ESTUDIO DE SECTOR

OBJETO

Prestar el servicio de lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable y de fumigación y control de plagas para las sedes del Ministerio de Justicia y del Derecho

04 de abril de 2025

CONTENIDO

1. OBJETO DE ESTUDIO 3
2. ASPECTOS GENERALES 3
2.1. Clasificación del Bien o Servicio: 3
2.1.1. Clasificación CIIU: 4
2.1.2. Código UNSPSC 6
3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA 6
3.1. Histórico de contratación de la Entidad. 6
3.2. Procesos similares de otras entidades. 8
3.3. Datos Abiertos 10
4. ANÁLISIS DE LA OFERTA 11
4.1. Perfil empresas del sector. 11
4.2. Herramienta análisis de la oferta CCE 19
4.3. Datos Abiertos-SECOP II 21
4.4. Decreto 1860 de 2021 22
4.4.1. Caracterización de MIPYMES 22
4.4.2.1. Población en pobreza extrema 23
4.4.2.2. Sujetos de especial protección constitucional 24
4.4.2.3. Víctimas del conflicto armado interno 24
4.4.2.4. Mujeres cabeza de familia 25
4.4.2.5. Adulto mayor 26
4.4.2.6. Personas en condición de discapacidad 26
4.4.2.7. Personas pertenecientes a comunidades indígenas, negra, afrocolombianas, raizal, palanquera, rrom o gitanas 27
5. INVESTIGACIÓN DE MERCADO 28
5.1. Documentos técnicos para la realización de investigación de mercado. 28
5.2. Estructuración de la solicitud de información a proveedores: 28
5.3. Cotizaciones Recibidas 29
5.4. Metodología para determinar el presupuesto 35
6. PRESUPUESTO OFICIAL 36

1. OBJETO DE ESTUDIO

El presente documento muestra el análisis del sector realizado por el Ministerio de Justicia y del Derecho con el propósito de cumplir con los estipulado en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. en donde se establece el deber de análisis de las Entidades Estatales. Indicando que la Entidad Estatal debe hacer, en este caso el Ministerio, durante la etapa de planeación, deberá realizar el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo**.**

El presente estudio se elabora para el proceso de contratación para cuyo objeto consiste en ***Prestar el servicio de lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable y de fumigación y control de plagas para las sedes del Ministerio de Justicia y del Derecho*** y se estructura de conformidad con las recomendaciones dadas por Colombia Compra Eficiente en la guía de elaboración de estudios de sector empezando por establecer los aspectos generales del mercado, luego se realiza el análisis de la demanda y de la oferta y se concluye el documento con los resultados del estudio de mercado.

Para la realización del estudio de mercado El **grupo de Gestión Administrativa** elaboró el documento Ficha de Especificaciones y Condiciones Técnicas (FECT), en donde se detalla las características técnicas del servicio que requiere el Ministerio.

El presente documento le permitirá al Ministerio:

- **Sintetizar y analizar las formas como se adquiere el servicio requerido:** El análisis de la demanda lo integra tanto el análisis del comportamiento histórico como la revisión de contrataciones similares realizadas por otras entidades.
- **Conocer las empresas del sector:** En el análisis de la oferta se presentan las características esenciales de las empresas en el sector, identificando aquellas con la capacidad de satisfacer la necesidad de contratación.
- **Analizar los precios de mercado y establecer el presupuesto de la presente necesidad**: mediante la investigación de mercado que adelantó el Ministerio de Justicia y del Derecho se da cumplimiento a este objetivo.

El cumplimiento de cada uno de los objetivos detallados previamente y el análisis en su conjunto se realizan con el propósito de obtener la mejor oferta y seleccionar el contratista idóneo para suplir las necesidades del Ministerio, mitigando el riesgo de incumplimiento.

2. ASPECTOS GENERALES

2.1. Clasificación del Bien o Servicio:

Las actividades económicas están agrupadas por sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes. Su división se realiza de acuerdo con los

procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos. La economía clásica dividide las actividades económicas en tres sectores, a saber[1]:

Sector primario o agropecuario: *Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.*

Sector secundario o industrial: *Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos.*

Se divide en dos sub-sectores: industrial extractivo e industrial de transformación:

Industrial extractivo: *extracción minera y de petróleo.*
Industrial de transformación: *envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.*

Sector terciario o de servicios: *Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc. Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles; pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.*

Una vez analizada la división según la economía clásica, se puede inferir que el servicio producto del presente análisis del sector se encuentra enmarcado en el sector terciario. A continuación, se realiza el análisis de la clasificación del servicio tomando de referencia tanto la clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) y la Codificación del clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC), la presente clasificación permitirá realizar tanto el análisis de las variables económicas como los análisis de demanda y de oferta.

2.1.1. Clasificación CIIU:

La Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) es un sistema global utilizado para categorizar y organizar actividades económicas en diferentes sectores industriales. Desarrollada por las Naciones Unidas, la CIIU asigna códigos numéricos a cada tipo de actividad económica, permitiendo una estandarización en la recopilación y análisis de datos relacionados con la producción económica.

Este sistema ayuda a clasificar empresas y actividades económicas en categorías específicas basadas en la naturaleza de su actividad principal, lo que facilita la comparación de datos a nivel nacional e internacional, siendo

[1] Banco de la Republica: Disponible en: https://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php/Sectores_econ%C3%B3micos

fundamental para la elaboración de políticas económicas, el análisis de tendencias económicas, la realización de estudios sectoriales y la toma de decisiones estratégicas, las actividades que comprenden el presenten proceso podrían estar enmarcadas en los siguientes códigos:

De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, revisión 4 adaptada para Colombia (CIIU Rev. 4 A.C)[2], las empresas que pueden ofrecer los servicios en estudio se pueden clasificar en los siguientes códigos CIIU y actividades económicas:

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C		
Sección	**N**	**ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y DE APOYO**
División	**81**	**Actividades de servicios a edificios y paisajismo (jardines, zonas verdes)**
Grupo	812	Actividades de limpieza
Clase	8121	Limpieza general interior de edificios
Clase	8129	Otras actividades de limpieza de edificios e instalaciones industriales

La clase 8121 Limpieza general interior de edificios incluye:

- La limpieza general no especializada de todo tipo de edificios, tales como: oficinas, casas o apartamentos, fábricas, almacenes, instituciones.
- La limpieza general no especializada de otros negocios y establecimientos profesionales y edificios residenciales múltiples.
- Estas actividades consisten sobre todo en la limpieza de interior, aunque pueden abarcar la limpieza de zonas exteriores conexas como ventanas o pasillos.

La clase 8129 Otras actividades de limpieza de edificios e instalaciones industriales incluye:

- La limpieza exterior de edificios de todo tipo, incluyendo oficinas, fábricas, almacenes, instituciones, otros negocios y establecimientos profesionales y edificios con múltiples unidades residenciales.
- Las actividades especializadas de limpieza de edificios, tales como limpieza de ventanas, de chimeneas, estufas, incineradores, calderas, hornos, ductos de ventilación y unidades de escape (extractores de aire).
- Los servicios de limpieza y mantenimiento de piscinas.
- La limpieza de maquinaria industrial.
- La limpieza de buses, aviones, trenes, entre otros.
- La limpieza interior de camiones cisterna y buques petroleros.
- Las actividades de desinfección y exterminación de plagas y roedores, en edificios, fabricas, plantas industriales, trenes, buques, entre otros.
- El barrido y lavado de calles, remoción de granizo.
- La limpieza de botellas.

[2] Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE). 2020. *Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas Revisión 4 Adaptada para Colombia (2020)*. (en línea] Disponible en:< https://clasificaciones.dane.gov.co/ciiu4-0/seccion_clasificacion> [Consultado el 09 de MARZo de 2025].

- Otras actividades de limpieza de edificios e instalaciones industriales N.C.P.

2.1.2. Código UNSPSC

Teniendo como base la Guía para la Codificación de Bienes y Servicio de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas, se identifica el producto a adquirir y su correspondiente número de producto, clase, familia, segmento y nombre del grupo como se muestra a continuación:

SEGMENTOS	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE
76000000	76110000	76111500	**76111501**	Servicios de limpieza de edificios
83000000	83100000	83101500	**83101506**	Servicios de tratamiento de aguas
72000000	72100000	72102100	**72102103**	Servicios de exterminación o fumigación
72000000	72100000	72102100	**72102104**	Control estructural de plagas
72100000	72100000	72102100	**72102106**	Control de roedores

3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

3.1. Histórico de contratación de la Entidad.

Revisado el comportamiento histórico de los procesos de contratación que ha adelantado la Entidad, se establece que, durante los últimos cinco años, el Ministerio ha llevado a cabo los siguientes procesos con objetos similares:

Año proceso de selección	**2024**
No. Proceso de selección	**MJD-MC-006-2024**
Objeto	Prestar el servicio de lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable y de fumigación y control de plagas para las sedes del Ministerio de Justicia y del Derecho
Modalidad de selección	Mínima cuantía
Plazo de ejecución	249 dias
Presupuesto oficial	$24.749.424
UNSPSC principal	83101506
Indicadores de capacidad financiera y organizacional	N/A
Experiencia mínima habilitante del proponente	N/A
Margen Mínimo de Mejora (solo aplica para subastas)	N/A
No. Contrato	602-2024
Valor del contrato	$9.476.000
Nombre del contratista	FUMIGACIONES EL TRIUNFO CAR
Fuente:	Secop II

Año proceso de selección	**2023**
No. Proceso de selección	**MJD-MC-013-2023**
Objeto	Prestar el servicio de lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable de las sedes del Ministerio de Justicia y del Derecho
Modalidad de selección	Mínima cuantía
Plazo de ejecución	60 dias
Presupuesto oficial	$7.455.386
UNSPSC principal	76111501

Año proceso de selección	**2023**
No. Proceso de selección	**MJD-MC-013-2023**
Indicadores de capacidad financiera y organizacional	N/A
Experiencia mínima habilitante del proponente	N/A
Margen Mínimo de Mejora (solo aplica para subastas)	N/A
No. Contrato	1123-2023
Valor del contrato	$5.276.400
Nombre del contratista	INGENIERIA Y MANTENIMIENTO EN ESPACIOS PRODUCTIVOS S.A.S.
Fuente:	Secop II

Año proceso de selección	**2023**
No. Proceso de selección	**MJD-MC-022-2023**
Objeto	Prestación del servicio de fumigación desinfección y control de plagas para las diferentes sedes del Ministerio de Justicia y del Derecho
Modalidad de selección	Mínima cuantía
Plazo de ejecución	20 dias
Presupuesto oficial	$5.420.450
UNSPSC principal	72102103
Indicadores de capacidad financiera y organizacional	N/A
Experiencia mínima habilitante del proponente	N/A
Margen Mínimo de Mejora (solo aplica para subastas)	N/A
No. Contrato	1123-2023
Valor del contrato	$2.094.400
Nombre del contratista	Servicios y Distribuciones Amaya Porras DYSAP SAS
Fuente:	Secop II

Año proceso de selección	**2022**
No. Proceso de selección	**MC 005-2022 - LAVADO Y DESINFECCION TANQUES AGUA**
Objeto	Prestar el servicio de lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable de las sedes del Ministerio de Justicia y del Derecho
Modalidad de selección	Mínima cuantía
Plazo de ejecución	191 dias
Presupuesto oficial	$6.124.692
UNSPSC principal	76111501
Indicadores de capacidad financiera y organizacional	N/A
Experiencia mínima habilitante del proponente	N/A
Margen Mínimo de Mejora (solo aplica para subastas)	N/A
No. Contrato	1123-2023
Valor del contrato	$4.129.300
Nombre del contratista	Expertos Ingenieros S.A.S
Fuente:	Secop II

3.2. Procesos similares de otras entidades.

Con el fin de tener mayor claridad del tipo de consumidor en el sector objeto de estudio y empresas que históricamente hayan utilizado el producto, se revisó y consultó en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP II, donde se encontraron procesos adelantados por diferentes entidades estatales del país, durante la presente vigencia, con objetos similares así:

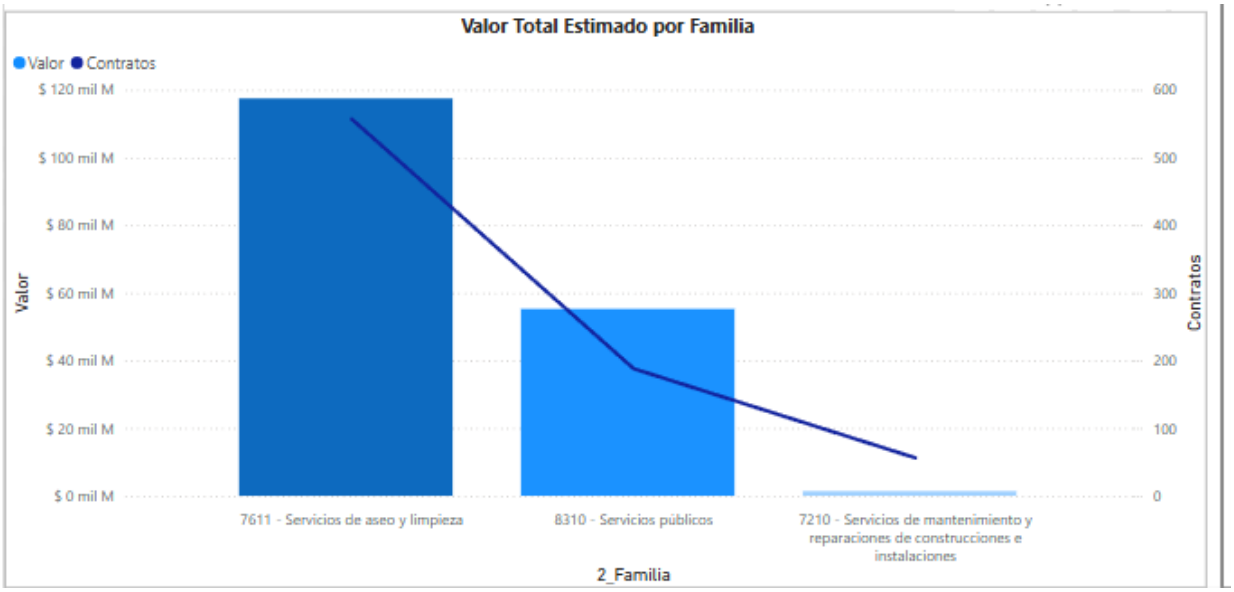
Entidad Estatal	CPMMSFFA PONAL
Vigencia (Año)	2025
Número proceso de selección	CPMMSFFA MC No 03 DE 2025
Objeto	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO POR CONCEPTO DE FUMIGACIÓN, DESRATIZACIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA (LAVADO DE TANQUES Y ANÁLISIS DEL AGUA), PARA EL CONTROL EFECTIVO Y PREVENCIÓN DE PROLIFERACIÓN DE INSECTOS, ROEDORES Y MICROORGANISMOS DEL AGUA, CON EL FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES HIGIÉNICO AMBIENTALES AL INTERIOR DE LA CÁRCEL Y PENITENCIARIA DE MEDIA Y MÍNIMA SEGURIDAD PARA MIEMBROS DE LA FUERZA PUBLICA FACATATIVÁ- POLICÍA NACIONAL
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Plazo de ejecución	8 Meses
Presupuesto oficial	$5.464.100
UNSPSC principal	72102103
Indicadores de capacidad financiera y organizacional	N/A
Experiencia mínima habilitante del proponente	N/A
Margen Mínimo de Mejora (solo aplica para subastas)	N/A
No. Contrato	CO1.PCCNTR.7601599
Valor del contrato	$9.900.000
Nombre del contratista	AS EN FUMIGACIONES SAS
Fuente:	Secop II

Entidad Estatal	ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD DE ANDES ANTIOQUIA - INPEC
Vigencia (Año)	2025
Número proceso de selección	ANDES505MC 06-2025
Objeto	SERVICIO DE FUMIGACIÓN, DESRATIZACIÓN, LAVADO DE TANQUES Y ANÁLISIS DE AGUA POTABLE EN EL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD DE ANDES ANTIOQUIA
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Plazo de ejecución	10 Meses
Presupuesto oficial	$10.000.000
UNSPSC principal	72102100
Indicadores de capacidad financiera y organizacional	N/A
Experiencia mínima habilitante del proponente	N/A
Margen Mínimo de Mejora (solo aplica para subastas)	N/A
No. Contrato	CO1.PCCNTR.7601599
Valor del contrato	$10.000.000
Nombre del contratista	FUMIFULL Fumigaciones
Fuente:	Secop II

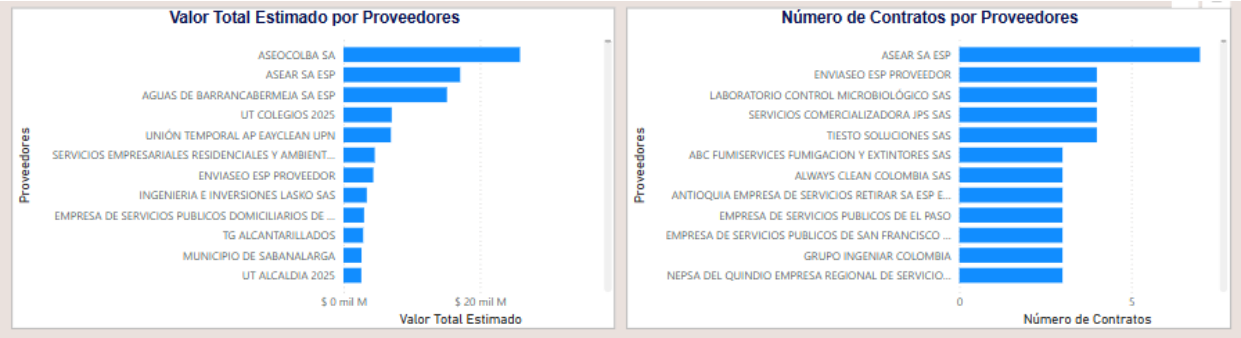
Entidad Estatal	CPMS YOPAL - INPEC
Vigencia (Año)	2025
Número proceso de selección	CPMSYOPAL-MC-004-2025
Objeto	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE FUMIGACIÓN, DESRATIZACIÓN, CONTROL DE PLAGAS Y LAVADO DE TANQUES EN LA CPMS YOPAL - INPEC
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Plazo de ejecución	10 Meses
Presupuesto oficial	$7.113.525
UNSPSC principal	72102103
Indicadores de capacidad financiera y organizacional	N/A
Experiencia mínima habilitante del proponente	N/A
Margen Mínimo de Mejora (solo aplica para subastas)	N/A
No. Contrato	COMUNICACION ACEPTACION 004-2025
Valor del contrato	$5'687.400
Nombre del contratista	GRUPO STANDARD COLOMBIA RP SAS
Fuente:	Secop II

Haciendo uso de la Herramienta de análisis de demanda – Modelo de Abastecimiento Estratégico (Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente). Empleando el código de Naciones Unidas descritos en los aspectos generales del mercado del presente documento se encuentra en la herramienta de análisis de la demanda del Modelo de Abastecimiento Estratégico los siguientes datos, para lo que va de la vigencia 2025:

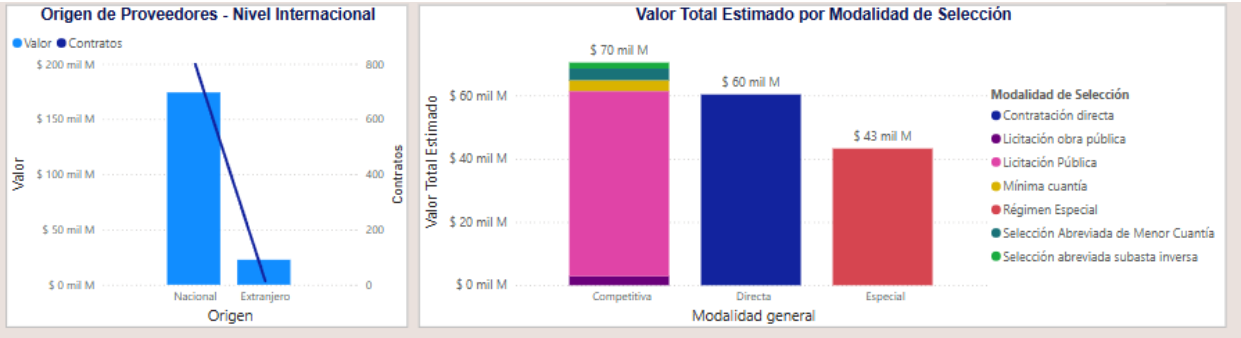
- Valor total estimado para los proveedores; Gasto mensual: $ 174.189.366.371
- Cantidad de contratos: 801 contratos



A continuación, se presentan los proveedores identificados en la herramienta:



Finalmente, se destacan el origen de los proveedores y los valores registrados para la modalidad de selección abreviada de mínima cuantía:



La herramienta de análisis de demanda muestra que la modalidad de contratación más elegida para este tipo de adquisiciones ha sido la licitación pública. Sin embargo, luego de un análisis detallado de los requerimientos específicos del proceso, los tiempos de ejecución y el presupuesto disponible, se ha determinado que la contratación por mínima cuantía es la alternativa más adecuada para este proceso.

3.3. Datos Abiertos

Por otro lado, empleando la información de Datos Abiertos – Contratos Electrónicos, se realizó un análisis del valor promedio por modalidad de contratación de Selección abreviada de menor cuantía de procesos similares y teniendo en cuenta el valor estimado de la presente necesidad, se encuentra la cantidad de veces promedio que se encuentra el presupuesto en el valor promedio del valor total adjudicado es de una (1) vez como se muestra a continuación:

Modalidad	**Cantidad de contrato**	**Valor de los contratos**	**Valor promedio**	**Cantidad de veces**
Valor estimado de la presente necesidad			**$15.828.826,0**	
Mínima cuantía	2059	$ 39.745.836.883,00	$ 19.303.466,16	0.82

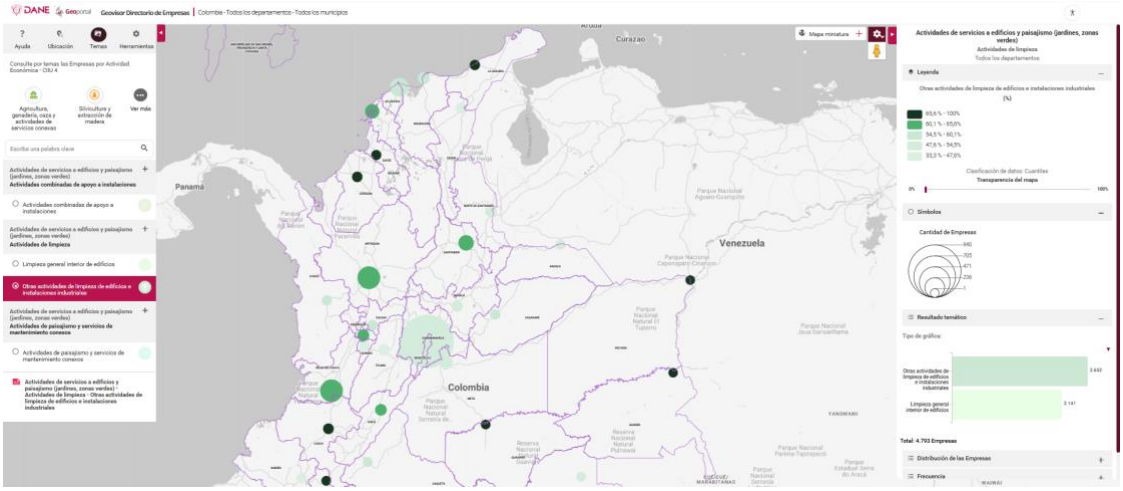
Por lo anterior, se considera viable concluir que puede resultar óptimo para la entidad, en tanto garantiza la capacidad técnica y experticia de los proponentes y futuro contratista, requerir entre las reglas de habilitación del proponente,

que los participantes acrediten que han ejecutado el monto estimado para el presente proceso en **máximo un (1) contrato.**

4. ANÁLISIS DE LA OFERTA

4.1. Perfil empresas del sector.

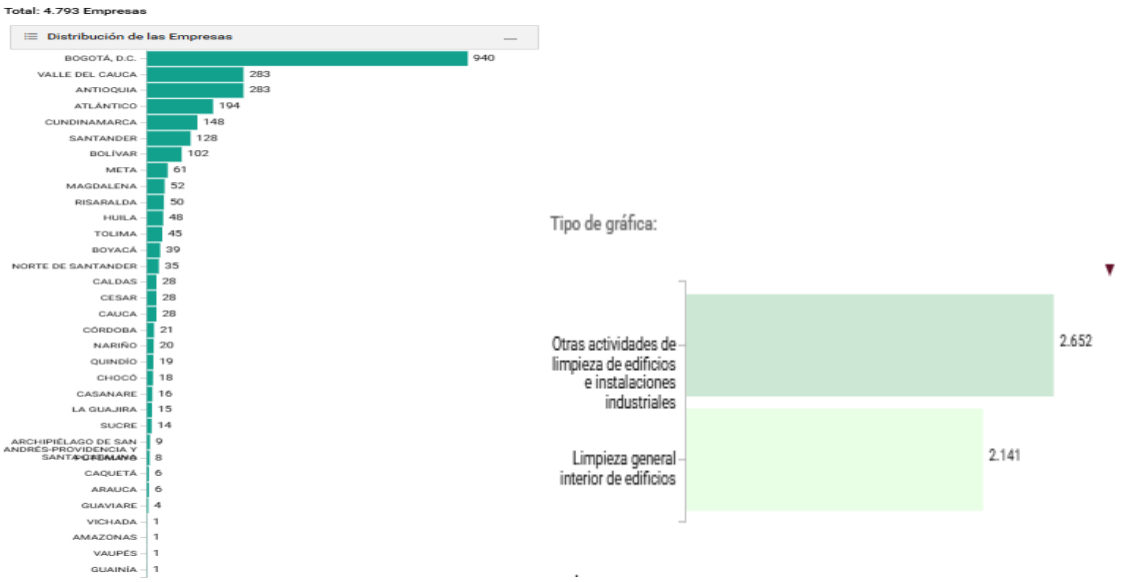
De acuerdo con los códigos CIIU analizados en el 3.1.1 Contexto económico del presente documento, se realizó el análisis de la cantidad de empresas en el país utilizan el Geovisor Directorio de empresas del DANE. A continuación, se detalla el análisis por cada uno de los códigos CIIU analizados[3]:



Fuente: DANE

En este sentido el Geo portal del DANE nos indica que dentro del territorio nacional existen 4.793 empresas dedicadas a Actividades de servicios a edificios y paisajismo (jardines, zonas verdes) _Actividades de limpieza.

[3] https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/economia/directorio-estadistico-de-empresas/ "Consultado el 04 de marzo de 2025"



Fuente: DANE

De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, que se refiere a la necesidad de las Entidades de conocer el sector relativo al objeto del proceso de selección en los aspectos legales, comerciales, financieros, organizacionales, técnicos y en materia de riesgos, el Ministerio de Justicia y del Derecho adelantó el estudio de mercado correspondiente, tal como se describe a continuación:

Existen en el mercado nacional y regional un gran número de posibles oferentes constituidos como personas jurídicas reconocidas y con experiencia comprobada, empresas que realizan control de plagas y/o lavado de tanques y/o desinfección ambiental con concepto favorable con corte a enero de 2025

El artículo 2º de la Resolución 2190 de 1991 de la secretaria Distrital de Salud de Bogotá, por la se reglamenta las condiciones para transporte de agua en carro tanque, lavado y desinfección de tanques de almacenamiento domiciliario y empresas que realizan control de plagas y/o lavado de tanques y/o desinfección ambiental con concepto favorable

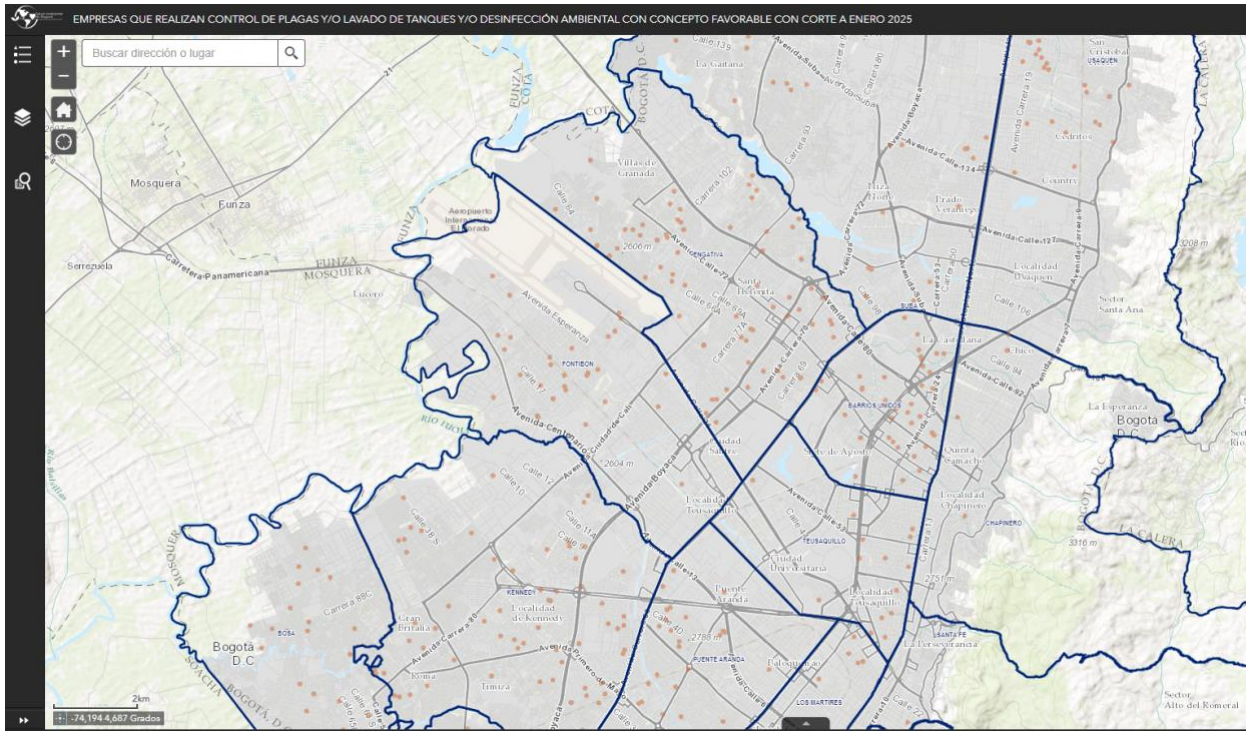
Artículo 2º.- Los tanques de almacenamiento domiciliario deberán ser sometidos a lavado y desinfección mínima 2 veces al año y en caso de detectar daños o infiltraciones se realizará el lavado y desinfección después de su reparación.

Asimismo, el artículo 3 de la Resolución 2190 de 1991 de la secretaria Distrital de Salud de Bogotá, estableció los requisitos que deben cumplir las Empresas particulares o personas naturales que quieran dedicarse a la actividad de control de plagas y/o lavado de tanques y/o desinfección ambiental, quienes deben estar autorizados por esa Secretaría.

Se procedió a consultar la página web de la Secretaría Distrital de Salud, con el fin de conocer el listado de empresas con concepto favorable para el lavado de tanques de agua potable, se consultaron las siguientes páginas web el día 04 de marzo de 2025, encontrando que el último listado publicado corresponde a enero de 2025:



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá. Establecimientos con Concepto Favorable. [en línea] Disponible en: <https://sdsgissaludbog.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=d47e91c95df24404ac7fbd27fbd88c11/> [Consultado el 04 de marzo de 2025].



Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá. Establecimientos con Concepto Favorable. [en línea] Disponible en: < https://sdsgissaludbog.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=d47e91c95df24404ac7fbd27fbd88c11//> [Consultado el 04 de marzo de 2025].

A continuación, se encuentra una muestra de las empresas que realizan control de plagas y/o lavado de tanques y/o desinfección ambiental con concepto favorable con corte a enero 2025 en Bogotá y que se encontrarían en capacidad de prestar el servicio (se anexa el listado completo en documento adicional):

RAZÓN_SOCIAL	LOCALIDAD	TELEFONO	CORREO_ELECTRONICO	SERVICIOS_OFRECIDOS
Green House Saneamiento y Gestión Ambiental	ANTONIO NARIÑO	6012885132 3003533050	comercial@greenhousesaneamiento.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Control Integrado de Plagas Asfumigas	ANTONIO NARIÑO	6014719431 3143690873	asfumigas2011@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección ambiental
Emcodex	ANTONIO NARIÑO	3165265050 3166167201	emcodexoq@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección ambiental/Recarga de extintores
Abafumic	ANTONIO NARIÑO	3102455325 3105820028	atencionbasicaambiental@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección ambiental
Integral Hygienist	ANTONIO NARIÑO	6012229265 3124543892	hygienistintegral-1@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Coinfox	ANTONIO NARIÑO	6012432543 3108113271	nanilo69@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección ambiental/Recarga de extintores
Manfred Multiservicios	ANTONIO NARIÑO	6013665754 3153416160	manfred_13_11@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección ambiental/Recarga de extintores
Expertos Ingenieros S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	6016557615 3183868090	expertosingenieros@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Bioquilab Ltda.	BARRIOS UNIDOS	3138868610	cccardenas@bioquilab.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Malimde S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	3234198236 3228148007	malinde.gerencia@gmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Asesorías Industriales en Saneamiento y Control Técnico de Plagas Ltda. - Afumiplus	BARRIOS UNIDOS	6016075598 3208390353	asinaltecltda@yahoo.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Grupo Acsacol S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	6014638488 3209499968	acsacol@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Cipriano Cañon Rodríguez	BARRIOS UNIDOS	6012316223 3115707011	electrobombascanon@hotmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Sociedad IBH Ingenieros en Bombas Hidráulicas S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	6013464308 3103059092	administracion@ibhsas.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Hidroexpress S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	6014577761 3115660481	hidroexpress2008@hotmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Grupo Massif Servicios Ambientales S.A.S. - Masif S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	6017591620 3106076964	gerencia.grupomassif@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental/Recarga de extintores
MECI Mantenimientos S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	6017674410 3102574136	meciservicios@gmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de Bombas
Easyclean G&E S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	6017432060 3176393552	info@easyclean.com.co	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Ultraclean S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	6017432060 3203743295	cmateus@ultraclean.com.co	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumininko S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	3115118545 3226709000	wilsonvalenciatobon@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumicalidad S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	6019261414 3207727669	eliana.barreto38@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Higienizar Control de Plagas S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	6012101117 3107724395	higienizar.controldeplagas@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección ambiental
Inspecciones & Construcciones S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	3208660483	jcaina@inspecciones.com.co	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de Bombas
Soluciones Integrales y Equipos S.A.S. - Ingetanques y Equipos S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	6013108853 3202748963	ingetanquesyequipos@gmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de Bombas
Fumiservi Fumigación y Servicios de Control de Plagas S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	31529786611	controlefectivo@fumiservi.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Clean Life S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	3228106404 6017032251	cleanlife.sas@gmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Servicios BYR S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	3005064432	jguevara@serviciosbyr.com.co	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de Bombas
Centro Aseo Mantenimiento Profesional S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	6016068433 3167438448	juridica@centroaseo.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumigación y Servicios Técnicos	BARRIOS UNIDOS	6019279782 3152407501	edermepi@yahoo.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumigación y Servicios Técnicos S.A.S. - Fumisert	BARRIOS UNIDOS	6019279782 3133421462	info@fumigacionyserviciostecnicos.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Aquavargas	BARRIOS UNIDOS	3166333267	vargasrubers@hotmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Unidad Sanitaria de Fumigaciones S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	6012569656 3115924937	usfltda@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Soluciones Ambientales Integradas de Colombia S.A.S. - Solamco S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	6018119873 3212699128	administracion1@solamco.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Fumicountry Dual Service	BARRIOS UNIDOS	6017359856 3152284336	gabrielporrasp@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental

RAZÓN_SOCIAL	LOCALIDAD	TELEFONO	CORREO_ELECTRONICO	SERVICIOS_OFRECIDOS
RYC Administración de Gestión Humana S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	3102549015	ryclimpiezatotal@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección ambiental
AM Serviasistencia S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	3125430085	amserviasistencia@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Red Hidrológica S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	3184330378 3127905657	info.redhidrologico@gmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Palmera Junior S.A.S. - Palmera Junior Bogotá	BARRIOS UNIDOS	6017498855 3184721588	administracionbogota@palmerajunior.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Servi Limpieza S.A.	BARRIOS UNIDOS	6016286140 3212471970	servicioalcliente@servilimpieza.com.co	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Medio Ambiente y Soluciones Integrales en Fumigación S.A.S. - Masif S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	6017591620 3123190727	masifbogota@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental/Recarga de extintores
Ingeniería de Bombas y Plantas S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	6016440410 3164530802	ingebombas@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de Bombas
B P F Fumibel Ltda.	BARRIOS UNIDOS	6013112241 3153685825	bpffumibel@yahoo.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Servicios de Aseo y Mantenimiento Especializado S.A.S. - SAM Especializados S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	6019278614 3167349153	gerencia@samespecializado.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Acuaclean S.A.S.	BARRIOS UNIDOS	3012660366 3005611779	rodrigohernandez43@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Manteequipos Peñuela S.A.S.	BOSA	3118096377	manteequipos@hotmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Extintores Servidex	BOSA	3104845568 3219017293	servidex@yahoo.es	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección ambiental
Multiservicios Fénix MY	BOSA	6017834214 3125953800	interservicios68@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección ambiental
Multiservicios Mora S.A.S.	BOSA	6017042777 3125409285	multiserviciosmorasas@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Diadel Fumigaciones S.A.S.	BOSA	6018064215 3233207052	gerencia@diadel-fumigaciones.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumiblack Salud y Vida	BOSA	3045760444	fumiblacksaludyvida@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumiblack S.A.S.	BOSA	3045760444	fumiblack.sas@outlook.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Service Performance S.A.S.	BOSA	6017029811 3046314329	serviceperformance.a.s@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental/Recarga de Extintores
Tecnibombas Marín V. S.A.S.	BOSA	6017962960 3114590940	javi_marin_70@hotmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Hidrosoluciones y Suministros S.A.S.	BOSA	6014812310 3176546010	bombaservi@hotmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Tank Service	BOSA	6017049298 3212264436	serviciostankservice@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumigaciones Surquira S.A.S.	BOSA	6017790989 3114834624	fumisurquira@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental/Recarga de extintores
Construct City JD	BOSA	6013744717 3212114531	calvolarjhon@yahoo.es	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Knockout Fumigaciones	BOSA	3208528158	knockoutfum@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección ambiental
Kairo´s Soluciones Integrales S.A.S.	BOSA	3182040444	kairospresidencia@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección ambiental
Fulminar Colombia Bogotá S.A.S.	BOSA	3213803316	asistente.administrativa@fulminar.com.co	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección ambiental
Sinplagax	BOSA	6015167635 3214060691	sinplagax@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección ambiental
Suministros & Multiservicios S.A.S.	BOSA	6013970834 3163686250	sumultiservicios@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección ambiental
Ingenia Consultoría y Servicios Integrales	BOSA	3185808139	ingenia.csa@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección ambiental
LAMSS - Medio Ambiente Salud y Sanidad S.A.S.	BOSA	3508167278	solucioneslamss@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección ambiental
Saneamiento Eco Ambiental	BOSA	3108754982	saneamientoecoambiental@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección ambiental
Colombiana de Intervenciones Ambientales	BOSA	3152631898	torrescruz2009@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección ambiental
Servicios y Distribuciones Amaya Porras Dysap S.A.S.	BOSA	6016950301 3125792746	amayadira74@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección ambiental
Dimvel Pest Control S.A.S.	BOSA	3125478210 3202362459	dimuelpestcontrol@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumigaciones Cas.Stell S.A.S.	BOSA	3115367614 2504292769	casstell.56@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Soluciones M&M H2O S.A.S.	BOSA	6016635995 3138397905	inimo10215@gmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Alpinismo Urbano S.A.S.	CHAPINERO	3108162592 3202178452	talentohumano@alpinismourbano.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Nieves Ingeniería Térmica e Hidráulicas S.A.S.	CIUDAD BOLIVAR	3102332015	nievesingenieria@yahoo.com.mx	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
CVMA Control de Vectores y Mantenimiento S.A.S.	CIUDAD BOLIVAR	3118769805	zuluagalupezcarlosurian@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental

RAZÓN_SOCIAL	LOCALIDAD	TELEFONO	CORREO_ELECTRONICO	SERVICIOS_OFRECIDOS
N.B. Bombas	CIUDAD BOLIVAR	3103192545 3142183822	noebohada2009@hotmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Empresa Sanitaria FAS	CIUDAD BOLIVAR	3114926068 3202475307	fasfumigaciones@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Funseg S.A.S.	CIUDAD BOLIVAR	3124863334 3102742005	javierpatinocuervo@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumigaciones A.R.C.	CIUDAD BOLIVAR	3045522026	ar.lex1602@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumigaciones Alma Multiservicios	CIUDAD BOLIVAR	3112360346 3224773973	fumigacionesalma@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
ACV Aplicaciones y Mantenimientos S.A.S.	CIUDAD BOLIVAR	6018402316 3506894050	gerencia.acvaplicaciones@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Grupo Interfumigaciones S.A.S.	CIUDAD BOLIVAR	6018145115 3508283526	interfumigaciones@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
The Next Company S.A.S.	CIUDAD BOLIVAR	6016372463 3107874320	tnc@thenextcompany.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fexcol	CIUDAD BOLIVAR	6017659649 3214684292	fumexcol@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental/Recarga de extintores
Capital District Integrated Pest Control	ENGATIVA	3104884793 3164994415	lmrmontero@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumycontrol S.A.S.	ENGATIVA	3143722875 6014421098	info@fumycontrol.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Concertinas y Soluciones S.A.S. - Concertisol S.A.S.	ENGATIVA	6015315474 3012153458	concertisol.sas@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Victor Alfonso Franco Coronado	ENGATIVA	3103429339	hidrotanques@hotmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Alejandro Borraez Bautista	ENGATIVA	6016275808 3114410558	motobombasac@gmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Bio Más S.A.S.	ENGATIVA	6013030906 3157210349	administrativa@biobusfumiga.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Servitel S&A S.A.S. - Servitel Fumigaciones y Desinfección 24 Horas	ENGATIVA	3133331934	gerencia@servitelsya.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Extinfum S.A.S.	ENGATIVA	6018038753 3108091379	extinfum@yahoo.es	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental/Recarga de extintores
Acua Plantas Ingeniería S.A.S.	ENGATIVA	3123831856 3214286366	acuaplantasing@yahoo.es	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Fumiasecol	ENGATIVA	3008345302	gerencia@fumiasecol.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumigaciones TKC S.A.S.	ENGATIVA	6014360103 3133976038	gerencia@fumigacionestkc.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Control Tec Fumigaciones S.A.S.	ENGATIVA	3203300235 3232021521	controltecfumigaciones@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Bombas y Automatización S.A.S.	ENGATIVA	6018044627 3138286169	contabilidad@bombasyautomatizacion.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Samplag y Cia. Ltda.	ENGATIVA	6015165511 3187124233	williamsamplag@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental/Recarga de extintores
Ingealimentos Saneamiento Ambiental S.A.S.	ENGATIVA	6014381106 3107871084	ingealimentos2@yahoo.es	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
JGR Ingeniería y Mantenimiento S.A.S.	ENGATIVA	6012271046 3212563485	jgr.ingenieriaymtto@gmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Extintores El Amparo S.A.S. - Servigad S.A.S.	ENGATIVA	6018144846 3118622636	sergiogacham@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental/Recarga de extintores
Fumi Espray S.A.S. - Fumi Espray S.A.S. BGTA	ENGATIVA	3503981478	fumi_spray2004@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Ingenieros Constructores Asociados de Colombia S.A.S. - Ingenieros Constructores Asociados de Colombia S.A.S. - Bodega	ENGATIVA	6012957380 3186954961	grupoardila@yahoo.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Ingefor Ingeniería y Mantenimiento S.A.S.	ENGATIVA	6014425695 3138716700	foriguaehijos@hotmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Acuaequipos Yire S.A.S.	ENGATIVA	3112971818 3112228136	acuaequipos@msn.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Servicios Integrales Gesco Ambiental S.A.S.	ENGATIVA	3174967238 3124755816	javier.molina@gescoambiental.com.co	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Nelson Cortez Sánchez	ENGATIVA	3138042127	ncortes71@yahoo.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Soluciones Integrales para la Construcción	ENGATIVA	3103049197	soluciones.sinc@hotmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
MAP Instalaciones Hidrosanitarias S.A.S.	ENGATIVA	3142915836	miguelapardo09@hotmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Bombas Agroindustrial S.A.S.	ENGATIVA	3102027147	bombasagroindustrial@hotmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Fumigaciones Centrales de Colombia S.A.S.	ENGATIVA	6014964119	fumicentrales.sas@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumisalud Bogotá S.A.S. - Fumisalud Bogotá	ENGATIVA	6014306473 3103163830	lorena.espitia@fumisalud.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Electrohidráulicos AYM S.A.S.	ENGATIVA	6012746763 3153366834	electrohidraulicosaym@gmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Otto González León	ENGATIVA	3192080093	gestionambientalydelasalud@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental

RAZÓN_SOCIAL	LOCALIDAD	TELEFONO	CORREO_ELECTRONICO	SERVICIOS_OFRECIDOS
Electrobombas Santafé S.A.S.	ENGATIVA	3159267145 6019370208	electrobombassantafesas@gmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Control Higiene Empresarial	ENGATIVA	31055933584	higieneempresarial@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Prados Verdes RA S.A.S.	ENGATIVA	3118041082	gerencia@pradosverdesra.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Hidrucol S.A.S.	ENGATIVA	6017024863 3133321040	comercial@hidrucol.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Tecnoambiental Fumigaciones S.A.S.	ENGATIVA	6015238841 3057780837	tecnoambientalfumigaciones@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
P Y S Bio Aguas Ambientales	ENGATIVA	3016267598	pysbioaguambientales@gmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Xian Company S.A.S.	ENGATIVA	3102549015	xiancompanysas@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Representaciones e Inversiones Elite S.A.S. - Elite Soluciones - División de Servicios Ambiental	ENGATIVA	3176494568	analistacalidad_ambiente@elite.com.co	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Aservib S.A.S.	ENGATIVA	3505657283	bombasaservib@gmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Mayco	ENGATIVA	6014221010 3175114050	maymichell20@gmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Hidrowater JFS S.A.S.	ENGATIVA	3102923595 3193184970	comercial@hidrowaterjfs.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
A S I Agua Sistemas y Soluciones Integrales S.A.S.	ENGATIVA	6019365545 3112181829	aguadesmi2011@gmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Bombas & Cañerías Juan Carlos Giraldo T S.A.S.	ENGATIVA	3108781096 3105690089	jcgiraldot@hotmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Fumigaciones Especiales y Control Ambiental	ENGATIVA	6013926400 3123655915	jandresp@fumigacionesespeciales.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Unidad de Gestión Ambiental Ltda.	ENGATIVA	6018148608 3124338977	unidaddegestionambiental@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Alfa Control Fumigaciones S.A.S.	ENGATIVA	6017977663 3004523880	alfacontrolfumigacionessas@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Concertinas y Soluciones S.A.S. - Concertisol S.A.S.	ENGATIVA	6015315474 3012153458	concertisol.sas@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Abarna S.A.S.	ENGATIVA	6014688436 3105636262	bombasabarna@gmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Aminco Ingeniería S.A.S.	ENGATIVA	3186908426	amincoingenieria@gmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Hidroductos S.A.S.	ENGATIVA	3123519199	hidroductos@gmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Ecoservice Ingeniería S.A.S.	ENGATIVA	6014702696 3023174044	ecoserviceing@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Colsam Ingeniería S.A.S.	ENGATIVA	6019216668 3002978191	colsaming@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Prado Alemán H S.A.S.	ENGATIVA	6017590364 3103055290	jwmpps@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Mundo Servicios Group MSG S.A.S.	ENGATIVA	6014688296 3147236060	mundoserviciosgroup@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Gestión - Ambiental Sociedad S.A.S. Geamb S.A.S	ENGATIVA	3133256842 3127989897	gerencia@geambsas.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumigacol S.A.S.	FONTIBON	6012982041 3105150506	comercial@fumigacolsas.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Killer Mouse S.A.S.	FONTIBON	3153268845	killermousesas@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Servicios Integrales de Colombia y Fumigaciones S.A.S. - SEINCOF	FONTIBON	6016154946 3224224617	serviciosseincof@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Serviindustriales JYL	FONTIBON	3223385867	serviindustrialesjyl@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
MCS Ingeniería S.A.S.	FONTIBON	6016956961 3174350905	diroperativo@mcsingenieria.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Pest Solutions S.A.S.	FONTIBON	6012499282 3134842314	controlplagas.pestsolutions@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Hedaga S.A.	FONTIBON	6014857222 3014395080	c.daza@hedaga.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Multiservicios Agroindustriales AFMC S.A.S.	FONTIBON	3159276520 3165368415	multi_agro_afmc@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Evingenieria S.A.S.	FONTIBON	6012450631 3208072901	evingenieriasas@gmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Soluciones Industriales Ramírez S.A.S.	FONTIBON	3157516288 3219801846	gerencia10.sir@gmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Profesionales Ambientales de Colombia S.A.S. - Profesionales Ambientales de Colombia	FONTIBON	6015406560 3212274949	ambiprof@hotmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Saneamiento Ambiental y Sanitario S.A.S. - Samsa S.A.S.	FONTIBON	6019261767 3193295305	liliana.perilla@samsa.co	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Vectors and Waste S.A.S.	FONTIBON	6019371570 3213076975	vectors.waste@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Gonzalo Fonseca Miranda	FONTIBON	3167762684	gfmfumigaciones@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
IF Planeación e Ingeniería	FONTIBON	3136440167	ifplaning@gmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Climaco Lopez Ltda.	FONTIBON	3132612071	cllopezltda@hotmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Grupo Empresarial Beta S.A.S.	FONTIBON	3173338666	betapestcontrolcolombia@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental

RAZÓN_SOCIAL	LOCALIDAD	TELEFONO	CORREO_ELECTRONICO	SERVICIOS_OFRECIDOS
Cuida Tu Ambiente y Servicios S.A.S. - Cuida Tu Ambiente y Servicios S.A.S. 1	FONTIBON	3107283529 3203577663	cuidatuambientesas@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
ABC Mantenimiento de Tanques	FONTIBON	3185278279	comercial@abcdelmantenimiento.com.co	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Acer Fumigaciones Ltda.	FONTIBON	6014040495 3208873926	acerfumigaciones2@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Comercializadora de Insumos para el Transporte Limitada	FONTIBON	6014254900 3208653077	gerencia@flotalamacarena.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Control en Salud e Higiene S.A.S.	KENNEDY	3105805963	gerencia@domi.com.co	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumigaciones G S.A.S.	KENNEDY	3125768309	fumigacionego@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental/Recarga de extintores
AS en Fumigaciones S.A.S.	KENNEDY	6014829334 3166920011	ventas@asenfumigaciones.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Ecofaster S.A.S.	KENNEDY	3107601059 3024405929	ecofaster@outlook.es	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
MG Servicios Industriales S.A.S. Entos Manejo de plagas	KENNEDY	3214390282 3132582619	entos.comercial@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental/Recarga de extintores
Equipos Hidráulicos S.A.S.	KENNEDY	3103456426 3144578345	ehidraulicos.jr@hotmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Granfundacion	KENNEDY	3507640179 3167029990	direcciongeneral@granfundacion.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
DIPA Soluciones Integrales S.A.S.	KENNEDY	6014673141 3003427255	dianaparradom@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental/Recarga de extintores
Acoge Servicios Integrales S.A.S.	KENNEDY	3003368266 3104004643	acogeserviciosintegrales@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental/Recarga de extintores
Ingeniería y Mantenimiento en Espacios Productivos	KENNEDY	3003880427 3112848386	comercialingmep@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumigranos y Servicios S.A.S.	KENNEDY	6018140253 3152508872	gerencia@fumigranos.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Eficax Fumigaciones S.A.S.	KENNEDY	6014712168 3212391745	eficaxfumigaciones@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumigaciones y Distribuciones Zeta S.A.S.	KENNEDY	6014824000 3103019707	gerencia@fumigacioneszeta.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Vimafer Fumigaciones Siglo XXI S.A.S. - Vimafer XXI S.A.S.	KENNEDY	6014803748 3012970375	vimaferfumigacionessas@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumigaciones Kermes S.A.S.	KENNEDY	6012646827 3166087990	kermesenien@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Saniox Higiene Ambiental	KENNEDY	3133524816 3016701989	operacionesaniox@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Soluciones Ambientales Jiménez Zapata S.A.S. - Jimzap	KENNEDY	6017402217 3003302818	soluciones.ambientalesjimzap@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Ambiel Productos y Servicios	KENNEDY	3132272335 3115698567	ambiel.pys@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
BG Fumigaciones y Servicios Industriales Ltda.	KENNEDY	6019290980 3112351993	bgfumigaciones@terra.com.co	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental/Recarga de extintores
Andrade y Asociados S.A.S.	KENNEDY	6017968126 3103203548	administracion@andradeyasociados.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Hidrocom Ingeniería S.A.S.	KENNEDY	3208516063	contadorhc@gmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Servihidraulicos 24/7 S.A.S.	KENNEDY	3125601373	solucioneshidraulicas247@gmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Fumicoan	KENNEDY	3173932026	fumicoan@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Servihunter S.A.S.	KENNEDY	3107573564 3114994363	sedisoncamilo@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Ambientalgroup	KENNEDY	3212890719	ambientalgroup23@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Control Regional de Higiene Mantenimiento S.A.S.	KENNEDY	3144655803	controldehigiene@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Copla Group S.A.S. - Copla Professional Services Bogotá	KENNEDY	3183597064 3145410457	impuestos@coplagroup.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumi Ecols	KENNEDY	3143198986 3124715196	pileocas@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Medirez S.A.S.	KENNEDY	3502450891	medirezsas@gmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Fumitecnica Ambiental S.A.S.	KENNEDY	3202398806 6013976582	fumitecambiental@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Cetares S.A.S.	KENNEDY	3174003626	cetaresingenieria@hotmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Hidros Ingeniería Ltda.	KENNEDY	6018043656 3124782550	hidrosingenierialtda@hotmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Mantenimiento de bombas
Ambicol Services S.A.S.	KENNEDY	3006157587 3017495262	ambicolserviceseu@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Unidad Sanitaria de Fumigación y Lavado de Tanques	KENNEDY	3203907719 3133478987	usf.sanidad@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental

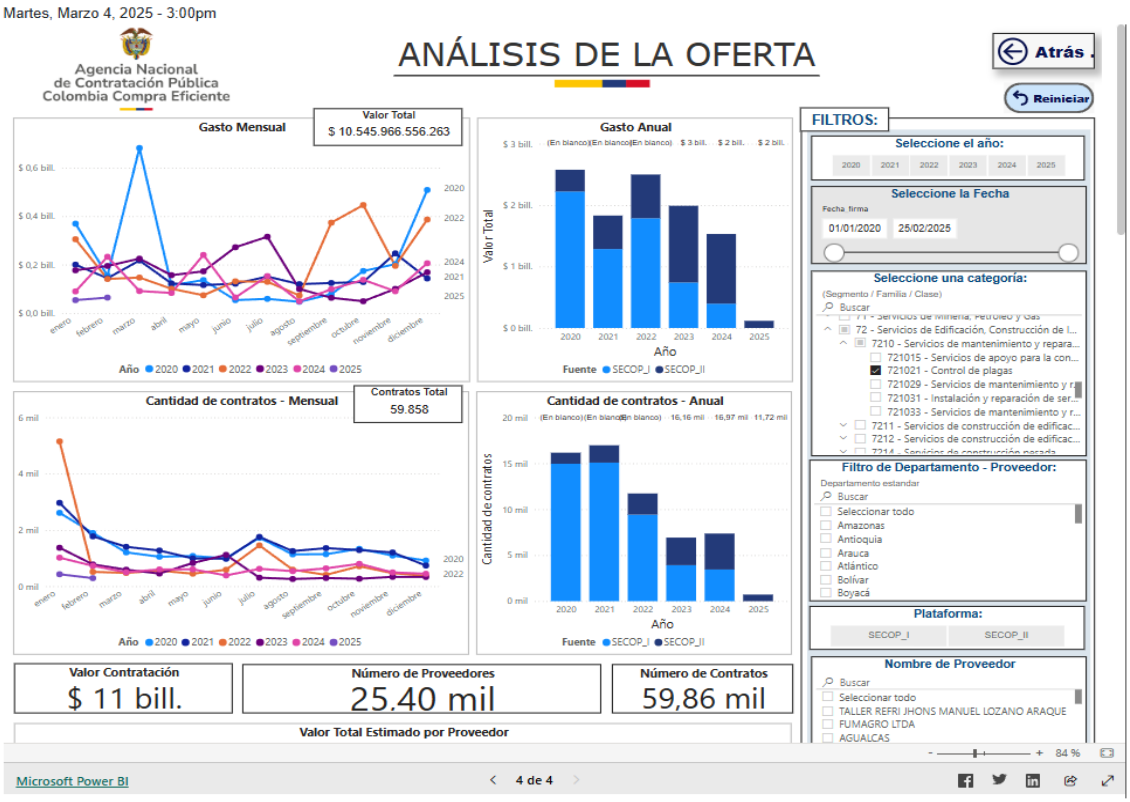
RAZÓN_SOCIAL	LOCALIDAD	TELEFONO	CORREO_ELECTRONICO	SERVICIOS_OFRECIDOS
Fumigaciones G S.A.S.	KENNEDY	3125768309	fumigacionego@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental/Recarga de extintores
Saneamiento Ambiental Integral Colombia	KENNEDY	3103237332	higieneparaelmedioambiente02@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Soluciones Ambientales SAN S.A.S. - BIC Bogotá	KENNEDY	3105604290	solucionesambientalessan@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumigaciones 7/24 S.A.S.	KENNEDY	3202102803	fumigaciones7-24@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental/Recarga de extintores
Comercializadora Electromero S.A.S. - Comercializadora Electromero	KENNEDY	3223912505	electromero82@hotmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
Asociación Colombiana Unidos por el Ambiente - ACUA	KENNEDY	3162764112	acuaasociacion@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumigaciones 24 horas Ltda.	KENNEDY	3139071304 6017949570	comercial@fumigaciones24horasltda.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental/Recarga de extintores
Control Sanidad Ambiental	KENNEDY	3108139476 3123094385	celca0740@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumi Dorado S.A.S.	KENNEDY	3202344374	gerencia@fumidorado.com.co	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Higiene y Salud Fumigaciones y Servicios	KENNEDY	6012651865 3138086257	higieneysalud@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental/Recarga de Extintores
Plagax S.A.S.	KENNEDY	3044398564	plagaxfumigaciones@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Trébol Fumigaciones S.A.S.	KENNEDY	3123781533	trebolfumigaciones@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Alpha Uniform Ingeniería y Fumigaciones	KENNEDY	3176581950	au.ingefumigacicon@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumplag	KENNEDY	3226041860	fumplag@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumilass S.A.S.	KENNEDY	3124548684	fumilass@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Rafael Ernesto Pinzón Quintero	KENNEDY	3138907519	rafaelernestopinzon@hotmail.com	Lavado y desinfección de tanques de agua potable
3M Fumigaciones S.A.S.	KENNEDY	3123705050	contabilidad3mfumigaciones@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Control en Salud e Higiene S.A.S.	KENNEDY	3105805963	gerencia@domi.com.co	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Sanitizar S.A.S.	KENNEDY	3115895257	calidad_alimentaria@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumigar SYS S.A.S.	KENNEDY	3195494024	fumigars@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Doserpro Ingeniería S.A.S.	KENNEDY	3155457837	gerencia@doserproIngeniería.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
JDR Asistenciamos E.U.	KENNEDY	6014549651 3208843844	contabilidad@jdrasistenciamos.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Serfexcol	KENNEDY	3183885714	serfexcol@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Servicios Centrales de Colombia en Fumigaciones S.A.S. - Servicencol Fumigaciones S.A.S.	KENNEDY	6018075559 3002956638	sst.servicencol@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fuminsect	KENNEDY	3112402384	fuminsect@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Global Fumigaciones ND S.A.S.	KENNEDY	3172778514 3203644639	globalfumigaciones0@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Stop Pest Control S.A.S.	KENNEDY	6014883499 3124387566	stoppestcontrol2018@gmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental
Fumidorite	KENNEDY	6016012173 3142681760	fumidorite@hotmail.com	Control de plagas/Lavado y desinfección de tanques de agua potable/Desinfección Ambiental

Fuente: Secretaría de Salud de Bogotá. Establecimientos con Concepto Favorable. [en línea] Disponible en: <https://
https://sdsgissaludbog.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=d47e91c95df24404ac7fbd27fbd88c11/> [Consultado el 04 de marzo de 2025]

4.2. Herramienta análisis de la oferta CCE

Empleando el código de Naciones Unidas descritos en los aspectos generales del mercado del presente documento y los territorios focalizados, se encuentra en la herramienta de análisis de la oferta del Modelo de Abastecimiento Estratégico, los siguientes datos, desde el año 2020 a la presente vigencia 2025.

- Valor total estimado para los proveedores – Gasto mensual: $ 10.545 mil millones pesos.
- Cantidad de contratos: 59.86 mil
- Cantidad de proveedores: 25.40 mil



Fuente: Herramienta de análisis de análisis de la oferta- CCE

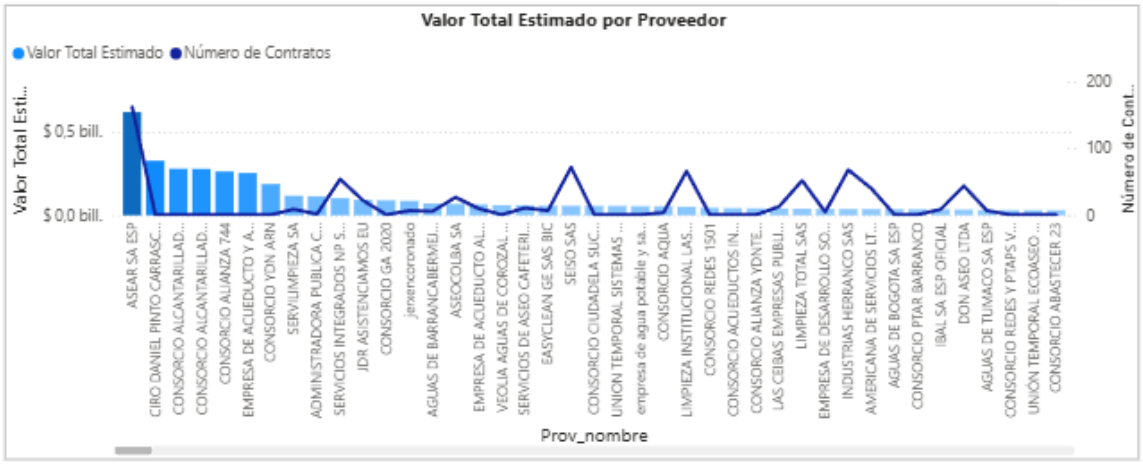
Por otro lado, se destacan los valores en la vigencia 2024 y lo que va del 2025 discriminados por código:

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

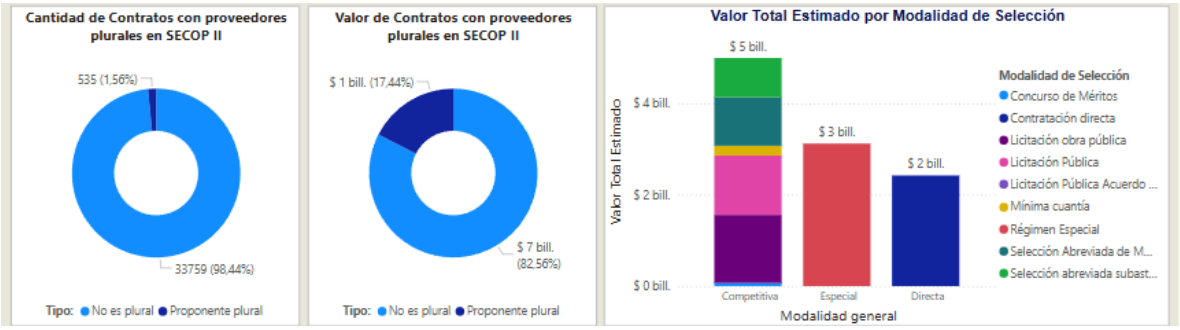
Año	2024		2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	$ 59.487.906.123	0,56%	31	$ 847.406.680	0,01%	4090	$ 123.250.339.921	1,17%
721021 - Control de plagas	$ 59.487.906.123	0,56%	31	$ 847.406.680	0,01%	4090	$ 123.250.339.921	1,17%
7611 - Servicios de aseo y limpieza	$ 640.677.038.958	6,08%	518	$ 71.646.175.721	0,68%	31641	$ 3.229.000.421.534	30,62%
761115 - Servicios de limpieza y mantenimiento de edificios generales y de oficinas	$ 640.677.038.958	6,08%	518	$ 71.646.175.721	0,68%	31641	$ 3.229.000.421.534	30,62%
8310 - Servicios públicos	$ 830.884.217.494	7,88%	168	$ 44.302.074.008	0,42%	24127	$ 7.193.715.794.808	68,21%
831015 - Servicios de acueducto y alcantarillado	$ 830.884.217.494	7,88%	168	$ 44.302.074.008	0,42%	24127	$ 7.193.715.794.808	68,21%
Total	$ 1.531.049.162.575	14,52%	717	$ 116.795.656.409	1,11%	59858	$ 10.545.966.556.263	100,00%

Fuente: Herramienta de análisis de análisis de la oferta- CCE

Así mismo, se muestran los principales proveedores identificado en la herramienta:



Fuente: Herramienta de análisis de análisis de la oferta- CCE



Fuente: Herramienta de análisis de análisis de la oferta- CCE

4.3. Datos Abiertos-SECOP II

Empleando el portal datos abiertos, se descargó de la base de datos SECOP II[4] contratos electrónicos y se filtró con los códigos UNSPSC descritos en el apartado "Aspectos Generales", del presente documento, posteriormente, del análisis realizado se obtuvo un total de 2059 contratos por valor de $ 39.745 mil millones de pesos:

Año	Número de contratos	Valor de los contratos
2017	25	$ 513,084,251.00
2018	168	$ 2,245,480,763.00

[4] Se empleó los estados Activo, Cerrado, En ejecución, Terminado.< https://www.datos.gov.co/Gastos-Gubernamentales/SECOP-II-Contratos-Electr-nicos/jbjy-vk9h/about_data> "Consultado el 04 de marzo de 2025"

2019	211	$ 3,482,796,474.00
2020	259	$ 4,127,481,014.00
2021	307	$ 5,041,622,755.00
2022	325	$ 6,464,895,426.00
2023	382	$ 8,291,069,398.00
2024	357	$ 8,611,014,380.00
2025	25	$ 968,392,422.00
Total General	**2059**	**$ 39,745,836,883.00**

Por otro lado, se destacan los 10 principales proveedores de acuerdo con el valor de los contratos identificados en la base de datos:

Proveedor	Número de contratos	Valor de los contratos
GRUPO GEC	38	$ 1,768,318,074.00
FUMIGACIONES FUMICALI SAS	45	$ 1,172,388,460.00
FUMI ESPRAY SAS	59	$ 1,104,990,355.00
SEISO S.A.S	13	$ 769,673,528.00
AMBICOL SERVICES SAS	44	$ 755,018,424.00
KIOS S.A.S.	9	$ 580,650,511.00
CBN MAAS SAS	19	$ 535,001,231.00
SERVICIO INTEGRAL TALENTOS LTDA	5	$ 513,033,016.00
FUMIGACION SANIDAD AMBIENTAL Y EQUIPOS SAS	36	$ 483,017,820.00
GUIDO OMAR MAYA DURANGO	6	$ 474,840,270.00
Total, general	274	$ 8,156,931,689.00

4.4. Decreto 1860 de 2021

4.4.1. Caracterización de MIPYMES

De acuerdo con la Ley 590 de 2000 conocida como la Ley Mi Pymes y sus modificaciones (Ley 905 de 2004); y posteriormente por el Decreto Mini No. 957 del 5 de junio de 2019, se establece que en Colombia el segmento empresarial está clasificado en micro, pequeñas, medianas y grandes empresas de acuerdo con los ingresos como se detalla a continuación:

Cuadro clasificación

SECTOR	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA
Manufacturero	Inferior o igual a 23.563 UVT.	Superior a 23.563 UVT e inferior o igual a 204.995 UVT.	Superior a 204.995 UVT e inferior o igual a 1'736.565 UVT.
Servicios	Inferior o igual a 32.988 UVT.	Superior a 32.988 UVT e inferior o igual a 131.951 UVT.	Superior a 131.951 UVT e inferior o igual a 483.034 UVT.
Comercio	Inferior o igual a 44.769 UVT.	Superior a 44.769 e inferior o igual a 431.196 UVT.	Superior a 431.196 UVT e inferior o igual a 2'160.692 UVT.

De acuerdo con la muestra analizada en la base de datos abiertos_ contratos electrónicos el cual se anexa, para el análisis de la oferta se puede evidenciar que el 83.78% de los contratos identificados son ejecutados por empresas pyme; de acuerdo con lo anterior, el Ministerio, con el propósito de incentivar la participación de estas empresas considera pertinente incluir un criterio diferencial en el cual podrá acreditar la experiencia con hasta dos certificaciones adicionales a las exigidas en el estudio previo del contrato.

Cantidad Total de contratos	Es Pyme	
	Si	No
2059	1725	334
100%	83.78%	16.22%

Criterios diferenciales para mi pyme – articulo 2.2.1.2.4.2.18 del decreto 1082 de 2015 adicionado por el decreto 1860 de 2021.

De acuerdo con la muestra analizada en el análisis de la oferta se puede evidenciar que el de los 2059 registrados en la base de datos del secop 1725 fueron realizaos por empresas mi pyme lo que corresponde al 83.78% , de acuerdo con lo anterior, el Ministerio de Justicia y del Derecho con el propósito de incentivar la participación de estas empresas y teniendo en cuenta que los ingresos de estas empresas se encuentra por debajo del monto del presupuesto se considera pertinente incluir un criterio diferencial en el cual podrá acreditar la experiencia con hasta una (1) certificación adicional a la exigida en el estudio previo del contrato.

4.4.1.1. Población en pobreza extrema

El DANE publicó el 19 de abril de 2024 los resultados del Índice de Pobreza Multidimensional 2023[5], en los que se caracteriza las condiciones de vida de los colombianos incluyendo variables relacionadas con el acceso a la vivienda, educación, salud, cuidado de los niños, fuerza de trabajo, gastos e ingresos, entre otros.
En 2023, el porcentaje de personas en situación de pobreza multidimensional en Colombia fue 12,1% en el total nacional; en las cabeceras de 8,3% y en los centros poblados y rural disperso de 25,1%, es decir, el porcentaje

[5] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-y-desigualdad

de personas en situación de pobreza multidimensional en centros poblados y rural disperso fue 3,0 veces el de las cabeceras.

Los cambios presentados entre 2022 y 2023 en la incidencia de pobreza multidimensional fueron de -0,8 puntos porcentuales a nivel nacional, -0,4 puntos porcentuales en las cabeceras y -2,2 puntos porcentuales en los centros poblados y rural disperso. (Tabla 1).

Tabla 1. Incidencia de pobreza multidimensional (porcentaje)
Total nacional, cabeceras y centros poblados y rural disperso
Años 2022 y 2023

Dominio	2022	2023	Variación p.p. 2023/2022
Total nacional	12,9	12,1	-0,8*
Cabecera	8,7	8,3	-0,4*
Centros poblados y rural disperso	27,3	25,1	-2,2

Fuente: DANE, cálculos con base en la Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ECV) 2022 y 2023 y proyecciones del CNPV 2018.
Nota: Para el cálculo total nacional, total cabeceras y centros poblados y rural disperso no se tiene en cuenta la ruralidad de la Amazonia- Orinoquia.
(*) corresponde a cambios estadísticamente significativos.

Los cambios entre 2022 y 2023 fueron estadísticamente significativos para los dominios, nacional y cabeceras. Para 2023, las tasas de incidencia de pobreza multidimensional más altas se presentaron en las regiones Caribe y Pacífica (sin Valle del Cauca), la primera con 20,1% y la segunda con 19,4%. En tercer lugar, se ubica la región Central con 11,2%. La menor incidencia de pobreza multidimensional se presentó en Bogotá con 3,6%, seguida de Valle del Cauca con 7,2% y finalmente las regiones Antioquia con 9,5% y Oriental con una incidencia de 11,1%

Tabla 2. Incidencia de pobreza multidimensional (porcentaje)
Región
Años 2022 y 2023

Región	2022	2023	Variación p.p. 2023/2022
Caribe	21,4	20,1	-1,3
Oriental	10,7	11,1	0,4
Central	11,7	11,2	-0,5
Pacífica (sin Valle del Cauca)	20,7	19,4	-1,3
Bogotá	3,8	3,6	-0,2
Antioquia	10,7	9,5	-1,2
Valle del Cauca	9,7	7,2	-2,5*

Fuente: DANE, cálculos con base en la Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ECV) 2022 y 2023 y proyecciones del CNPV 2018.
(*) corresponde a cambios estadísticamente significativos.
Nota: Para el cálculo total nacional, total cabeceras y centros poblados y rural disperso no se tiene en cuenta la ruralidad de la Amazonia- Orinoquia.

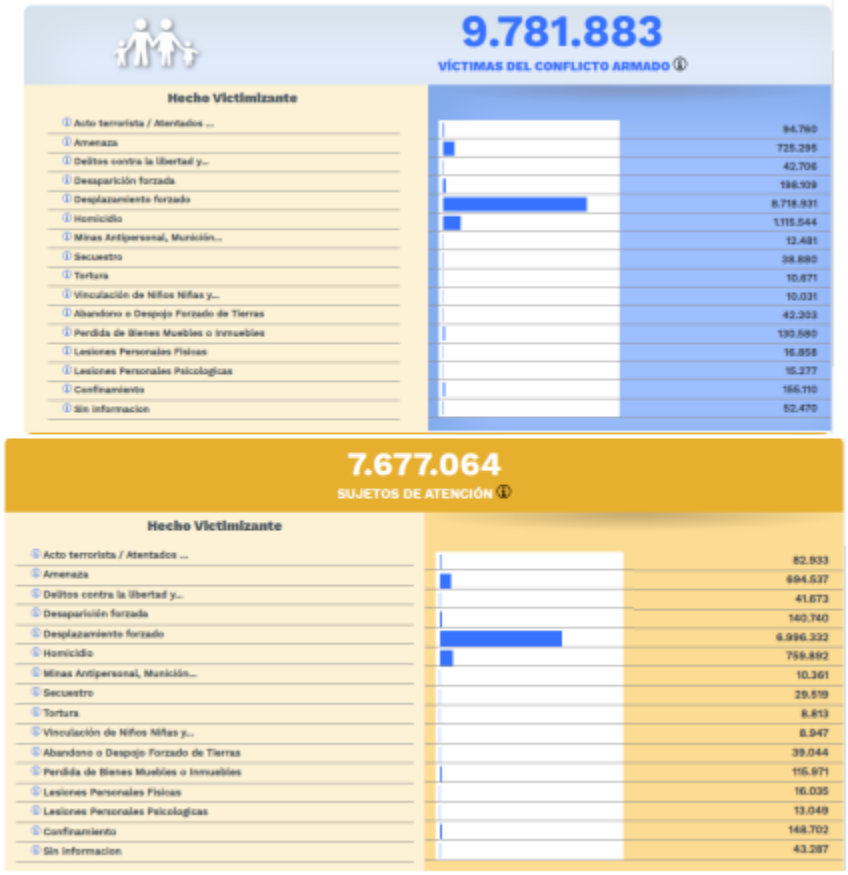
4.4.1.2. Sujetos de especial protección constitucional

Son sujetos de especial protección constitucional los siguientes:

4.4.1.3. Víctimas del conflicto armado interno

Conforme con el Registró Único de Victimas (RUV) de la Unidad para la atención y reparación integral de las víctimas[6], en el país, el censo de Victimas por hecho victimizante con corte a agosto del 2024 es el siguiente:

[6] https://www.unidadvictimas.gov.co/registro-unico-de-victimas-ruv/



De lo anterior se puede evidenciar que el 78% de los casos son sujetos de atención.

4.4.1.4. Mujeres cabeza de familia

Según la encuesta anual nacional de calidad de vida realizada por el DANE[7] en 2023, el 45,4% de los hogares en el país reconocieron como jefa de hogar a una mujer, proporción mayor a la registrada en 2022 (44,2%), lo que constituye un nuevo crecimiento frente a años anteriores. Los resultados por área evidencian que la jefatura femenina continuó siendo significativamente más alta en las cabeceras en comparación con los centros poblados y rural disperso (47,9% y 36,7%, respectivamente). Como se muestra a continuación:

[7] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/calidad-de-vida-ecv

Tabla 4. Hogares con jefatura femenina (%)
Total nacional y área
2019, 2020, 2021, 2022, 2023

Área	Porcentaje				
	2019	2020	2021	2022	2023
Total nacional	38,4	39,8	43,1	44,2	45,4
Cabecera	41,6	42,5	46,2	46,7	47,9
Centros poblados y rural disperso	28,3	31,1	32,4	35,8	36,7

Fuente: DANE, ECV.

4.4.1.5. Adulto mayor

De acuerdo con el Ministerio de Salud las personas adultas mayores son sujetos de derecho, socialmente activos, con garantías y responsabilidades respecto de sí mismas, su familia y su sociedad, con su entorno inmediato y con las futuras generaciones. Las personas envejecen de múltiples maneras dependiendo de las experiencias, eventos cruciales y transiciones afrontadas durante sus cursos de vida, es decir, implica procesos de desarrollo y de deterioro. Generalmente, una persona adulta mayor es una persona de 60 años o más de edad.

Conforme al Censo Nacional de Población y Vivienda de 2018 (DANE), para el año 2019 se proyectó un total de 6.509.512 personas de 60 años o más, lo que representó el 13,2% de la población total colombiana en ese mismo año.

La Política Colombiana de Envejecimiento Humano y Vejez está dirigida a las personas de 60 años o más. Su propósito es visibilizar, movilizar e intervenir la situación de envejecimiento humano y vejez de las y los colombianos, durante el periodo 2014 - 2024.

4.4.1.6. Personas en condición de discapacidad

De acuerdo con el Ministerio de Salud las personas con discapacidad son aquellas personas que presentan deficiencias físicas, mentales, intelectuales o sensoriales a largo plazo que, al interactuar con el entorno, encuentran diversas barreras, que pueden impedir su participación plena y efectiva en la sociedad, en igualdad de condiciones con los demás ciudadanos.

Según el boletín técnico publicado por el DANE12 del Mercado laboral de la población en condición de discapacidad, durante el trimestre móvil mayo - julio 2024, la tasa global de participación de la población con discapacidad fue de 24,3%, en comparación con la TGP de la población sin discapacidad de 66,3%, lo que significa una diferencia negativa de 42,0 puntos porcentuales (p.p.) entre ambas poblaciones. En cuanto a la tasa de ocupación, se evidencia que hay una diferencia negativa de 38,5 p.p. entre la población con discapacidad y sin discapacidad, para la primera, esta tasa fue de 21,1% y para la segunda de 59,6%. Por otro lado, al observar la tasa de desocupación se evidencia que existe una diferencia de 3,1 p.p. dada por una tasa de 13,2% para la población con discapacidad y 10,1% para las personas sin discapacidad.

4.4.1.7. Personas pertenecientes a comunidades indígenas, negra, afrocolombianas, raizal, palanquera, rrom o gitanas

De acuerdo con la Unidad de Victimas a continuación se enuncia cada una de las especificidades por cada una de las comunidades

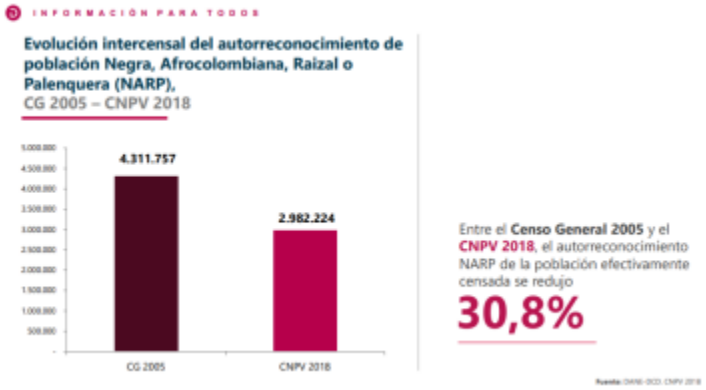
Comunidad negra: *Es el conjunto de familias de ascendencia afrocolombiana que poseen una cultura propia, comparten una historia y tienen sus propias tradiciones y costumbres dentro de la relación campo-poblado, además revelan y conservan conciencia de identidad que las distinguen de otros grupos étnicos. (Art. 2- Ley 70 de 1993).*

Población Afrocolombiana: *Son los grupos humanos que hacen presencia en todo el territorio nacional (urbano-rural), de raíces y descendencia histórica, étnica y cultural africana nacidos en Colombia, con su diversidad racial, lingüística y folclórica. (Grueso, et al, 2007:4)15*

Población Raizal: *Es la población nativa de las Islas de San Andrés, Providencia Y Santa Catalina descendientes de la unión entre europeos (principalmente ingleses, españoles y holandeses) y esclavos africanos. Se distinguen por su cultura, lengua (creole), creencias religiosas (iglesia bautista) y pasado histórico similar a los pueblos antillanos como Jamaica y Haití. Dada su especificidad cultural ha sido sujeto de políticas, planes y programas socio-culturales diferenciados de otras comunidades negras del continente colombiano.*

Población Palenquera: *La comunidad palenquera está conformada por los descendientes de los esclavizados que mediante actos de resistencia y de libertad, se refugiaron en los territorios de la Costa Norte de Colombia desde el Siglo XV denominados palenques. Existen 4 Palenques reconocidos: San Basilio de Palenque (Mahates – Bolívar), San José de Uré (Córdoba), Jacobo Pérez escobar (Magdalena) y La Libertad (Sucre).*

Conforme al Censo Nacional de Población y Vivienda de 2018 (DANE), el autorreconocimiento NARP de la población censada se redujo en un 30,8% respecto al censo general del 2005



De acuerdo con la población y la investigación realizada de cada uno de los tipos de población no se permite identificar que se encuentren relacionadas con actividades para la prestación del servicio del presente estudio por lo cual no se considera pertinente establecer un criterio u obligación específica de vinculación de esta población.

5. INVESTIGACIÓN DE MERCADO

Con el propósito de recopilar información, costos y datos importantes del sector, el Ministerio de Justicia y del Derecho adelantó una solicitud de información a proveedores, la cual, permitió establecer el presupuesto oficial de esta necesidad, tomando como referencia los precios ofertados en el mercado. Lo anterior, se describe a continuación:

5.1. Documentos técnicos para la realización de investigación de mercado.

Durante esta etapa, se tuvieron en cuenta todos los aspectos que pudiesen influir en la ejecución del servicio requerido con el propósito de construir la Ficha Técnica, y la matriz de riesgos del presente proceso. Para ello, se estructuró las necesidades del Ministerio en relación con el objeto del presente estudio, de tal manera que se consolidaran todas las necesidades y especificaciones en los documentos contractuales.

Una vez validados los documentos contractuales, se estructuró el formato de cotización con el objetivo de crear una solicitud de información a proveedores que fuera insumo para el presente estudio de sector. Dicho formato fue estructurado con los siguientes ítems basado en los documentos técnicos:

Ítem	Eje (Actividad)	Cantidad
1	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 30m3 (subterráneo) (Material concreto) _ubicado en la sede chapinero calle 53 No. 13-27 Bogotá.	2
2	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 24m3 (aéreo) (Material concreto) _ubicado en la sede chapinero calle 53 #13-27 Bogotá.	2
3	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 21 m3 (subterráneo) (Material concreto con recubrimiento interior en baldosa) _ubicado en la sede centro carrera 9 No. 12 C – 10 Bogotá.	2
4	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 1000 lt (elevado techo) (Material PVC) _ Ubicado en la Sede Paloquemao Carrera 27 No.18-85	2
5	Examen fisicoquímico (pre y post para los 4 tanques y los dos lavados)	16
6	Examen microbiológico (pre y post para los 4 tanques y los dos lavados)	16
7	Fumigación y control de plagas de 7700 m^2, sede chapinero	4
8	Fumigación y control de plagas de 740 m^2, sede Paloquemao.	4
9	Fumigación y control de plagas de 6000 m^2, sede centro.	4

5.2. Estructuración de la solicitud de información a proveedores:

Para adelantar el estudio del sector el 26 de febrero de 2025, Ministerio de Justicia y del Derecho realizó la solicitud de información a proveedores en el Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II, por medio

del proceso MJD-SI-021-2025, con un plazo de presentación de cotizaciones hasta el 05 de marzo de 2025[8]. La solicitud se muestra a continuación:



Fuente: Secop II.

De igual manera, el Ministerio de Justicia y del Derecho procedió a remitir vía correo electrónico la invitación a cotizar a diferentes empresas del sector y potenciales proveedores interesados, el listado de proveedores se tomó como una muestra de empresas que participaron en proceso con objeto similar. En ese sentido, se remitió el siguiente correo electrónico:



5.3. Cotizaciones Recibidas

Para tal efecto, se dieron a conocer los requisitos esenciales dando las condiciones técnicas y especificaciones del proceso, al igual que la matriz de riegos, y el formato de cotización respectivo. De las empresas a quienes se les invitó a cotizar, respondieron las siguientes:

[8] Solicitud de información a proveedores MJD-SI-21-2025. https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7722650&isFromPublicArea=True&isModal=False



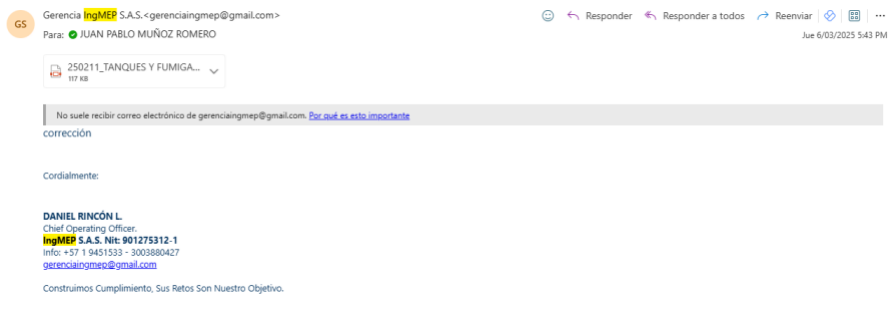
LISTA DE OFERTAS

Referencia de oferta	Entidad	Presentada
lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable y de fumigación y control de plagas para las sedes del Ministerio de Justicia y del Derecho	PLANETA SAS ESP	5/03/2025 12:50 PM
BIOQUILAB SAS 2025	BIOQUILAB SAS	5/03/2025 12:24 PM
MINJUSTICIA - IMPRO	ImPro SAS	5/03/2025 8:07 AM
Cotización CNH Sanidad Industrial 2025	CONTROL NACIONAL DE HIGIENE Y SANIDAD INDUSTRIAL S.A.S.	3/03/2025 5:35 PM
Prestar el servicio de lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable y de fumigación y control de plagas para las sedes del Ministerio de Justicia y del Derecho	FUMIGACIONES TECNICAS CPG	26/02/2025 10:50 AM

Adicionalmente se recibieron cotizaciones por medio de correo electrónico así:

Empresas que cotizaron
EFICAX FUMIGACIONES SAS
Ingeniería y mantenimiento en espacios productivos sas

Fuente: Secop II.



Gerencia IngMEP S.A.S.<gerenciaingmep@gmail.com>
Para: JUAN PABLO MUÑOZ ROMERO
Responder | Responder a todos | Reenviar
Jue 6/03/2025 5:43 PM

250211_TANQUES Y FUMIGA...
117 KB

No suele recibir correo electrónico de gerenciaingmep@gmail.com. Por qué es esto importante

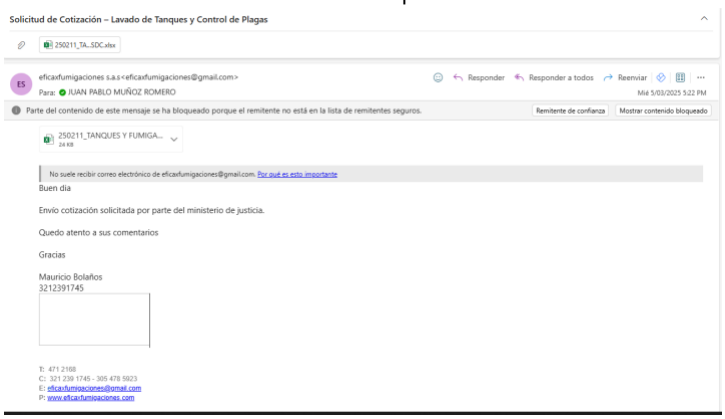
corrección

Cordialmente:

DANIEL RINCÓN L.
Chief Operating Officer.
IngMEP S.A.S. Nit: 901275312-1
Info: +57 1 9451533 - 3003880427
gerenciaingmep@gmail.com

Construimos Cumplimiento, Sus Retos Son Nuestro Objetivo.

Fuente: Propia



Solicitud de Cotización – Lavado de Tanques y Control de Plagas

250211_TA..SDC.xlsx

eficaxfumigaciones s.a.s<eficaxfumigaciones@gmail.com>
Para: JUAN PABLO MUÑOZ ROMERO
Responder | Responder a todos | Reenviar
Mié 5/03/2025 5:22 PM

Parte del contenido de este mensaje se ha bloqueado porque el remitente no está en la lista de remitentes seguros. Remitente de confianza | Mostrar contenido bloqueado

250211_TANQUES Y FUMIGA...
24 KB

No suele recibir correo electrónico de eficaxfumigaciones@gmail.com. Por qué es esto importante

Buen dia

Envio cotización solicitada por parte del ministerio de justicia.

Quedo atento a sus comentarios

Gracias

Mauricio Bolaños
3212391745

T: 471 2168
C: 321 239 1745 - 305 478 5923
E: eficaxfumigaciones@gmail.com
P: www.eficaxfumigaciones.com

Fuente: Propia

Dado lo anterior, a continuación, se presentan las cotizaciones recibidas:

ITEM	Eje (Actividad)	CANTIDAD	IVA %	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA	PRECIO IVA INCLUIDO
1	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 30m3 (subterráneo) (Material concreto) _ubicado en la sede chapinero calle 53 No. 13-27 Bogotá.	2	19%	$500,000	$ 595,000	$ 1,190,000
2	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 24m3 (aéreo) (Material concreto) _ubicado en la sede chapinero calle 53 #13-27 Bogotá.	2	19%	$400,000	$ 476,000	$ 952,000
3	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 21 m3 (subterráneo) (Material concreto con recubrimiento interior en baldosa) _ubicado en la sede centro carrera 9 No. 12 C – 10 Bogotá.	2	19%	$350,000	$ 416,500	$ 833,000
4	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 1000 la (elevado techo) (Material PVC) _ Ubicado en la Sede Paloquemao Carrera 27 No.18-85	2	19%	$90,000	$ 107,100	$ 214,200
5	Examen fisicoquímico (pre y post para los 4 tanques y los dos lavados)	16	19%	$190,000	$ 226,100	$ 3,617,600
6	Examen microbiológico (pre y post para los 4 tanques y los dos lavados)	16	19%	$190,000	$ 226,100	$ 3,617,600
7	Fumigación y control de plagas de 7700 m², sede chapinero	4	19%	$950,000	$ 1,130,500	$ 4,522,000
8	Fumigación y control de plagas de 740 m², sede Paloquemao.	4	19%	$530,000	$ 630,700	$ 2,522,800
9	Fumigación y control de plagas de 6000 m², sede centro.	4	19%	$840,000	$ 999,600	$ 3,998,400
10	Suministro estaciones de control para roedores	12	19%	$30,000	$ 35,700	$ 428,400
TOTAL						**$ 21,896,000**

			PLANEACION ESTRATEGICA Y TECNOLOGIAS AMBIENTALES PLANETA SAS			
ITEM	**Eje (Actividad)**	**CANTIDAD**	**IVA %**	**PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA**	**PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA**	**PRECIO IVA INCLUIDO**
1	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 30m3 (subterráneo) (Material concreto) _ubicado en la sede chapinero calle 53 No. 13-27 Bogotá.	2	19%	$650,688	$ 774,319	$ 1,548,638
2	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 24m3 (aéreo) (Material concreto) _ubicado en la sede chapinero calle 53 #13-27 Bogotá.	2	19%	$608,720	$ 724,377	$ 1,448,754
3	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 21 m3 (subterráneo) (Material concreto con recubrimiento interior en baldosa) _ubicado en la sede centro carrera 9 No. 12 C – 10 Bogotá.	2	19%	$608,720	$ 724,377	$ 1,448,754
4	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 1000 la (elevado techo) (Material PVC) _ Ubicado en la Sede Paloquemao Carrera 27 No.18-85	2	19%	$220,880	$ 262,847	$ 525,694
5	Examen fisicoquímico (pre y post para los 4 tanques y los dos lavados)	16	19%	$320,000	$ 380,800	$ 6,092,800
6	Examen microbiológico (pre y post para los 4 tanques y los dos lavados)	16	19%	$315,000	$ 374,850	$ 5,997,600
7	Fumigación y control de plagas de 7700 m², sede chapinero	4	19%	$1,795,186	$ 2,136,271	$ 8,545,084
8	Fumigación y control de plagas de 740 m², sede Paloquemao.	4	19%	$864,731	$ 1,029,030	$ 4,116,120
9	Fumigación y control de plagas de 6000 m², sede centro.	4	19%	$1,869,985	$ 2,225,282	$ 8,901,128
10	Suministro estaciones de control para roedores	12	19%	$70,714	$ 84,150	$ 1,009,800
TOTAL						**$ 39,634,372**

			EFICAX FUMIGACIONES SAS			
ITEM	**Eje (Actividad)**	**CANTIDAD**	**IVA %**	**PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA**	**PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA**	**PRECIO IVA INCLUIDO**
1	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 30m3 (subterráneo) (Material concreto) _ubicado en la sede chapinero calle 53 No. 13-27 Bogotá.	2	19%	$350,000	$ 416,500	$ 833,000
2	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 24m3 (aéreo) (Material concreto) _ubicado en la sede chapinero calle 53 #13-27 Bogotá.	2	19%	$300,000	$ 357,000	$ 714,000
3	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 21 m3 (subterráneo) (Material concreto con recubrimiento interior en baldosa) _ubicado en la sede centro carrera 9 No. 12 C – 10 Bogotá.	2	19%	$250,000	$ 297,500	$ 595,000
4	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 1000 la (elevado techo) (Material PVC) _ Ubicado en la Sede Paloquemao Carrera 27 No.18-85	2	19%	$90,000	$ 107,100	$ 214,200
5	Examen fisicoquímico (pre y post para los 4 tanques y los dos lavados)	16	19%	$210,000	$ 249,900	$ 3,998,400
6	Examen microbiológico (pre y post para los 4 tanques y los dos lavados)	16	19%	$210,000	$ 249,900	$ 3,998,400
7	Fumigación y control de plagas de 7700 m², sede chapinero	4	19%	$1,540,000	$ 1,832,600	$ 7,330,400
8	Fumigación y control de plagas de 740 m², sede Paloquemao.	4	19%	$600,000	$ 714,000	$ 2,856,000
9	Fumigación y control de plagas de 6000 m², sede centro.	4	19%	$1,200,000	$ 1,428,000	$ 5,712,000
10	Suministro estaciones de control para roedores	12	19%	$32,000	$ 38,080	$ 456,960
TOTAL						**$ 26,708,360**

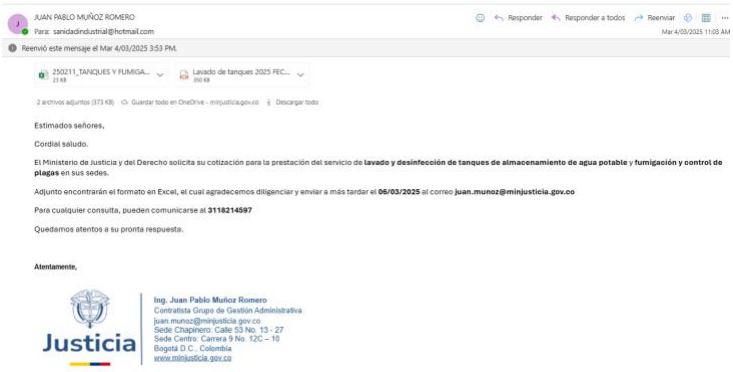
			Ingeniería y mantenimiento en espacios productivos sas			
ITEM	**Eje (Actividad)**	**CANTIDAD**	**IVA %**	**PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA**	**PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA**	**PRECIO IVA INCLUIDO**
1	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 30m3 (subterráneo) (Material concreto) _ubicado en la sede chapinero calle 53 No. 13-27 Bogotá.	2	19%	$1,400,000	$ 1,666,000	$ 3,332,000
2	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 24m3 (aéreo) (Material concreto) _ubicado en la sede chapinero calle 53 #13-27 Bogotá.	2	19%	$1,000,000	$ 1,190,000	$ 2,380,000
3	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 21 m3 (subterráneo) (Material concreto con recubrimiento interior en baldosa) _ubicado en la sede centro carrera 9 No. 12 C – 10 Bogotá.	2	19%	$950,000	$ 1,130,500	$ 2,261,000
4	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 1000 la (elevado techo) (Material PVC) _ Ubicado en la Sede Paloquemao Carrera 27 No.18-85	2	19%	$150,000	$ 178,500	$ 357,000
5	Examen fisicoquímico (pre y post para los 4 tanques y los dos lavados)	16	19%	$250,000	$ 297,500	$ 4,760,000
6	Examen microbiológico (pre y post para los 4 tanques y los dos lavados)	16	19%	$190,000	$ 226,100	$ 3,617,600
7	Fumigación y control de plagas de 7700 m^2, sede chapinero	4	19%	$1,000,000	$ 1,190,000	$ 4,760,000
8	Fumigación y control de plagas de 740 m^2, sede Paloquemao.	4	19%	$800,000	$ 952,000	$ 3,808,000
9	Fumigación y control de plagas de 6000 m^2, sede centro.	4	19%	$700,000	$ 833,000	$ 3,332,000
10	Suministro estaciones de control para roedores	12	19%	$100,000	$ 119,000	$ 1,428,000
TOTAL						**$ 30,035,600**

			IMPRO			
ITEM	**Eje (Actividad)**	**CANTIDAD**	**IVA %**	**PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA**	**PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA**	**PRECIO IVA INCLUIDO**
1	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 30m3 (subterráneo) (Material concreto) _ubicado en la sede chapinero calle 53 No. 13-27 Bogotá.	2	19%	$430,000	$ 511,700	$ 1,023,400
2	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 24m3 (aéreo) (Material concreto) _ubicado en la sede chapinero calle 53 #13-27 Bogotá.	2	19%	$430,000	$ 511,700	$ 1,023,400
3	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 21 m3 (subterráneo) (Material concreto con recubrimiento interior en baldosa) _ubicado en la sede centro carrera 9 No. 12 C – 10 Bogotá.	2	19%	$430,000	$ 511,700	$ 1,023,400
4	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 1000 la (elevado techo) (Material PVC) _ Ubicado en la Sede Paloquemao Carrera 27 No.18-85	2	19%	$370,000	$ 440,300	$ 880,600
5	Examen fisicoquímico (pre y post para los 4 tanques y los dos lavados)	16	19%	$850.000	$1.011.500	$16.184.000
6	Examen microbiológico (pre y post para los 4 tanques y los dos lavados)	16	19%	$1.100.000	$1.309.000	$20.944.000
7	Fumigación y control de plagas de 7700 m^2, sede chapinero	4	19%	$21.560.000	$25.656.400	$102.625.600
8	Fumigación y control de plagas de 740 m^2, sede Paloquemao.	4	19%	$2.516.00	$2.994.040	$11.976.160
9	Fumigación y control de plagas de 6000 m^2, sede centro.	4	19%	$16.800.000	$19.992.000	$79.968.000
10	Suministro estaciones de control para roedores	12	19%	$105.000	$124.950	$1.499.400
TOTAL						**$237.147.960**

			BIOQUILAB SAS			
Ítem	**Concepto**	**cantidad**	**valor unitario antes de IVA por ascensor**	**Tarifa IVA (%)**	**valor unitario incluido IVA**	**Valor Total**
1	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad proximada de 30m3 (subterráneo) (Material concreto)_ubicado en la sede chapinero calle 53 No. 13-27 Bogota.	2	$1.143.961,0	19%	$1.361.314,0	$2.722.628,0
2	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad proximada de 24m3 (aéreo) (Material concreto)_ubicado en la sede chapinero calle 53 #13-27 Bogota.	2	$619.538,0	19%	$737.250,0	$1.474.500,0
3	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad proximada de 21 m3 (subterráneo) (Material concreto con recubrimiento interior en baldosa)_ubicado en la sede centro carrera 9 No. 12 C – 10 Bogota.	2	$619.538,0	19%	$737.250,0	$1.474.500,0
4	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 1000 lt (elevado techo) (Material PVC)_ Ubicado en la Sede paloquemao Carrera 27 No.18-85	2	$376.772,0	19%	$448.359,0	$896.718,0
5	Examen fisicoquímico (pre y post para los 4 tanques y los dos lavados)	16	$354.651,0	19%	$422.035,0	$6.752.560,0
6	Examen microbiológico (pre y post para los 4 tanques y los dos lavados)	16	$165.935,0	19%	$197.463,0	$3.159.408,0
7	Fumigación y control de plagas de 7700 m^2, sede chapinero	4	-	19%	-	-
8	Fumigación y control de plagas de 740 m^2, sede Paloquemao.	4	-	19%	-	-

9	Fumigación y control de plagas de 6000 m², sede centro.	4	-	19%	-	-
10	Suministro estaciones de control para roedores	12	-	19%	-	-
			Valor Total --->			**$16.480.314,0**

Se aclara que la empresa CONTROL NACIONAL DE HIGIENE Y SANIDAD INDUSTRIAL S.A.S, si bien participó en la solicitud de información a proveedores, no adjuntó el formato de cotización correspondiente, por lo cual, no se pudo tener en cuenta en el análisis de cotizaciones.



JUAN PABLO MUÑOZ ROMERO
Para: sanidadindustrial@hotmail.com
Responder | Responder a todos | Reenviar
Mar 4/03/2025 11:03 AM
Reenvió este mensaje el Mar 4/03/2025 3:53 PM.

250211_TANQUES Y FUMIGA... 31 kB
Lavado de tanques 2025 FEC... 350 kB
2 archivos adjuntos (373 KB) Guardar todo en OneDrive - minjusticia.gov.co Descargar todo

Estimados señores,

Cordial saludo.

El Ministerio de Justicia y del Derecho solicita su cotización para la prestación del servicio de **lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable** y **fumigación y control de plagas** en sus sedes.

Adjunto encontrarán el formato en Excel, el cual agradecemos diligenciar y enviar a más tardar el **06/03/2025** al correo **juan.munoz@minjusticia.gov.co**

Para cualquier consulta, pueden comunicarse al **3118214597**

Quedamos atentos a su pronta respuesta.

Atentamente,

Justicia
Ing. Juan Pablo Muñoz Romero
Contratista Grupo de Gestión Administrativa
juan.munoz@minjusticia.gov.co
Sede Chapinero: Calle 53 No. 13 - 27
Sede Centro: Carrera 9 No. 12C – 10
Bogotá D.C., Colombia
www.minjusticia.gov.co

Debido a las altas dispersiones identificadas en las cotizaciones allegadas, se procedió a realizar un alcance vía correo electrónico con las empresas participantes en el Estudio de Sector, el correo se muestra a continuación:

Buenas tardes respetados

De antemano agradecemos su participación en la solicitud de información a proveedores MJD-SI-021-2025, asociada al proceso cuyo objeto consiste en ***"Prestar el servicio de lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable y de fumigación y control de plagas para las sedes del Ministerio de Justicia y del Derecho".*** Tras analizar la propuesta recibida, el Grupo de Gestión Administrativa del Ministerio de Justicia y del Derecho amablemente les solicita lo siguiente:

- Revisar nuevamente las condiciones técnicas y confirmar si el valor de la propuesta enviada cumple con todos los aspectos requeridos en los documentos técnicos remitidos.
- Revisar el valor de la cotización, ya que se evidencia una variación con respecto a la necesidad de la entidad y un alto costo en comparación con los valores promedio del sector.

Esperamos contar con su respuesta a más tardar el martes 11 de marzo antes de las 2:00 p.m., por este mismo medio.

Sin embargo, de las empresas participantes, la única empresa que respondió al alcance fue PROYECTOS E IMPERMEABILIZACIONES IMPRO SAS, la cotización ajustada se muestra a continuación:

IMPRO

ITEM	Eje (Actividad)	CANTIDAD	IVA %	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA	PRECIO IVA INCLUIDO
1	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 30m3 (subterráneo) (Material concreto) _ubicado en la sede chapinero calle 53 No. 13-27 Bogotá.	2	19%	$430,000	$ 511,700	$ 1,023,400
2	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 24m3 (aéreo) (Material concreto) _ubicado en la sede chapinero calle 53 #13-27 Bogotá.	2	19%	$430,000	$ 511,700	$ 1,023,400
3	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 21 m3 (subterráneo) (Material concreto con recubrimiento interior en baldosa) _ubicado en la sede centro carrera 9 No. 12 C – 10 Bogotá.	2	19%	$430,000	$ 511,700	$ 1,023,400
4	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 1000 la (elevado techo) (Material PVC) _ Ubicado en la Sede Paloquemao Carrera 27 No.18-85	2	19%	$370,000	$ 440,300	$ 880,600
5	Examen fisicoquímico (pre y post para los 4 tanques y los dos lavados)	16	19%	$250,000	$ 297,500	$ 4,760,000
6	Examen microbiológico (pre y post para los 4 tanques y los dos lavados)	16	19%	$280,000	$ 333,200	$ 5,331,200
7	Fumigación y control de plagas de 7700 m², sede chapinero	4	19%	$450,000	$ 535,500	$ 2,142,000
8	Fumigación y control de plagas de 740 m², sede Paloquemao.	4	19%	$350,000	$ 416,500	$ 1,666,000
9	Fumigación y control de plagas de 6000 m², sede centro.	4	19%	$350,000	$ 416,500	$ 1,666,000
10	Suministro estaciones de control para roedores	12	19%	$105,000	$ 124,950	$ 1,499,400
TOTAL						**$ 21,015,400**

Con el fin de conocer el valor estimado de los servicios requeridos por la Entidad, el Ministerio de Justicia y del Derecho, procedió a comparar los precios del contrato del contrato 602 del año 2024[9] el cual tenía el objeto de "**Prestar el servicio de lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable y de fumigación y control de plagas para las sedes del Ministerio de Justicia y del Derecho"** y de los cuales se tomó los precios unitarios contratados y a los cuales se le realizo el aumento del IPC DEL 2024[10] el cual fue de 5.2% como se evidencia en el desglosé de los preciso históricos con las cotizaciones presentadas

			HISTORICOS 2024			
ITEM	Eje (Actividad)	CANTIDAD	IVA %	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA	PRECIO IVA INCLUIDO
1	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 30m3 (subterráneo) (Material concreto) _ubicado en la sede chapinero calle 53 No. 13-27 Bogotá.	2	19%	$141,445	$ 168,320	$ 336,640
2	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 24m3 (aéreo) (Material concreto) _ubicado en la sede chapinero calle 53 #13-27 Bogotá.	2	19%	$141,445	$ 168,320	$ 336,640
3	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 21 m3 (subterráneo) (Material concreto con recubrimiento interior en baldosa) _ubicado en la sede centro carrera 9 No. 12 C – 10 Bogotá.	2	19%	$132,605	$ 157,800	$ 315,600
4	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 1000 la (elevado techo) (Material PVC) _ Ubicado en la Sede Paloquemao Carrera 27 No.18-85	2	19%	$33,593	$ 39,976	$ 79,952
5	Examen fisicoquímico (pre y post para los 4 tanques y los dos lavados)	16	19%	$141,445	$ 168,320	$ 2,693,120

[9] https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5900817&isFromPublicArea=True&isModal=False

[10] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/dic2024/bol-IPC-dic2024.pdf

			HISTORICOS 2024			
ITEM	**Eje (Actividad)**	**CANTIDAD**	**IVA %**	**PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA**	**PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA**	**PRECIO IVA INCLUIDO**
6	Examen microbiológico (pre y post para los 4 tanques y los dos lavados)	16	19%	$141,445	$ 168,320	$ 2,693,120
7	Fumigación y control de plagas de 7700 m², sede chapinero	4	19%	$340,353	$ 405,020	$ 1,620,080
8	Fumigación y control de plagas de 740 m², sede Paloquemao.	4	19%	$132,605	$ 157,800	$ 631,200
9	Fumigación y control de plagas de 6000 m², sede centro.	4	19%	$265,210	$ 315,600	$ 1,262,400
10	Suministro estaciones de control para roedores	12	19%	No se contrato	No se contrato	No se contrato
TOTAL						**$ 9,968,752**

El resumen y análisis comparativo de las cotizaciones recibidas y su valor se muestran a continuación:

RESUMEN	**ES**
FUMIGACIONES TECNICAS CPG	$21,896,000
BIOQUILAB SAS	$16,480,314
PLANEACION ESTRATEGICA Y TECNOLOGIAS AMBIENTALES PLANETA SAS	$39,634,372
EFICAX FUMIGACIONES SAS	$26,708,360
INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO EN ESPACIOS PRODUCTIVOS SAS	$30,035,600
IMPRO	$21,015,400
HISTORICO 2024	$9,968,752

Fuente: propia

5.4. Metodología para determinar el presupuesto

El numeral 4 del artículo 2.2.1.1.2.1.1. "Estudios y documentos previos" del Decreto 1082 de 2015, establece que: (…) "4. El valor estimado del contrato y la justificación de este. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos presupuestales en la estimación de aquellos" (…), el Ministerio de Justicia y del Derecho procedió a definir el presupuesto oficial de este proceso de selección teniendo en cuenta la medida de tendencia central de ***promedio simple de las tres ofertas más bajas*** y se determinó el presupuesto, como se muestra a continuación:

PROMEDIO SIMPLE 3 MÁS BAJAS				
Ítem	**Concepto**	**cantidad**	**valor unitario incluido Impuestos de Ley**	**Valor Total**
1	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 30m3 (subterráneo) (Material concreto) _ubicado en la sede chapinero calle 53 No. 13-27 Bogotá.	2	$365.507,0	$731.014,0
2	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 24m3 (aéreo) (Material concreto) _ubicado en la sede chapinero calle 53 #13-27 Bogotá.	2	$333.773,0	$667.546,0
3	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 21 m3 (subterráneo) (Material concreto con recubrimiento interior en baldosa) _ubicado en la sede centro carrera 9 No. 12 C – 10 Bogotá.	2	$290.600,0	$581.200,0
4	Lavado de tanque de almacenamiento de agua potable Capacidad aproximada de 1000 lt (elevado techo) (Material PVC)_ Ubicado en la Sede Paloquemao Carrera 27 No.18-85	2	$84.725,0	$169.450,0
5	Examen fisicoquímico (pre y post para los 4 tanques y los dos lavados)	16	$214.773,0	$3.436.368,0
6	Examen microbiológico (pre y post para los 4 tanques y los dos lavados)	16	$197.294,0	$3.156.704,0

PROMEDIO SIMPLE 3 MÁS BAJAS				
Ítem	**Concepto**	**cantidad**	**valor unitario incluido Impuestos de Ley**	**Valor Total**
7	Fumigación y control de plagas de 7700 m^2, sede chapinero	4	$690.340,0	$2.761.360,0
8	Fumigación y control de plagas de 740 m^2, sede Paloquemao.	4	$401.667,0	$1.606.668,0
9	Fumigación y control de plagas de 6000 m^2, sede centro.	4	$521.700,0	$2.086.800,0
10	Suministro estaciones de control para roedores	12	$52.643,0	$631.716,0
		Valor Total --->		**$15.828.826,0**

NotaLos valores que se presentan en el anterior cuadro se aproximaron por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) Si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

6. PRESUPUESTO OFICIAL

Con base en los resultados del estudio de sector y de mercado, se comprueba que existe pluralidad de oferentes para suplir la necesidad de la entidad y según el análisis de los valores unitarios cotizados, se estima como presupuesto oficial total el valor de hasta **QUINCE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIIOCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS M/Cte. ($15.828.826)** incluido IVA y demás impuestos a que haya lugar.

Atentamente,

CARLOS ALBERTO DUFFÓ PEÑA
Coordinador Grupo de Gestión Administrativa (e)

Elaboró: Juan Pablo Muñoz Romero-contratista GGA
Revisó: Yina García Pino-contratista GGA
Aprobó: Carlos Alberto Duffó Peña - -coordinador GGA