la economía colombiana, caracterizado por incertidumbre global, ajustes económicos complejos y la necesidad de resistir las turbulencias internacionales. Los consumidores y las empresas deberán demostrar su capacidad de adaptación y resistencia en este entorno cambiante.

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 naturales que 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 viajes, alimentación, alojamiento y entretenimiento" descripción que arroja datos dentro de los cuales se encuentran los elementos requeridos para **CONTRATACION DEL OPERADOR LOGISTICO PARA QUE ATIENDA LA GIRA TECNICA DEL PROGRAMA FIC, DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS SENA REGIONAL CAUCA.**

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

- **Numero de proceso:** F – Servicios de viajes, alimentación, alojamiento y entretenimiento.
- **Departamento de Ejecución:** A nivel nacional.
- **Modalidad:** mínima cuantía.
- **Cuantía:** De 0 a 130.000.000.
- **Estado:** Proceso de evaluación y observaciones.



Centro de
Comercio y Servicios
Regional Cauca

6	OC 178-2025	Régimen Especial	Convocado	CESAR - CÁMARA DE COMERCIO DE VALLEDUPAR	: COMPRA DE TIQUETES AEREOS NACIONALES EN LA RUTA VALLEDUPAR - BOGOTÁ ARAUCA - BOGOTÁ - VALLEDUPAR PARA PARTICIPACIÓN AL EVENTO DENOMINADO, MISIÓN BINACIONAL COMERCIAL Y TURÍSTICA POR LA REACTIVACIÓN VIVA DE LA FRONTERA RUTA LOS LIBERTADORES, QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LA CIUDAD DE ARAUCA LOS DÍAS 28 Y 29 DE OCTUBRE 2025, CONVOCADA POR LA CÁMARA DE COMERCIO DE ARAUCA, CON EL APOYO DEL MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO Y FONTUR, EN EL MARCO DE SU ESTRATEGIA "COLOMBIA EL PAÍS DE LA BELLEZA, UNA INICIATIVA QUE BUSCA VISIBILIZAR EL POTENCIAL DEL CORREDOR ESTRATÉGICO QUE UNE AL ESTADO APURE (VENEZUELA) CON EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA (COLOMBIA), POSICIONÁNDOLO COMO EL PASO MÁS IMPORTANTE PARA CONECTAR CARACAS CON BOGOTÁ A TRAVÉS DE LA HISTÓRICA RUTA LOS LIBERTADORES.	**Cesar** : Valledupar	$2.756.038,00	**Fecha de Carga en el Sistema** 06-NOV-25
7	55480	Régimen Especial	Convocado	CAUCA - CÁMARA DE COMERCIO DEL CAUCA	Servicio de sesenta y cinco (65) refrigerios destinados a la atención de las asistentes al taller "Generando conexiones que impulsan" del Programa Mujer Emprendedora: Fortaleciendo el Talento Caucano, realizado de manera presencial en el municipio de Santander de Quilichao el día 21 de octubre de 2025.	**Cauca** : Santander de Quilichao	$845.000,00	**Fecha de Carga en el Sistema** 06-NOV-25
8	55410	Régimen Especial	Convocado	CAUCA - CÁMARA DE COMERCIO DEL CAUCA	Servicio de quince (15) refrigerios destinados a la atención de los asistentes al taller "Cuentas claras, chocolate espeso" Habilidades contables y financieras, en el marco del Programa "El que tiene tienda" dirigido a Tenderos del Norte del Cauca, el día 15 de octubre de 2025.	**Cauca** : Santander de Quilichao	$150.000,00	**Fecha de Carga en el Sistema** 06-NOV-25
9	55378	Régimen Especial	Convocado	CAUCA - CÁMARA DE COMERCIO DEL CAUCA	Servicio de sesenta (60) refrigerios destinados a la atención de los asistentes al taller de Innovación del Programa Mujer Emprendedora: Fortaleciendo el Talento Caucano en Santander de Quilichao el día 14 de octubre de 2025.	**Cauca** : Santander de Quilichao	$600.000,00	**Fecha de Carga en el Sistema** 06-NOV-25
10	55365	Régimen Especial	Convocado	CAUCA - CÁMARA DE COMERCIO DEL CAUCA	Servicio de treinta y cinco (35) refrigerios, distribuidos de la siguiente manera: quince (15) refrigerios destinados a la atención de los asistentes al taller "Donde Comen dos comen tres" del Programa El que tiene tienda, realizado de manera presencial en el municipio de Santander de Quilichao el día 8 de octubre de 2025; y veinte (20) refrigerios para los participantes del taller "Habilidades Digitales II", llevado a cabo de manera presencial en Santander de Quilichao el día 10 de octubre de 2025.	**Cauca** : Santander de Quilichao	$260.000,00	**Fecha de Carga en el Sistema** 06-NOV-25
11	55354	Régimen Especial	Convocado	CAUCA - CÁMARA DE COMERCIO DEL CAUCA	Servicio de cincuenta y cinco (55) refrigerios destinados a la atención de los asistentes al taller "Empoderamiento femenino" del Programa Mujer Emprendedora: Fortaleciendo el Talento Caucano, realizado de manera presencial en el municipio de Santander de Quilichao el día 9 de octubre de 2025.	**Cauca** : Santander de Quilichao	$605.000,00	**Fecha de Carga en el Sistema** 06-NOV-25
12	55269	Régimen Especial	Convocado	CAUCA - CÁMARA DE COMERCIO DEL CAUCA	Servicio de treinta y uno (31) refrigerios, destinados a la atención de los asistentes al taller "Habilidades Digitales I" en el marco del Programa Transforma-t para crecer, realizado de manera presencial en el municipio de Santander de Quilichao el día 6 de octubre de 2025.	**Cauca** : Santander de Quilichao	$272.800,00	**Fecha de Carga en el Sistema** 06-NOV-25
13	55266	Régimen Especial	Convocado	CAUCA - CÁMARA DE COMERCIO DEL CAUCA	Servicio de cien (100) refrigerios así: quince (15) refrigerios destinados a la atención de los asistentes al taller "A buen entendedor pocas palabras" - (organización de espacio físico, virinas, estantes, merchandisign) del Programa "El que tiene tienda" dirigido a tenderos, realizado de manera presencial en el municipio de Santander de Quilichao el día 1 de octubre de 2025 y; ochenta y cinco (85) refrigerios destinados a la atención de los asistentes al taller "Manejo existoso del dinero II" en el marco del Programa Mujer Emprendedora: Fortaleciendo el Talento Caucano, llevado a cabo el 7 de octubre de 2025.	**Cauca** : Santander de Quilichao	$930.000,00	**Fecha de Carga en el Sistema** 06-NOV-25
14	55249	Régimen Especial	Convocado	CAUCA - CÁMARA DE COMERCIO DEL CAUCA	Servicio de veinticinco (25) refrigerios destinados a la atención de los asistentes al taller "Habilidades blandas" del Programa Transforma-t para crecer, realizado de manera presencial en el municipio de Santander de Quilichao el día 3 de octubre de 2025.	**Cauca** : Santander de Quilichao	$200.000,00	**Fecha de Carga en el Sistema** 06-NOV-25
15	55227	Régimen Especial	Convocado	CAUCA - CÁMARA DE COMERCIO DEL CAUCA	Servicio de cincuenta y cinco (55) refrigerios, destinados a la atención de los asistentes al taller "Manejo exitoso del dinero I" en el marco del Programa Mujer Emprendedora: Fortaleciendo el Talento Caucano, realizado de manera presencial en el municipio de Santander de Quilichao el día 3 de octubre de 2025.	**Cauca** : Santander de Quilichao	$209.000,00	**Fecha de Carga en el Sistema** 06-NOV-25
16	MC-SPS-053-2025	Contratación Mínima Cuantía	Convocado	PUTUMAYO - ALCALDÍA MUNICIPIO DE PUERTO GUZMÁN	APOYO LOGISTICO PARA LA REALIZACION DEL CAMPEONATO DEPORTIVO "COPA POR LA PAZ" Y PRESENTACION ARTISTICA Y CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GUZMAN, PUTUMAYO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GUZMAN, PUTUMAYO	**Putumayo** : Puerto Guzmán	$39.800.000,00	**Fecha de apertura** 06-11-2025

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	22	$1,637,924,229	126	$2,346,948,878	236	$3,520,938,922	720	$19,029,268,460
Adjudicado	0	$0	0	$0	14	$938,042,400	0	$0	0	$0	0	$0
Celebrado	0	$0	0	$0	101	$7,358,312,231	1185	$22,693,153,206	4457	$12,879,282,204	2984	$75,561,029,905
Liquidado	0	$0	0	$0	82	$5,700,999,050	753	$12,309,757,259	998	$4,086,124,636	2193	$50,534,300,178
Terminado sin Liquidar	0	$0	0	$0	2	$158,244,897	44	$735,243,785	1196	$4,516,904,451	25	$421,845,284
Desierto	0	$0	0	$0	5	$217,793,500	0	$0	0	$0	0	$0
Terminado Anormalmente después de Convocado	0	$0	0	$0	11	$709,815,746	2	$38,590,000	35	$186,419,029	296	$6,267,840,723
TOTALES	0	$0	0	$0	237	$16,721,132,053	2110	$38,123,693,128	6922	$25,189,669,242	6218	$151,814,284,550

PROCESOS DE CONTRATACIÓN CONSULTADOS		
Modalidad	Total, Resultados arrojados	Porcentaje
LICITACION	0	0%
CONCURSO DE MERITOS	0	0%
SELECCIÓN ABREVIADA	237	1,53%
CONTRATACION DIRECTA	2110	13,62%
OTROS PROCESOS	6922	44,69%
CONTRATACION MINIMA CUANTIA	6218	40,14%
TOTAL	**15.487**	**100%**

Después de la revisión de los resultados se encontró que en la mayoría casos, el (40%) 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. En este 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

7.1 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 "incluir la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles involucrados en la 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 pública para 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 el impacto 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
No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	DESCRIPCIÓN	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	Prioridad	No.
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 DE LA 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
No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	DESCRIPCIÓN	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	Prioridad	No.
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
No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	DESCRIPCIÓN	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	Prioridad	No.
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 previsiblesque 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 mayor, la cual tendrá un	RETRASO EN LA EJEUCION - MAYORES COSTOS - DESEQUILIBRIO ECONOMICO	RARO - 1	AFECTACION INTRASCENDENTE EN LA EJECUCION - SOBRECOSTOSSUPERIORES AL 5% (4)	MODERADO	BAJO	16

					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?
SENA	Análisis detallado de la cuantía y la naturaleza del contrato	RARO	MENOR	BAJO	NO	CENTRO COMERCIO Y SERVICIOS	Se analiza el objeto del contrato y la cuantía, a la luz de las	Cada vez que se presente la necesidad

¿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 monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
							normas vigentes	
SENA	Análisis del sector adecuado, cuidadosa estructuración del pliego de condiciones	RARO	MENOR	BAJO	NO	CENTRO COMERCIO Y SERVICIOS	Se realiza completo análisis del sector	Cada vez que se presente la necesidad
OFERENTES	Implementación de medidas que contrarresten prácticas restrictivas. Denuncia a los órganos de control correspondientes	IMPROBABLE	MENOR	BAJO	NO	CENTRO COMERCIO Y SERVICIOS – OFICINA JURIDICA	Se realizan las denuncias	Cada vez que se presente la necesidad
SENA	Aplicación del pliego de condiciones	IMPROBABLE	MENOR	BAJO	SI	CENTRO COMERCIO Y SERVICIOS	Se revisan los imprevistos y su inversión	Cada vez que se presente la necesidad
SENA	Atención inmediata y adecuada de las observaciones	RARO	MENOR	BAJO	NO	CENTRO COMERCIO Y SERVICIOS	La Oficina Jurídica y Control Interno auditan	De forma aleatoria

¿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.9012298&isFromPublicArea=True&isModal=False. La página de contratación del SENA se publicó la solicitud de precotización desde el 08 de octubre de 2025 hasta el 15 de octubre 2025.

El área de planeación y apoyo financiero recibieron cotizaciones en las fechas solicitadas, por lo tanto, para la realización de análisis de mercado fue realizado mediante el análisis de las cotizaciones, de los siguientes proveedores: PAONET y VITOURS.

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 gira técnica en el municipio de Pereira tiene como propósito fortalecer las competencias técnicas de los aprendices del programa "Construcción de Pavimento con Placa Huella para Vías Terciarias", mediante la observación y análisis in situ de proyectos representativos de infraestructura vial. Esta actividad permitirá que los aprendices comprendan de manera práctica los procesos constructivos, los materiales utilizados, la aplicación de normas técnicas y los criterios de sostenibilidad que se implementan en la ejecución de obras viales. A través de la observación directa, se busca afianzar los conocimientos adquiridos en el aula, relacionándolos con experiencias reales de campo. Asimismo, el recorrido permitirá evidenciar cómo las obras viales contribuyen al mejoramiento de la conectividad, la accesibilidad y la sostenibilidad económica del municipio de Pereira, generando desarrollo social y territorial. De esta forma, los aprendices podrán analizar el impacto positivo que una adecuada infraestructura vial tiene sobre la calidad de vida de las comunidades y el fortalecimiento de las economías locales. En conjunto, la gira técnica se constituye en una estrategia pedagógica que promueve el aprendizaje experiencial, el fortalecimiento del pensamiento crítico y la formación integral.
PRESUPUESTO DEL PROCESO CONTRACTUAL	**$ 25.950.000**

- Después de la revisión de los resultados se encontró que en la mayoría casos, el (40%) 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.

Se proyectó en Popayán a los siete (07) días del mes de noviembre de 2025.

Firmado digitalmente por HENRY ARMANDO MORALES FERNANDEZ
Fecha: 2025.11.11 [illegible] -05'00'

Henry Armando Morales Fernández
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
Profesional líder del área de Planeación CCYS.

Firmado digitalmente por Jhonatan Salazar
Fecha: 2025.11.10 11:01:12 -05'00'

Proyecto: Cristian Camilo Calambas
Apoyo Financiero al área de Planeación.

Firmado digitalmente por Cristian Camilo Calambas Alvarez
Fecha: 2025.11.07 10:49:29 -05'00'