ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

(Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015 anterior articulo 15 Decreto 1510 de 2013)

OBJETO: Adquisición de kits antiderrames para la atención y respuesta inicial ante derrames accidentales de sustancias químicas y/o hidrocarburos en las instalaciones del Centro Agroturístico.

Los bienes /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 código:

ITEM	CODIGO UNSPSC	NOMBRE DEL ELEMENTO / SERVICIO	CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS (Describir exactamente lo que se requiere, tener en cuenta que exista en el mercado)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	47131905	Kits antiderrames	Kit antiderrames - Kit para atención de derrames de sustancias químicas y/o hidrocarburos, destinado a la contención, absorción, recolección y disposición inicial de derrames accidentales de líquidos. El kit debe ser portátil, de fácil identificación y transporte, y estar contenido en un maletín, bolsa o recipiente resistente, impermeable y de fácil acceso. Deberá incluir como mínimo: • Material absorbente de alta capacidad. • Barreras absorbentes para contención. • Bolsas resistentes para recolección de residuos contaminados. • Guantes resistentes a sustancias químicas. • Protección ocular. • Protección corporal impermeable o desechable. • Paleta, pala o recogedor para recolección del material absorbente contaminado. • Pinzas o herramienta auxiliar. • Cinta de señalización. • Etiquetas o rótulos para identificación de residuos. • Instructivo para la atención de derrames	UNIDAD	1

En atención a lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015, se procede a establecer el contexto del proceso de contratación desde los ámbitos legal, comercial, financiero, organizacional y técnico, con el fin de identificar algunos de los riesgos y determinar los requisitos habilitantes, para lo cual se plasma el siguiente análisis.

1. ANALISIS DEL MERCADO

1.1 ASPECTOS PARTICULARES

El mercado de elementos para la seguridad industrial, control de emergencias ambientales y salud en el trabajo en Colombia se caracteriza por ser altamente competitivo, maduro y diversificado. Existe un tejido consolidado de fabricantes nacionales, importadores directos y comercializadores autorizados que garantizan la permanente disponibilidad del bien identificado bajo el código UNSPSC 47131905 (Kits antiderrames). Debido a que las especificaciones requeridas por el Centro Agroturístico corresponden a un estándar comercial ampliamente difundido para la respuesta inmediata ante contingencias menores, no se identifican barreras de entrada para los competidores, riesgos de desabastecimiento, ni tendencias monopolísticas que

puedan afectar la pluralidad de oferentes o el principio de libre concurrencia en el presente proceso de selección.

La comercialización de estos elementos se canaliza habitualmente a través de firmas especializadas en Suministros para la Seguridad Industrial y Protección Ambiental, así como grandes superficies de ferretería institucional. Las transacciones comerciales se pactan bajo la modalidad de precio global por unidad de kit integrado, lo que significa que el valor comercial ofertado por los proveedores ya incluye el costo indexado de cada uno de los componentes (absorbentes, barreras, elementos de protección personal, herramientas auxiliares y señalización), así como el embalaje o maletín contenedor impermeable. Al tratarse de la adquisición de una sola unidad, el comportamiento de los precios tiende a mantenerse estable dentro de los márgenes estándar del mercado retail o de venta directa al consumidor, sin que se generen distorsiones por economías de escala.

La configuración técnica y la obligatoriedad de contar con este tipo de kits en el Centro Agroturístico responde a un estricto marco legal colombiano en materia ambiental y de seguridad laboral. Entre la normatividad vinculante se destaca la Ley 1523 de 2012 en lo referente a la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, el Decreto 1076 de 2015 como Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente, y el Decreto 1072 de 2015, el cual impone a las organizaciones la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), específicamente en la estructuración de planes de prevención, preparación y respuesta ante emergencias. En el plano comercial, los proveedores garantizan la calidad de los componentes del kit mediante el cumplimiento de estándares internacionales y fichas técnicas de los fabricantes, asegurando que los materiales absorbentes cumplan con capacidades de retención certificadas (por ejemplo, bajo metodologías ASTM) y que los elementos de protección personal cuenten con las debidas certificaciones de resistencia química.

Los aspectos particulares de la distribución logística exigen que el contratista seleccionado asuma la totalidad de los costos de transporte, cargue, descargue y entrega en las instalaciones asignadas por el Centro Agroturístico. El mercado exige que estos bienes sean transportados bajo condiciones óptimas que eviten la exposición prematura de los componentes a la humedad, la radiación solar directa o fuentes de calor que puedan degradar los polímeros de los absorbentes o la integridad de los elementos de protección desechables. El kit debe ser entregado en un estado de perfecta estanqueidad, completamente sellado y rotulado de fábrica, asegurando que todos los elementos internos sean nuevos, de primer uso y con un empaque exterior resistente que facilite su transporte inmediato y portabilidad por parte de las brigadas de emergencia del centro.

A pesar de que el kit antiderrame constituye un bien de consumo destinado a ser utilizado y descartado ante una eventual contingencia, las dinámicas del mercado regulan que los componentes mantengan una ventana de almacenamiento prolongada. Las prácticas comerciales habituales de los proveedores serios en el sector técnico ofrecen una garantía de calidad por defectos de fabricación respecto al contenedor (maletín o bolsa impermeable), las pinzas y las herramientas de recolección. Asimismo, se garantiza que los materiales absorbentes químicos e hidrocarburos y los elementos de protección personal (guantes y monogafas) posean una vida útil o fecha de vencimiento que no sea inferior a un año contado a partir de la fecha de

entrega, asegurando que el Centro Agroturístico cuente con una capacidad de respuesta inicial operativa, eficiente y vigente a lo largo del tiempo.

ANALISIS LEGAL

Las normas aplicables al presente proceso corresponderán a las normas de contratación pública (Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011 y el Decreto 1082 de 2015.

La Resolución 1164 de 2002 que establece el procedimiento para la gestión integral de los residuos hospitalarios y similares.
La Resolución 3100 de 2019 Inscripción de los prestadores de servicios de salud y de Habilitación de Servicios de Salud.

El Decreto 1072 de 2015 artículo 2.2.4.6.1 Sistema de Gestión y Seguridad y Salud en el Trabajo.

El Decreto 780 de 2016 Decreto Único Reglamentario del Sector Salud y Protección Social.

La Resolución 0312 de 2019 Estándares Mínimos de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Así mismo se tendrán en cuenta las normas establecidas en la Manual de Contratación de la Entidad, así como las Guías y formatos visibles en la página de Compromiso y la cual deberá ser cumplida por el futuro contratista al momento de la celebración del contrato, el Anexo de verificación de Criterios de Contratación donde se indican los criterios precontractuales, contractuales y post contractuales

ANALISIS TÉCNICO:

Especificaciones de calidad y tiempos de entrega del servicio requerido.

Del análisis realizado a través de las cotizaciones y una vez verificada la idoneidad de los posibles proveedores, se evidencia que existe en el mercado local, proveedores que cumplen con la capacidad técnica y operativa y pueden hacer entrega del servicio requerido en las condiciones de oportunidad, calidad y cantidad que cumplen con las necesidades de la entidad.

1.2 ANALISIS DE LA OFERTA Y LA DEMANDA

1.2.1. Modelo de Abastecimiento – Análisis de la Oferta

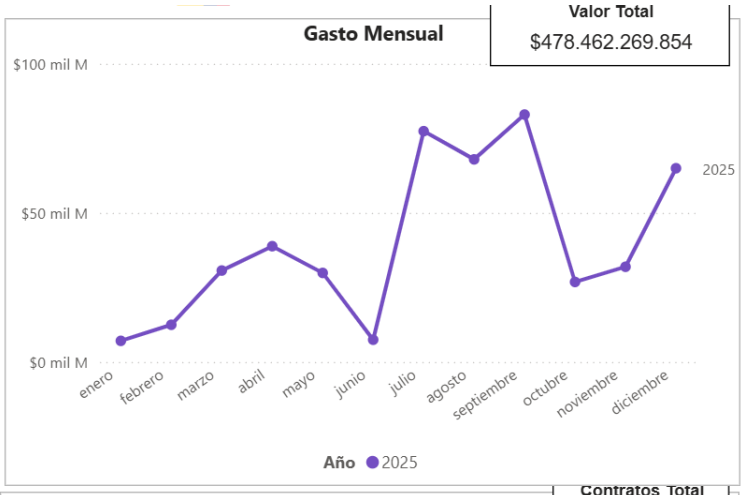
El mercado estatal para el grupo de bienes y servicios analizados refleja una dinámica económica de gran envergadura y una alta transaccionalidad en el territorio nacional, consolidando un **valor total contratado de $478.462.269.854** distribuidos a través de un histórico de **1.324 contratos celebrados**. Al examinar las tendencias del gasto, el comportamiento mensual y el gasto anual muestran fluctuaciones naturales asociadas a los ciclos de planeación y ejecución presupuestal de las entidades públicas, evidenciando picos de contratación definidos hacia los cierres de vigencia fiscal y estabilizándose de forma sostenida a

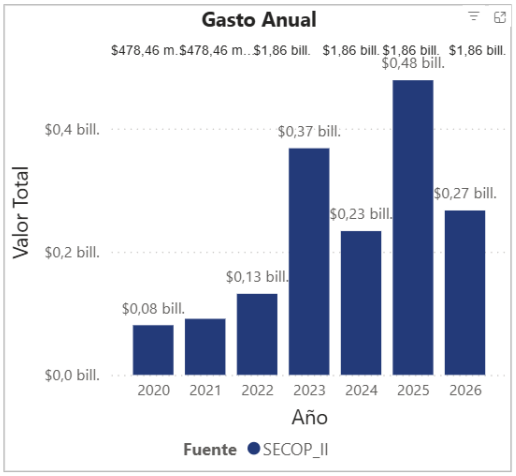
lo largo del año. Esta regularidad en la ejecución contractual demuestra que existe una demanda pública predecible, permitiendo que la industria organice su capacidad operativa para responder de manera eficiente a los requerimientos estatales.

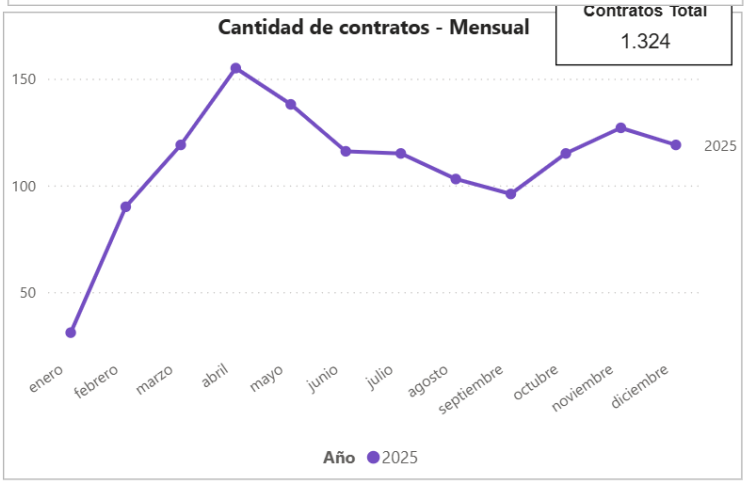
La estructura del mercado por el lado de la oferta se caracteriza por un alto nivel de competitividad, pluralidad e idoneidad, soportado por un universo de **931 proveedores registrados y activos** que han resultado adjudicatarios en los diferentes procesos de selección. El análisis de los indicadores de concentración revela que, si bien existen firmas con una participación destacada debido a su capacidad logística o especialización técnica, el volumen total estimado se distribuye de manera amplia entre múltiples actores del sector. Asimismo, la baja incidencia proporcional de contratos adjudicados a formas asociativas complejas (como proveedores plurales en SECOP II) denota que el mercado está compuesto predominantemente por empresas individuales, distribuidores independientes y PYMES capaces de concurrir de manera autónoma y con solvencia técnica a las convocatorias estatales.

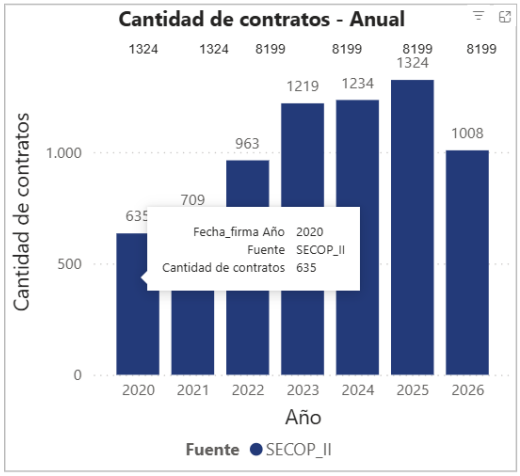
La distribución del presupuesto público entre los segmentos regulados por el clasificador de bienes y servicios evidencia una marcada especialización de la oferta, concentrándose el grueso de la contratación en soluciones operativas. La categoría de **Suministros de aseo y limpieza (UNSPSC 4713)** lidera ampliamente el sector, representando el **62,65% del valor total con $251.012.023.561** y concentrando 481 de los contratos adjudicados. Le sigue el segmento de *Tratamiento, suministros y eliminación de agua y aguas residuales (UNSPSC 4710)* con un **27,48% del mercado ($131.355.031.004)**, la categoría de *Equipo de aseo (UNSPSC 4712)* con el **7,35% ($35.181.115.306)** y, finalmente, el *Equipo industrial de lavandería y lavado en seco (UNSPSC 4711)* que participa con el **2,52% ($12.089.216.883)**. Esta segmentación demuestra que el mercado cuenta con una base de proveedores altamente robusta en la línea de suministros y elementos portátiles (como los kits de contención y limpieza), lo que asegura que el proceso de adquisición pretendido se ubica en el núcleo más competitivo y con mayor oferta disponible del sector.

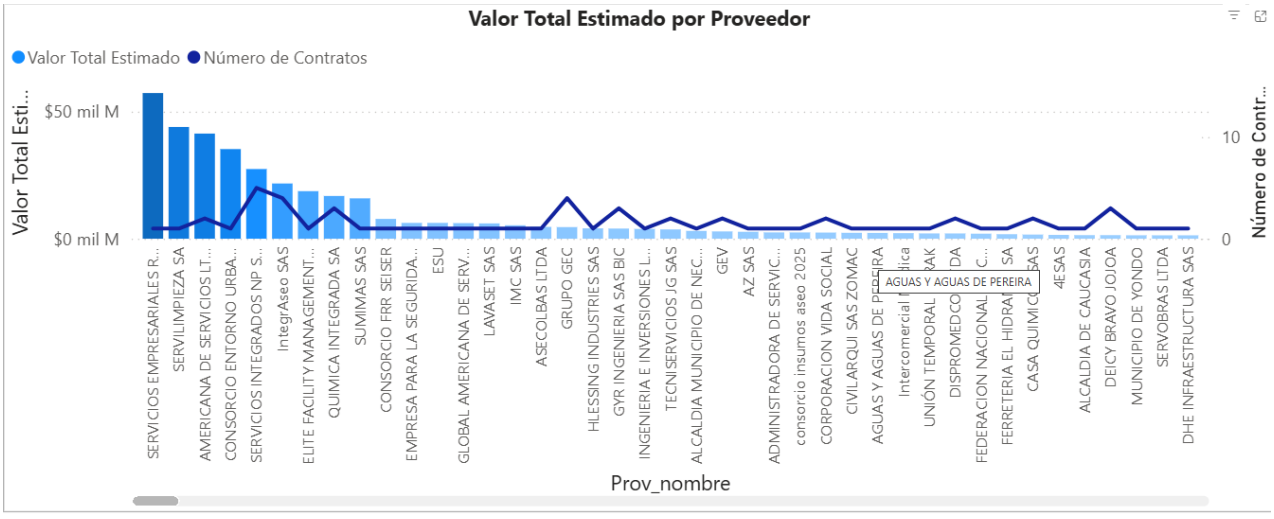
El análisis del sector público como demandante muestra que la adquisición de estos bienes y servicios es transversal a los diferentes niveles de la administración (nacional, departamental y municipal), siendo requeridos tanto por establecimientos penitenciarios, fuerzas militares, alcaldías y entidades descentralizadas, lo que empuja a los proveedores a contar con redes de distribución con cobertura geográfica amplia. En cuanto a los mecanismos de selección, la distribución del valor total estimado por modalidad de contratación refleja que las entidades estatales emplean diversos procedimientos de selección (como licitaciones, selecciones abreviadas o contratación directa según la cuantía y el régimen legal), lo cual ha obligado a los oferentes del mercado a adaptar sus estructuras jurídicas y comerciales para cumplir con los estándares normativos exigidos en las diferentes plataformas de contratación pública (SECOP).

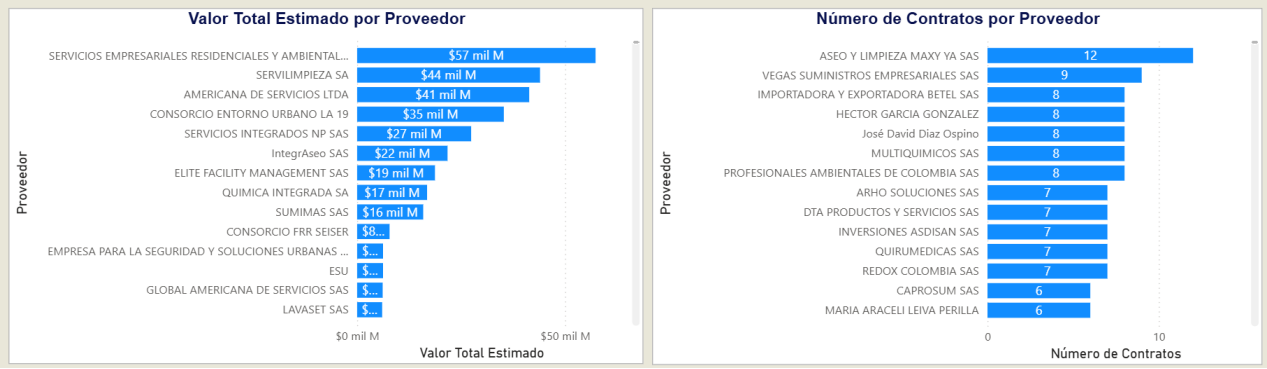

Gasto Mensual
Valor Total
$478.462.269.854
$100 mil M
$50 mil M
$0 mil M
enero
febrero
marzo
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
octubre
noviembre
diciembre
2025
Año 2025

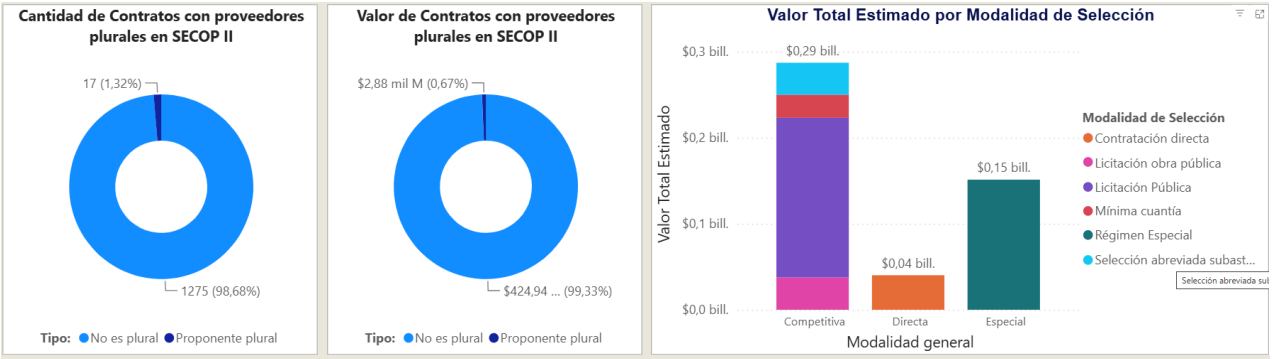

Gasto Anual
$478,46 m.
$478,46 m...
$1,86 bill.
$1,86 bill.
$1,86 bill.
$1,86 bill.
$0,48 bill.
$0,4 bill.
$0,2 bill.
$0,0 bill.
$0,08 bill.
$0,13 bill.
$0,37 bill.
$0,23 bill.
$0,27 bill.
Valor Total
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
Año
Fuente SECOP_II

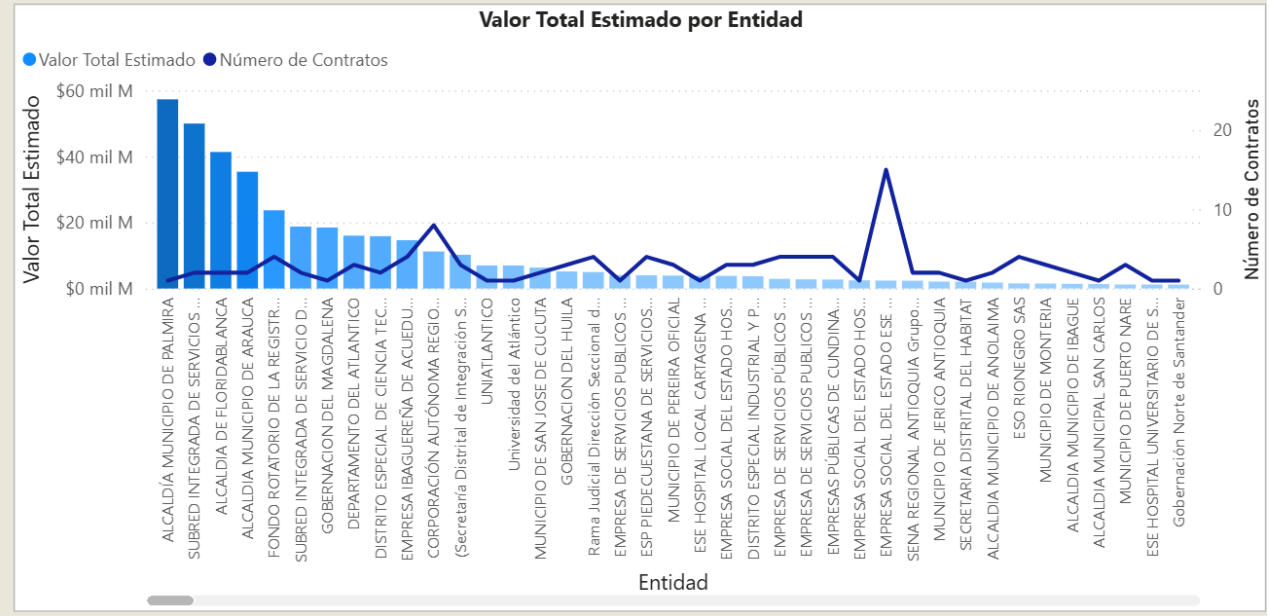

Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
1.324
150
100
50
enero
febrero
marzo
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
octubre
noviembre
diciembre
2025
Año 2025


Cantidad de contratos - Anual
1324
1324
8199
8199
8199
8199
1219
1234
1324
963
709
635
1008
1.000
500
0
Cantidad de contratos
Fecha_firma Año 2020
Fuente SECOP_II
Cantidad de contratos 635
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
Año
Fuente SECOP_II


Valor Total Estimado por Proveedor
Valor Total Estimado
Número de Contratos
Valor Total Esti...
$50 mil M
$0 mil M
10
0
Número de Contr...
SERVICIOS EMPRESARIALES R...
SERVILIMPIEZA SA
AMERICANA DE SERVICIOS LT...
CONSORCIO ENTORNO URBA...
SERVICIOS INTEGRADOS NP S...
IntegrAseo SAS
ELITE FACILITY MANAGEMENT...
QUIMICA INTEGRADA SA
SUMIMAS SAS
CONSORCIO FRR SEISER
EMPRESA PARA LA SEGURIDA...
ESU
GLOBAL AMERICANA DE SERV...
LAVASET SAS
IMC SAS
ASECOLBAS LTDA
GRUPO GEC
HLESSING INDUSTRIES SAS
GYR INGENIERIA SAS BIC
INGENIERIA E INVERSIONES L...
TECNISERVICIOS JG SAS
ALCALDIA MUNICIPIO DE NEC...
GEV
AZ SAS
ADMINISTRADORA DE SERVIC...
consorcio insumos aseo 2025
CORPORACION VIDA SOCIAL
CIVILARQUI SAS ZOMAC
AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA
Intercomercial
UNIÓN TEMPORAL
DISPROMEDCO
FEDERACION NACIONAL
FERRETERIA EL HIDRA
CASA QUIMICA SAS
4ESAS
ALCALDIA DE CAUCASIA
DEICY BRAVO JOJOA
MUNICIPIO DE YONDO
SERVOBRAS LTDA
DHE INFRAESTRUCTURA SAS
AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA
Prov_nombre


Valor Total Estimado por Proveedor
SERVICIOS EMPRESARIALES RESIDENCIALES Y AMBIENTAL... $57 mil M
SERVILIMPIEZA SA $44 mil M
AMERICANA DE SERVICIOS LTDA $41 mil M
CONSORCIO ENTORNO URBANO LA 19 $35 mil M
SERVICIOS INTEGRADOS NP SAS $27 mil M
IntegrAseo SAS $22 mil M
ELITE FACILITY MANAGEMENT SAS $19 mil M
QUIMICA INTEGRADA SA $17 mil M
SUMIMAS SAS $16 mil M
CONSORCIO FRR SEISER $8...
EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS ... $...
ESU $...
GLOBAL AMERICANA DE SERVICIOS SAS $...
LAVASET SAS $...
Proveedor
$0 mil M
$50 mil M
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedor
ASEO Y LIMPIEZA MAXY YA SAS 12
VEGAS SUMINISTROS EMPRESARIALES SAS 9
IMPORTADORA Y EXPORTADORA BETEL SAS 8
HECTOR GARCIA GONZALEZ 8
José David Diaz Ospino 8
MULTIQUIMICOS SAS 8
PROFESIONALES AMBIENTALES DE COLOMBIA SAS 8
ARHO SOLUCIONES SAS 7
DTA PRODUCTOS Y SERVICIOS SAS 7
INVERSIONES ASDISAN SAS 7
QUIRUMEDICAS SAS 7
REDOX COLOMBIA SAS 7
CAPROSUM SAS 6
MARIA ARACELI LEIVA PERILLA 6
Proveedor
0
10
Número de Contratos


Cantidad de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
17 (1,32%)
1275 (98,68%)
Tipo: No es plural Proponente plural
Valor de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
$2,88 mil M (0,67%)
$424,94 ... (99,33%)
Tipo: No es plural Proponente plural
Valor Total Estimado por Modalidad de Selección
$0,3 bill.
$0,2 bill.
$0,1 bill.
$0,0 bill.
Valor Total Estimado
$0,29 bill.
$0,04 bill.
$0,15 bill.
Competitiva
Directa
Especial
Modalidad general
Modalidad de Selección
Contratación directa
Licitación obra pública
Licitación Pública
Mínima cuantía
Régimen Especial
Selección abreviada subast...


Valor Total Estimado por Entidad
Valor Total Estimado
Número de Contratos
$60 mil M
$40 mil M
$20 mil M
$0 mil M
20
10
0
ALCALDÍA MUNICIPIO DE PALMIRA
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS ...
ALCALDIA DE FLORIDABLANCA
ALCALDIA MUNICIPIO DE ARAUCA
FONDO ROTATORIO DE LA REGISTR...
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIO D...
GOBERNACION DEL MAGDALENA
DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TEC...
EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDU...
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIO...
(Secretaría Distrital de Integración S...
UNIATLANTICO
Universidad del Atlántico
MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
GOBERNACION DEL HUILA
Rama Judicial Dirección Seccional d...
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS ...
ESP PIEDECUESTANA DE SERVICIOS...
MUNICIPIO DE PEREIRA OFICIAL
ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA ...
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOS...
DISTRITO ESPECIAL INDUSTRIAL Y P...
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS ...
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS ...
EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINA...
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOS...
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ESE ...
SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo...
MUNICIPIO DE JERICO ANTIOQUIA
SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
ALCALDIA MUNICIPIO DE ANOLAIMA
ESO RIONEGRO SAS
MUNICIPIO DE MONTERIA
ALCALDIA MUNICIPIO DE IBAGUE
ALCALDIA MUNICIPAL SAN CARLOS
MUNICIPIO DE PUERTO NARE
ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE S...
Gobernación Norte de Santander
Entidad

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4713 - Suministros de aseo y limpieza	851	$251.912.823.581	52,65%	851	$251.912.823.581	52,65%
4710 - Tratamiento, suministros y eliminación de agua y aguas residuales	181	$131.369.031.054	27,46%	181	$131.369.031.054	27,46%
4712 - Equipo de aseo	255	$83.111.198.366	17,37%	255	$83.111.198.366	17,37%
4711 - Equipo industrial de lavandería y lavado en seco	37	$12.069.216.853	2,52%	37	$12.069.216.853	2,52%
Total	**1324**	**$478.462.269.854**	**100,00%**	**1324**	**$478.462.269.854**	**100,00%**

Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$478,46 mil M	931	1324

1.2.2 Análisis de la demanda

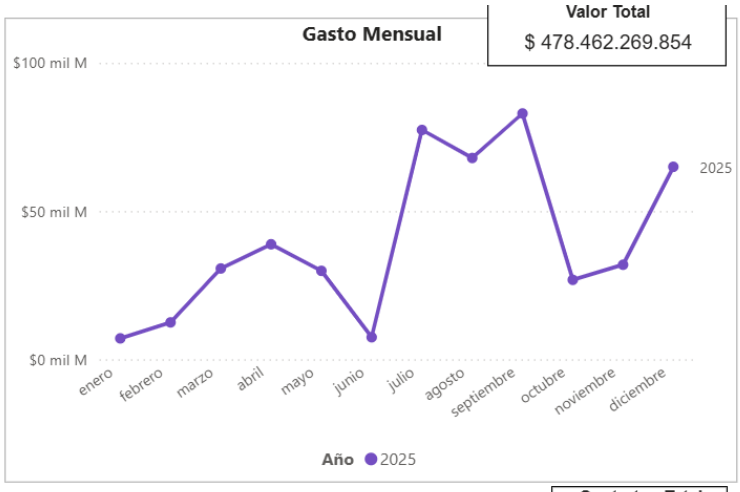
El análisis de la demanda institucional para el grupo de bienes y servicios evaluados revela un mercado público con un alto nivel de inversión y necesidad de abastecimiento continuo por parte del Estado colombiano. El volumen de contratación medido a través de las plataformas oficiales consolida un gasto total ejecutado de $478.462.269.854, el cual se viabiliza mediante la expedición y formalización de 1.324 contratos. Al evaluar el comportamiento del gasto mensual y el gasto anual, se identifica que la demanda estatal mantiene un patrón cíclico condicionado por la programación presupuestal de las vigencias fiscales, registrando una aceleración en la contratación hacia el último trimestre del año. Este comportamiento histórico confirma que las necesidades asociadas al mantenimiento, la seguridad ambiental y el aseo institucional son recurrentes, estables y prioritarias para el funcionamiento del aparato estatal.

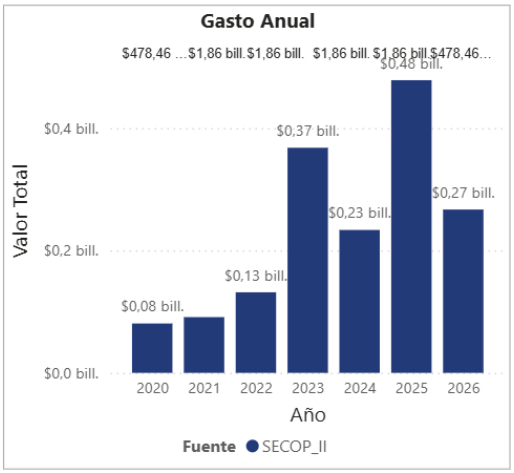
La composición interna de la demanda por líneas de necesidad técnica muestra una clara priorización hacia la adquisición de suministros operativos sobre los equipos de gran escala. La subcategoría que concentra la mayor participación de la demanda es la de Suministros de aseo y limpieza (UNSPSC 4713), la cual abarca el 52,65% del mercado con una inversión total de $251.012.023.561 repartida en 481 procesos contractuales. En segundo lugar, se ubica la demanda de soluciones para el Tratamiento, suministros y eliminación de agua y aguas residuales (UNSPSC 4710) con un 27,48% ($131.355.031.004), seguida por la adquisición de Equipo de aseo (UNSPSC 4712) con el 17,37% ($83.111.198.306) y, finalmente, el Equipo industrial de lavandería y lavado en seco (UNSPSC 4711) con apenas un 2,52% del gasto estatal ($12.089.216.883). Esta distribución ratifica que la adquisición de un kit antiderrames (clasificado en la familia 4713) se alinea con la categoría de mayor demanda y recurrencia en el sector público, asegurando un marco de comparación amplio para la entidad.

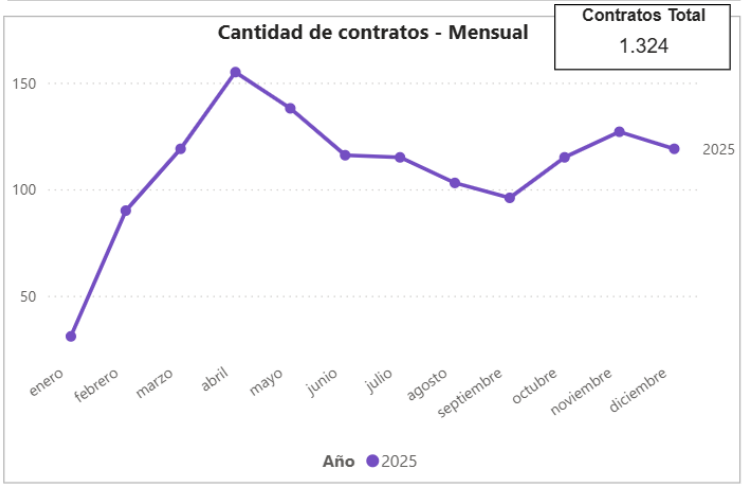
La demanda de este sector técnico se caracteriza por ser transversal, multiinstitucional y con una amplia dispersión geográfica a nivel nacional. El perfil de los compradores del Estado incluye a diversas tipologías de entidades, abarcando desde establecimientos del orden nacional como centros penitenciarios, unidades de las fuerzas militares y agencias logísticas, hasta entes territoriales como alcaldías municipales, empresas de servicios públicos locales e instituciones educativas. La presencia de compradores en múltiples regiones y departamentos del país evidencia que no se trata de una necesidad exclusiva de las grandes capitales, sino de un

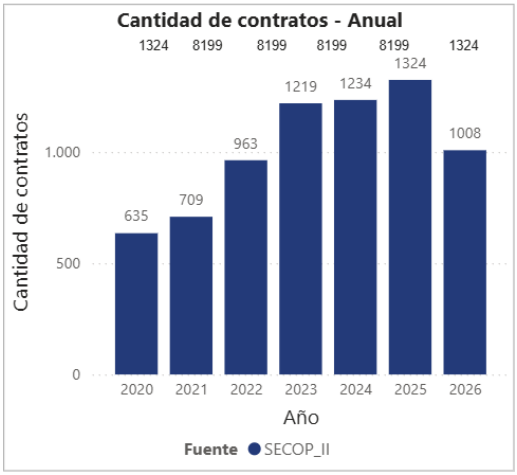
requerimiento operativo básico que presiona a los canales de distribución a mantener capacidades logísticas de entrega en diversas zonas geográficas, incluyendo las áreas de influencia del Centro Agroturístico.

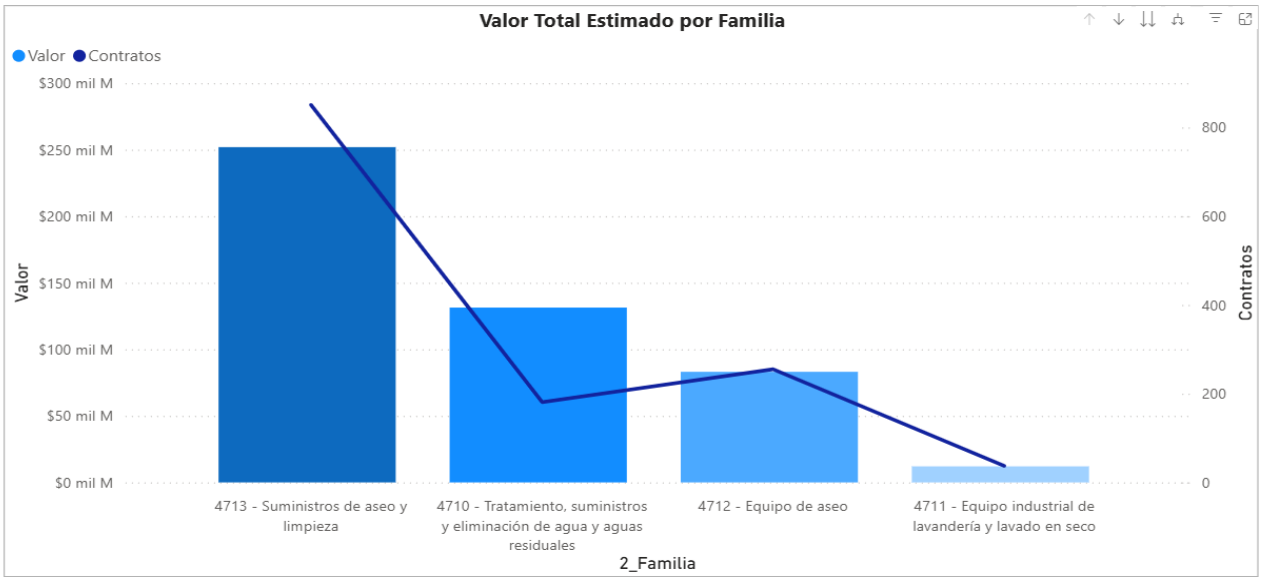
La forma en que el Estado colombiano gestiona la adquisición de estos bienes y servicios demuestra una preferencia por modalidades que garantizan la competencia, la transparencia y la optimización de los recursos públicos. Al analizar el valor total estimado por modalidad de selección, se observa que la demanda se canaliza a través de diversos mecanismos contractuales contemplados en la normativa de contratación pública (como licitaciones públicas, selecciones abreviadas por subasta inversa, contrataciones directas o mínima cuantía, dependiendo del presupuesto asignado y la naturaleza jurídica de la entidad compradora). Esta pluralidad de mecanismos contractuales refleja que las entidades compradoras adaptan sus procesos de selección al volumen de la compra, permitiendo que la adquisición de menor escala —como la de una sola unidad de kit antiderrames— pueda tramitarse de manera ágil bajo modalidades competitivas simplificadas sin perder el acceso a la base general de proveedores del Estado.







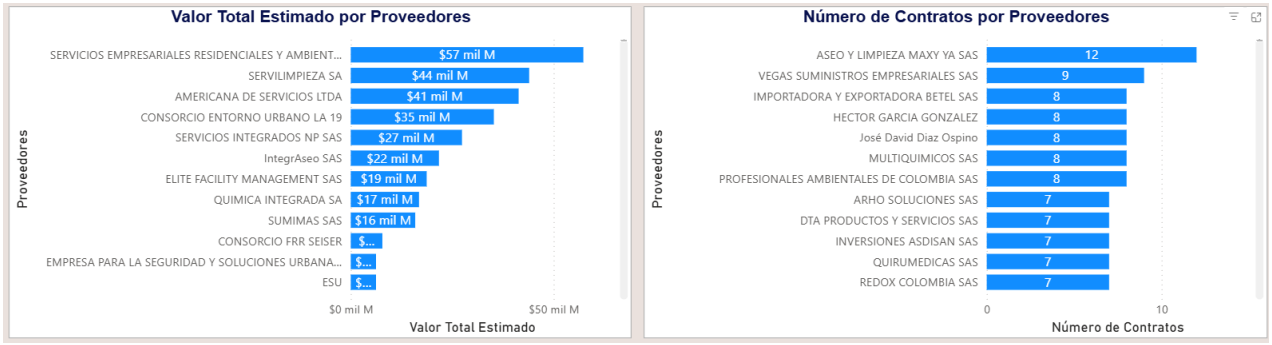


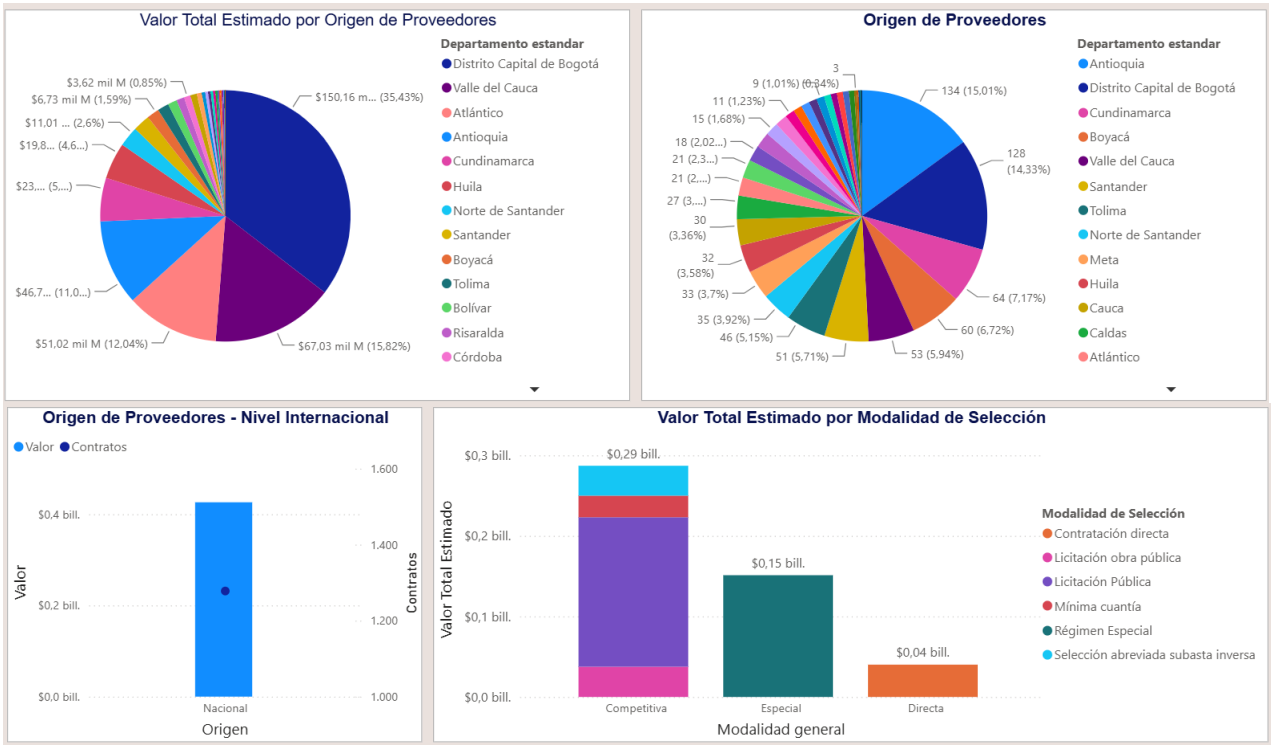


Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
⊞ 4713 - Suministros de aseo y limpieza	851	$251.912.823.581	52,65%	851	$251.912.823.581	52,65%
⊞ 4710 - Tratamiento, suministros y eliminación de agua y aguas residuales	181	$131.369.031.054	27,46%	181	$131.369.031.054	27,46%
⊞ 4712 - Equipo de aseo	255	$83.111.198.366	17,37%	255	$83.111.198.366	17,37%
⊞ 4711 - Equipo industrial de lavandería y lavado en seco	37	$12.069.216.853	2,52%	37	$12.069.216.853	2,52%
Total	1324	$478.462.269.854	100,00%	1324	$478.462.269.854	100,00%







Dado en San Gil, a los cuatro (04) días del mes de noviembre del 2026.

Proyectó: Lady Leonela Ortiz Viviescas – Coordinadora Administrativa
Danna Valentina Delgado Rondón – Dinamizadora Ambiental

Revisó: Arnold Styven Lesmes Sánchez– Apoyo de Contracción
Erick David Romero Velásquez - Contratista Jurídico