ANÁLISIS DEL SECTOR

1. OBJETO:

Contratar el servicio de recarga y mantenimiento de extintores y mantenimiento de alarma de activación de las sedes del SENA regional Putumayo, de acuerdo con las especificaciones técnicas requeridas.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

Los servicios que la entidad pretende adquirir se encuentran debidamente identificados a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen, con cada código, de la siguiente manera:

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ÍTEM	**GRUPO**	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (Clase o producto)**
1	Servicios	72101516	Servicio de mantenimiento y recarga de extintores
2	Servicios	72151705	Servicio de mantenimiento de sistemas de alarma contra incendios
3	Productos de uso final	46191601	Extintores contra incendio
4	Productos de uso final	46191501	Detectores o sistemas de alarma contra incendio

3. ASPECTOS GENERALES

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, el SENA procede a establecer el contexto del proceso de contratación desde los ámbitos legal, comercial, financiero, organizacional y técnico, para lo cual se plasma el siguiente análisis.

3.1 ASPECTOS REGULATORIOS

El presente proceso se encuentra amparado dentro de la normatividad contractual, está acorde a lo establecido en los artículos 1518 y 1519 del Código Civil, el objeto a contratar está determinado dentro de la normatividad Colombiana como un objeto real, licito, cierto, posible y determinado, su existencia puede ser verificada, debido a que el servicio está certificado por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, como quiera que el los servicios objeto de contratación es prestado en el mercado nacional dadas sus características y especificaciones técnicas, así mismo se deberá tener en cuenta todas las normas modificatorias y complementarias que apliquen al proceso.

Desde la perspectiva jurídica, se evidencia que el presente proceso tiene un objeto y causa lícita, está dirigido a **"***Contratar el servicio de recarga y mantenimiento de extintores y mantenimiento de alarma de activación de las sedes del SENA regional Putumayo, de acuerdo con las especificaciones técnicas requeridas.***"** su utilidad de permanente necesidad dentro de las diferentes entidades del Estado y se contrata en condiciones de normalidad con altos índices de cumplimiento, así las cosas, le son aplicables las disposiciones generales previstas en el Código Civil, al respecto es importante señalar que el oferente estará obligado al saneamiento de los vicios que se presenten en desarrollo del mismo, para lo cual se prevén en este estudio previo, los amparos y pólizas exigibles

en el contrato que aseguren la calidad de los servicios. En este sentido, se verificará la capacidad jurídica del proponente para asumir las obligaciones derivadas del contrato en cuanto al objeto de las empresas proponentes y la aptitud jurídica de sus representantes, por otro lado, establecer el cumplimiento del pago de aportes parafiscales en los términos del art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la inexistencia de causales de inhabilidad o incompatibilidad legal para contratar con el Estado. Lo anterior versará únicamente sobre el proponente que oferte el menor precio en los términos del Decreto 1082 de 2015.

Las empresas que adelantan este tipo de actividades comerciales están sometidas a las regulaciones legales y controles estatales pertinentes, por consiguiente, las empresas que tengan interés en participar en el proceso de contratación deben ajustarse a la normatividad colombiana vigente dentro de la cual se encuentra enmarcado el sector; con observancia del contenido del Artículo 24 de la Ley 80 de 1993, del Principio de Transparencia.

…" 2o. En los procesos contractuales los interesados tendrán oportunidad de conocer y controvertir los informes, conceptos y decisiones que se rindan o adopten, para lo cual se establecerán etapas que permitan el conocimiento de dichas actuaciones y otorguen la posibilidad de expresar observaciones"

3.2 ASPECTOS ECONOMICOS

La economía se divide tradicionalmente en tres sectores principales, aunque en algunos contextos se amplía a cinco o más. A continuación, se describen estos sectores:

1. Sector Primario: Este sector incluye actividades relacionadas con la extracción y producción de recursos naturales. Ejemplos son la agricultura, la ganadería, la pesca y la minería. Es fundamental para la provisión de materias primas.

2. Sector Secundario: Comprende las actividades de transformación de materias primas en productos elaborados. Esto incluye la industria manufacturera, la construcción y la producción de energía. Este sector es crucial para el desarrollo industrial de un país.

3. Sector Terciario: Este sector se enfoca en la prestación de servicios. Incluye comercio, transporte, educación, salud, turismo y servicios financieros. A medida que las economías se desarrollan, el sector terciario tiende a crecer en importancia, reflejando un cambio hacia una economía más orientada a los servicios.

4. Sector Cuaternario: Este sector se refiere a actividades relacionadas con el conocimiento y la información, como la investigación y desarrollo, la educación superior y los servicios de tecnología de la información. Es un sector emergente que se ha vuelto cada vez más relevante en la economía moderna.

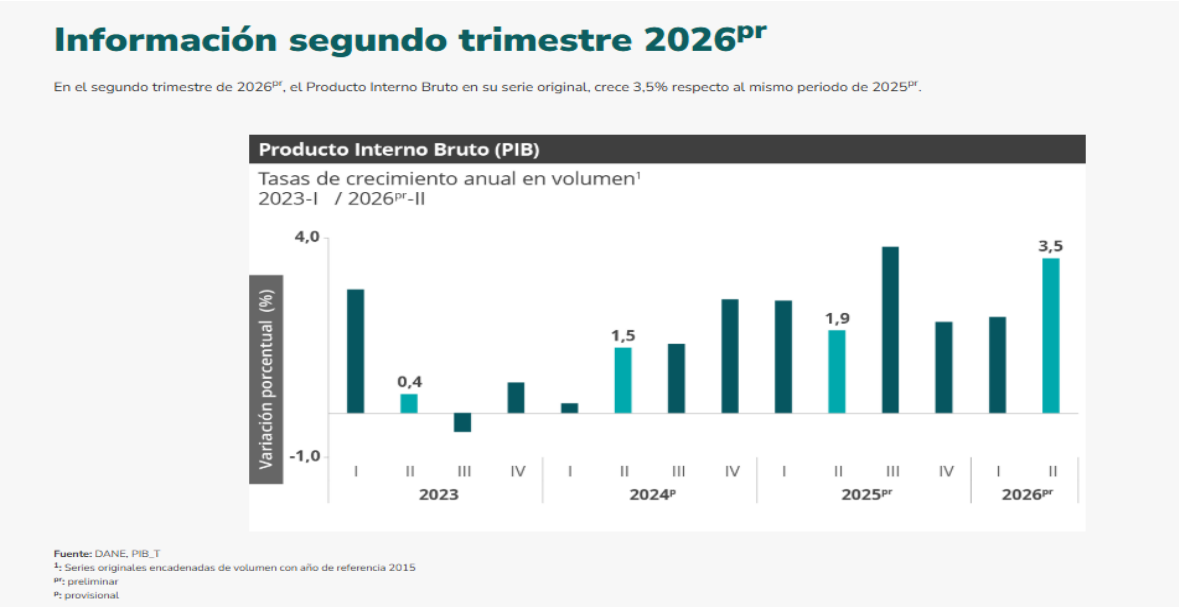
5. Sector Quinario: Este sector abarca servicios de alto nivel que requieren un alto grado de especialización, como la gestión de empresas, la consultoría y los servicios de salud avanzados. Se centra en la toma de decisiones y la gestión de recursos en contextos complejos.

ANÁLISIS DEL SECTOR

El sector analizado en el presente estudio se ubica dentro del sector terciario ya que es el sector SERVICIOS.

INDICADORES ECONÓMICOS

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB).



PIB desde el enfoque de la producción

En el segundo trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,5% respecto al mismo periodo de 2025pr (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 10,0% (contribuye 1,7 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 2,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual% (contribuye 0,6 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 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2026pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,9%. 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 7,9% (contribuye 1,3 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 2,6% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2026pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr-II / 2025pr-II	2026pr / 2025pr	2026pr-II / 2026pr-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-2,1	-1,7	0,4
Explotación de minas y canteras	4,2	1,6	0,4
Industrias manufactureras	2,0	2,3	-0,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	4,8	3,7	2,8
Construcción	2,2	-1,5	6,4
Comercio al por mayor y al por menor[3]	2,2	2,6	0,3
Información y comunicaciones	-0,1	0,7	0,3
Actividades financieras y de seguros	4,3	3,6	1,9
Actividades inmobiliarias	2,1	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	2,6	2,5	0,8
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	10,0	7,9	2,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	9,5	6,3	4,0
Valor agregado bruto	**3,6**	**2,9**	**1,4**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,7	0,2
Producto Interno Bruto	**3,5**	**2,9**	**1,3**

Valor agregado por actividad económica

Comercio al por mayor y al por menor

En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y

servicios de comida crece 2,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 5,9%.
- Transporte y almacenamiento crece 0,1%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 4,0%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 0,3%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 1,8%.
- Transporte y almacenamiento crece 0,6%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 1,7%.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2026[Pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026[Pr]-II / 2025[Pr]-II	2026[Pr]/ 2025[Pr]	2026[Pr]-II / 2026[Pr]-I
Comercio al por mayor y al por menor[3]	5,9	6,0	1,8
Transporte y almacenamiento	-0,1	0,3	-0,6
Alojamiento y servicios de comida	-4,0	-3,0	-1,7
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**2,2**	**2,6**	**0,3**

Fuente: DANE,PIB_T

PIB desde el enfoque del gasto

En el segundo trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 3,5% respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto (ver tabla 14): Gasto en consumo final crece 3,4%.

- Formación bruta de capital decrece 7,1%.

- Gasto en consumo final crece 4,4%.
- Exportaciones crecen 1,0%.
- Importaciones crecen 7,5%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto crece en 1,3%, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Cuando se observa el comportamiento de sus componentes:

- Gasto en consumo final crece 1,2%.
- Formación bruta de capital crece 8,7%.
- Exportaciones decrecen 0,9%.
- Importaciones crecen 5,1%.

Tabla 14. Componentes del gasto
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2026^{pr}

Componentes del gasto	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026^{Pr}-II / 2025^{Pr}-II	2026^{Pr}/ 2025^{Pr}	2026^{Pr}-II / 2026^{Pr}-I
Gasto de consumo final[2]	4,4	4,3	1,2
Formación bruta de capital[3]	7,1	0,8	8,7
Exportaciones	-1,0	0,3	-0,9
Importaciones	7,5	5,6	5,1
Producto Interno Bruto	**3,5**	**2,9**	**1,3**

Fuente: DANE, PIB_T

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

Es un indicador que mide la variación de los precios de una cesta de bienes y servicios en un lugar concreto durante un determinado periodo de tiempo. Este índice se utiliza para medir el impacto de las variaciones en los precios en el aumento de coste de vida.

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2025 - 2026 (julio)

IPC	Julio					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,28	**0,17**	4,02	**4,94**	4,90	**6,03**

Fuente: DANE, IPC

En julio de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,17%, la variación año corrido fue 4,94% y la anual 6,03%.

En julio de 2026 la variación anual del IPC fue 6,03%, es decir, 1,13 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 4,90%.

El comportamiento mensual del IPC total en julio de 2026 (0,17%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Restaurantes y hoteles. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,55%) y Salud (0,38%).

En julio de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,17%, la variación año corrido fue 4,94% y la anual 6,03%.

En julio de 2026 la variación anual del IPC fue 6,03%, es decir, 1,13 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 4,90%.

El comportamiento mensual del IPC total en julio de 2026 (0,17%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Restaurantes y hoteles. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,55%) y Salud (0,38%).

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de julio de 2026, el IPC registró una variación de 0,17% en comparación con junio de 2026, seis divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,17%): Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,55%), Salud (0,38%), Prendas de vestir y calzado (0,31%), Restaurantes y hoteles (0,30%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,25%) y por último, Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,24%). Por debajo se ubicaron: Información y comunicación (0,04%), Educación (0,00%), Bienes y servicios diversos (-0,11%), Recreación y cultura (-0,13%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,13%) y por último, Transporte (-0,24%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Julio 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,19	0,06	0,55	0,17
Salud	1,71	0,39	0,01	0,38	0,01
Prendas de vestir y calzado	3,98	-0,08	0,00	0,31	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,35	0,04	0,30	0,03
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,14	0,00	0,25	0,00
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,15	0,01	0,24	0,01
TOTAL	100,00	0,28	0,28	0,17	0,17
Información y comunicación	4,33	0,22	0,01	0,04	0,00
Educación	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Bienes y servicios diversos	5,36	0,04	0,00	-0,11	-0,01
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,82	0,15	-0,13	-0,03
Recreación y cultura	3,79	0,05	0,00	-0,13	0,00
Transporte	12,93	0,01	0,00	-0,24	-0,03

Fuente: DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,17%), se ubicaron en la división de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, la cual aportó 0,17 puntos porcentuales a la variación total.

Variación y contribución anual por divisiones de gasto

En el mes de julio de 2026, el IPC registró una variación de 6,03% en comparación con julio de 2025. En el último año, las divisiones Restaurantes y hoteles (9,53%), Salud (8,37%), Educación (7,57%), Bebidas alcohólicas y tabaco (7,14%) y por último, Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (6,30%) se ubicaron por encima del promedio nacional (6,03%). Entre tanto, las divisiones Bienes y servicios diversos (5,97%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,82%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (5,40%), Transporte (5,21%), Información y comunicación (4,97%), Recreación y cultura (3,74%) y por último, Prendas de vestir y calzado (3,38%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

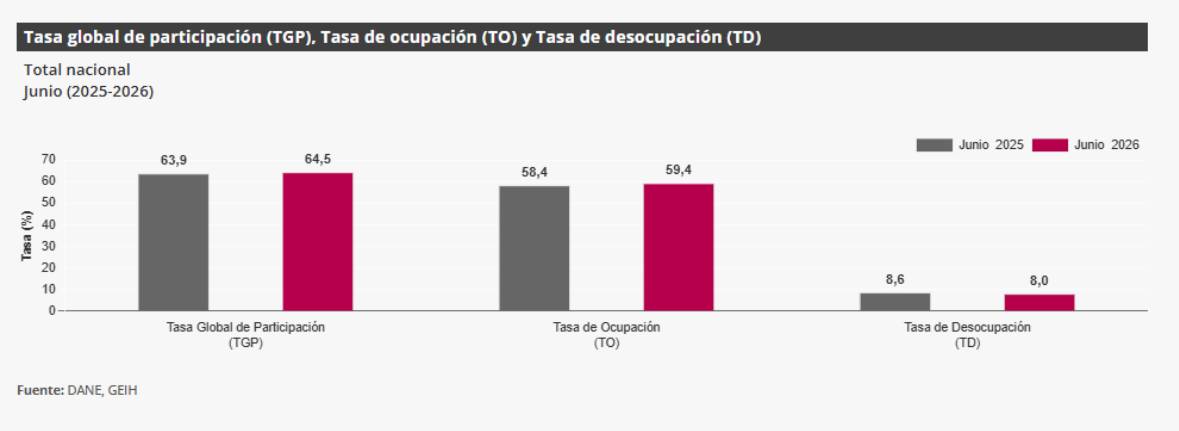
Cuadro 5. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Julio 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	7,59	0,83	9,53	1,06
Salud	1,71	5,36	0,09	8,37	0,14
Educación	4,41	7,56	0,30	7,57	0,31
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	4,95	0,08	7,14	0,12
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	3,15	0,13	6,30	0,25
TOTAL	100,00	4,90	4,90	6,03	6,03
Bienes y servicios diversos	5,36	3,55	0,19	5,97	0,31
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	4,94	0,94	5,82	1,11
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	4,95	1,54	5,40	1,68
Transporte	12,93	5,36	0,72	5,21	0,70
Información y comunicación	4,33	-1,10	-0,03	4,97	0,13
Recreación y cultura	3,79	1,72	0,05	3,74	0,12
Prendas de vestir y calzado	3,98	2,10	0,07	3,38	0,10

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

TASA DE DESEMPLEO – EMPLEO – MAYO 2026
Total, nacional mensual

Para junio de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,0%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 8,6%. La tasa global de participación se ubicó en 64,5%, en contraste con junio de 2025 donde fue 63,9%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 59,4%, lo que representó un aumento de 0,9 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (58,4%).

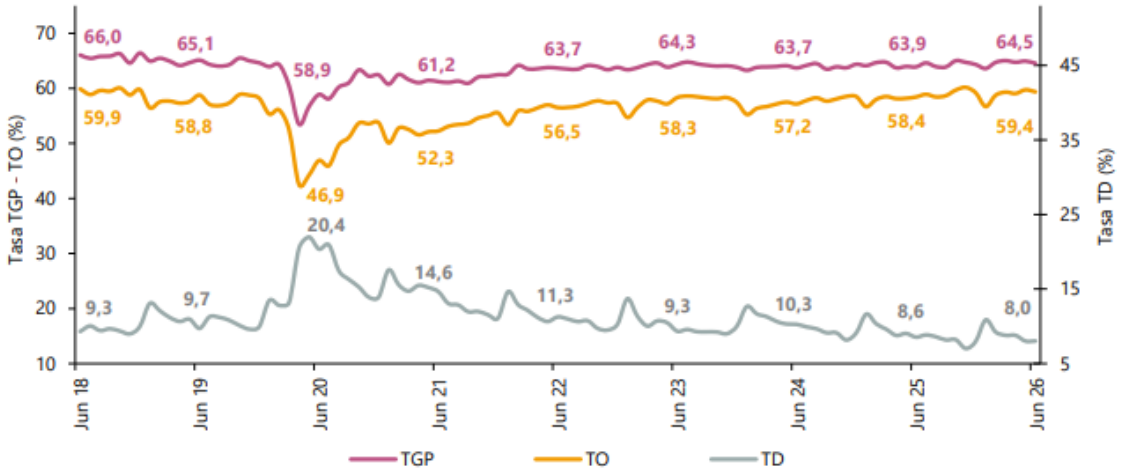


En junio de 2026, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 8,0%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 8,3%. La tasa global de participación se ubicó en 65,9%, en tanto que en junio de 2025 fue 66,4%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 60,6%, en contraste con el mismo mes del año anterior donde fue 60,9%.

Total, nacional

Para junio de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,0%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 8,6%. La tasa global de participación se ubicó en 64,5%, en contraste con junio de 2025 donde fue 63,9%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 59,4%, lo que representó un aumento de 0,9 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (58,4%).

Gráfico 2. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Junio (2018 - 2026)



Fuente: DANE, GEIH.
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: cifras aproximadas a un decimal.

Población ocupada según rama de actividad

En junio de 2026, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 24.459 mil personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Alojamiento y servicios de comida (1,2 puntos porcentuales); Construcción (0,6 puntos porcentuales) y Transporte y almacenamiento (0,6 puntos porcentuales).

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
Total nacional
Junio (2025 - 2026)

Rama de actividad	Total nacional				
	Junio 2025	Junio 2026	Distribución % 2026	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**23.753**	**24.459**	**100**	**706**	
Alojamiento y servicios de comida	1.768	2.057	8,4	289	1,2
Construcción	1.532	1.678	6,9	146	0,6
Transporte y almacenamiento	1.722	1.867	7,6	145	0,6
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.859	1.969	8,0	110	0,5
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.822	1.906	7,8	84	0,4
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.922	3.005	12,3	82	0,3
Actividades financieras y de seguros	435	481	2,0	47	0,2
Información y comunicaciones	367	386	1,6	20	0,1
Actividades inmobiliarias	306	303	1,2	-3	-0,0
Comercio y reparación de vehículos	4.131	4.109	16,8	-23	-0,1
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	782	755	3,1	-27	-0,1
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.321	3.281	13,4	-40	-0,2
Industrias manufactureras	2.785	2.661	10,9	-125	-0,5

ANÁLISIS DEL SECTOR

ECONOMÍA DEL PUTUMAYO





El Departamento del Putumayo continúa consolidándose como un territorio de alta resiliencia social y económica, donde sus habitantes han impulsado importantes procesos de desarrollo que han permitido una mayor visibilidad a nivel nacional e internacional. Su ubicación estratégica en zona de frontera, su dispersión poblacional, los retos de conectividad, el orden público y la seguridad siguen siendo factores determinantes que exigen una acción articulada entre el nivel local, regional y nacional.

En este contexto, se mantiene la necesidad de fortalecer la infraestructura vial, la conectividad y los proyectos de desarrollo productivo. Estas apuestas han sido priorizadas por la Comisión Regional de Competitividad e Innovación y las entidades territoriales, reconociendo avances importantes, aunque persisten brechas estructurales que requieren intervención sostenida para potenciar el desarrollo del departamento.

En cuanto al comportamiento empresarial, el stock de empresas del Putumayo ha mostrado una tendencia general de crecimiento en el mediano plazo, con un incremento cercano al 30% entre 2016 y 2025, según registros de la Cámara de Comercio del Putumayo. Sin embargo, en los años más recientes se observa una estabilización del crecimiento, pasando de alrededor de 12.966 empresas en 2022 a 12.301 en 2023, y posteriormente una recuperación leve hacia 2024 y 2025, cuando el stock se ubicó nuevamente en niveles cercanos a 12.458 y 12.747 empresas respectivamente.

En términos de estructura empresarial, las microempresas continúan representando más del 95% del tejido empresarial del departamento, consolidándose como el principal motor de la economía local. No obstante, se evidencia una dinámica heterogénea por tamaño: en los últimos años las microempresas han presentado variaciones leves, mientras que las pequeñas, medianas y grandes empresas han mostrado comportamientos más volátiles, con crecimientos puntuales en algunos

segmentos en 2024–2025, especialmente en medianas y grandes empresas, aunque con baja participación en el total.

En conjunto, el sistema empresarial del Putumayo sigue caracterizándose por su alta dependencia de unidades productivas de pequeña escala, lo que refleja tanto su vocación económica como los desafíos estructurales en formalización, productividad y sostenibilidad empresarial. Persisten retos importantes en acceso a mercados, financiamiento, innovación y fortalecimiento institucional, lo que hace necesario continuar impulsando estrategias de competitividad territorial, integración regional y desarrollo productivo sostenible.

Las actividades económicas que presentan mayor relevancia en el Departamento del Putumayo son:

- Comercio al por mayor y al por menor quien cuenta con el mayor número de registros el cual viene acompañado con varias sub actividades económicas, y que a su vez es el más genérico en el momento de que los empresarios realicen el registro.

- El Turismo Dada la ubicación que tiene el departamento del Putumayo en el territorio Colombiano, y de acuerdo al trabajo articulado que han venido realizando las instituciones y los empresarios del sector turismo, es evidente el avance que se ha tenido para fortalecer este importante eslabón de la economía. Razón por la cual dada la trazabilidad en cifras que se presentan en el documento, consideramos muy importante dar a conocer algunos antecedentes frente acciones con empresarios que han visualizado a un Putumayo competitivo.

- Agrícola: otro de los sectores que se ha fortalecido, enfocándose en la transformación en los productos que se cultivan en la región, generando un valor agregado a estos procesos y visionando una mayor comercialización de los productos. Cabe resaltar que los datos que se van a identificar sobre el stock de empresas, creación, salidas, empleos, tipo de organización, entre otras variables, hace referencias al Registro Mercantil, resaltando que en el departamento del Putumayo existe un número importante de organizaciones productivas pero que están registradas como Entidades sin Ánimo de Lucro, datos que se presentan en la siguiente sección a través de estudios realizadas por la entidad.

Putumayo a nivel nacional e internacional, es una región atractiva de inversión principalmente de proyectos de cooperación, lo que ha permitido fortalecer varios sectores e iniciativas. Esto se ve reflejado en el comportamiento de varios índices e indicadores. No obstante, y a pesar de lo recibido, aún quedan brechas muy grandes por resolver, las cuales demandan importantes inversiones, principalmente en infraestructura, desarrollo productivo, conectividad, entre otros.

COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

A continuación, se realiza el análisis del comportamiento histórico de la demanda y oferta de los últimos cinco años del SENA de acuerdo con el modelo de abastecimiento estratégico de la agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente y su herramienta de visualización para

el análisis de demanda y análisis de oferta.



Se procedió a utilizar la herramienta MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO realizada por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, para la gestión de la compra pública, con el fin de adoptar prácticas que permitan que el proceso de compra realizado por las entidades se destaque por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de valor por dinero; para determinar la oferta, de acuerdo con ello se extrajo la siguiente información de la HERRAMIENTA DE ANALISIS DE DEMANDA.

ESTUDIO DE LA DEMANDA

¿Cómo adquieren las entidades estatales y empresas privadas este bien?

Se utilizó la herramienta de la metodología de Abastecimiento Estratégico realizada por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, para la gestión de la compra pública, con el fin de adoptar prácticas que permitan que el proceso de compra realizado por las entidades se destaque por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de valor por dinero, a lo cual arrojando la siguiente información.

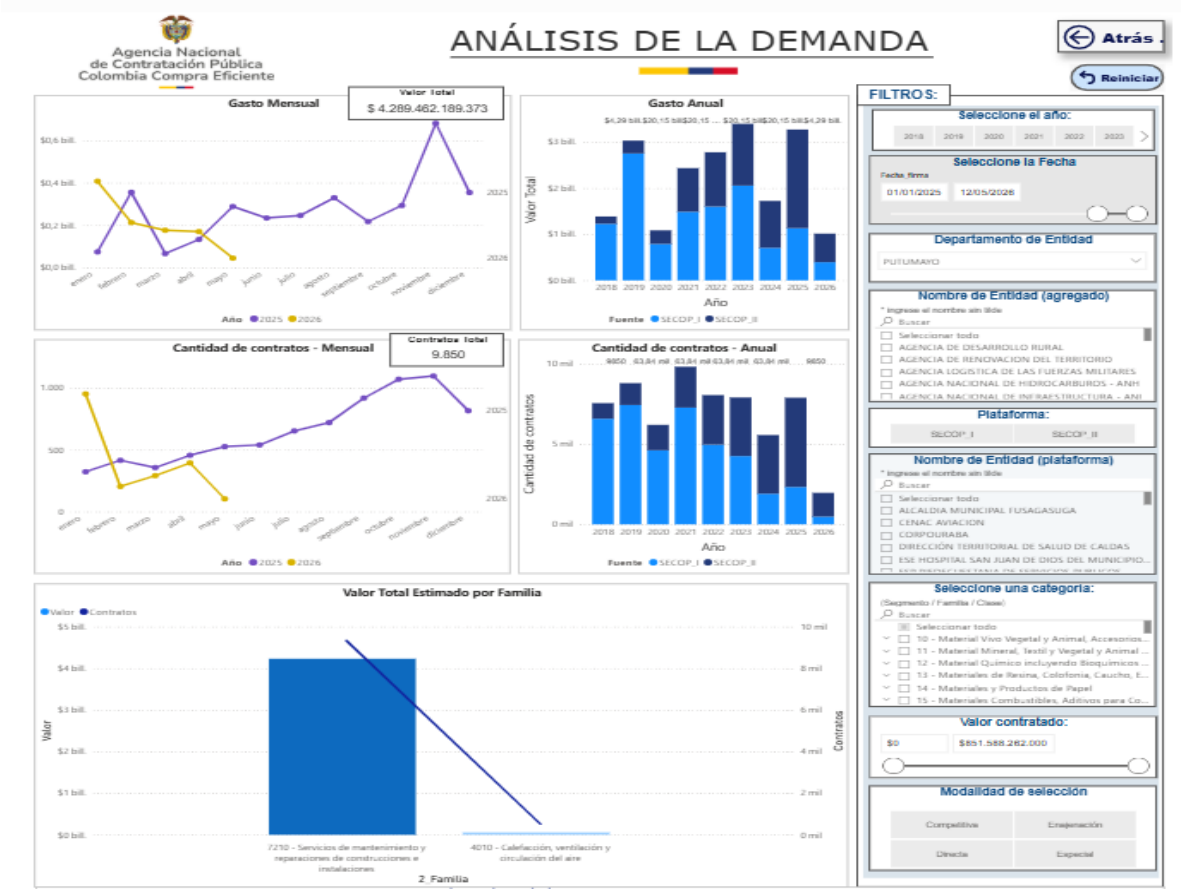
Se tendrá en cuenta en presente proceso el siguiente código de clasificación que guarda una relación estrecha con el bien a adquirir en el Departamento de Putumayo.

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ÍTEM	**GRUPO**	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (Clase o producto)**
1	Servicios	72101516	Servicio de mantenimiento y recarga de extintores
2	Servicios	72151705	Servicio de mantenimiento de sistemas de alarma contra incendios
3	Productos de uso final	46191601	Extintores contra incendio
4	Productos de uso final	46191501	Detectores o sistemas de alarma contra incendio

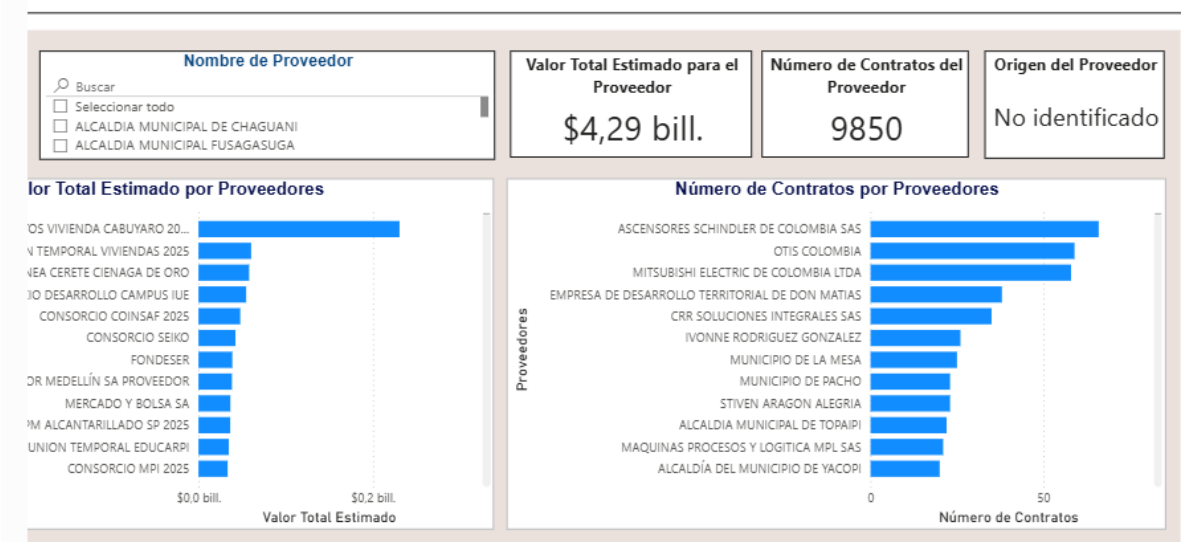
ANALISIS DE LA DEMANDA

De acuerdo con la información obtenida en la consulta realizada en el modelo de abastecimiento estratégico; Análisis de la Oferta de Colombia Compra Eficiente, frente a la búsqueda de empresas del sector cuyo objeto se relaciona con los códigos mencionados, se puede evidenciar que, entre enero de 2025 y mayo de 2026, se suscribieron 9.850 contratos a nivel nacional por valor de

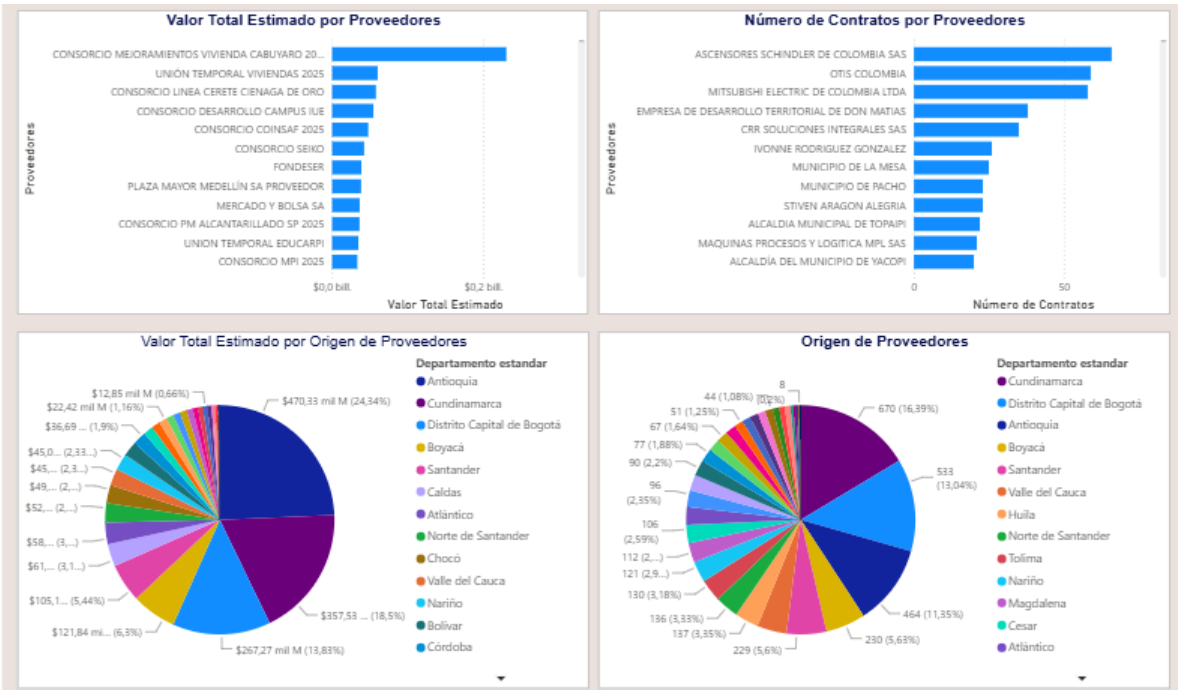
4.289.462.189.373 y a nivel departamental se suscribieron 67 contratos por valor de $23.205.368.8208.



En cuanto al número de proveedores participantes de los procesos, se tiene un numero plural de ellos, encabezando la lista con el mayor número de contratos a ASCENSORES SCHINDLER DE COLOMBIA S.A.S, OTIS COLOMBIA, MITSUBISHI ELECTRIC DE COLOMBIA LTDA entre otros.



No obstante, en cuanto al valor total estimado por proveedor, se tiene que los mayores valores adjudicados corresponden a CONSORCIOS MEJORAMIENTO VIVIENDA 2025, UT VIVIENDAS 2025. De acuerdo con las gráficas se puede observar para el periodo 2025-2026.

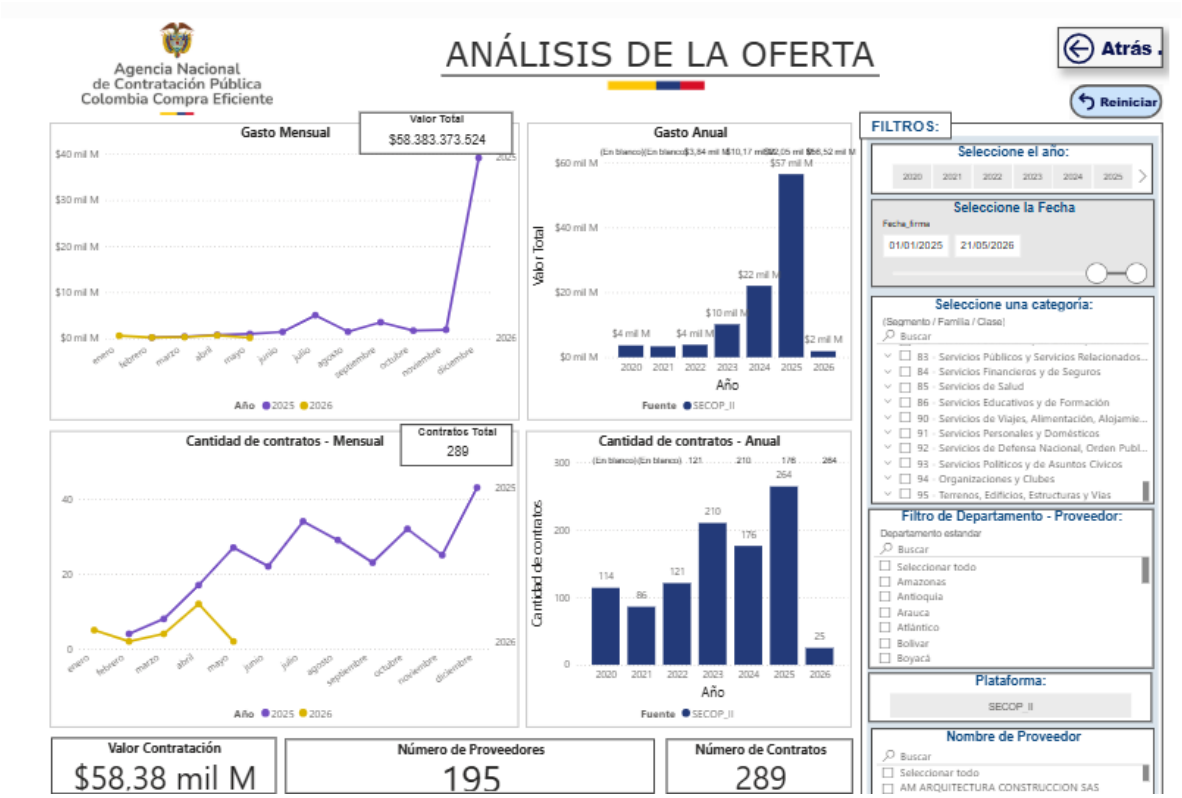


ESTUDIO DE LA OFERTA

ANÁLISIS DEL SECTOR

En observancia a los lineamientos dispuestos por la Agencia Nacional de la Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, la Entidad analizará los aspectos generales de contrataciones realizadas por otras entidades del sector y por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, con objetos similares a los que se establece para la presente contratación, con el fin de identificar aspectos relevantes en el comportamiento de las adquisiciones que recaen sobre comercio.

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, departamental y municipal:



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			2026			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos
4010 - Calefacción, ventilación y circulación del aire	24	$6.468.536.010	11,08%	3	$125.546.598	0,22%	27
7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	240	$50.053.087.452	85,73%	22	$1.736.203.464	2,97%	262
Total	264	$56.521.623.462	96,81%	25	$1.861.750.062	3,15%	289

<u>Contrataciones del SENA a Nivel Nacional</u>

ANÁLISIS DEL SECTOR

Vista la información contractual disponible en el SECOP II se encuentra que el SENA a través de sus distintas regionales ha realizado contrataciones cuyo objeto es similar al que se pretende realizar, mediante proceso de mínima cuantía de acuerdo con los siguientes parámetros o condiciones:

	País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	
☆	COLOMBIA	SENA REGIONAL SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	035-2026	RECARGA, MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE EXTINTORES Y ELEMENTOS DE EMERGENCIA	Presentación de oferta	4 días de tiempo transcurrido *(28/08/2026 4:26:57 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	1 día de tiempo transcurrido *(31/08/2026 5:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Detalle
☆	COLOMBIA	SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-VLL-CDTI-0013-2026	RECARGA DE EXTINTORES	Presentación de oferta	22/06/2026 12:46:59 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	24/06/2026 3:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Detalle
☆	COLOMBIA	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-CIC-9226-370-2026	MANTENIMIENTO, RECARGA Y DEMARCACION DE EXTINTORES	Presentación de oferta	12/06/2026 9:02:30 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	18/06/2026 5:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Detalle
☆	COLOMBIA	SENA DIRECCION GENERAL	MC-DG-DAF-009-2026	COMPRA, RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES DG	Presentación de oferta	10/06/2026 6:08:57 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	17/06/2026 5:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Detalle
☆	COLOMBIA	SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SOLICITUD PRE COTIZACIONES MC-VLL-CDTI-0013-2026	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES	Presentación de oferta	4/06/2026 2:50:33 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	10/06/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Detalle
☆	COLOMBIA	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-CCS-9310-325-2026	COMPRA, RECARGA Y MTO EXTINTORES	Presentación de oferta	2/06/2026 6:36:54 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	5/06/2026 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Detalle
☆	COLOMBIA	SENA REGIONAL NORTE DE SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-NDS-0029-2026	ELEMENTOS DE SST	Presentación de oferta	1/06/2026 9:14:10 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	5/06/2026 4:01:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Detalle
☆	COLOMBIA	SENA REGIONAL TOLIMA 1	SI-RT-9226-045-2026	COMPRA E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE EMERGENCIA	Presentación de oferta	21/05/2026 5:06:01 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	26/05/2026 7:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Detalle
☆	COLOMBIA	SENA REGIONAL TOLIMA 1	SI-CCS-9310-021-2026	COMPRA, RECARGA, Y MANTENIMIENTO DE LOS EXTINTORES DEL CENTRO MULTISECTORIAL Y ESCUELA GASTRONOMICA DE MELGAR.	Presentación de oferta	15/05/2026 1:55:04 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	21/05/2026 5:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Detalle

Contrataciones del SENA Regional Putumayo

De acuerdo con la información consultada en la plataforma dispuesta por Colombia Compra Eficiente, al revisar los códigos UNSPSC asociados al presente proceso contractual, se evidenció que, a nivel departamental, se han registrado los siguientes procesos de contratación relacionados con los parámetros del objeto contractual en el SENA Regional Putumayo.

Buscar resultados (Buscar resultados por *Filtrando en* Recientes)

Borrar búsqueda Guardar búsqueda

	País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	
☆	COLOMBIA	SENA REGIONAL PUTUMAYO Grupo de Apoyo Administrativo	SOLICITUD COTIZACION EXTINTORES	SOLICITUD COTIZACION EXTINTORES	Presentación de oferta	7/05/2026 11:36:43 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	15/05/2026 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Detalle
☆	COLOMBIA	SENA REGIONAL PUTUMAYO Grupo de Apoyo Administrativo	PRECOTIZACIÓN RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTORES	PRECOTIZACIÓN RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTORES	Presentación de oferta	18/02/2025 5:05:41 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	24/02/2025 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Detalle
☆	COLOMBIA	SENA REGIONAL PUTUMAYO Grupo de Apoyo Administrativo	SOLICITUD DE COTIZACION RECARGA EXTINTORES	SOLICITUD DE COTIZACION RECARGA EXTINTORES	Presentación de oferta	27/01/2025 8:33:42 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	30/01/2025 7:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Detalle
☆	COLOMBIA	SENA REGIONAL PUTUMAYO Grupo de Apoyo Administrativo	SOLICITUD COTIZACION ALARMAS DE EMERGENCIA	SOLICITUD COTIZACION ALARMAS DE EMERGENCIA	Presentación de oferta	22/11/2024 8:45:48 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	25/11/2024 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Detalle

3.3 ASPECTOS TECNICOS

Los servicios que se pretenden adquirir son de características técnicas definidas y comercializados por diferentes establecimientos públicos en el mercado, no requiriéndose condiciones técnicas agregadas por innovación, desarrollo técnico para la adquisición de bienes por la entidad. De igual manera se evidencia, que los bienes y servicios requeridos, además conforme a los requerimientos, estos deben ser suministrados con estándares de calidad, que permitan suplir de manera eficiente la necesidad, y dada la disponibilidad de este en el mercado, es factible su ejecución en el plazo establecido en los estudios previos.

Para cumplir con el objeto de la necesidad planteada por la unidad, se requiere que el oferente cumpla con todas y cada una de las especificaciones técnicas estipuladas en los estudios previos del presente proceso de contratación, se tiene conocimiento que para la selección de un posible oferente en el mercado nacional existen alternativas como personas naturales o jurídicas con experiencia reconocida para cumplir con la entrega del bien, para la satisfacción de la necesidad planteada.

4. Estudio de mercado:

La oficina de contratación del Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima del Putumayo, SENA Regional Putumayo, una vez estableció las especificaciones técnicas y condiciones del objeto a contratar, solicitó precios en el sector comercial a través de la plataforma SECOP II y de la página web http://contratacion.sena.edu.co/ respectivamente, así:



Figura. Pantallazo solicitud de Cotización Secop II

ANÁLISIS DEL SECTOR

Link:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.46338233&isFromPublicArea=True&isModal=False

NOTA: Para compartir el enlace, hay que seleccionarlo, copiar y después pegar en la herramienta donde va a transmitir la información.

En cumplimiento de lo establecido en la plataforma SECOP II para la elaboración del estudio de mercado, se solicitó la presentación de cotizaciones a diferentes proveedores, las cuales fueron recibidas tanto a través de dicha plataforma como mediante correo electrónico. Como resultado de este ejercicio, se obtuvieron las cotizaciones de los proveedores ELECTROCODE INGENIERIA las cuales hacen parte integral del estudio de mercado que sustenta el presente proceso de contratación.

Como resultado de este ejercicio, se obtuvieron las cotizaciones de los proveedores CESI SAS y CODEPSI SAS ZOMAC, las cuales hacen parte integral del estudio de mercado que sustenta el presente proceso de contratación. Para los ítems correspondientes a Acetato y Citrato de Potasio Tipo K y Alarma de incendio y emergencia, el proveedor CESI SAS no presentó oferta, razón por la cual el valor de referencia utilizado para dichos ítems corresponde exclusivamente a la cotización allegada por CODEPSI SAS ZOMAC, único proveedor que los cotizó.

VER ESTUDIO DE MERCADO

5. VALOR DEL CONTRATO

El presupuesto oficial del contrato será hasta por la suma de VEINTICUATRO MILLONES NOVECIENTOS DOS MIL CON CUATRO PESOS M/CTE. ($24.902.004), incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos. .

Ítem	Denominación Técnica	Color	Libras/Unidad	Valor estimado	Cantidad	VALOR TOTAL
SEDE PUERTO ASÍS						
1	ABC Multipropósito	Amarillo	10	$100.250	17	$1.704.250
2	ABC Multipropósito	Amarillo	20	$122.713	8	$981.700
3	ABC Multipropósito	Amarillo	150	$424.338	1	$424.338
4	CO2 gas carbónico	Rojo	15	$608.500	4	$2.434.000
5	CO2 gas carbónico	Rojo	20	$631.000	3	$1.893.000
6	Acetato y Citrato de Potasio Tipo K	Acero inoxidable	20	$235.000	3	$705.000
7	Alarma de incendio y emergencia	Roja	1	$670.293	3	$2.010.879

					Subtotal sede:	**$10.153.167**
SEDE MOCOA						
1	ABC Multipropósito	Amarillo	10	$100.250	1	$100.250
2	ABC Multipropósito	Amarillo	20	$122.713	4	$490.850
3	ABC Multipropósito	Amarillo	150	$424.338	1	$424.338
4	CO2 gas carbónico	Rojo	15	$608.500	1	$608.500
					Subtotal sede:	**$1.623.938**
SEDE MOCOA-GRANJA MOCHILO						
1	CO2 gas carbónico	Rojo	15	$608.500	4	$2.434.000
2	Acetato y Citrato de Potasio Tipo K	Acero inoxidable	20	$235.000	1	$235.000
					Subtotal sede:	**$2.669.000**
SEDE PUERTO LEGUÍZAMO						
1	ABC Multipropósito	Amarillo	20	$122.713	2	$245.425
2	ABC Multipropósito	Amarillo	150	$424.338	1	$424.338
3	CO2 gas carbónico	Rojo	15	$608.500	3	$1.825.500
4	CO2 gas carbónico	Rojo	20	$631.000	1	$631.000
					Subtotal sede:	**$3.126.263**
SEDE SIBUNDOY						
1	ABC Multipropósito	Amarillo	10	$100.250	1	$100.250
2	ABC Multipropósito	Amarillo	20	$122.713	2	$245.425
3	CO2 gas carbónico	Rojo	15	$608.500	3	$1.825.500
4	CO2 gas carbónico	Rojo	15	$608.500	1	$608.500
					Subtotal sede:	**$2.779.675**
SEDE ORITO						
1	ABC Multipropósito	Amarillo	10	$100.250	1	$100.250
2	ABC Multipropósito	Amarillo	20	$122.713	1	$122.713
3	CO2 gas carbónico	Rojo	15	$608.500	3	$1.825.500
4	CO2 gas carbónico	Rojo	20	$631.000	3	$1.893.000
5	CO2 gas carbónico	Rojo	15	$608.500	1	$608.500
					Subtotal sede:	**$4.549.963**
					VALOR TOTAL ESTIMADO :	**$24.902.004**

Firmado digitalmente por NARVAEZ HERRERA FREIDER ALEJANDRO
Fecha: 2026.09.24 16:57:16 -05'00'

Freider Alejandro Narváez Herrera
Subdirector de Centro con Funciones de Director Regional Putumayo (E.)

Elaboró: Mariana Edith Posso Matacea-Articulador competitividad
Revisó:: Iván Darío Quintero Mármol – Profesional G02
Vo.Bo: Olga Lucia Benavidez Perenguez – Coordinador Grupo de Apoyo Administrativo.