

 DANE	ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001
		VERSIÓN: 9

OBJETO PROCESO:	Prestación de servicios de saneamiento ambiental, fumigación, desinfección y control de plagas, vectores y roedores, así como el suministro de los elementos requeridos para su ejecución, en las instalaciones de Dane Central y Territorial Centro de la ciudad de Bogotá, conforme a las especificaciones técnicas definidas.
ASPECTOS GENERALES	
ECONÓMICO	ANÁLISIS DE DATOS 1. Caracterización general del sector El objeto del presente proceso se encuentra asociado a las actividades de saneamiento ambiental, fumigación, desinfección y control integrado de plagas, vectores y roedores en edificaciones e instalaciones institucionales. De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas – CIIU Revisión 4 Adaptada para Colombia (CIIU Rev. 4 A.C.), adoptada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), estas actividades se clasifican en la Sección N – Actividades de servicios administrativos y de apoyo, División 81 – Actividades de servicios a edificios y paisajismo, Grupo 812 – Actividades de limpieza, específicamente en la Clase 8129 – Otras actividades de limpieza de edificios e instalaciones industriales. Esta clase comprende, entre otras actividades, los servicios de desinfección, control de plagas y exterminación de roedores en edificaciones e instalaciones de diversa naturaleza, orientados a la prevención y control de riesgos sanitarios asociados a la presencia de insectos, microorganismos, vectores y roedores. Las actividades que conforman este sector se desarrollan mediante la aplicación de metodologías de control integrado de plagas, inspección sanitaria, monitoreo, desinfección y otras medidas preventivas y correctivas destinadas a mantener condiciones adecuadas de higiene, salubridad y conservación en los espacios intervenidos. Así mismo, la prestación de estos servicios requiere personal capacitado, equipos especializados, productos autorizados por las autoridades competentes y el cumplimiento de las disposiciones sanitarias y ambientales aplicables, dada su incidencia en la salud pública, la protección de la infraestructura y la prevención de riesgos biológicos. 2. Servicios y bienes asociados al sector Las actividades económicas comprendidas dentro de la Clase 8129 – Otras actividades de limpieza de edificios e instalaciones industriales abarcan un conjunto de servicios especializados orientados a la preservación de condiciones adecuadas de higiene, salubridad y control sanitario en edificaciones e instalaciones de diversa naturaleza. Dentro de los principales servicios ofrecidos por las empresas que integran este sector se encuentran:

**DANE****ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS
DE CONTRATACIÓN**

CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001

VERSIÓN: 9

- Diagnóstico e inspección sanitaria de instalaciones.
- Programas de saneamiento ambiental.
- Servicios de fumigación y desinsectación.
- Desinfección de ambientes y superficies.
- Control integrado de plagas urbanas.
- Control de insectos rastreros y voladores.
- Control y monitoreo de roedores.
- Instalación, mantenimiento y seguimiento de estaciones cebadoras.
- Monitoreo de puntos críticos y evaluación de riesgos sanitarios.
- Elaboración de informes técnicos y recomendaciones de control.

De manera complementaria, para la adecuada ejecución de estos servicios, las empresas del sector emplean y suministran diversos insumos y elementos especializados, entre los cuales se destacan plaguicidas de uso en salud pública, desinfectantes, rodenticidas, estaciones cebadoras, trampas de monitoreo, equipos de aspersión y nebulización, elementos de protección personal y demás herramientas requeridas para el desarrollo de las actividades contratadas.

En el caso particular del presente proceso, los servicios requeridos comprenden actividades de diagnóstico técnico inicial, desinfección, control integrado de plagas, vectores y roedores, así como el suministro de estaciones cebadoras y demás elementos necesarios para la adecuada ejecución de las actividades de control sanitario en las instalaciones objeto de intervención.

3. Estructura de mercado

El mercado de los servicios de saneamiento ambiental, fumigación, desinfección y control integrado de plagas, vectores y roedores forma parte del sector servicios y está conformado por organizaciones especializadas en la prevención, monitoreo y control de riesgos sanitarios asociados a la presencia de insectos, microorganismos, vectores y roedores en edificaciones e instalaciones de diversa naturaleza.

La estructura de este mercado se caracteriza por la participación de empresas que desarrollan actividades de inspección sanitaria, diagnóstico, desinfección, desinsectación, control de vectores y control de roedores, utilizando personal capacitado, equipos especializados e insumos autorizados para la ejecución de dichas actividades.

Para la prestación de estos servicios intervienen diversos actores dentro de la cadena de valor, entre los que se encuentran fabricantes e importadores de plaguicidas y desinfectantes, distribuidores de insumos especializados, empresas prestadoras de servicios de saneamiento ambiental y usuarios finales pertenecientes a los sectores público y privado.

Así mismo, la operación del mercado se encuentra regulada por disposiciones sanitarias relacionadas con el uso y aplicación de plaguicidas de uso en salud pública, la protección de la salud de los trabajadores, la gestión adecuada de residuos y el cumplimiento de condiciones de seguridad durante la ejecución de las actividades de control sanitario.

Las actividades desarrolladas en este sector presentan una demanda permanente, debido a la necesidad de mantener condiciones adecuadas de higiene, salubridad y control de riesgos

biológicos en instalaciones administrativas, comerciales, industriales, educativas, de salud y demás edificaciones que requieran medidas preventivas o correctivas para el control de plagas, vectores y roedores.

4. Cifras de mercado y desempeño económico del sector

El comportamiento reciente del sector servicios evidencia una dinámica favorable para las actividades comprendidas en la División 81 de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme – CIU Rev. 4 A.C., relacionada con servicios a edificios y actividades de paisajismo, dentro de la cual se encuentran las actividades asociadas al saneamiento ambiental, desinfección, fumigación y control integrado de plagas.

De acuerdo con los resultados de la Encuesta Mensual de Servicios (EMS)¹ del DANE para marzo de 2026, el subsector denominado “Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios”, que agrupa las Divisiones 78, 80 y 81 de la CIU, registró una variación anual positiva de 18,0 % en los ingresos nominales, reflejando un crecimiento significativo frente al mismo período del año anterior. Así mismo, en el acumulado enero-marzo de 2026 presentó un crecimiento de 17,8 %, mientras que en la variación de los últimos doce meses alcanzó 15,9 %, lo que evidencia una tendencia sostenida de expansión económica del sector.

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Total nacional
Marzo 2026^P / marzo 2025

Clasificación CIU Rev. 4 A.C.				Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	3,4	3,0	-0,0	0,4	
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	22,2	21,8	-0,0	0,3	
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	8,9	7,8	1,1	-0,0	
J	División 58	Actividades de edición	-5,0	0,0	-2,3	-2,8	
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	-18,7	-22,8	0,7	3,4	
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	17,9	12,9	0,0	4,9	
J	División 61	Telecomunicaciones	4,8	5,4	-0,6	-0,0	
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	12,8	12,9	-0,2	0,1	
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	11,9	10,7	-1,1	2,3	
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	37,6	37,8	-0,1	-0,1	
M	Clase 7310	Publicidad	16,7	16,8	-0,1	-0,0	
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	18,0	18,0	0,0	0,0	
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-8,0	-8,0	0,0	0,1	
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	-0,6	-1,5	0,0	0,9	
P	Grupo 854	Educación superior privada	7,1	5,2	-0,0	1,9	
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	8,9	9,1	-0,1	-0,1	
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	13,5	13,1	0,5	-0,0	
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	21,1	16,2	3,4	1,5	

Fuente: DANE, EMS.

¹ Boletín técnico. Encuesta mensual de servicios (EMS). Marzo de 2026. Bogotá, 15 de mayo de 2026.
<https://www.dane.gov.co/files/operaciones/EMS/bol-EMS-mar2026.pdf>

**DANE****ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS
DE CONTRATACIÓN**

CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001

VERSIÓN: 9

Adicionalmente, el subsector presentó un incremento de **19,7 % en los salarios promedio** durante marzo de 2026 frente al mismo mes de 2025, situación que refleja el comportamiento de los costos asociados a la prestación de servicios especializados y a la mano de obra requerida para su ejecución. Por su parte, el personal ocupado registró una variación de **-1,6 %**, manteniéndose relativamente estable frente al crecimiento de los ingresos del sector.

En conjunto, estos indicadores evidencian que el mercado de servicios asociados al saneamiento ambiental y control de plagas se desarrolla dentro de un sector económico con crecimiento sostenido en ingresos y estabilidad operativa, condiciones que favorecen la existencia de capacidad empresarial suficiente para atender la demanda de bienes y servicios requeridos por las entidades públicas y privadas.

5. Variables económicas que afectan el sector

La prestación de servicios de saneamiento ambiental, fumigación, desinfección y control integrado de plagas se encuentra influenciada por diferentes variables económicas que inciden directamente en los costos operativos de las empresas del sector y, en consecuencia, en la estructuración de sus ofertas económicas.

A. Salario mínimo y costos laborales

Las actividades objeto del presente proceso requieren personal técnico y operativo para la realización de diagnósticos, aplicación de tratamientos, monitoreo, elaboración de informes y demás actividades asociadas al servicio. En este sentido, las variaciones del salario mínimo legal vigente, así como de las prestaciones sociales y demás costos laborales, tienen una incidencia directa en la estructura de costos del sector.

Para la vigencia 2026, el Gobierno Nacional fijó el salario mínimo mensual legal vigente en **\$1.750.905**, lo que representó un incremento del **23 %** frente al salario mínimo de 2025.

B. Inflación (IPC)

La inflación constituye una variable relevante para el sector debido a su impacto sobre el costo de los insumos, elementos de protección personal, transporte, almacenamiento, equipos y demás recursos requeridos para la prestación del servicio.

De acuerdo con el DANE, la variación anual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) fue de 5,10 % al cierre de 2025, mientras que para mayo de 2026 la inflación anual se ubicó en 5,84 %, evidenciando un incremento en los niveles generales de precios de la economía.

C. Crecimiento económico (PIB)

El comportamiento del Producto Interno Bruto (PIB) constituye una variable económica relevante para el sector servicios, debido a su incidencia sobre los niveles de inversión, contratación y demanda de bienes y servicios por parte de entidades públicas y privadas.

De acuerdo con las Cuentas Nacionales Trimestrales publicadas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), durante el primer trimestre de 2026 las actividades de servicios

administrativos y de apoyo registraron una variación anual positiva de 2,1 %. Así mismo, la agrupación económica conformada por las actividades profesionales, científicas y técnicas y las actividades de servicios administrativos y de apoyo presentó un crecimiento de 2,2 % frente al mismo periodo del año anterior.

Tabla 1. PIB Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

Producto Interno Bruto (PIB)						
Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015						
Datos originales						
Miles de millones de pesos						
2005 - 2026 ^{pr} primer trimestre						
Clasificación Cuentas Nacionales	Secciones y divisiones CIIU Rev. 4 A.C. 25 agrupaciones	Divisiones CIIU Rev. 4 A.C. 61 agrupaciones	Concepto	2025 ^{pr}		
				II	III	IV
	M + N		Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo	17.242	17.290	19.2
		090 - 093	Actividades profesionales, científicas y técnicas	7.675	7.636	8.78
		094 - 097	Actividades de servicios administrativos y de apoyo	9.561	9.648	10.4
Fuente: DANE, PIB_T						
^{pr} preliminar						
^{pr} provisional						
Actualizado el 15 de mayo de 2026						

Tabla 2. PIB Tasa de crecimiento anual

Producto Interno Bruto (PIB)						
Tasa de crecimiento anual						
Base 2015						
2006 - 2026 ^{pr} primer trimestre						
Clasificación Cuentas Nacionales	Secciones y divisiones CIIU Rev. 4 A.C. 25 agrupaciones	Divisiones CIIU Rev. 4 A.C. 61 agrupaciones	Concepto	2025 ^{pr}		
				II	III	IV
	M + N		Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1,2	1,7	1,9
		090 - 093	Actividades profesionales, científicas y técnicas	0,5	1,6	2,2
		094 - 097	Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1,7	1,8	1,7
Fuente: DANE, PIB_T						
^{pr} preliminar						
^{pr} provisional						
Actualizado el 15 de mayo de 2026						

Estos resultados evidencian un comportamiento favorable del sector económico al que pertenecen las actividades objeto del presente proceso, generando condiciones propicias para la continuidad de la oferta de servicios especializados y la atención de los requerimientos de entidades públicas y privadas.

D. Costos de transporte e insumos especializados

La prestación del servicio requiere el desplazamiento permanente de personal, equipos e insumos a los diferentes puntos de intervención, así como la adquisición de productos químicos, desinfectantes, rodenticidas, estaciones cebadoras y demás elementos especializados. Por esta razón, las variaciones en los costos logísticos, combustibles e insumos impactan directamente los costos de operación de las empresas prestadoras del servicio.

E. Tasa de cambio

Algunos equipos, herramientas e insumos utilizados en las actividades de saneamiento ambiental son importados o contienen componentes importados, razón por la cual las fluctuaciones de la tasa

 DANE	ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001
		VERSIÓN: 9

	de cambio pueden generar variaciones en los costos de adquisición y reposición de dichos elementos. 6. Conclusión del análisis económico del sector Con fundamento en la información consultada, se evidencia que las actividades asociadas al objeto del presente proceso hacen parte del sector servicios de la economía colombiana, específicamente de la División 81 de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU Rev. 4 A.C.), correspondiente a las actividades de servicios a edificios y paisajismo. Los indicadores económicos analizados muestran un comportamiento favorable del sector, reflejado en el crecimiento de las actividades de servicios administrativos y de apoyo, así como en la dinámica positiva observada en los ingresos del subsector de servicios a edificios reportada por el DANE. Así mismo, las condiciones económicas del mercado se encuentran influenciadas principalmente por variables como el salario mínimo, la inflación, los costos de transporte y logística, y el comportamiento general de la economía. En este contexto, se identifica un sector con capacidad para atender la demanda de servicios especializados de saneamiento ambiental, fumigación, desinfección y control integrado de plagas, vectores y roedores, desarrollado bajo condiciones de mercado estables y con perspectivas favorables para la prestación de este tipo de servicios.
TÉCNICO	1. Habilitación sanitaria para la prestación del servicio Las empresas dedicadas a la prestación de servicios de saneamiento ambiental, fumigación, desinfección y control integrado de plagas deben contar con concepto sanitario favorable vigente o documento equivalente expedido por la Secretaría de Salud departamental, distrital o municipal competente, mediante el cual se verifica el cumplimiento de las condiciones técnicas, operativas, locativas y de seguridad requeridas para el desarrollo de estas actividades. Esta habilitación constituye uno de los principales requisitos técnicos del sector, toda vez que acredita la capacidad de la empresa para realizar actividades de aplicación de plaguicidas de uso en salud pública y demás procedimientos asociados al control de plagas y vectores. 2. Personal técnico y competencias requeridas La prestación de estos servicios requiere personal capacitado para la identificación de plagas, evaluación de condiciones sanitarias, selección de métodos de control y aplicación segura de productos químicos. El personal encargado de las aplicaciones debe contar con la formación y certificaciones exigidas para el manejo seguro de plaguicidas, así como conocimientos relacionados con control integrado de plagas, bioseguridad, uso de elementos de protección personal, atención de emergencias químicas y gestión de riesgos asociados a las actividades desarrolladas. Adicionalmente, las empresas deben disponer de personal con capacidad para realizar diagnósticos técnicos, elaborar informes de intervención, formular recomendaciones y efectuar seguimiento a las

**DANE****ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS
DE CONTRATACIÓN**

CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001

VERSIÓN: 9

condiciones sanitarias identificadas durante la ejecución de los servicios.

3. Equipos y medios de aplicación

Las actividades de saneamiento ambiental requieren la utilización de equipos especializados para la aplicación de tratamientos y el control de plagas, entre los cuales se encuentran equipos de aspersión, pulverización, nebulización en frío (ULV), sistemas de monitoreo y demás herramientas utilizadas para la inspección y tratamiento de áreas interiores y exteriores.

Así mismo, las empresas deben contar con elementos de protección personal adecuados para la manipulación de productos químicos, incluyendo protección respiratoria, visual, dérmica y demás elementos requeridos según las características de cada intervención.

4. Productos químicos e insumos especializados

Las actividades de desinfección, desinsectación y control de roedores requieren el uso de productos autorizados para su utilización en salud pública, seleccionados de acuerdo con las características de las instalaciones y el tipo de plaga objeto de control.

Los productos utilizados deben contar con los registros, autorizaciones y fichas de datos de seguridad exigidos por la normatividad aplicable, permitiendo conocer sus características fisicoquímicas, riesgos asociados, medidas de manejo seguro y procedimientos de atención de emergencias.

Así mismo, los tratamientos implementados deben propender por la protección de las personas, la infraestructura, los documentos, los equipos y el medio ambiente, privilegiando metodologías de control integrado de plagas y la aplicación controlada de productos químicos conforme a criterios técnicos de seguridad y eficacia.

5. Documentación técnica y trazabilidad de las intervenciones

Las empresas especializadas del sector deben disponer de procedimientos y mecanismos que permitan documentar y hacer seguimiento a las actividades ejecutadas. Para ello, es habitual la elaboración de diagnósticos técnicos, registros de aplicación, informes de intervención, recomendaciones de manejo, evidencias de monitoreo y demás documentos que permitan verificar la trazabilidad de los tratamientos realizados.

La generación de esta información constituye un elemento fundamental para evaluar la efectividad de las medidas implementadas, identificar oportunidades de mejora y garantizar el seguimiento de las condiciones sanitarias de las instalaciones intervenidas.

6. Conclusión del análisis técnico

El análisis realizado permite evidenciar que la prestación de servicios de saneamiento ambiental, fumigación, desinfección y control integrado de plagas requiere capacidades técnicas especializadas relacionadas con la habilitación sanitaria para la prestación del servicio, personal capacitado para el manejo seguro de plaguicidas, disponibilidad de equipos de aplicación y monitoreo, utilización de productos autorizados para uso en salud pública y generación de documentación técnica que

 DANE	ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001
		VERSIÓN: 9

	garantice la trazabilidad de las intervenciones realizadas. Así mismo, se observa que las condiciones técnicas requeridas para la ejecución del objeto contractual corresponden a prácticas habituales del sector y pueden ser atendidas por empresas especializadas que cuenten con la capacidad operativa, técnica y sanitaria necesaria para la prestación de estos servicios.
REGULATORIO	1. Marco normativo ambiental aplicable Las actividades objeto del presente proceso se encuentran sujetas al cumplimiento de disposiciones sanitarias, ambientales y de seguridad y salud en el trabajo aplicables a las actividades de control de plagas, desinfección y manejo de sustancias químicas. A continuación, se presentan las principales normas que regulan la prestación de estos servicios en Colombia. Ley 9 de 1979. Establece las medidas sanitarias para la protección de la salud pública y constituye el marco general en materia de saneamiento ambiental, vigilancia sanitaria y control de factores de riesgo que puedan afectar la salud de la población. Decreto 1843 de 1991. Reglamenta el uso y manejo de plaguicidas en el territorio nacional y establece las disposiciones relacionadas con su fabricación, formulación, almacenamiento, transporte, comercialización, aplicación y disposición final. Constituye una de las principales normas aplicables a las actividades de control de plagas mediante el uso de productos químicos. Decreto 1072 de 2015. Compila la reglamentación del sector trabajo e incorpora las disposiciones relacionadas con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), estableciendo obligaciones para empleadores y contratistas respecto a la identificación, evaluación y control de riesgos laborales derivados de las actividades desarrolladas. Resolución 0312 de 2019. Define los estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo que deben cumplir los empleadores y contratantes, aplicables a las empresas que desarrollan actividades relacionadas con el control de plagas y saneamiento ambiental. Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Implementado en Colombia mediante el Decreto 1496 de 2018, establece los criterios para la clasificación de peligros, etiquetado y elaboración de fichas de datos de seguridad (FDS), con el fin de garantizar el manejo seguro de los productos químicos utilizados durante la prestación del servicio. Decreto 1076 de 2015. Compila la normativa del sector ambiente y desarrollo sostenible, incluyendo disposiciones relacionadas con la gestión ambiental, manejo de residuos y protección de los recursos naturales aplicables a las actividades desarrolladas durante la ejecución del contrato. Resolución 2184 de 2019. Establece el código de colores para la separación de residuos en la fuente y promueve la adecuada gestión de los residuos generados durante las actividades operativas, cuando aplique. Las normas anteriormente señaladas deberán entenderse junto con aquellas que las modifiquen,

	ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001
		VERSIÓN: 9

adicionen, sustituyan o complementen durante la ejecución del contrato.

2. Autoridades regulatorias y de vigilancia

Las actividades objeto del presente proceso se encuentran sujetas a inspección, vigilancia y control por parte de diferentes autoridades, de acuerdo con sus competencias legales:

- **Ministerio de Salud y Protección Social:** Formula las políticas y lineamientos sanitarios aplicables al uso de plaguicidas de uso en salud pública y a las actividades de saneamiento ambiental.
- **Secretarías de Salud departamentales, distritales y municipales:** Ejercen funciones de inspección, vigilancia y control sanitario sobre las empresas prestadoras del servicio, incluyendo la verificación de condiciones locativas, operativas y de seguridad para el desarrollo de las actividades.
- **Ministerio del Trabajo:** Vigila el cumplimiento de las disposiciones relacionadas con seguridad y salud en el trabajo aplicables al personal que ejecuta las actividades contratadas.
- **Autoridades ambientales competentes:** Ejercen funciones de control y seguimiento respecto al manejo ambiental de residuos y sustancias químicas cuando resulte aplicable.

3. Conclusión del análisis regulatorio

El análisis realizado evidencia que la prestación de las actividades objeto del presente proceso requiere capacidades técnicas especializadas, cumplimiento de condiciones sanitarias, personal capacitado, utilización de productos autorizados y aplicación de procedimientos que garanticen la protección de la salud pública, la seguridad de los trabajadores y la adecuada gestión de los riesgos asociados.

Así mismo, se identificó un marco normativo y regulatorio claramente definido que establece las condiciones para la prestación de estos servicios en Colombia, permitiendo concluir que existe una oferta especializada en el mercado con capacidad para atender los requerimientos técnicos, sanitarios y legales definidos por la Entidad.

ESTUDIO DE LA OFERTA

QUIEN VENDE

Para el presente proceso y de acuerdo con la Ley 2069 de 2020 "Por medio del cual se impulsa el emprendimiento en Colombia" y el Decreto 1860 de 2021 "Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones" se realiza la identificación de algunas posibles MIPYMES que pueden prestar el servicio que requiere actualmente la entidad y que pueden ser partícipes del mismo.

A continuación, se presenta la caracterización de los proveedores identificados durante el estudio de mercado, incluyendo las empresas que remitieron cotización y los demás proveedores reconocidos en el sector. Adicionalmente, con fundamento en la información del Registro Único Empresarial y Social (RUES) ², administrado por la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio (Confecámaras), se identificaron otros proveedores potenciales, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 34 de la Ley 2069 de 2020.

Tabla 1. Caracterización proveedores

No.	Razón Social o Nombre	Estado	Cámara de Comercio	NIT	Tamaño Empresa
1	Fumiservi Fumigación y Servicios de Control de Plagas S.A.S.	Activa	Bogotá	830041100	Microempresa
2	Cipla (Control Integral de Plagas) S.A.S.	Activa	Bogotá	9009410636	Microempresa
3	Fumigación & Control de Plagas S.A.S.	Activa	Sogamoso	901929679	Microempresa
4	Control de Plagas Fumigaciones & Soluciones S.A.S.	Activa	San Gil	9016752818	Microempresa
5	As en Fumigaciones S.A.S.	Activa	Bogotá	8001257734	Microempresa
6	Palmera Junior S.A.S.	Activa	Bogotá	9004057058	Mediana
7	Ecoplág de Colombia S.A.S.	Activa	Bogotá	900445554	Microempresa
8	Fumiplág S.A.S.	Activa	Boyacá	902049193	Microempresa
9	Fumicontrol S.A.S.	Activa	Bogotá	8001368865	Microempresa
10	Biocontrol de Plagas S.A.S.	Activa	Medellín	900438926	Microempresa
11	Fumicol S.A.S.	Activa	Bogotá	860517395	Microempresa
12	Control Ambiental de Plagas S.A.S.	Activa	Bogotá	901362265	Microempresa
13	Integral Pest Control S.A.S.	Activa	Bogotá	900493512	Microempresa
14	Soluciones Integrales de Plagas S.A.S.	Activa			Microempresa
15	Fumiexpertos S.A.S.	Activa	Antioquía	901176238	Microempresa
16	Master Plagas S.A.S.	Activa	Antioquía	901219036	Microempresa
17	Plagas y Ambientes S.A.S.	Activa	Bogotá	9017546748	Microempresa
18	Gestión Integral de Plagas S.A.S.	Activa	Girón	900493512	Microempresa

De otra parte, se resalta que, por la naturaleza del objeto contractual del presente proceso, la Entidad no considera conveniente o necesaria la inclusión de la obligación indicada en el artículo 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1082 de 2015, dado que el resultado del proceso será un contrato de prestación de servicios

² <https://www.rues.org.co/RM>

 DANE	ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001
		VERSIÓN: 9

DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE BIENES Y/O SERVICIOS

El sector de fumigación y control integrado de plagas en Colombia está conformado principalmente por micro y pequeñas empresas especializadas en saneamiento ambiental, las cuales prestan servicios a entidades públicas, empresas privadas, conjuntos residenciales, instituciones educativas y establecimientos de salud. La prestación del servicio se basa en el diagnóstico de riesgos sanitarios, la aplicación de tratamientos de control y el seguimiento periódico para prevenir nuevas infestaciones. En los últimos años se ha evidenciado una transición desde la fumigación tradicional hacia esquemas de Manejo Integrado de Plagas (MIP), que combinan medidas preventivas, monitoreo y uso racional de productos químicos. Esta tendencia responde a mayores exigencias ambientales, sanitarias y de seguridad ocupacional por parte de los clientes y de las autoridades competentes.

DINÁMICA DE DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN

La distribución del servicio se caracteriza por una atención directa, en donde las empresas organizan rutas operativas para atender las instalaciones para lo cual requieren movilizar el personal técnico, equipos e insumos hasta el lugar de ejecución.

Debido a que se trata de un servicio especializado, dentro de la contratación estatal el mercado funciona principalmente bajo procesos de selección abreviada, mínima cuantía y contratos de mantenimiento periódico. En el sector público, las entidades suelen contratar estos servicios para garantizar condiciones adecuadas de salubridad en oficinas, colegios, bibliotecas, centros administrativos y demás bienes de uso institucional.

La comercialización del servicio ha evolucionado durante los últimos años gracias al uso de plataformas digitales, páginas web corporativas y sistemas de atención virtual que permiten cotizar y programar servicios de manera más eficiente. Esto ha incrementado la competencia entre proveedores y ha facilitado la participación de pequeñas empresas en procesos de contratación pública.

En Colombia no existe una medición específica y consolidada para el subsector de fumigación, las tendencias internacionales y regionales muestran un crecimiento sostenido del mercado de control de plagas impulsado por factores relacionados con salud pública, urbanización, seguridad alimentaria y cumplimiento normativo. El mercado mundial de servicios de control de plagas alcanzó aproximadamente USD 24.200 millones en 2024 y mantiene proyecciones de crecimiento anual cercanas al 5,4 % para la próxima década. Otros estudios estiman tasas de crecimiento entre el 4 % y el 6 % anual, impulsadas por la mayor demanda de servicios preventivos y de saneamiento ambiental.

Durante el período 2023-2025, el sector colombiano se ha beneficiado de una mayor conciencia sobre bioseguridad y salud ambiental derivada de los cambios generados después de la pandemia. Las entidades públicas y privadas han fortalecido sus programas de saneamiento, control de vectores y manejo integrado de plagas, generando una demanda estable y recurrente para las empresas prestadoras del servicio.

ESTUDIO DE LA DEMANDA

1. ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS HISTÓRICO DEL DANE

Con el fin de determinar las condiciones de la demanda del servicio objeto del presente proceso, se realizó la revisión de la contratación adelantada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE en las vigencias anteriores.

 DANE	ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001
		VERSIÓN: 9

Este análisis permite identificar el comportamiento histórico de la Entidad en la adquisición del servicio, considerando aspectos como la modalidad de selección, los valores contratados, los proveedores participantes y las condiciones generales de ejecución.

Proceso / Contrato	Enlace SECOP II	Modalidad	Objeto	Valor	Contratista
CO1.PCCNTR.8061811 del 2025	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractDetailView/Index?UniqueIdentifier=CO1.PCCNTR.8061811	Mínima cuantía	Prestación de servicios de fumigación, desinfección, prevención y control de plagas, vectores y roedores, en las instalaciones que señale el DANE ubicadas en la ciudad de Bogotá de conformidad con las características técnicas indicadas por la entidad	\$3.300.000	DYSAP SAS
CO1.PCCNTR.6713593 del 2024	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractDetailView/Index?UniqueIdentifier=CO1.PCCNTR.6713593	Mínima Cuantía	Prestación de servicios de fumigación, desinfección, prevención y control de plagas, vectores y roedores, en las instalaciones que señale el Dane Central de conformidad con las características técnicas indicadas por la entidad	\$1.600.000	FUMIGACIONES EL TRIUNFO CAR

2. ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES Y LAS EMPRESAS DEL SECTOR PRIVADO

Entidad y/o Empresa contratista	Objeto	Número y fecha del contrato	Valor Unitario (IVA - Si aplica)	ENLACE
SENA REGIONAL SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	68-1010-294 Contratar el servicio de fumigación y control de roedores, plagas y vectores, para la torre administrativa del SENA Regional Santander	MC-STD-0138-2026 CO1.PCCNTR.9546105	\$ 10.500.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractDetailView/Index?UniqueIdentifier=CO1.PCCNTR.9546105
POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA	Servicio de fumigación, control de insectos rastreros, voladores y eliminación de plagas, para la policía metropolitana de Neiva, región de policía no. 2, colegio san miguel arcángel y demás unidades adscritas a la ordenación del gasto	PN MENEV MIC 019 2026 CO1.PCCNTR.9539673	\$ 9.000.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractDetailView/Index?UniqueIdentifier=CO1.PCCNTR.9539673

3. ANÁLISIS VALOR ESTIMADO DE PRECIOS

Con el fin de determinar el valor estimado del presente proceso de contratación, la Entidad realizó un estudio de mercado mediante la solicitud de cotizaciones a empresas que prestan servicios de saneamiento ambiental, fumigación, desinfección y control de plagas.

Para la identificación de posibles oferentes se tomó como referencia el "*Listado de empresas de control de plagas, lavado y desinfección de tanques de agua potable y desinfección ambiental con concepto sanitario favorable*³", publicado por la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá, así como otras empresas del sector identificadas por la Entidad.

Entre el 8 y el 12 de mayo de 2026, se remitieron solicitudes de cotización a un grupo de empresas del sector, de las cuales se presenta en la Tabla 1 una muestra representativa de treinta (30) empresas consultadas.

Tabla 2. Muestra de empresas consultadas para el estudio de mercado

No.	Empresa	Correo electrónico
1	FUMI ESPRAY SAS	fumi_spray2004@hotmail.com
2	HIGIENE & SEGURIDAD S.A.S	higieneseconseguridad@gmail.com
3	D&G INTEGRAL SERVICE SAS	dgintegralservicesas@gmail.com
4	CONTROL REGIONAL DE HIGIENE MANTENIMIENTO S.A.S	controlregionaldehigiene@gmail.com
5	MANPOWER COMPAÑIA INTEGRAL DE SERVICIOS SAS	comercial@manpowercis.co
6	FUMIGACION SANIDAD AMBIENTAL Y EQUIPOS SAS	fumisex@gmail.com
7	EOS CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DOCUMENTAL	jenny.orjuela@eoscgd.com
8	Expertos Ingenieros S.A.S	expertosingenieros@hotmail.com
9	CONTROL NACIONAL DE HIGIENE Y SANIDAD INDUSTRIAL S.A.S.	sanidadindustrial@hotmail.com
10	CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	controlservicesing@gmail.com
11	FUMIGACIONES EL TRIUNFO CAR	fumigacioneseltriunfo@yahoo.es
12	GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL S.A.S	licitaciones.gestion2024@gmail.com
13	FUMINDUSTRIAL ABC SAS	ABCFUMINDUSTRIAL@GMAIL.COM
14	COLSAM INGENIERA SAS	colsaming@gmail.com
15	SOLUCIONES AMBIENTALES SAN S.A.S.	solucionesambientalesan@hotmail.com
16	Servicios y Distribuciones Amaya Porras DYSAP SAS	directorcomercial.dysap@gmail.com
17	TKC FUMIGACIONES GRUOP SAS	gerencia@fumigacionestkc.com

³ Tomado de: https://saludambiental.saludcapital.gov.co/quimicos_conceptos y <https://drive.google.com/file/d/1B9DkXCZuvZqhEyutGLAWBSyMwamOPqJu/view>

 DANE	ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001
		VERSIÓN: 9

No.	Empresa	Correo electrónico
18	CECPLAG S.A.S	gerencia@cecplag.com.co
19	AMBICOL SERVICES SAS	ambicolserviceeu@hotmail.com
20	E37 S.A.S CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS	e37oficina@gmail.com
21	PLANETA AZUL INGENIERIA S.A.S.	planetaazuling@gmail.com
22	CUIDA TU AMBIENTE Y SERVICIOS S.A.S	cuidatuambientesas@gmail.com
23	Ingeniería y Gestión Sanitaria y Ambiental	igsam.sas@gmail.com
24	ABC FUMISERVICIOS FUMIGACION Y EXTINTORES S.A.S	abcfumiservicios98@hotmail.com
25	JE ASOCIADOS	asesoria@jeasociados.co
26	CUIDA TU AMBIENTE Y SERVICIOS S.A.S	cuidatuambientesas@gmail.com
27	FUMIGACIONES OCAMPO SAS	fo.comercial1@gmail.com
28	Abad Fumigaciones	info@abadfumigaciones.co
29	GENERAL SOLUTIONS CORPORATION SAS	generalsolutionscorporation@outlook.com
30	FILEX S.A.S	Valerialadino21@gmail.com

Nota: la relación anterior corresponde a una muestra representativa de las empresas consultadas por la entidad.

Como resultado del estudio de mercado, se recibieron cinco (5) cotizaciones, las cuales sirvieron de base para la determinación del presupuesto oficial del proceso, conforme se presenta en la Tabla 2.

Tabla 3. Empresas que presentaron cotización.

No.	Empresa	Correo electrónico
1	COLOMBIANA INTERVENCIONES	torrescruz2009@gmail.com
2	DYSAP	directorcomercial.dysap@gmail.com
3	FUMIGAR SYS SAS	fumigars@gmail.com
4	SERVICIOS TÉCNICOS	medardohurtado@hotmail.com
5	VIRTUS	virtusgsas@gmail.com

Dentro de las ofertas recibidas, el proveedor COLOMBIANA INTERVENCIONES, allegó una cotización que se encuentra por encima de la media de los demás proveedores que allegaron cotizaciones, en ese sentido para el presente proceso no se tuvo en cuenta la cotización enviada por considerar una oferta no acorde con el precio del mercado.

Por lo tanto, el valor estimado de la contratación a partir de las cotizaciones recibidas para este estudio del sector, en donde se estima el precio de los servicios de fumigación de conformidad con las condiciones técnicas que requiere la entidad es alrededor de **DIECISÉIS MILLONES OCHOCIENTOS SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$16.806.449)**

El presupuesto oficial estimado para la presente contratación presenta un incremento frente al proceso adelantado en la vigencia 2025, situación que obedece a diferencias sustanciales en el alcance técnico y operativo del servicio requerido por la Entidad, las cuales se resumen a continuación:

1. Ampliación de los lugares de ejecución del contrato.

En la vigencia 2025 el servicio se concentró principalmente en las sedes de DANE Central, Casa Esmeralda, Archivo DANE Central y Bodega Puerta del Sol. Para la presente vigencia, el alcance del servicio se fortalece

 DANE	ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001
		VERSIÓN: 9

mediante la inclusión integral de las instalaciones de la Dirección Territorial Centro y demás espacios documentales y operativos asociados, ampliando la cobertura de las intervenciones requeridas.

2. **Incorporación de un diagnóstico técnico integral.**

El presente proceso incluye la ejecución de un diagnóstico técnico inicial sobre la totalidad de las áreas objeto del contrato, con el fin de identificar tipos de plagas, niveles de infestación, focos críticos, condiciones locativas y determinar las medidas de control requeridas. Esta actividad especializada no hacía parte de las obligaciones previstas en el proceso de la vigencia anterior.

3. **Suministro e instalación de estaciones cebadoras.**

Dentro del alcance del presente proceso se incorporó el suministro estimado de treinta (30) estaciones cebadoras, así como su instalación, mantenimiento, monitoreo y reposición de cebos, elementos que permiten fortalecer el control integrado de roedores y garantizar un tratamiento preventivo y correctivo más efectivo.

4. **Implementación de dispositivos ultrasónicos para disuasión de roedores.**

Como medida complementaria de control, se previó el suministro e instalación de diez (10) dispositivos ultrasónicos sujetos a viabilidad mediante el diagnóstico técnico, elemento que no fue contemplado en el contrato ejecutado en la vigencia 2025.

5. **Fortalecimiento de las intervenciones en depósitos y áreas de archivo.**

La presente contratación incorpora un enfoque de conservación preventiva y protección del patrimonio documental institucional, estableciendo actividades específicas para la atención de espacios de archivo y depósitos documentales, en cumplimiento de los lineamientos archivísticos y de las necesidades identificadas por la Entidad. Estas actividades implican procedimientos técnicos diferenciados y mayores requerimientos operativos frente al proceso adelantado en la vigencia anterior.

En consecuencia, el incremento del presupuesto oficial proyectado para la vigencia 2026 se encuentra debidamente soportado en la ampliación del alcance del objeto contractual, la incorporación de nuevas actividades especializadas, el suministro de elementos técnicos adicionales y el fortalecimiento de las medidas de control sanitario y conservación documental requeridas por la Entidad, razón por la cual no corresponde únicamente a una variación en los precios de mercado, sino a un servicio con mayores exigencias técnicas y operativas.

3.1 **CONSOLIDADO DE OFERTAS**

En este sentido y de acuerdo con el análisis y estudio de mercado realizado en este proceso de selección, y usando el método de la media aritmética, se estima que el valor de los precios de los elementos a adquirir asciende a la suma de **DIECISÉIS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$16.896.255)** incluido IVA, costos directos e indirectos, tasas, contribuciones y demás costos tributarios inherentes al proceso de contratación, de conformidad con las cotizaciones analizadas.

 DANE	ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001
		VERSIÓN: 9

Descripción del bien o servicio	Cantidad	Unidad	SERVICIOS Y DISTRIBUCIONES AMAYA PORRAS DYSAP SAS	FUMIGAR SYS SAS	SERVICIOS TECNICOS EN FUMIGACION	VIRTUS SOLUCIONES Y GESTIONES SAS	Valor Unitario Promedio Incluido IVA	Valor Unitario Promedio Incluido IVA (redondeado)	Valor total promedio por ítem (para cantidad requerida) incluido IVA
			8/05/2026	15/05/2026	15/05/2025	15/05/2026			
			Valor unitario incluido IVA	Valor unitario incluido IVA	Valor unitario incluido IVA	Valor unitario incluido IVA			
Diagnóstico técnico inicial de las instalaciones (incluye todas las sedes, áreas interiores, exteriores y espacios de archivo)	1	Servicio	\$ 476.000	\$ 309.400	\$ 190.400	\$ 59.500	\$ 258.825	\$ 258.825	\$ 258.825
Servicio integral de control de plagas en áreas interiores (incluye desinsectación, desinfección y control de vectores, así como control de roedores, incluyendo instalación, monitoreo, reposición de cebos y mantenimiento de estaciones cebadoras existentes y nuevas, conforme a condiciones técnicas definidas)	16.110	m²	\$ 476	\$ 714	\$ 714	\$ 357	\$ 565	\$ 566	\$ 9.118.260
Servicio integral de control de plagas en áreas exteriores (incluye desinsectación y control de vectores, así como control de roedores, incluyendo instalación, monitoreo, reposición de cebos y mantenimiento de estaciones cebadoras existentes y nuevas; la desinfección se realizará únicamente en zonas con condiciones de riesgo sanitario identificadas)	905	m²	\$ 952	\$ 714	\$ 714	\$ 714	\$ 774	\$ 774	\$ 700.470
Suministro de estaciones cebadoras *Cantidad estimada, sujeta a ajuste conforme al diagnóstico técnico y condiciones de las sedes, previa validación por parte de la Entidad.	30	Unidad	\$ 71.400	\$ 57.120	\$ 32.130	\$ 46.410	\$ 51.765	\$ 51.765	\$ 1.552.950
Suministro e instalación de dispositivos ultrasónicos para disuasión de roedores en puntos críticos *Cantidad estimada, sujeta a ajuste conforme el diagnóstico técnico y condiciones de las sedes, previa validación por parte de la Entidad. *Dispositivo electrónico ultrasónico para disuasión de roedores en interiores, con alimentación eléctrica convencional, cobertura mínima de 80 m² en espacios libres de obstáculos, funcionamiento continuo y diseño apto para ambientes administrativos y de almacenamiento. El dispositivo deberá ser de uso interior, no generar emisiones químicas ni representar riesgos para las personas. Su implementación será complementaria a las medidas convencionales de control de roedores y estará sujeta a validación técnica durante la ejecución del contrato.	10	Unidad	\$ 380.800	\$ 130.900	\$ 523.600	\$ 1.071.000	\$ 526.575	\$ 526.575	\$ 5.265.750
TOTALES			\$ 929.628	\$ 498.848	\$ 747.558	\$ 1.177.981	\$ 838.504	\$ 838.505	\$ 16.896.255



DANE

**ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS
DE CONTRATACIÓN**

CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001

VERSIÓN: 9

DIANA MILENA PINZÓN PULIDO

Coordinadora GIT Soporte Administrativo e Infraestructura.

Elaboró:

Francy Milena López García – Profesional Especializado, GIT Soporte Administrativo e Infraestructura. 

Silvia Lorena Cuadros – Profesional contratista, GIT Área Gestión Administrativa 

Revisó:

Humberto Fabio Jurado Sierra – Abogado Contratista, GIT Área Gestión Administrativa 

Aprobó:

Erika Calixto Hernández, Coordinadora GIT Área Gestión Administrativa

ERIKA
CALIXTO
HERNANDEZ
Firmado digitalmente por
ERIKA CALIXTO
HERNANDEZ
Fecha: 2026.07.23
13:57:25 -05'00'

Fecha de elaboración: julio de 2026

	CONSOLIDADO ESTUDIO DE LA OFERTA						CODIGO: GCO-040-PDT-002-f-016		
							VERSION: 6		
Objeto del contrato:		Prestación de servicios de saneamiento ambiental, fumigación, desinfección y control de plagas, vectores y roedores, así como el suministro de los elementos requeridos para su ejecución, en las instalaciones de Dane Central y Territorial Centro de la ciudad de Bogotá, conforme a las especificaciones técnicas definidas.							
Descripción del bien o servicio	Cantidad	Unidad	SERVICIOS Y DISTRIBUCIONES AMAYA PORRAS DYSAP SAS	FUMIGAR SYS SAS	SERVICIOS TECNICOS EN FUMIGACION	VIRTUS SOLUCIONES Y GESTIONES SAS	Valor Unitario Promedio Incluido IVA	Valor Unitario Promedio Incluido IVA (redondeado)	Valor total promedio por ítem (para cantidad requerida) incluido IVA
			8/05/26	15/05/26	15/05/26	15/05/26			
			Valor unitario incluido IVA	Valor unitario incluido IVA	Valor unitario incluido IVA	Valor unitario incluido IVA			
Diagnóstico técnico inicial de las instalaciones (incluye todas las sedes, áreas interiores, exteriores y espacios de archivo)	1	Servicio	\$ 476.000	\$ 309.400	\$ 190.400	\$ 59.500	\$ 258.825	\$ 258.825	\$ 258.825
Servicio integral de control de plagas en áreas interiores (incluye desinsectación, desinfección y control de vectores, así como control de roedores, incluyendo instalación, monitoreo, reposición de cebos y mantenimiento de estaciones cebadoras existentes y nuevas, conforme a condiciones técnicas definidas)	16.110	m²	\$ 476	\$ 714	\$ 714	\$ 357	\$ 565	\$ 566	\$ 9.118.260
Servicio integral de control de plagas en áreas exteriores (incluye desinsectación y control de vectores, así como control de roedores, incluyendo instalación, monitoreo, reposición de cebos y mantenimiento de estaciones cebadoras existentes y nuevas; la desinfección se realizará únicamente en zonas con condiciones de riesgo sanitario identificadas)	905	m²	\$ 952	\$ 714	\$ 714	\$ 714	\$ 774	\$ 774	\$ 700.470
Suministro de estaciones cebadoras *Cantidad estimada, sujeta a ajuste conforme al diagnóstico técnico y condiciones de las sedes, previa validación por parte de la Entidad.	30	Unidad	\$ 71.400	\$ 57.120	\$ 32.130	\$ 46.410	\$ 51.765	\$ 51.765	\$ 1.552.950
Suministro e instalación de dispositivos ultrasónicos para disuasión de roedores en puntos críticos *Cantidad estimada, sujeta a ajuste conforme el diagnóstico técnico y condiciones de las sedes, previa validación por parte de la Entidad. *Dispositivo electrónico ultrasónico para disuasión de roedores en interiores, con alimentación eléctrica convencional, cobertura mínima de 80 m² en espacios libres de obstáculos, funcionamiento continuo y diseño apto para ambientes administrativos y de almacenamiento. El dispositivo deberá ser de uso interior, no generar emisiones químicas ni representar riesgos para las personas. Su implementación será complementaria a las medidas convencionales de control de roedores y estará sujeta a validación técnica durante la ejecución del contrato.	10	Unidad	\$ 380.800	\$ 130.900	\$ 523.600	\$ 1.071.000	\$ 526.575	\$ 526.575	\$ 5.265.750
			\$ 929.628	\$ 498.848	\$ 747.558	\$ 1.177.981	\$ 838.504	\$ 838.505	\$ 16.896.255

Observaciones:

Elaborado: Silvia Lorena Cuadros - Contratista GIT Área Gestión Administrativa

Revisado: Francy Milena López García - Profesional Especializado GIT SAI

Aprobado: Diana Milena Pinzón Pulido - Coordinadora GIT SAI