ANÁLISIS DEL SECTOR

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto de 1082 de 2015, el Centro de Tecnologías del Transporte documenta y soporta el estudio del Sector que le permite establecer el contexto del proceso de contratación:

1. **OBJETO**

"**Contratar la compra de contenedores para el almacenamiento, organización, protección y manejo de materiales, insumos y residuos para el Centro de Tecnologías del Transporte.**".

2. **CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC):**

El objeto contractual se clasifica en los siguientes códigos del Clasificador de Bienes:

ITEM	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
1	[B] Bienes	47000000	47120000	47121700	47121702	Contenedores de desperdicios o revestimientos rígidos
2	[E] Productos de Uso Final	47000000	47120000	47121700	47121709	Contenedor universal de residuos peligrosos
3	[C]	24000000	24100000	24101500	24101510	Contenedor de basura plástico
4	[E] Productos de Uso Final	56000000	56110000	56111900	56111904	Organizadores industriales

3. **JUSTIFICACIÓN**

El Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, a través del Centro de Tecnologías del Transporte, desarrolla actividades de formación profesional integral, administrativas y operativas que generan materiales, insumos y residuos que requieren condiciones adecuadas para su almacenamiento, organización, protección y manejo.

En cumplimiento de la normatividad ambiental vigente, particularmente la Resolución 2184 de 2019, el Decreto 1076 de 2015 y los lineamientos establecidos en el Plan de Gestión Integral de Residuos del SENA, la Entidad debe garantizar la adecuada segregación en la fuente, almacenamiento temporal y manejo seguro de residuos

aprovechables, no aprovechables, orgánicos y peligrosos, así como la organización de herramientas, materiales e insumos utilizados en los ambientes de formación y áreas de apoyo.

Actualmente el Centro presenta insuficiencia de elementos destinados al almacenamiento y manejo de residuos, evidenciada en la necesidad de fortalecer la dotación de contenedores para segregación de residuos sólidos, recipientes para residuos contaminados con aceites, grasas y lubricantes, contenedores para el control de derrames de líquidos y organizadores industriales para herramientas e insumos.

Por lo anterior, se requiere adelantar un proceso contractual que permita la adquisición de dichos elementos, contribuyendo al cumplimiento de la normatividad ambiental, la prevención de riesgos operativos y ambientales, la conservación de los bienes institucionales y el fortalecimiento de las condiciones de seguridad y salubridad para aprendices, instructores, funcionarios y visitantes.

4. ANALISIS DEL SECTOR:

El presente proceso contractual se enmarca principalmente en el sector manufacturero y comercial dedicado a la fabricación, importación, distribución y comercialización de contenedores, recipientes industriales, sistemas de almacenamiento, elementos para manejo de residuos y organizadores industriales.

1. Contexto general del sector

El sector de almacenamiento industrial y gestión de residuos ha experimentado un crecimiento sostenido impulsado por el fortalecimiento de las políticas ambientales, la implementación de sistemas de gestión ambiental, el cumplimiento de normas sobre manejo integral de residuos y la necesidad de optimizar los procesos logísticos y operativos en entidades públicas y privadas.

La demanda de contenedores para residuos, recipientes para sustancias peligrosas, sistemas de control de derrames y organizadores industriales se encuentra asociada al cumplimiento de requisitos ambientales, de seguridad industrial y salud en el trabajo, así como a la adecuada administración de materiales e insumos.

2. Composición del mercado

El mercado nacional está conformado por:

- Fabricantes de contenedores plásticos e industriales.
- Distribuidores de elementos para gestión ambiental.
- Comercializadores de equipos y suministros industriales.
- Empresas especializadas en almacenamiento y logística.
- Proveedores de elementos para seguridad industrial y manejo de residuos.

La existencia de múltiples fabricantes, importadores y distribuidores permite identificar una amplia oferta de proveedores capaces de atender las necesidades de la Entidad, favoreciendo la pluralidad de oferentes y la libre competencia.

3. Dinámica económica del subsector

El crecimiento de las exigencias regulatorias en materia ambiental y de seguridad ha impulsado la demanda de soluciones para almacenamiento y segregación de residuos. De igual forma, la implementación de sistemas de gestión ambiental en entidades públicas y privadas ha generado una demanda permanente de contenedores especializados, recipientes para residuos peligrosos y organizadores industriales.

4. Relación con la necesidad institucional

La adquisición de los elementos requeridos permitirá:

- Fortalecer la gestión integral de residuos.
- Garantizar la segregación en la fuente conforme a la normatividad vigente.
- Mejorar las condiciones de almacenamiento de materiales e insumos.
- Reducir riesgos de contaminación cruzada y derrames.
- Optimizar la organización de talleres, almacenes y ambientes de formación.
- Promover condiciones seguras y saludables para la comunidad educativa.

5. Riesgos del sector

Entre los principales riesgos identificados se encuentran:

- Variación de precios de materias primas plásticas y metálicas.
- Incremento en costos logísticos y de transporte.
- Disponibilidad limitada de algunas referencias especializadas.
- Diferencias de calidad entre fabricantes.
- Retrasos en procesos de importación de productos específicos.

6. Oportunidades del sector

- Amplia oferta de proveedores nacionales.
- Existencia de productos estandarizados.
- Disponibilidad permanente de inventarios.
- Competencia favorable entre oferentes.
- Desarrollo de soluciones ambientales innovadoras.
- Fortalecimiento de la economía circular y la gestión sostenible de residuos.

7. Conclusión sectorial

El análisis evidencia que existe una oferta suficiente de proveedores con capacidad técnica, logística y comercial para atender el requerimiento del Centro de Tecnologías del Transporte, garantizando condiciones favorables de competencia, disponibilidad de bienes, pluralidad de oferentes y eficiencia en el uso de los recursos públicos.

5. ASPECTOS GENERALES

5.1. DEFINICIONES

Para efectos del presente análisis sectorial, se adoptan las siguientes definiciones relacionadas con los bienes objeto de contratación:

1. Contenedores para residuos sólidos

Son recipientes diseñados para la recolección, segregación, almacenamiento temporal y disposición interna de residuos sólidos generados en las actividades institucionales. Estos elementos facilitan la separación en la fuente y contribuyen al cumplimiento de la normatividad ambiental vigente en materia de gestión integral de residuos.

2. Contenedores para residuos peligrosos (RESPEL)

Son recipientes destinados al almacenamiento temporal de residuos que presentan características de peligrosidad, tales como inflamabilidad, corrosividad, reactividad, toxicidad o riesgo biológico. Su diseño debe garantizar condiciones seguras para evitar derrames, fugas, contaminación ambiental o afectaciones a la salud humana.

3. Recipientes para residuos contaminados con aceites, grasas y lubricantes

Corresponden a elementos utilizados para el almacenamiento seguro de residuos resultantes de actividades de mantenimiento y operación, tales como trapos, estopas, filtros, absorbentes y demás materiales contaminados con sustancias derivadas de hidrocarburos, evitando la contaminación de áreas de trabajo y facilitando su disposición adecuada.

4. Contenedores para control de derrames

Son recipientes o sistemas diseñados para contener, almacenar o controlar líquidos derramados, evitando la propagación de sustancias potencialmente contaminantes y reduciendo riesgos ambientales, operativos y de seguridad en las instalaciones.

5. Organizadores industriales

Son estructuras, gabinetes, módulos o sistemas de almacenamiento destinados a la organización y conservación de herramientas, materiales, insumos, repuestos y demás elementos utilizados en las actividades institucionales. Su finalidad es optimizar el aprovechamiento del espacio, facilitar el control de inventarios y mejorar las condiciones de orden y seguridad.

6. Almacenamiento seguro

Conjunto de condiciones técnicas, operativas y ambientales destinadas a garantizar la adecuada conservación, protección y manejo de materiales, insumos y residuos, minimizando riesgos de deterioro, contaminación, accidentes o afectaciones al medio ambiente.

7. Segregación en la fuente

Proceso mediante el cual los residuos son separados desde el momento de su generación, de acuerdo con su naturaleza y características, con el fin de facilitar su aprovechamiento, tratamiento, almacenamiento y disposición final conforme a la normatividad ambiental vigente.

8. Gestión Integral de Residuos

Conjunto de actividades orientadas a la prevención, minimización, separación, almacenamiento, aprovechamiento, tratamiento y disposición final de residuos, desarrolladas bajo criterios de sostenibilidad ambiental, seguridad y cumplimiento normativo.

9. Materiales e insumos institucionales

Comprenden los bienes de consumo, herramientas, equipos menores, repuestos, materiales de formación y demás elementos utilizados en el desarrollo de las actividades académicas, administrativas y operativas del Centro de Tecnologías del Transporte.

10. Bienes objeto de suministro

Corresponden a todos los contenedores, recipientes, papeleras, organizadores industriales y demás elementos descritos en la ficha técnica del proceso contractual, los cuales deberán cumplir las especificaciones técnicas exigidas por la Entidad y ser suministrados en condiciones óptimas de calidad, funcionalidad y seguridad.

4.1. CONTEXTO CENTRO DE TECNOLOGÍAS DEL TRANSPORTE

El Centro de Tecnologías del Transporte SENA – Complejo Cazucá, desde su creación en el 2002, realiza cursos de formación continua y servicios tecnológicos en el sector de Mecánica Automotriz y Transporte y de estos servicios educativos se benefician habitantes del Sur Occidente de Bogotá y del municipio de Soacha.

El Centro de Tecnologías del Transporte, adscrito al SENA, tiene como misión principal impartir formación profesional integral orientada al fortalecimiento de competencias técnicas, tecnológicas y operativas relacionadas con el sector transporte, mantenimiento automotriz, logística y áreas afines, respondiendo a las necesidades productivas del país y a las transformaciones constantes del mercado laboral.

Dentro de su estructura formativa, el Centro desarrolla programas especializados en mantenimiento, diagnóstico, reparación y operación de diferentes sistemas de transporte, incluyendo vehículos de dos ruedas, lo cual exige ambientes de aprendizaje dotados con bienes, herramientas, repuestos, insumos técnicos y recursos pedagógicos actualizados que permitan garantizar procesos de formación con altos estándares de calidad.

4.2. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: MÍNIMA CUANTÍA

El proceso se adelantará por la modalidad de mínima cuantía, toda vez que el valor del objeto a contratar no supera el 10% de la mínima cuantía de la Entidad, de esta manera el proceso de selección y el contrato que llegare a suscribirse como resultado de este, estará sometido a la legislación y jurisdicción colombiana

y se regirá por los principios de la Constitución Política, así como por las normas consagradas en las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015, Decreto 1860 de 2021 y demás disposiciones legales que las complementen, modifiquen o reglamenten.

Es así, que dispone en el numeral 5 del artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, que la contratación cuyo valor no excede el diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la entidad, independientemente de su objeto, se adelantará bajo la modalidad de selección de "mínima cuantía".

En virtud de lo anterior, dado que el presupuesto oficial del presente proceso de contratación no excede el 10% de la menor cuantía de la Entidad fijada en la Circular No. 3-2026-000010 del 13 de enero de 2026, el SENA formulará invitación pública a través del Portal Único de Contratación SECOP II para presentar ofertas y establecerá los requisitos mínimos habilitantes que serán verificados únicamente para el oferente con el precio más bajo siempre que se encuentre en las condiciones del mercado y satisfaga las necesidades de la Entidad.

En ese mismo sentido, la entidad dará aplicación al procedimiento dispuesto en el artículo 2.2.1.2.1.5.2. del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 y reglamentado por el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021, garantizando la libre concurrencia y la transparencia en el desarrollo de todas y cada una de las actividades que se realicen para terminar con éxito el presente proceso selectivo, escogiendo la oferta más favorable con la observancia estricta de los parámetros legales definidos para el efecto, logrando así satisfacer la necesidad que se sustenta a través del presente estudio previo.

5. ASPECTOS ECONÓMICOS

5.1. Producto Interno Bruto (PIB)

Análisis del PIB

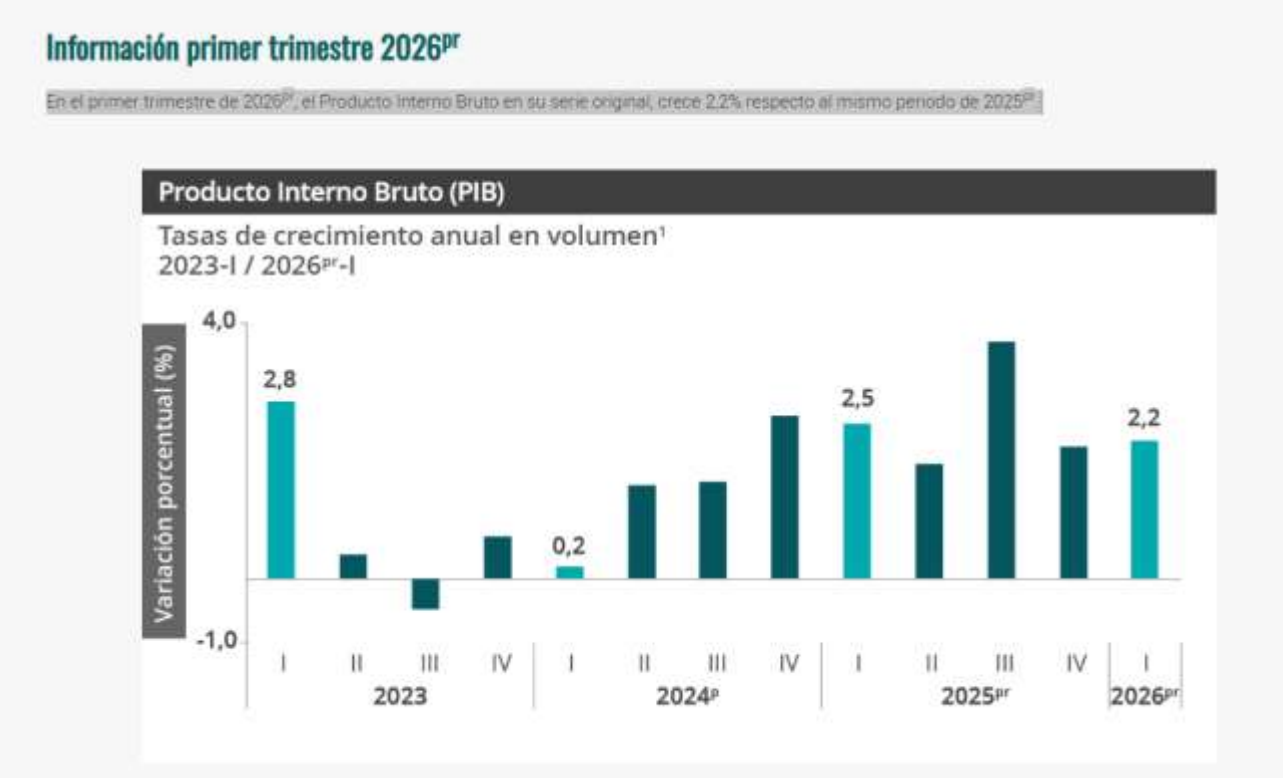
El Producto Interno Bruto (PIB) es el indicador fundamental que refleja la evolución de la actividad económica en Colombia, proporcionando una visión integral del valor agregado generado por los distintos sectores del país. Elaborado y difundido por el DANE, este indicador trimestral permite analizar el comportamiento de actividades como comercio, transporte, alojamiento, agricultura, ganadería y servicios, entre otros. La información recopilada y procesada por la entidad responsable de la planeación, levantamiento, análisis y difusión de las estadísticas oficiales de Colombia constituye una herramienta esencial para la interpretación de la economía nacional, ofreciendo datos coherentes, oportunos y comparables con estándares internacionales. Gracias a esta medición, autoridades, sector privado, académicos y público en general pueden acceder a información confiable que respalda la toma de decisiones y facilita la comprensión de la dinámica económica del país.

Según el DANE, El PIB representa el resultado final de la actividad productiva de las unidades de producción residentes. Se mide desde el punto de vista del valor agregado, de la demanda final o las utilizaciones finales de los bienes y servicios y de los ingresos primarios distribuidos por las unidades de producción residentes.

El último informe publicado por parte del DANE, corresponde al primer trimestre regular del 2026, en este trimestre de 2026[pr], el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,2% respecto al mismo periodo del año 2025[pr].

En el primer trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,2% respecto al mismo periodo de 2025[pr]. 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 5,7% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- ✓ Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- ✓ Industrias manufactureras crece 2,9% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).



Fuente: DANE, PIB_T
[1]: Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[pr]: preliminar
[p]: provisional

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 5,7% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 2,9% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Industrias manufactureras crece 2,3%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,2%.
- 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 1,4%.

INFORMCION A MAYO 2026

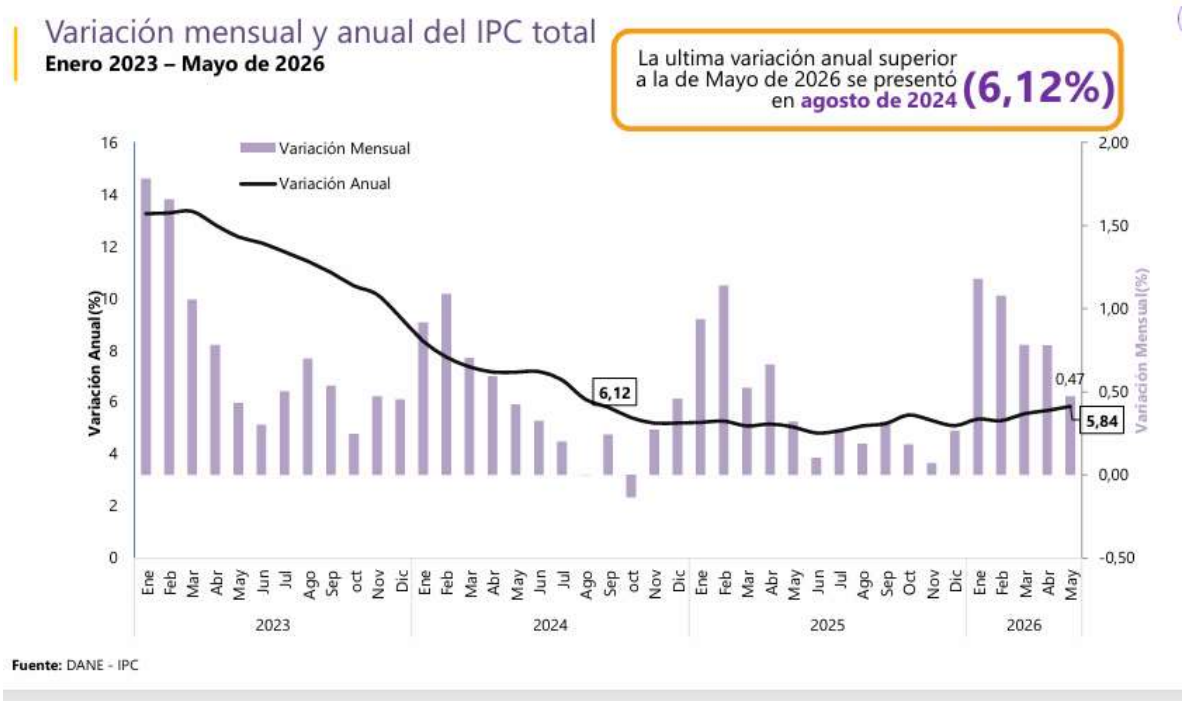
5.2 Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación Total IPC
Mayo 2026

IPC	Mayo					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,32	**0,47**	3,63	**4,36**	5,05	**5,84**

Fuente: DANE - IPC

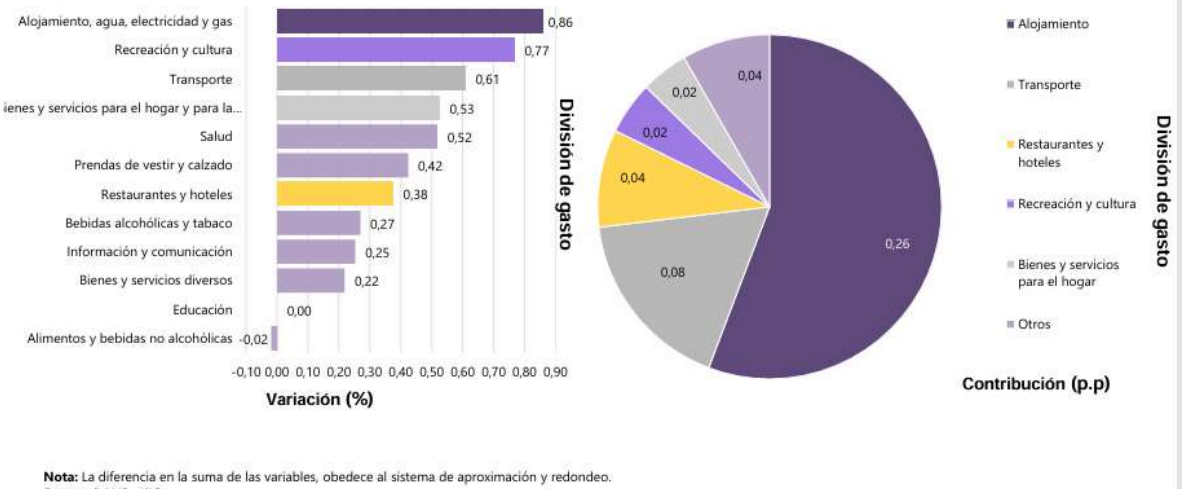
Variación mensual y anual del IPC total
Enero 2023 – Mayo de 2026



Fuente: DANE - IPC

El comportamiento mensual del IPC total en mayo de 2026 (0,47%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas (0,86%) y recreación y cultura (0,77%).

Variación y contribución mensual del IPC por divisiones de gasto
Mayo 2026



Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación y redondeo.
Fuente: DANE - IPC

En el mes de mayo de 2026, el IPC registró una variación de 0,47% en comparación con abril de 2026, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,47%): Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros

combustibles (0,86%), Recreación y cultura (0,77%), Transporte (0,61%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,53%) y por último, Salud (0,52%). Por debajo se ubicaron: Prendas de vestir y calzado (0,42%), Restaurantes y hoteles (0,38%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,27%), Información y comunicación (0,25%), Bienes y servicios diversos (0,22%), Educación (0,00%) y por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,02%).
Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,47%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros Combustibles, Transporte y Restaurantes y hoteles, las cuales aportaron 0,39 puntos porcentuales a la variación total.

En mayo de 2026 en comparación con abril de 2026, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: arriendo imputado (0,67%), combustibles para vehículos (2,34%), arriendo efectivo (0,69%), suministro de agua (2,38%), carne de res y derivados (1,36%), electricidad (1,04%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,33%), servicios relacionados con la copropiedad (1,25%), alcantarillado (2,66%) y frutas frescas (0,88%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: tomate (-13,36%), plátanos (-5,54%), vehículo particular nuevo o usado (-0,31%), hortalizas y legumbres frescas (-1,26%) y naranjas (-6,36%).

6. ASPECTOS REGULATORIOS

El presente proceso contractual tiene por objeto la adquisición de contenedores para el almacenamiento, organización, protección y manejo de materiales, insumos y residuos para el Centro de Tecnologías del Transporte del SENA, por lo cual su estructuración y ejecución se encuentran sujetas al marco normativo aplicable en materia de contratación estatal, gestión ambiental, manejo integral de residuos, seguridad y salud en el trabajo y administración de bienes públicos.

7.1 Régimen General de Contratación Estatal

La presente contratación se encuentra regulada por las disposiciones que rigen la contratación pública en Colombia, principalmente por:

- La Constitución Política de Colombia, en especial los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad que orientan la función administrativa.
- La Ley 80 de 1993, Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.
- La Ley 1150 de 2007, mediante la cual se introducen medidas para la eficiencia y transparencia en la contratación estatal.
- La Ley 1474 de 2011 – Estatuto Anticorrupción.
- El Decreto 1082 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional.
- La Ley 2069 de 2020 y el Decreto 1860 de 2021, en lo relacionado con las modalidades de selección y el fortalecimiento de la participación de las MIPYMES en la contratación estatal.
- Los lineamientos, guías y documentos expedidos por Colombia Compra Eficiente.
- El Manual de Contratación y demás procedimientos internos adoptados por el SENA.

De conformidad con las disposiciones anteriormente citadas, y considerando que el presupuesto oficial del proceso no supera el diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la Entidad, la selección del contratista se adelantará mediante la modalidad de Mínima Cuantía.

7.2 Normatividad Ambiental Aplicable

La adquisición de los elementos objeto del contrato se encuentra directamente relacionada con el cumplimiento de las obligaciones ambientales que corresponden al SENA en materia de gestión integral de residuos y protección del medio ambiente.

En consecuencia, son aplicables las siguientes disposiciones:

- Artículos 79 y 80 de la Constitución Política de Colombia, que consagran el derecho colectivo a gozar de un ambiente sano y el deber del Estado de proteger los recursos naturales y prevenir los factores de deterioro ambiental.
- Ley 99 de 1993, mediante la cual se crea el Sistema Nacional Ambiental – SINA.
- Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
- Resolución 2184 de 2019 expedida por los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible y de Vivienda, Ciudad y Territorio, mediante la cual se establece el código de colores para la separación de residuos sólidos en la fuente.
- Demás normas que regulan la gestión integral de residuos peligrosos y no peligrosos, almacenamiento temporal, aprovechamiento y disposición final de residuos.

La adquisición de contenedores para residuos aprovechables, no aprovechables y residuos peligrosos permitirá fortalecer el cumplimiento de estas disposiciones normativas y de los programas institucionales de gestión ambiental.

7.3 Gestión Integral de Residuos

El proceso contractual guarda relación directa con los lineamientos institucionales definidos para la gestión integral de residuos, toda vez que los bienes a adquirir se destinarán a mejorar las condiciones de segregación en la fuente, almacenamiento temporal y control de residuos generados en el desarrollo de las actividades formativas y operativas del Centro de Tecnologías del Transporte.

En este sentido, la contratación contribuye al cumplimiento de:

- El Plan de Gestión Integral de Residuos del SENA.
- Los programas institucionales de gestión ambiental.
- Las actividades de prevención de contaminación y control de riesgos ambientales.
- Las estrategias institucionales orientadas al aprovechamiento y adecuada disposición de residuos.

7.4 Seguridad y Salud en el Trabajo

Los bienes objeto de adquisición también contribuyen al cumplimiento de las disposiciones relacionadas con la protección de la salud y seguridad de aprendices, instructores, funcionarios y demás usuarios de las instalaciones institucionales.
Por lo anterior, resultan aplicables:

- La Ley 1562 de 2012.
- El Decreto 1072 de 2015.
- Las disposiciones que regulan el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).
- La normativa aplicable al almacenamiento seguro de materiales, insumos y sustancias potencialmente

contaminantes.

La utilización de contenedores adecuados reduce riesgos asociados a derrames, contaminación cruzada, exposición a residuos peligrosos, accidentes laborales y afectaciones a la salud de los usuarios.

7.5 Normatividad Técnica y de Calidad

Los bienes suministrados deberán cumplir las especificaciones técnicas definidas por la Entidad y las normas técnicas aplicables a su fabricación, comercialización y uso, garantizando condiciones adecuadas de resistencia, durabilidad, capacidad de almacenamiento, seguridad y funcionalidad.
Cuando corresponda, los elementos deberán ajustarse a normas técnicas colombianas (NTC), estándares de calidad del fabricante y demás requisitos técnicos exigibles para productos destinados al almacenamiento de materiales, insumos y residuos.

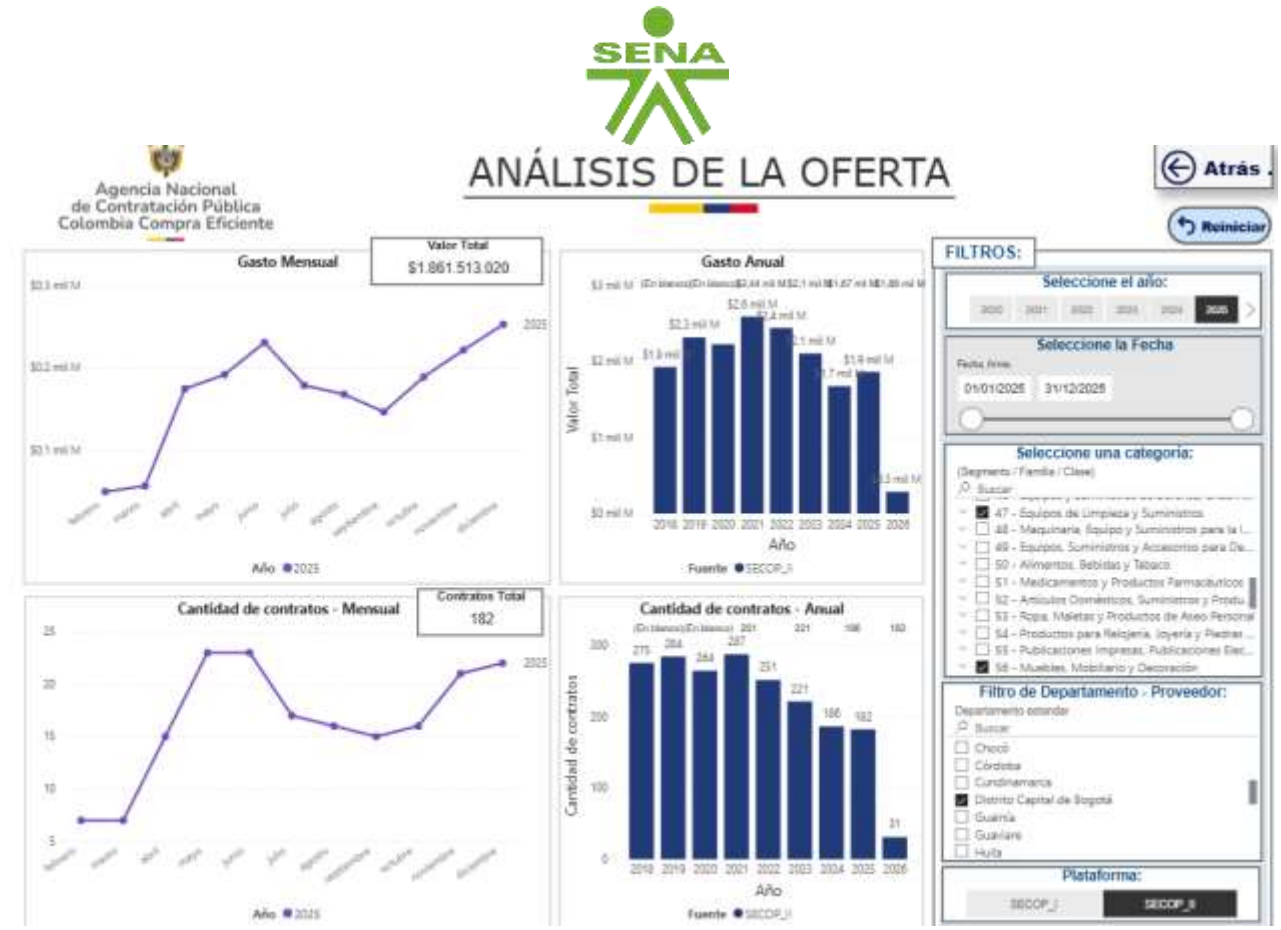
7.6 Compras Públicas Sostenibles

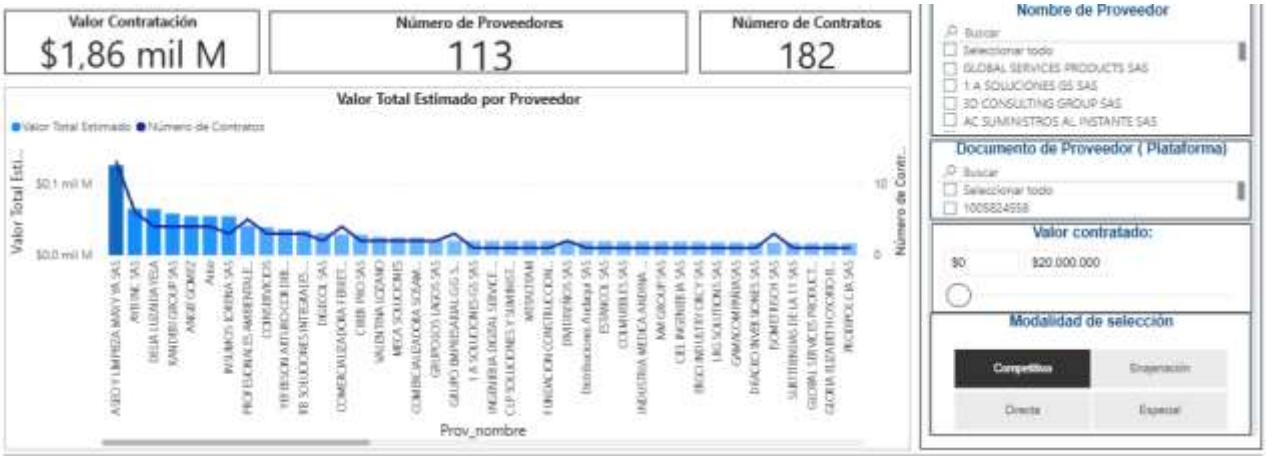
La presente contratación se encuentra alineada con los principios de sostenibilidad ambiental y eficiencia en el uso de los recursos públicos promovidos por el Gobierno Nacional y por el SENA, toda vez que los bienes a adquirir contribuyen al fortalecimiento de la gestión ambiental institucional, la adecuada segregación de residuos, la prevención de impactos ambientales y el mejoramiento de las condiciones de almacenamiento y organización en los ambientes de formación.

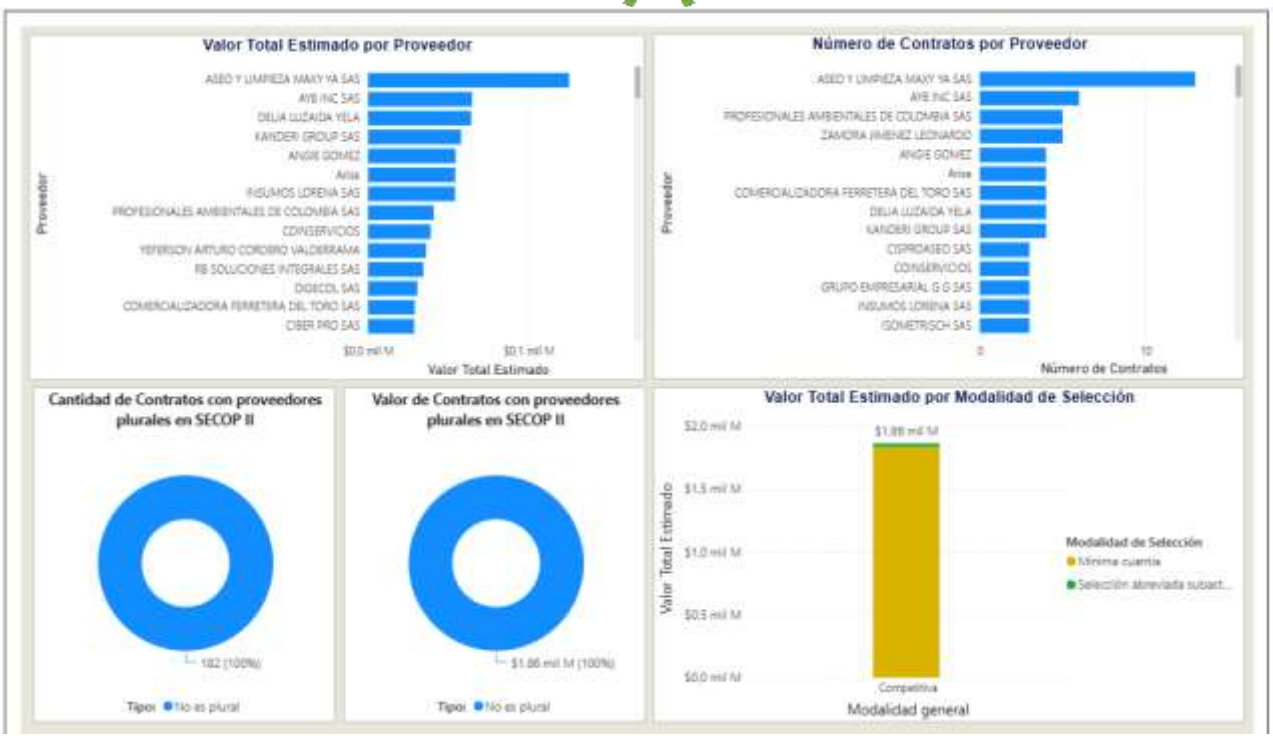
En consecuencia, la adquisición propuesta constituye una medida orientada al cumplimiento de los objetivos institucionales de sostenibilidad, protección ambiental y mejora continua de las condiciones operativas del Centro de Tecnologías del Transporte.

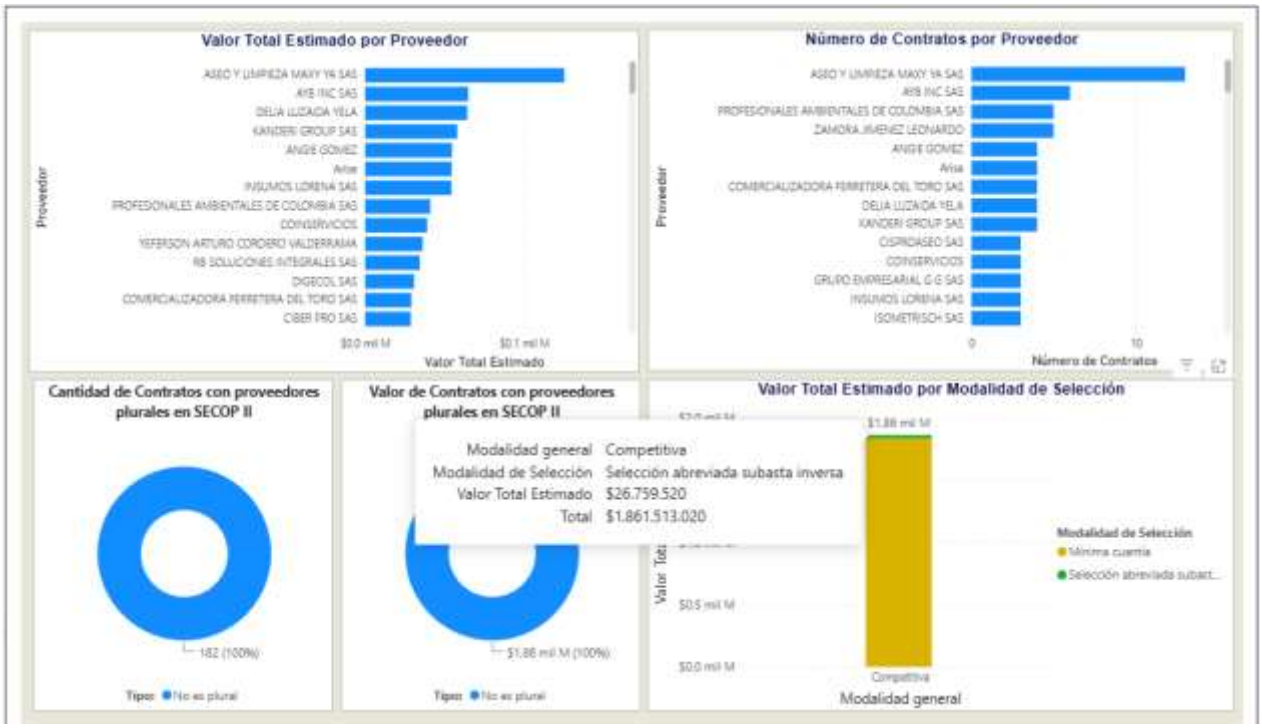
7. ANALISIS DE LA OFERTA

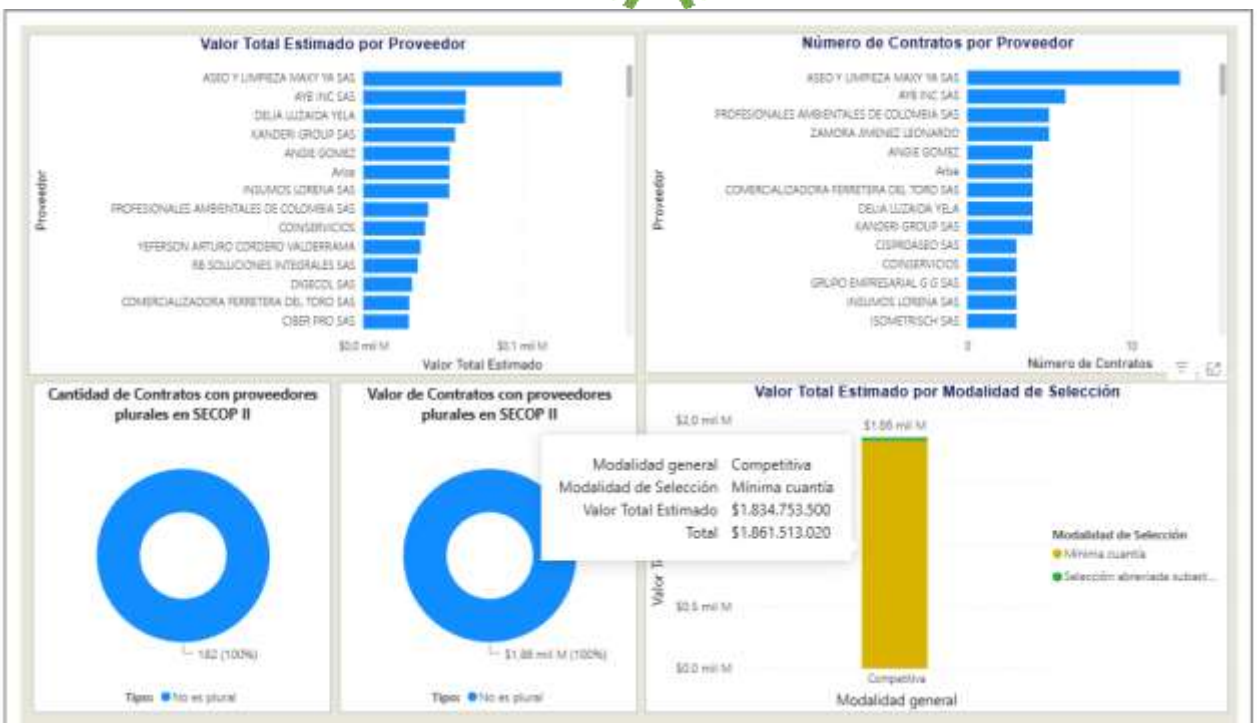
Para este análisis de la oferta se realiza con el aplicativo de la Agencia Nacional de Contratación Pública de Colombia Compra Eficiente – Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE), específicamente bajo la clasificación UNSPSC en los segmentos más representativos, de acuerdo al análisis realizado de la clasificación para cada uno de los bienes requeridos por la entidad y se toman como parámetros los códigos UNSPSC: 24101510 Contenedor de basura plástico. 47121702 Contenedores de desperdicios o revestimientos rígidos. 47121709 Contenedor universal de residuos peligrosos. 56111904 Organizadores industriales.

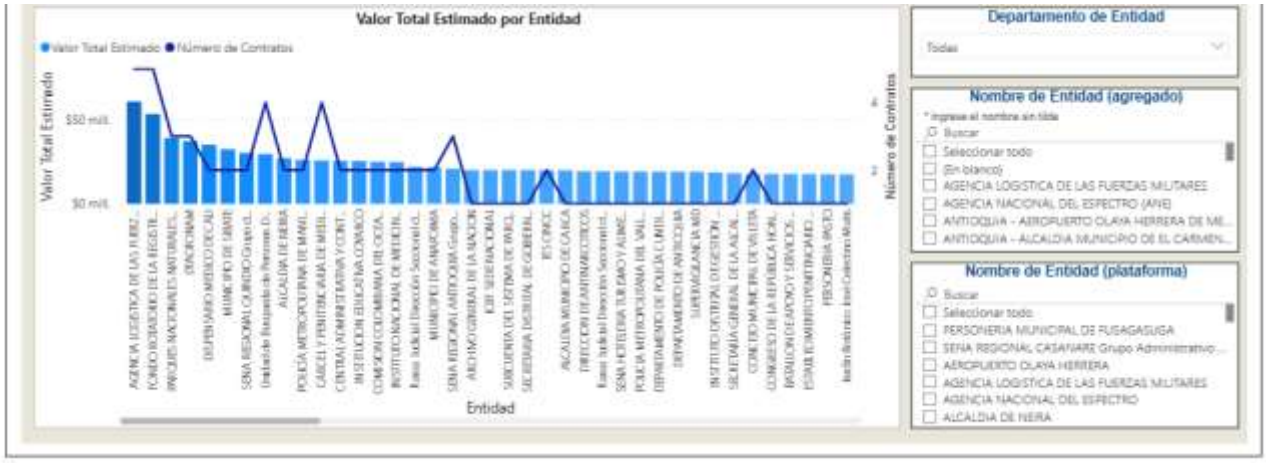

ANÁLISIS DE LA OFERTA
Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente
Atrás
Reiniciar
Gasto Mensual
Valor Total
$1.861.513.020
Gasto Anual
FILTROS:
Seleccione el año:
Seleccione la Fecha
01/01/2025
31/12/2025
Seleccione una categoría:
Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
182
Cantidad de contratos - Anual
Filtro de Departamento - Proveedor:
Distrito Capital de Bogotá
Plataforma:
SECOP_I
SECOP_II
Año
Fuente SECOP_II


Valor Contratación
$1,86 mil M
Número de Proveedores
113
Número de Contratos
182
Valor Total Estimado por Proveedor
Valor Total Estimado
Número de Contratos
Prov_nombre
Nombre de Proveedor
Documento de Proveedor (Plataforma)
Valor contratado:
$0
$20.000.000
Modalidad de selección
Competitiva
Directa
Especial


Valor Total Estimado por Proveedor
ASEO Y LIMPIEZA MAXY YA SAS
AYB INC SAS
DELIA LUZAIDA YELA
KANDERI GROUP SAS
ANGIE GOMEZ
Arisa
INSUMOS LORENA SAS
PROFESIONALES AMBIENTALES DE COLOMBIA SAS
CONSERVICIOS
YEFERSON ARTURO CORDERO VALDERRAMA
RB SOLUCIONES INTEGRALES SAS
DIGECOL SAS
COMERCIALIZADORA FERRETERA DEL TORO SAS
CIBER PRO SAS
Proveedor
$0.0 mil M
$0.1 mil M
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedor
ASEO Y LIMPIEZA MAXY YA SAS
AYB INC SAS
PROFESIONALES AMBIENTALES DE COLOMBIA SAS
ZAMORA JIMENEZ LEONARDO
ANGIE GOMEZ
Arisa
COMERCIALIZADORA FERRETERA DEL TORO SAS
DELIA LUZAIDA YELA
KANDERI GROUP SAS
CSPROASEO SAS
CONSERVICIOS
GRUPO EMPRESARIAL G G SAS
INSUMOS LORENA SAS
ISOMETRISCH SAS
Proveedor
0
10
Número de Contratos
Cantidad de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
182 (100%)
Tipos: No es plural
Valor de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
$1.86 mil M (100%)
Tipos: No es plural
Valor Total Estimado por Modalidad de Selección
$2.0 mil M
$1.5 mil M
$1.0 mil M
$0.5 mil M
$0.0 mil M
$1.88 mil M
Valor Total Estimado
Competitiva
Modalidad general
Modalidad de Selección
Mínima cuantía
Selección abreviada subast...


Valor Total Estimado por Proveedor
ASEO Y LIMPIEZA MAXY YA SAS
AYB INC SAS
DELIA LUZAIDA YELA
KANDERI GROUP SAS
ANGIE GOMEZ
Arisa
INSUMOS LORENA SAS
PROFESIONALES AMBIENTALES DE COLOMBIA SAS
CONSERVICIOS
YEFERSON ARTURO CORDERO VALDERRAMA
RB SOLUCIONES INTEGRALES SAS
DIGECOL SAS
COMERCIALIZADORA FERRETERA DEL TORO SAS
CIBER PRO SAS
Proveedor
$0.0 mil M
$0.1 mil M
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedor
ASEO Y LIMPIEZA MAXY YA SAS
AYB INC SAS
PROFESIONALES AMBIENTALES DE COLOMBIA SAS
ZAMORA JIMENEZ LEONARDO
ANGIE GOMEZ
Arisa
COMERCIALIZADORA FERRETERA DEL TORO SAS
DELIA LUZAIDA YELA
KANDERI GROUP SAS
CSPROASEO SAS
CONSERVICIOS
GRUPO EMPRESARIAL G G SAS
INSUMOS LORENA SAS
ISOMETRISCH SAS
Proveedor
0
10
Número de Contratos
Cantidad de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
182 (100%)
Tipos: No es plural
Valor de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
$1.86 mil M (100%)
Tipos: No es plural
Valor Total Estimado por Modalidad de Selección
$1.88 mil M
$0.5 mil M
$0.0 mil M
Competitiva
Modalidad general
Modalidad de Selección
Mínima cuantía
Selección abreviada subast...
Modalidad general Competitiva
Modalidad de Selección Selección abreviada subasta inversa
Valor Total Estimado $26.759.520
Total $1.861.513.020


Valor Total Estimado por Proveedor
ASEO Y LIMPIEZA MAXY YA SAS
AYE INC SAS
DELIA LUZAIDA YELA
KANDERI GROUP SAS
ANGIE GOMEZ
Arise
INSUMOS LORENA SAS
PROFESIONALES AMBIENTALES DE COLOMBIA SAS
CONSERVICIOS
YEFERSON ARTURO CORDERO VALDERRAMA
RB SOLUCIONES INTEGRALES SAS
DIGICOL SAS
COMERCIALIZADORA FERRETERA DEL TORO SAS
CIBER PRO SAS
Proveedor
$0.0 mil M
$0.1 mil M
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedor
ASEO Y LIMPIEZA MAXY YA SAS
AYE INC SAS
PROFESIONALES AMBIENTALES DE COLOMBIA SAS
ZAMORA JIMENEZ LEONARDO
ANGIE GOMEZ
Arise
COMERCIALIZADORA FERRETERA DEL TORO SAS
DELIA LUZAIDA YELA
KANDERI GROUP SAS
CISPRODASSO SAS
CONSERVICIOS
GRUPO EMPRESARIAL G G SAS
INSUMOS LORENA SAS
ISOMETRISCH SAS
Proveedor
0
10
Número de Contratos
Cantidad de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
182 (100%)
Tipos No es plural
Valor de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
$1.86 mil M (100%)
Tipos No es plural
Valor Total Estimado por Modalidad de Selección
$2.0 mil M
$1.86 mil M
$1.5 mil M
$1.0 mil M
$0.5 mil M
$0.0 mil M
Valor To
Competitiva
Modalidad general
Modalidad general Competitiva
Modalidad de Selección Mínima cuantía
Valor Total Estimado $1.834.753.500
Total $1.861.513.020
Modalidad de Selección
Mínima cuantía
Selección abreviada subast...


Valor Total Estimado por Entidad
Valor Total Estimado
Número de Contratos
$50 mil M
$0 mil M
Valor Total Estimado
Número de Contratos
Entidad
Departamento de Entidad
Todas
Nombre de Entidad (agregado)
* Ingrese el nombre sin tilde
Buscar
Seleccionar todo
(En blanco)
AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
AGENCIA NACIONAL DEL ESPECTRO (ANE)
ANTIOQUIA - AEROPUERTO OLAYA HERRERA DE ME...
ANTIOQUIA - ALCALDIA MUNICIPIO DE EL CARMEN...
Nombre de Entidad (plataforma)
Buscar
Seleccionar todo
PERSONERIA MUNICIPAL DE FUSAGASUGA
SENA REGIONAL CASANARE Grupo Administrativo...
AEROPUERTO OLAYA HERRERA
AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
AGENCIA NACIONAL DEL ESPECTRO
ALCALDIA DE NEIRA

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
2410 - Maquinaria y equipo para manejo de materiales	19	$190.648.494	10,24%	19	$190.648.494	10,24%
2411 - Recipientes y almacenamiento	14	$116.146.124	6,24%	14	$116.146.124	6,24%
2412 - Materiales de empaque	3	$37.039.000	1,99%	3	$37.039.000	1,99%
2413 - Refrigeración industrial	1	$9.609.155	0,52%	1	$9.609.155	0,52%
2414 - Suministros de embalaje	5	$34.007.633	1,83%	5	$34.007.633	1,83%
4710 - Tratamiento, suministros y eliminación de agua y aguas residuales	8	$77.319.724	4,15%	8	$77.319.724	4,15%
4711 - Equipo industrial de lavandería y lavado en seco	1	$16.650.000	0,89%	1	$16.650.000	0,89%
4712 - Equipo de aseo	17	$200.313.896	10,76%	17	$200.313.896	10,76%
4713 - Suministros de aseo y limpieza	44	$360.642.766	19,37%	44	$360.642.766	19,37%
5610 - Muebles de alojamiento	43	$462.249.941	24,83%	43	$462.249.941	24,83%
5611 - Muebles comerciales e industriales	17	$216.826.026	11,65%	17	$216.826.026	11,65%
5612 - Mobiliario institucional, escolar y educativo y accesorios	8	$106.340.261	5,71%	8	$106.340.261	5,71%
5613 - Muebles y accesorios para merchandising	1	$18.720.000	1,01%	1	$18.720.000	1,01%
5614 - Adornos para el hogar	1	$15.000.000	0,81%	1	$15.000.000	0,81%
Total	182	$1.861.513.020	100,00%	182	$1.861.513.020	100,00%

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

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

Se evidencia que el mercado relacionado con la compra de contenedores para el almacenamiento, organización, protección y manejo de materiales, insumos y residuos para el Centro de Tecnologías del Transporte y recursos complementarios asociados al objeto contractual presenta condiciones favorables para el desarrollo del presente proceso de contratación. Durante la vigencia analizada, se registró un valor total estimado de contratación superior a $1,86 mil millones, con aproximadamente 182 contratos suscritos y la participación de 113 proveedores, lo cual refleja una dinámica comercial sólida, activa y altamente competitiva. Estas cifras permiten identificar una demanda pública constante por este tipo de bienes, así como una oferta amplia y diversificada de proveedores con capacidad técnica, financiera y operativa para atender requerimientos similares a los del Centro de Tecnologías del Transporte del SENA.

El comportamiento mensual del gasto y la contratación muestra una tendencia creciente durante varios periodos del año, con incrementos significativos en meses estratégicos de ejecución presupuestal, lo que evidencia que este tipo de adquisiciones constituyen necesidades recurrentes dentro de múltiples entidades estatales. Asimismo, el análisis de proveedores permite observar que, aunque algunos actores concentran mayores volúmenes contractuales, existe una participación plural de oferentes, evitando escenarios de monopolización y favoreciendo principios de libre concurrencia, competencia y selección objetiva.

En cuanto a las modalidades de selección, predominan mecanismos competitivos como mínima cuantía, selección abreviada, subasta inversa y licitación pública, siendo especialmente relevante la modalidad de mínima cuantía para procesos de características similares al presente, dado su enfoque en eficiencia administrativa, agilidad procedimental y optimización de recursos públicos. Esto confirma que el proceso proyectado por el Centro se ajusta a prácticas frecuentes del mercado estatal y a mecanismos jurídicamente apropiados.

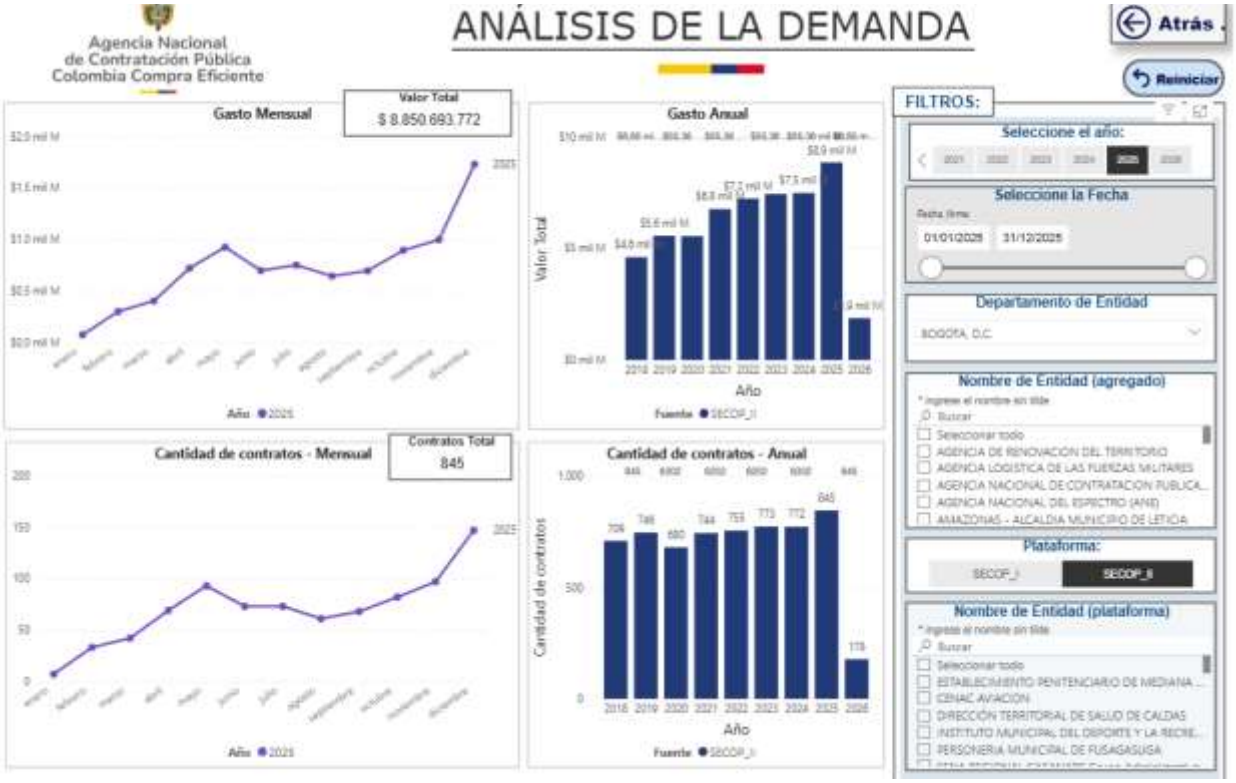
La modalidad de selección competitiva más empleada para este tipo de contratación es por Selección abreviada por subasta inversa por un total de veintiséis millones setecientos cincuenta y nueve mil quinientos veinte pesos m/cte. ($26.759.520), equivalente al 1,44 %; seguido de la modalidad por Mínima cuantía por valor de mil ochocientos treinta y cuatro mil millones setecientos cincuenta y tres mil

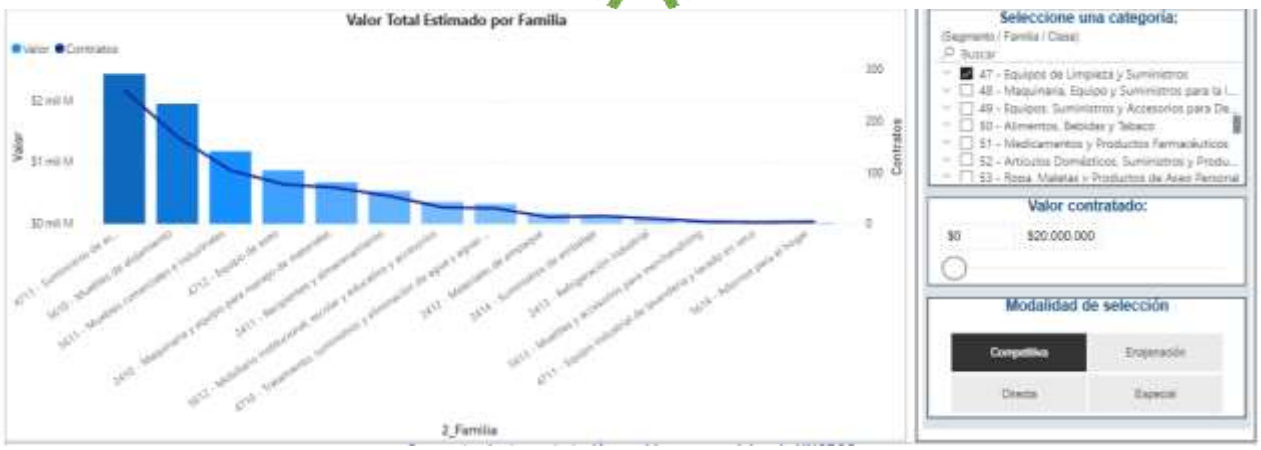
quinientos pesos m/cte. ($1.834.753.500), equivalente al 98,56%.

8. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

En concordancia con el enfoque conceptual y argumentativo adoptado, se realizó una búsqueda a través de la Plataforma de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente (https://www.colombiacompra.gov.co/), utilizando el Manual de Uso de Herramientas de Visualización de Análisis de Demanda y de Oferta del Modelo de Abastecimiento Estratégico, específicamente bajo los parámetros de los códigos UNSPSC: 24101510 Contenedor de basura plástico. 47121702 Contenedores de desperdicios o revestimientos rígidos. 47121709 Contenedor universal de residuos peligrosos. 56111904 Organizadores industriales.

Lo anterior, permite consultar, con base en ciertos criterios, información consolidada de procesos de contratación pública previamente registrados en dicha plataforma, referenciados en Bogotá D.C., con el propósito de identificar las condiciones bajo las cuales se adquirieron bienes similares a los contemplados en el presente proceso contractual.

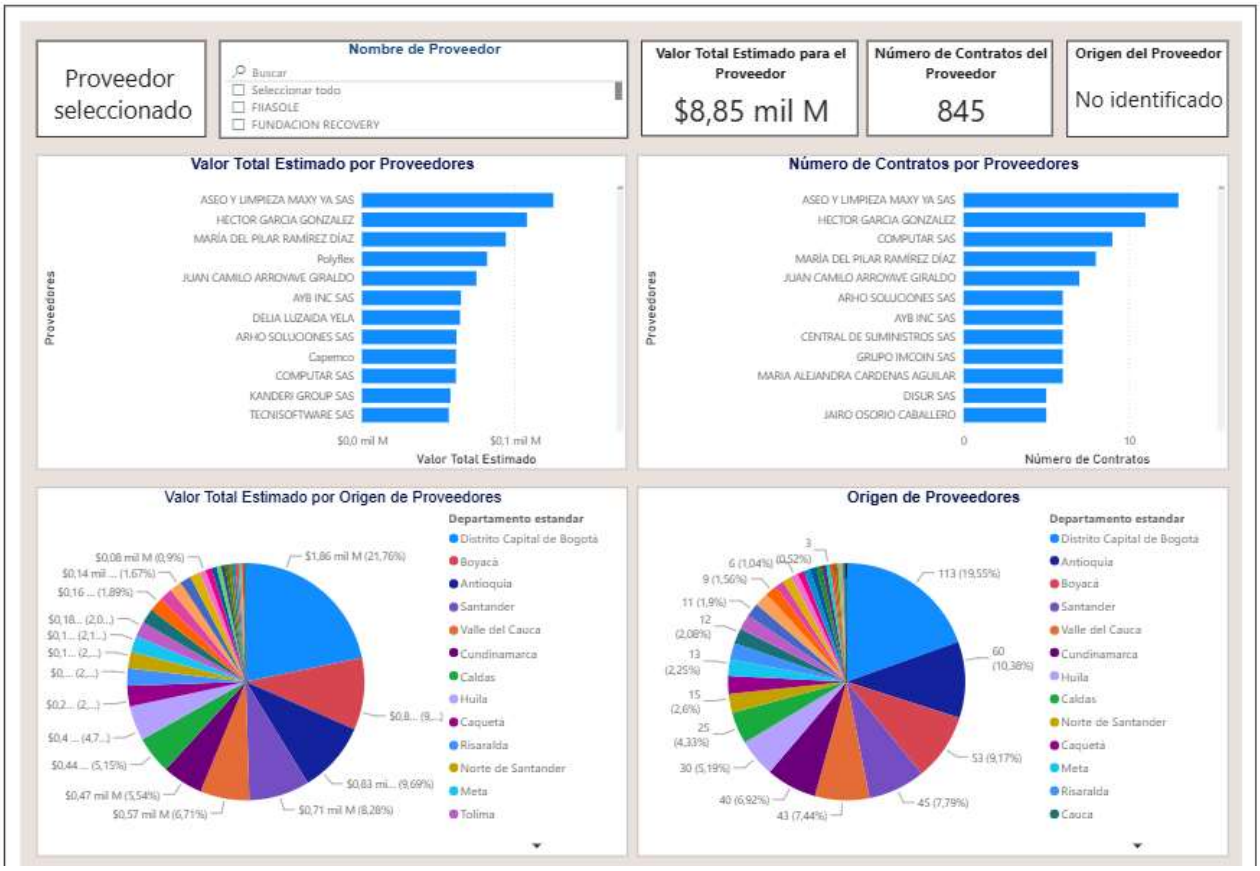




2_Familia

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			Total		
asificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
os de aseo y limpieza	260	$2.433.800.788	27,50%	260	$2.433.800.788	27,50%
de alojamiento	169	$1.950.462.301	22,04%	169	$1.950.462.301	22,04%
comerciales e industriales	104	$1.177.921.031	13,31%	104	$1.177.921.031	13,31%
e aseo	77	$868.782.348	9,82%	77	$868.782.348	9,82%
ia y equipo para manejo de materiales	70	$673.474.559	7,61%	70	$673.474.559	7,61%
es y almacenamiento	54	$531.907.927	6,01%	54	$531.907.927	6,01%
o institucional, escolar y educativo y accesorios	32	$360.215.256	4,07%	32	$360.215.256	4,07%
nto, suministros y eliminación de agua y aguas residuales	30	$327.415.371	3,70%	30	$327.415.371	3,70%
s de empaque	13	$170.278.274	1,92%	13	$170.278.274	1,92%
os de embalaje	15	$144.871.201	1,64%	15	$144.871.201	1,64%
ción industrial	10	$97.191.274	1,10%	10	$97.191.274	1,10%
y accesorios para merchandising	4	$56.726.660	0,64%	4	$56.726.660	0,64%
	845	$8.850.693.772	100,00%	845	$8.850.693.772	100,00%





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

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

Durante el periodo de análisis se gestionó un valor de contratación de $8.85 mil millones a través de 845 contratos adjudicados.

El análisis muestra una concentración significativa en rubros específicos, donde Muebles de alojamiento (Categoría 5610) y suministro de aseo y limpieza (Categoría 4713) representan los mayores volúmenes de gasto según la clasificación UNSPSC.
A través de las gráficas de Gasto Mensual y Anual, se puede observar la fluctuación rítmica de la ejecución presupuestal, mientras que las métricas de SECOP II permiten identificar la prevalencia de contratos individuales frente a proveedores plurales. Finalmente, el reporte facilita la rendición de cuentas al desglosar el Valor Total Estimado por Entidad y por modalidad de selección, cumpliendo con los estándares de transparencia exigidos por la Ley 1712 de 2014.

De acuerdo con el análisis de la demanda se observa que durante la vigencia 2025 referenciando el "**Gasto Histórico"** del segmento relacionado anteriormente, focalizando la contratación en Bogotá D.C. de este tipo de suministros especializados se nos presenta un total de **845** contratos durante el 2025, realizada la contratación a través de las diferentes plataformas, se establece un total de contratación con esta muestra de $8,85 mil millones.

Continuando con el análisis de la información se cuenta con varios proveedores que presentan varios contratos con este tipo de suministros en la ciudad de Bogotá, y los procesos de contratación que se realizan a través de los diferentes procesos "Competitivos" y presentan que la mayor modalidad de contratación realizada en este tipo de necesidades según información del aplicativo la modalidad que más se contrato fue por **Mínima Cuantía.**

Adicionalmente, se tomó como referencia la revisión de antecedentes contractuales en entidades públicas incluyendo el SENA a través del portal web de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente (www.colombiacompra.gov.co), identificando procesos de adquisición con objeto contractual similar, relacionados con la compra de elementos de protección personal. Esta revisión permite establecer que existe una demanda constante de este tipo de bienes por parte de instituciones públicas que desarrollan actividades industriales, educativas, operativas o de gestión ambiental.

9.1. Procesos de Contratación Similares por otras Entidades Públicas y el SENA.

La Entidad ha venido contratando el suministro Adquisición de Insumos, repuestos y herramientas en los últimos años por medio de Concursos Públicos así:

8.1.1. Adquisición de bienes y servicios histórico SENA CTT

Contratos suscritos por el SENA SENA REGIONAL HUILA Grupo Administrativo CEFA	
PROCESO O CONTRATO	CO1.PCCNTR.7869970
MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA	MINIMA CUANTIA
OBJETO DEL CONTRATO	Adquirir a título de compraventa contenedores; canecas y/o puntos ecológicos para la separación adecuada de residuos; de conformidad con la normatividad ambiental vigente; del Centro de Formación Agroindustrial de la Regional Huila.

VALOR DEL CONTRATO	**Cuantía del contrato:** $24.495.880
ENLACE DE SECOP	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7988065&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Contratos suscritos por el SENA REGIONAL CALDAS - CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN (OFICIAL)	
PROCESO O CONTRATO	CO1.PCCNTR.7111403
MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA	MINIMA CUANTIA
OBJETO DEL CONTRATO	Adquisición de canecas; contenedores y puntos ecológicos requeridos para la gestión adecuada de residuos en el centro de procesos industriales y de construcción SENA regional caldas
VALOR DEL CONTRATO	$33.367.600
ENLACE DE SECOP	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7111336&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

8.1.2. Procesos De Contratación Similares Realizados En Vigencias Con Otras Entidades O Sedes Del Sena.

ENTIDAD	No. PROCESO	OBJETO	MODALIDAD	VALOR	PLAZO
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	CO1.REQ.2927953	Prestación de Servicios de lavado, limpieza, desinfección y toma de muestras de análisis físico químico y microbiológico, para los tanques y contenedores de agua potable y de reserva de los Alojamientos Militares, dependencias internas y externas de la Base Aérea Comando	MINIMA CUANTIA	$20.509.650	12 MESES

ENTIDAD	No. PROCESO	OBJETO	MODALIDAD	VALOR	PLAZO
		Fuerza Aérea BACOF y el Grupo Aéreo del Oriente GAORI.			
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	CO1.REQ.3605675	Adquisición de contenedores para la correcta clasificación de residuos y de bolsas plásticas con destino a las sedes de la Regional Occidente del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses.	Mínima cuantía	$20.729.800	25 DIAS
ALCALDIA DE PAICOL HUILA	CO1.REQ.8297407	ADQUISICIÓN DE CONTENEDORES Y CANECAS PARA LA SEPARACIÓN DE RESIDUOS EN LA FUENTE E IMPLEMENTACIÓN DEL NUEVO CÓDIGO DE COLORES DESTINADOS PARA LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL Y ESPACIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE PAICOL	Mínima cuantía	$17.994.073	1 MES

9. ESTUDIO DE MERCADO

Para la elaboración del estudio de mercado, la Entidad adelantó la consulta de precios con el propósito de identificar las condiciones comerciales existentes y establecer un presupuesto oficial acorde con la realidad del mercado. Para ello, se recurrió a dos fuentes de información complementarias que permitieran contar con elementos objetivos para el análisis económico del proceso.

En primer lugar, se obtuvo una cotización formal de un proveedor que actualmente participa en el mercado y que comercializa los bienes y/o presta los servicios objeto de la contratación, la cual sirvió como referencia directa de los precios ofertados bajo las especificaciones técnicas requeridas por la Entidad. De manera complementaria, se realizó una consulta de precios mediante plataformas y catálogos en línea de proveedores especializados, verificando valores publicados para bienes y/o servicios con características técnicas equivalentes, condiciones de comercialización similares y disponibilidad en el mercado nacional.

La información recopilada fue objeto de revisión y análisis, verificando que las referencias económicas correspondieran a las especificaciones técnicas definidas por la Entidad y reflejaran las condiciones actuales del mercado. Con base en este ejercicio comparativo se identificó un rango de precios representativo, el cual permitió determinar un presupuesto oficial razonable y coherente con los valores de mercado, garantizando el cumplimiento de los principios de planeación, economía, transparencia y selección objetiva que rigen la contratación estatal.

En consecuencia, el estudio de mercado se fundamenta en la información obtenida a través de la cotización formal recibida y de las consultas efectuadas en medios electrónicos especializados, constituyendo un soporte suficiente para la estimación del valor del proceso de contratación, al evidenciar que los precios considerados

corresponden a las condiciones comerciales vigentes y son acordes con la necesidad que pretende satisfacer la Entidad.

En cumplimiento de los principios de planeación, economía y selección objetiva consagrados en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, la Entidad verificó la existencia de instrumentos de agregación de demanda y Acuerdos Marco de Precios administrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, con el propósito de establecer si los bienes requeridos para la presente contratación podían ser adquiridos a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

Como parte de dicha verificación, se realizó la consulta de los catálogos disponibles en la Tienda Virtual del Estado Colombiano y se efectuó un análisis comparativo de los bienes ofertados frente a las especificaciones técnicas requeridas por el Centro de Tecnologías del Transporte. Producto de este ejercicio se evidenció que, para los elementos objeto de la presente contratación, los precios ofertados a través de dicho mecanismo resultaban superiores a los valores obtenidos en el estudio de mercado adelantado por la Entidad, sin representar una alternativa más favorable desde el punto de vista económico para satisfacer la necesidad institucional.

Así mismo, se constató que no existe un Acuerdo Marco de Precios vigente que contemple de manera integral la adquisición de los contenedores para el almacenamiento, organización, protección y manejo de materiales, insumos y residuos con las características técnicas específicas requeridas por la Entidad. En consecuencia, y atendiendo los principios de economía, eficiencia y responsabilidad en la gestión de los recursos públicos, se considera procedente adelantar el presente proceso de contratación mediante la modalidad de selección que corresponda, conforme a lo establecido en la normativa vigente sobre contratación estatal.

Ver anexo: ***"ESTUDIO DEL MERCADO".***

10. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO/ PRESUPUESTO OFICIAL:

El valor estimado del contrato será hasta por la suma de CATORCE MILLONES SEISCIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE ($14.602.990,00). IVA incluido, cuando a ello hubiere lugar, y demás impuestos, costos directos e indirectos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal o de carácter legal.

11. CONCLUSIÓN

11. CONCLUSIÓN

Del análisis realizado se concluye que el proceso de contratación es técnica, jurídica y económicamente viable, toda vez que se identificó un mercado con amplia oferta de proveedores capaces de suministrar los bienes requeridos, garantizando condiciones de competencia, pluralidad de oferentes y disponibilidad de productos acordes con las especificaciones técnicas establecidas por la Entidad. De igual forma, el análisis de la demanda evidencia que este tipo de adquisiciones son recurrentes en las entidades públicas y se desarrollan

principalmente mediante la modalidad de mínima cuantía, lo que respalda la modalidad de selección propuesta para el presente proceso.

Así mismo, el estudio de mercado permitió establecer un presupuesto oficial sustentado en una cotización formal de un proveedor del sector y en consultas de precios efectuadas mediante plataformas y catálogos especializados en línea, obteniendo valores representativos de las condiciones comerciales vigentes. En consecuencia, se considera que el presupuesto estimado corresponde a precios de mercado, garantiza el uso eficiente de los recursos públicos y permite satisfacer la necesidad institucional de adquirir contenedores para el almacenamiento, organización, protección y manejo de materiales, insumos y residuos del Centro de Tecnologías del Transporte, contribuyendo al cumplimiento de la normatividad ambiental, de seguridad y salud en el trabajo y de los objetivos institucionales del SENA.Principio del formulario



Elaboró: Carmen Rosa Pérez – Profesional Contadora