



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

ESTUDIO DEL SECTOR

REALIZAR LA TALA POR EMERGENCIA DE INDIVIDUOS ARBÓREOS Y EL SUMINISTRO DE MATERIAL VEGETAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS JARDINES EXISTENTES DE LA ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL, CONTRIBUYENDO A LA CONSERVACIÓN DE POLINIZADORES, LA BIODIVERSIDAD URBANA Y LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.

VIGENCIA 2026



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene como propósito dar cumplimiento a lo definido en el Decreto Único Reglamentario 1082 del 26 de marzo de 2015¹, el cual en su artículo **2.2.1.1.6.1.** establece que las Entidades Estatales deben hacer, durante la etapa de planeación, 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. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los documentos del proceso.

Las compras que realiza el estado se efectúan para dar dinamismo a las funciones de las entidades estatales y así dar cumplimiento a sus fines. Estas se realizan dentro de un marco normativo: como eje principal, la Constitución Política y el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, Ley 80 de 1993 y demás normas concordantes.

El FDLSC ha elaborado este documento con el fin de analizar el contexto general del mercado de bienes y elementos requeridos para el fortalecimiento del Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA) y parte del saneamiento ambiental. Se examinará la dinámica del mercado relevante, incluyendo la oferta y demanda de estos recursos, y se revisarán las condiciones bajo las cuales se han desarrollado procesos de contratación similares en otras entidades públicas. Adicionalmente, se identificará la oferta potencial, incluyendo empresas y/o proveedores que, por su capacidad y experiencia, podrían participar en el proceso de contratación para la vigencia 2026.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

I. ASPECTOS GENERALES:

En términos de clasificación, la adquisición de bienes y elementos para el fortalecimiento del Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA) abarca una amplia gama de categorías de productos y servicios. Se relaciona con diversas subclases que apoyan la gestión sostenible y la infraestructura ambiental, como:

- Adquisición de elementos para la separación y manejo de residuos sólidos (elementos de aprovechamiento de residuos, compostaje).
- Adquisición de elementos y servicios para el Control Integral de Plagas.
- Compra de equipos para el ahorro de energía o agua (ej. luminarias LED, sistemas de recolección de aguas lluvias, aireadores para grifos).
- Elementos para el fomento de la movilidad sostenible (ej. parqueaderos de bicicletas, puntos de carga para vehículos eléctricos, si aplica).
- Materiales para campañas de sensibilización y educación ambiental.

En este tipo de contrataciones se busca activamente implementar estrategias de sostenibilidad y optimizar el uso de recursos. La meta es identificar proveedores que ofrezcan bienes y soluciones innovadoras, eficientes y sostenibles que permitan a la Alcaldía de San Cristóbal cumplir sus metas ambientales para el cuatrienio y la vigencia 2026.

SITUACIÓN DEL MERCADO DE BIENES Y ELEMENTOS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL EN COLOMBIA:

Actualmente, el mercado de bienes y elementos para la gestión ambiental en Colombia, enfocado en el fortalecimiento de los Planes Institucionales de Gestión Ambiental (PIGA), se caracteriza por su diversidad y demanda por parte de las entidades públicas y privadas. Este sector no se estructura alrededor de una única línea de producción, sino que engloba una amplia gama de proveedores que ofrecen soluciones en áreas como:

- Gestión integral de residuos sólidos: Suministro de contenedores diferenciados, puntos ecológicos, equipos de compactación, compostadoras, trituradoras y demás elementos para la separación en la fuente, recolección y aprovechamiento.
- Uso eficiente de recursos (energía): Provisión de sistemas y dispositivos para el ahorro de energía (luminarias LED, sensores de movimiento, equipos de bajo consumo energético, sistemas de energía solar para autoconsumo).
- Uso eficiente de recursos (agua): Provisión de sistemas y dispositivos para el ahorro de agua (aireadores, sanitarios ahorradores, sistemas de recolección de aguas lluvias)
- Movilidad sostenible: Suministro de infraestructura para bicicletas (parqueaderos, kits de reparación, incentivos), puntos de carga para vehículos eléctricos o híbridos (si aplica), elementos para la promoción del transporte alternativo y estructuras.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

- Sensibilización y capacitación ambiental: Materiales didácticos, elementos para señalización ambiental, equipos de proyección y demás recursos para la educación y concienciación en temas ambientales.

Este mercado se distingue por la flexibilidad de los proveedores para adaptarse a las necesidades específicas de cada entidad, dado el bajo volumen de compra por referencia en comparación con sectores masivos, y la amplia gama de soluciones requeridas para un PIGA integral.

En el contexto colombiano, la implementación y el fortalecimiento de los PIGA en las entidades han impulsado un crecimiento constante en la demanda de estos bienes y servicios. Si bien no hay cifras consolidadas de un "sector" único, la tendencia general apunta a un aumento en la inversión pública en sostenibilidad. Esto se refleja en la continua publicación de procesos de contratación relacionados con la gestión ambiental por parte de diversas alcaldías, gobernaciones y entidades descentralizadas en todo el país.

A pesar de los avances en la implementación de estrategias ambientales institucionales, persisten desafíos en el mercado de servicios especializados como el control de plagas. Factores como la escasez de insumos técnicos certificados, el cumplimiento de requisitos sanitarios y ambientales, las restricciones logísticas, y el incremento sostenido de los precios desde 2021, han afectado la disponibilidad y el costo de estos servicios. En consecuencia, la contratación para la vigencia 2026 requiere una planificación cuidadosa, que garantice la selección de proveedores confiables, con experiencia y capacidad operativa, así como cadenas de suministro resilientes que aseguren la ejecución oportuna y eficaz del servicio.

ASPECTOS ECONÓMICOS:

Para la evaluación, nos remitimos al siguiente cuadro que identifica los sectores económicos del país a analizar, con el fin de determinar el sector relevante para nuestro estudio:



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

SECTORES ECONOMICOS	DEFINICION	ACTIVIDADES DEL SECTOR
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	Agropecuario, caza y pesca
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 cmentos, aparatos electrodomésticos, etc	Sector Minería
		Sector Construcción
		Sector Industria manufacturera
		Sector eléctrico, gas y vapor
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.	Sector Transportes
		Sector comunicaciones
		Sector comercio, restaurante y hoteles
		Sector Financiero

Se puede deducir que el mercado de interés se encuentra ubicado en el sector secundario o industrial y la actividad del sector se enmarca en el sector INDUSTRIA MANUFACTURERA.

CADENA DE SUMINISTRO Y DISTRIBUCIÓN:

El suministro de bienes y elementos para el fortalecimiento del Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA) se enmarca en una cadena de valor diversa y multifacética. Esta cadena se centra en la provisión de soluciones específicas que permiten a la entidad cumplir con sus objetivos de sostenibilidad y gestión ambiental.

La cadena de suministro para el PIGA podría describirse de la siguiente manera:

- Fabricación/producción de bienes ambientales: Inicia con la producción de una amplia gama de bienes, como contenedores de reciclaje, equipos de ahorro de energía (luminarias LED, aireadores), sistemas de recolección de agua, productos de limpieza ecológicos, materiales de sensibilización ambiental, control y servicios integrales o incluso tecnología para monitoreo.
- Distribución y comercialización especializada: Estos bienes son distribuidos por empresas especializadas, que pueden ser importadores, mayoristas o minoristas. A menudo, estas empresas tienen catálogos diversos que atienden las necesidades de gestión ambiental institucional.
- Consultoría y servicios asociados: En algunos casos, la cadena incluye empresas que ofrecen servicios de consultoría para identificar las necesidades específicas de la entidad y



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

- recomendar los bienes más adecuados, o que brindan servicios de instalación y mantenimiento de equipos, o brindar servicios especializados como auditorías energéticas.
- Entrega y aplicación en la entidad: El proceso culmina con la entrega de los bienes a la Alcaldía Local de San Cristóbal y su posterior implementación dentro de las instalaciones, lo que permite la ejecución directa de las acciones del PIGA y el logro de un entorno laboral ambientalmente sostenible.

II. ANÁLISIS ECONÓMICO

De acuerdo con la información más reciente publicada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), durante el segundo trimestre de 2026 el Producto Interno Bruto (PIB) presentó un crecimiento del 3,5 % frente al mismo trimestre de 2025, mientras que para el primer semestre de 2026 se registró un crecimiento del 2,9 % respecto al mismo periodo del año anterior. Entre las actividades económicas que más contribuyeron a la dinámica del valor agregado se destacan la Administración pública y defensa; Educación; y las actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales, con un crecimiento del 10,0 % y una contribución de 1,7 puntos porcentuales a la variación anual del PIB. Asimismo, las actividades de Comercio, Transporte, Almacenamiento y Alojamiento y servicios de comida presentaron un crecimiento del 2,2 %, contribuyendo con 0,5 puntos porcentuales. En este contexto, las acciones de gestión ambiental institucional desarrolladas mediante el PIGA se articulan con las actividades propias de la administración pública, promoviendo el uso eficiente de los recursos, la gestión adecuada de residuos, la conservación de las zonas verdes y la implementación de prácticas orientadas a la sostenibilidad y la adaptación al cambio climático.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

Producto Interno Bruto (PIB)

Tasas de crecimiento anual en volumen¹
2023-I / 2026^{PR}-II

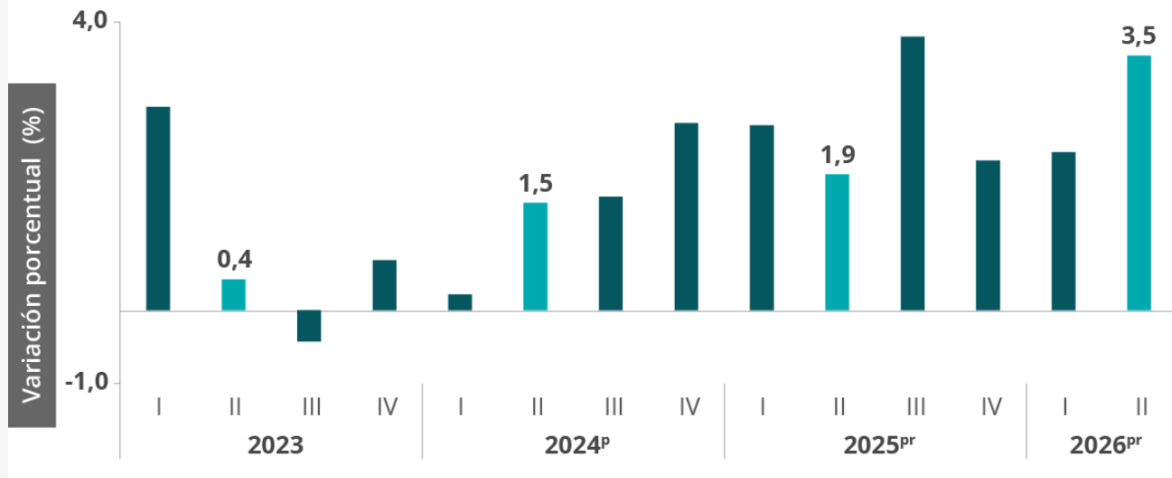


Ilustración 1 - <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

De acuerdo con las cifras más recientes del DANE, durante el segundo trimestre de 2026 el Producto Interno Bruto (PIB) presentó un crecimiento de 3,5 % frente al mismo trimestre de 2025. Las actividades económicas que más contribuyeron a la dinámica del valor agregado fueron:

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; y actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales, con un crecimiento de 10,0 %, contribuyendo con 1,7 puntos porcentuales a la variación anual del PIB.

Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; y Alojamiento y servicios de comida, con un crecimiento de 2,2 %, contribuyendo con 0,5 puntos porcentuales.

Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; y actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio, con un crecimiento de 9,5 %, contribuyendo con 0,4 puntos porcentuales.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

Por otra parte, durante el primer semestre de 2026, el PIB presentó un crecimiento de 2,9 % respecto al mismo periodo de 2025. En este periodo, las actividades de Administración pública, Educación y atención de la salud humana y servicios sociales crecieron 7,9 %, contribuyendo con 1,3 puntos porcentuales; mientras que Comercio, Transporte, Almacenamiento y Alojamiento y servicios de comida crecieron 2,6 %, con una contribución de 0,5 puntos porcentuales.

1. COMPORTAMIENTO DEL SECTOR INDUSTRIAL EN COLOMBIA

Conocer el comportamiento del sector relacionado con la producción y comercialización de material vegetal, así como de los servicios forestales y de arboricultura, resulta fundamental para determinar la capacidad del mercado de atender las necesidades de la presente contratación. El objeto contractual comprende la prestación del servicio integral de tala por emergencia de individuos arbóreos autorizados, el transporte y la disposición final o aprovechamiento de los residuos vegetales generados, además del suministro de tierra con sustrato enriquecido y material vegetal destinado al fortalecimiento de las zonas verdes de la Alcaldía Local de San Cristóbal.

En Colombia existe un mercado conformado por viveros, productores de material vegetal, empresas de arboricultura, silvicultura urbana y gestores autorizados para el aprovechamiento o disposición final de residuos vegetales, los cuales ofrecen bienes y servicios requeridos para el mantenimiento, recuperación y fortalecimiento de la infraestructura verde en entidades públicas y privadas. Este sector cuenta con una amplia participación de proveedores con experiencia en la ejecución de contratos de características similares, lo que favorece la competencia y la pluralidad de oferentes.

No obstante, el sector puede verse influenciado por variables económicas como el incremento en los costos de transporte, combustibles, mano de obra especializada e insumos agrícolas, así como por factores climáticos que inciden en la producción y disponibilidad del material vegetal. Estas condiciones pueden generar variaciones en los precios del mercado, por lo cual resulta indispensable realizar un estudio de mercado que permita establecer un presupuesto acorde con las condiciones comerciales vigentes.

En consecuencia, el sector presenta condiciones que permiten atender los requerimientos de la presente contratación, al contar con proveedores especializados en servicios de tala autorizada, gestión de residuos vegetales y suministro de material vegetal, garantizando la disponibilidad de bienes y servicios necesarios para la ejecución del contrato, en cumplimiento de la normatividad ambiental y de los principios de eficiencia y selección objetiva.

1. CONTEXTO LOCAL: PRODUCTO INTERNO BRUTO DE BOGOTÁ D.C.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

La dinámica económica de Bogotá se refleja a través de su Producto Interno Bruto (PIB), indicador que permite analizar el comportamiento de la producción de bienes y servicios en la ciudad. En este contexto, la implementación de los Planes Institucionales de Gestión Ambiental (PIGA) constituye una herramienta que contribuye a fortalecer la gestión eficiente de los recursos en las entidades públicas y privadas, mediante acciones relacionadas con la prevención y gestión de residuos, el uso eficiente de los recursos naturales, la conservación de zonas verdes y la implementación de prácticas sostenibles. Si bien el PIGA no constituye un sector económico, su ejecución se articula con diferentes actividades de bienes y servicios requeridos para el cumplimiento de los objetivos ambientales institucionales.

A continuación, se puede observar el producto interno bruto de la capital.

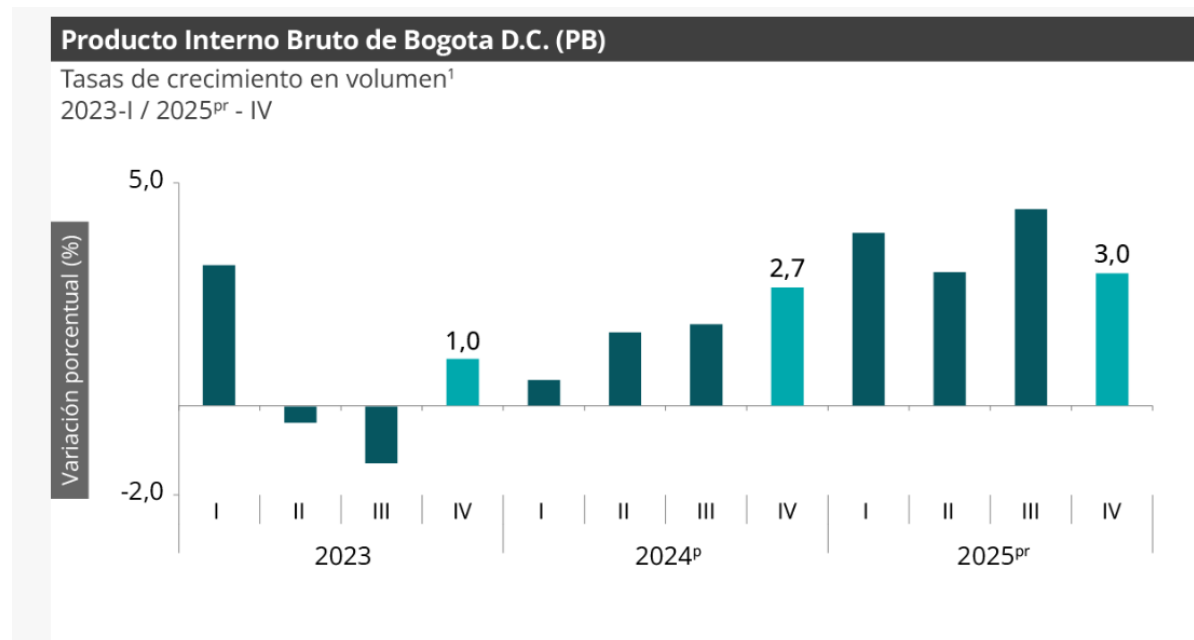


Ilustración 2 - https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-departamentales/cuentas-nacionales-departamentales-pib-trimestral-bogota-d-c?utm_

De acuerdo con la información oficial más reciente disponible del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), el Producto Interno Bruto (PIB) de Bogotá D.C. registró un crecimiento de 3,5 % durante el año 2025 frente al año 2024. Esta información corresponde al IV trimestre de 2025 y fue publicada por el DANE el 3 de julio de 2026. Asimismo, respecto al trimestre inmediatamente anterior, el PIB de Bogotá D.C., en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, presentó un crecimiento de 0,2 %. Estos resultados evidencian un comportamiento positivo de la actividad económica de la ciudad y constituyen un referente para analizar las condiciones generales del mercado y la disponibilidad de bienes y servicios relacionados con las necesidades de las entidades públicas y, particularmente, con la ejecución de actividades asociadas a la gestión ambiental institucional.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

3. INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR:

En el marco de un Plan Integral de Gestión Ambiental (PIGA), la eficiencia en la adquisición de recursos es fundamental. Aquí, los Índices de Precios al Consumidor (IPC) juegan un papel crucial, a pesar de su asociación más directa con la canasta familiar. Si bien un PIGA busca optimizar el uso de recursos y reducir el impacto ambiental, no es ajeno a las realidades del mercado.

Las fluctuaciones en el IPC reflejan presiones inflacionarias que permean toda la economía, afectando directamente los costos de producción y el precio final de los suministros necesarios para la implementación de los planes PIGA. Un incremento sostenido del IPC puede indicar un alza en los precios de materias primas, servicios de transporte, equipos especializados y otros insumos esenciales para las iniciativas de gestión ambiental. Monitorear el IPC permite a las instituciones que implementan un plan PIGA anticipar variaciones en los costos de sus insumos. Esta previsión es vital para una planificación presupuestaria efectiva, la optimización de compras y la gestión de inventario, asegurando la sostenibilidad financiera de las acciones ambientales. Comprender la relación entre el IPC y los suministros del PIGA es clave para mantener la rentabilidad y la competitividad de las iniciativas ambientales en un entorno económico dinámico.

En abril de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,48%, la variación año corrido fue 2,94% y la variación anual se ubicó en 4,38%. Esta cifra anual fue inferior a la registrada en el mismo periodo del año anterior, reflejando una moderación en el comportamiento de la inflación.

El comportamiento mensual del IPC en abril de 2026 estuvo explicado principalmente por las divisiones de Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, así como Alimentos y bebidas no alcohólicas, las cuales continúan presentando las mayores incidencias dentro de la variación total del índice.

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

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

IPC	Marzo					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,52	0,78	2,62	3,07	5,09	5,56

Fuente: DANE, IPC

Ilustración 3 - https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica?utm_



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

3.1. Variaciones mensuales de IPC

En la ejecución de proyectos asociados al Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA), el seguimiento al Índice de Precios al Consumidor (IPC) constituye una herramienta importante para analizar el comportamiento de los costos y la estabilidad económica de los bienes y servicios requeridos. El análisis de las variaciones mensuales permite identificar cambios en los precios de insumos, productos químicos, equipos y servicios necesarios para actividades de saneamiento ambiental, control de plagas y gestión integral de residuos.

Las variaciones del IPC reflejan el comportamiento de costos asociados al transporte, energía, materias primas y demás elementos operativos que pueden impactar la ejecución contractual. En este sentido, el monitoreo de estos indicadores permite prever posibles incrementos en los costos de adquisición y garantizar una adecuada planeación presupuestal para el desarrollo de las actividades contempladas en el PIGA.

A continuación, se presentan las variaciones mensuales para el año 2026 de las siguientes categorías:

													
Colombia, variación mensual del Índice de Precios al Consumidor													
(IPC) por divisiones de bienes y servicios													
2026													
AÑO 2026, MES 3													
Base Diciembre de 2018 = 100,00													
Variaciones mensuales 2026													
Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Año corrido
Total IPC	1,18	1,08	0,78										3,07
Alimentos Y Bebidas No Alcoholicas	1,66	1,30	1,27										4,29
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	1,79	1,14	-0,37										2,57
Prendas De Vestir Y Calzado	0,18	0,70	0,19										1,06
Alojamiento, Agua, Electricidad, Gas Y Otros Combustibles	0,23	0,45	0,85										1,54
Muebles, Artículos Para El Hogar Y Para La Conservación Ordinaria Del Hogar	1,50	1,23	0,90										3,67
Salud	1,21	0,94	1,06										3,25
Transporte	2,14	1,07	-0,22										3,01
Información Y Comunicación	0,06	0,01	2,96										3,03
Recreación Y Cultura	0,50	0,08	0,88										1,47
Educación	0,00	5,64	0,17										5,82
Restaurantes Y Hoteles	2,94	1,38	0,86										5,26
Bienes Y Servicios Diversos	0,79	1,02	0,95										2,79
Fuente: DANE.													
Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación y redondeo.													
Actualizado el 9 de Abril de 2026													

- **Análisis del comportamiento histórico de la contratación**

La Alcaldía Local de San Cristóbal ha contratado de manera recurrente servicios de mantenimiento locativo para sus sedes, dentro de los cuales se han incluido actividades de jardinería como parte integral del mantenimiento de las zonas verdes. Sin embargo, en la revisión de los antecedentes



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

contractuales no se evidenciaron procesos independientes para la tala de individuos arbóreos autorizados por emergencia ni para el suministro de especies vegetales e insumos destinados al fortalecimiento de los jardines existentes.

Para la vigencia 2026, la necesidad institucional incorpora actividades especializadas de tala de individuos arbóreos autorizados por la autoridad ambiental competente, así como el suministro de especies vegetales y tierra con sustrato para fortalecer los jardines de la entidad, promover la conservación de la biodiversidad, favorecer la atracción de polinizadores y contribuir a las acciones de adaptación al cambio climático, en cumplimiento de las actividades y acciones de mejora contempladas en el Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA).

En consecuencia, se evidencia la conveniencia de adelantar el presente proceso de contratación, atendiendo una necesidad que no había sido cubierta mediante procesos específicos en vigencias anteriores y que permitirá mejorar las condiciones ambientales y de seguridad en las sedes de la Alcaldía Local de San Cristóbal.

4. ESTUDIO DE LA OFERTA

A. IDENTIFICACIÓN DE LOS PROVEEDORES DE BIEN Y SERVICIO EN EL MERCADO NACIONAL

Se realizó la consulta en la plataforma de Colombia Compra Eficiente, mediante la herramienta de Análisis de la Oferta y la información registrada en SECOP II, con el fin de evaluar el comportamiento de la contratación pública relacionada con servicios de tala de individuos arbóreos, aprovechamiento y disposición final de residuos vegetales, mantenimiento de zonas verdes y suministro de material vegetal e insumos para jardinería, durante las vigencias 2018 a 2026.

Como resultado del análisis, se evidenció la participación de un número importante de proveedores especializados en actividades silviculturales, manejo del arbolado urbano, mantenimiento de zonas verdes, paisajismo y suministro de especies vegetales, lo que demuestra la existencia de una oferta suficiente para atender los requerimientos de las entidades estatales. Asimismo, se identificó que este tipo de contratación es adelantada por entidades del orden nacional y territorial mediante diferentes modalidades de selección, de acuerdo con la cuantía y las necesidades específicas de cada proyecto.

El análisis de la contratación pública evidencia que las actividades relacionadas con la tala autorizada de individuos arbóreos, el manejo y disposición final de residuos vegetales, así como el

suministro de especies vegetales e insumos para el fortalecimiento de las zonas verdes, constituyen una necesidad recurrente dentro de la gestión ambiental de las entidades públicas, especialmente para garantizar la seguridad de las personas, el adecuado manejo del arbolado urbano y la conservación de la biodiversidad.

Para la Alcaldía Local de San Cristóbal, aunque en vigencias anteriores se han contratado actividades de jardinería como parte de los servicios de mantenimiento locativo, no se identificaron procesos independientes para la ejecución de tala por emergencia ni para el suministro de especies vegetales orientadas al fortalecimiento del paisajismo, la conservación de polinizadores y la adaptación al cambio climático.

En consecuencia, se evidencia que el mercado nacional cuenta con proveedores con la capacidad técnica, operativa y financiera para ejecutar el objeto del presente proceso de contratación, garantizando la prestación del servicio de tala autorizada, el manejo y disposición final de los residuos vegetales y el suministro de material vegetal e insumos requeridos por la Alcaldía Local de San Cristóbal, en cumplimiento de las metas del Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA).

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC DEL PROYECTO

Familia / Clase	Descripción
11111500	Barro y tierra
10151900	Semillas, bulbos, y plántulas y esquejes de flores
10151800	Semillas y plántulas de cultivos de especias
10161600	Plantas florales
10161800	Plantas sin flor
10171500	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas
10221500	Agapanto vivo
70111500	Plantas y árboles ornamentales
70111700	Parques, jardines y huertos
70111503	Servicios de poda de arboles

B. COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DE LA CONTRATACIÓN EN LA ENTIDAD

Para establecer el comportamiento histórico de la contratación de la Alcaldía Local de San Cristóbal frente a la necesidad identificada, se realizó la revisión de los antecedentes contractuales



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

relacionados con actividades de tala, manejo de residuos vegetales, suministro de material vegetal, tierra con sustrato y mantenimiento de zonas verdes.

Como resultado de dicha revisión, se evidenció que la Entidad ha adelantado actividades relacionadas con el mantenimiento de jardines como corte de césped y zonas verdes mediante contratos de prestación de servicios de apoyo a la gestión como lo son las áreas de aseo y cafetería; sin embargo, estos antecedentes corresponden principalmente a labores de mantenimiento rutinario y no contemplan de manera integral las actividades requeridas en el presente proceso.

En particular, no se identificaron antecedentes de contratación que contemplen conjuntamente la tala de individuos arbóreos autorizada por emergencia, el manejo y disposición de los residuos vegetales resultantes y el suministro de especies vegetales y tierra con sustrato para el fortalecimiento de los jardines internos de la sede administrativa. Por tanto, la presente adquisición corresponde a una necesidad específica y diferenciada de las contrataciones previamente adelantadas por la Entidad.

En consecuencia, no es posible establecer un comportamiento histórico de cantidades, valores o condiciones contractuales para esta adquisición específica, toda vez que constituye el primer proceso de contratación de la Entidad con este alcance. No obstante, los antecedentes relacionados con el mantenimiento de zonas verdes permiten identificar que la conservación y fortalecimiento de las áreas verdes institucionales constituye una necesidad previamente atendida por la Entidad, mientras que la intervención de los individuos arbóreos surge de una situación de emergencia y de la autorización emitida por la autoridad ambiental competente.

Lo anterior permite concluir que, si bien existen antecedentes relacionados con el mantenimiento de zonas verdes, la adquisición objeto del presente proceso presenta un alcance particular que responde a las condiciones actuales de la sede y a la necesidad de atender los individuos arbóreos autorizados para tala, gestionar adecuadamente los residuos vegetales y fortalecer las zonas verdes institucionales, en cumplimiento de los objetivos establecidos en el Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA).



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE GOBIERNO

Justificación De La Necesidad De Contratación



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

	<u>Pais</u> ▾	<u>Entidad Estatal</u> ▾	<u>Referencia</u> ▾	<u>Descripción</u> ▾	<u>Fase actual</u>	<u>Fecha de publicación</u>
☆	COLOMBIA	CORTOLIMA	CORTOLIMA-SASI-0014-2026.	SUMINISTRO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA Y FORESTACIÓN PARA LA ENTREGA DE KITS CONTRA INCENDIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE RESPUESTA DE LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL TO	Presentación de observaciones	1 día de tiempo transcurrido (29/07/2026 3:22:34 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
☆	COLOMBIA	ALCALDIA MUNICIPAL DE IZA	CPSAG-034-2026	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN DE LA ENTIDAD PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES COMO CONSERJE, JARDINERÍA Y ARREGLOS LOCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SERGIO CAMARGO SEDE	Presentación de oferta	2 días de tiempo transcurrido (28/07/2026 11:13:44 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
☆	COLOMBIA	MUNICIPIO DE MONTEBELLO	CPS-86-2026	PRESTACIÓN DE SERVICIOS CONSISTENTE EN LA EJECUCIÓN DE ACCIONES NO CALIFICADAS ORIENTADAS A LA PROTECCIÓN, LIMPIEZA, MANTENIMIENTO, ROCERÍA, JARDINERÍA Y ORNATO DE LOS INMUEBLES Y ESPACIOS PÚBLICOS A	Presentación de oferta	3 días de tiempo transcurrido (27/07/2026 4:57:09 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
☆	COLOMBIA	Jardin Botánico José Celestino Mutis	JBB-CD-839-2026	REALIZAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EJECUTAR LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS DE JARDINERÍA URBANA EN LA ZONA ASIGNADA, ATENDIENDO LAS NECESIDADES DE LA OFICINA DE ARBORIZACIÓN URBANA DE LA	Presentación de oferta	7 días de tiempo transcurrido (24/07/2026 12:22:07 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
☆	COLOMBIA	SENA REGIONAL BOLIVAR Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-BLV-CAM-023-2026	INSUMOS DE JARDINERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE ZONAS VERDES	Presentación de oferta	7 días de tiempo transcurrido (23/07/2026 4:55:25 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
☆	COLOMBIA	Jardin Botánico José Celestino Mutis	JBB-CD-1059-2026	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS DE JARDINERÍA URBANA EN LA ZONA ASIGNADA	Presentación de oferta	8 días de tiempo transcurrido (22/07/2026 4:28:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
☆	COLOMBIA	INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN/	004-2026	PRESTACIÓN DE SERVICIOS QUE CONSISTEN EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PARA EL CONTROL DE MALEZA, MANTENIMIENTO DE JARDINERÍA, PODA Y LIMPIEZA DE ÁRBOLES, CONTROL DE PLAGAS, FUMIGACIONES, LIMPIEZA DE	Presentación de oferta	8 días de tiempo transcurrido (22/07/2026 4:28:55 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

☆	COLOMBIA	ALCALDIA MUNICIPIO DE ANOLAIMA	MA-CPS-2026-127	PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE TALA Y PODA EN EL PREDIO UBICADO K 13 274 DEL CENTRO POBLADO DE REVENTONES CON MATRICULA 156-74936, EN CUMPLIMIENTO DE L	Presentación de oferta	10 días de tiempo transcurrido (21/07/2026 11:19:37 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
☆	COLOMBIA	CORPORACIÓN PARQUE ARVI - COMPRADOR	C150 - 2026 DVB INGENIERIA S.A.S	EJECUTAR DE MANERA INTEGRAL LAS ACTIVIDADES DE TALA Y PODA DE ARBOLES LOCALIZADOS EN LAS ZONAS URBANAS, PERIURBANAS Y RURALES DEL DISTRITO DE MEDELLIN, GARANTIZANDO EL CUMPLIMIENTO DE LOS LINEAMIENTOS	Presentación de oferta	10/06/2026 3:39:17 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
☆	COLOMBIA	COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO	024-00-M-CAMAN-GRUAL-2026.	TALA Y PODA DE ARBOLES	Presentación de oferta	14/05/2026 12:07:05 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
☆	COLOMBIA	SENA REGIONAL HUILA Grupo Administrativo CEFA	SIP-HIL-CEFA- 00041-2026	Tala y Poda	Presentación de oferta	5/05/2026 7:59:05 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
☆	COLOMBIA	GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	CD-SSP-4101-2026	apoyo a la gestión para implementación de medidas de tala y poda, para el mejoramiento ambiental y preservación de los recursos naturales, al servicio de la secretaría de servicios públicos y medio am	Presentación de oferta	3/02/2026 8:45:37 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
☆	COLOMBIA	GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	CD-SSP-4067-2026	Prestación de servicios de apoyo a la gestión para la implementación de medidas de tala y poda para el mejoramiento ambiental y preservación de los recursos naturales	Presentación de oferta	30/01/2026 11:37:05 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
☆	COLOMBIA	GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	CD-SSP-3827-2026	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE TALA Y PODA, PARA EL MEJORAMIENTO AMBIENTAL Y PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES, AL SERVICIO DE LA SECRETARÍA DE SE	Presentación de oferta	30/01/2026 8:45:37 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
☆	COLOMBIA	GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	CD-SSP-3554-2026	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE TALA Y PODA, PARA EL MEJORAMIENTO AMBIENTAL Y PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES, AL SERVICIO DE LA SECRETARÍA DE SE	Presentación de oferta	29/01/2026 2:31:34 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Lo anterior encuentra sustento en el análisis de los antecedentes contractuales identificados en SECOP II, donde se evidencia que múltiples entidades públicas del orden nacional y territorial han contratado de manera recurrente servicios relacionados con la tala de individuos arbóreos autorizados, el mantenimiento y fortalecimiento de zonas verdes, así como el suministro de especies vegetales e insumos para jardinería. Esta tendencia demuestra que la gestión adecuada del arbolado urbano y la conservación de las áreas verdes constituyen una necesidad permanente dentro de la administración pública, orientada a garantizar la seguridad de las personas, prevenir riesgos asociados a individuos arbóreos, conservar la biodiversidad y promover espacios ambientalmente sostenibles.

En este sentido, la contratación proyectada por la Alcaldía Local de San Cristóbal responde a las necesidades identificadas en sus instalaciones y se encuentra alineada con las prácticas implementadas por otras entidades públicas para garantizar el adecuado manejo del arbolado, fortalecer las zonas verdes institucionales y contribuir a la adaptación al cambio climático. Asimismo, el suministro de especies vegetales y tierra con sustrato permitirá enriquecer los jardines existentes, favoreciendo la atracción de polinizadores, el mejoramiento paisajístico y el cumplimiento de los objetivos, metas y lineamientos establecidos en el Plan Institucional de Gestión Ambiental.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

A continuación, se presentan los antecedentes contractuales identificados en SECOP II, los cuales permiten evidenciar el comportamiento de la contratación pública relacionada con estas actividades y sirven como referente para sustentar la necesidad y pertinencia de la contratación proyectada.

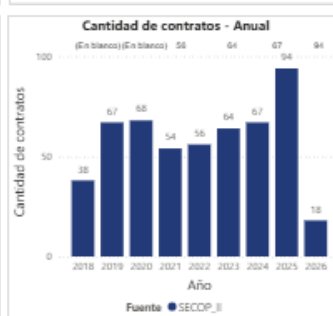
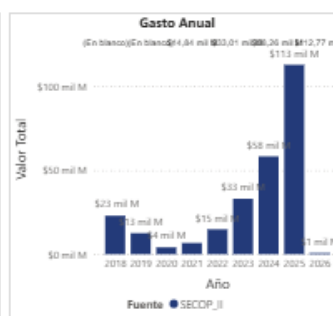
- **ANÁLISIS DE LA OFERTA**

Con el fin de identificar las condiciones del mercado y la disponibilidad de proveedores para el objeto del presente proceso, se realizó la consulta en la plataforma SECOP II, mediante la herramienta Análisis de la Oferta, considerando las categorías relacionadas con actividades de horticultura, mantenimiento de zonas verdes, tala de individuos arbóreos y suministro de especies vegetales e insumos para jardinería.

La información obtenida permitió identificar el comportamiento del mercado en cuanto al número de contratos, valor contratado, modalidades de selección, clasificación UNSPSC y participación de proveedores, con el propósito de verificar la existencia de pluralidad de oferentes y la capacidad del mercado para atender las necesidades de la Alcaldía Local de San Cristóbal.



 Atrás



Número de Contratos	18
---------------------	----



Seleccione el año:

Fecha_firma

01/01/2020 07/05/2026

Seleccione una categoria:

(Segretario / Familia / Class)

Busca

- ☒ Seleccionar todo
- ☒ 10 Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios...
- ☐ 1010 Animales vivos
- ☐ 1011 Productos para animales domésticos
- ☐ 1012 Comida de animales
- ☐ 1014 Productos de talabartería y arreo
- ☒ 1015 Semillas, bulbos, plántulas y esquejes
- ☐ 101515 Semillas y plántulas vegetales
- ☐ 101517 Semillas y plántulas de hierba ...
- ☐ 101520 Semillas y esquejes de árboles

Filtro de Departamento - Proveedor:

Departamento editor

 Buscar

☐ Seleccionar todo

☐ Antioquia

☐ Arauca

☐ Atlántico

☐ Bolívar

☐ Boyacá

☐ Caldas

Plataforma:

Source: [illegible]

Nombre de Proveedor

Busca

- ☐ Seleccionar todo
- ☐ BOSQUE Y CIUDAD SAS
- ☐ CAMIJS INGENIERIA SAS
- ☐ COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIO...
- ☐ CONSTRUCCIONES GEADANKE SAS

Documento de Proveedor (Plataforma)

Buscar

☐ Seleccionar

Valor contratado:

50

\$305,049,442,340

2013.04.04

Modellierung der

Modelos de

Competitive

Chlorides

101



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2026			Total		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
1017 - Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	1	\$9.862.750	1,35%	1	\$9.862.750	1,35%
101715 - Abonos orgánicos y nutrientes para plantas	1	\$9.862.750	1,35%	1	\$9.862.750	1,35%
1111 - Tierra y piedra	1	\$20.000.000	2,75%	1	\$20.000.000	2,75%
7011 - Horticultura	18	\$888.100.211	95,80%	18	\$888.100.211	95,80%
Total	18	\$727.982.861	100,00%	18	\$727.982.861	100,00%

Ilustración 5 - <https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta>



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

- **ANÁLISIS DE LA OFERTA**

Se realizó la consulta en la plataforma de Colombia Compra Eficiente, mediante la herramienta de Análisis de la Oferta y la información registrada en SECOP II, con el fin de identificar el comportamiento de la contratación pública relacionada con los bienes y servicios requeridos para el presente proceso, durante la vigencia 2025.

Como resultado del análisis, se identificó un valor total contratado aproximado de \$727.962.961, correspondiente a 18 contratos, con participación de 14 proveedores, lo que evidencia la existencia de una oferta disponible para atender las necesidades de las entidades estatales relacionadas con actividades de manejo y mantenimiento de zonas verdes, suministro de material vegetal y actividades asociadas al manejo de individuos arbóreos.

El comportamiento de la contratación evidencia que la mayor concentración de procesos se desarrolló bajo la modalidad de selección competitiva, con un valor aproximado de \$470 millones, seguida de la modalidad de Régimen Especial, con cerca de \$190 millones, y Contratación Directa, con aproximadamente \$67 millones. Lo anterior permite evidenciar la participación de proveedores mediante diferentes mecanismos de contratación y la existencia de condiciones de oferta para este tipo de bienes y servicios.

De acuerdo con la clasificación UNSPSC asociada al proceso, se analizaron los códigos correspondientes a 11111500 – Barro y tierra; 10151900 – Semillas, bulbos, plántulas y esquejes de flores; 10151800 – Semillas y plántulas de cultivos de especias; 10161600 – Plantas florales; 10161800 – Plantas sin flor; 10171500 – Abonos orgánicos y nutrientes para plantas; 10221500 – Agapanto vivo; 70111500 – Plantas y árboles ornamentales; 70111700 – Parques, jardines y huertos; y 70111503 – Servicios de poda de árboles.

Dentro de las categorías analizadas, la mayor participación se concentra en la familia 7011 – Horticultura, particularmente en actividades relacionadas con plantas y árboles ornamentales y servicios asociados al manejo de áreas verdes, evidenciando una mayor dinámica de contratación frente a las demás categorías analizadas. Las categorías relacionadas con tierra, material vegetal, plantas, abonos y nutrientes complementan la oferta requerida para el mantenimiento y fortalecimiento de zonas verdes y jardines.

De igual manera, la información consultada evidencia la participación de proveedores con experiencia en actividades de silvicultura, mantenimiento de zonas verdes, paisajismo, manejo de individuos arbóreos y suministro de material vegetal, entre los que se identifican Silvicultura Ambiental de Colombia S.A.S., Camines Lycia S.A.S. y Fundación Creciendo Unidos en el Campo y la Ciudad, entre otros. Lo anterior permite establecer la existencia de proveedores con capacidad para atender las necesidades previstas en el presente proceso.

En consecuencia, el análisis de la oferta permite concluir que existe disponibilidad de proveedores y capacidad de mercado para atender las actividades relacionadas con la tala de individuos arbóreos autorizados por emergencia, el manejo de residuos vegetales, el



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

suministro de especies vegetales, tierra con sustrato y demás insumos requeridos para el fortalecimiento de los jardines de la Alcaldía Local de San Cristóbal, contribuyendo al cumplimiento de las acciones establecidas en el Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA).

- **ESTUDIO DE LA DEMANDA**

Con el propósito de identificar el comportamiento de la contratación pública relacionada con el objeto del presente proceso, se realizó la consulta en las plataformas SECOP I y SECOP II, analizando la demanda de bienes y servicios asociados a la horticultura, el mantenimiento de zonas verdes, la tala de individuos arbóreos y el suministro de material vegetal durante el periodo comprendido entre las vigencias 2020 y 2026.

La información obtenida permite conocer el volumen de contratación, el comportamiento de la demanda y las principales categorías de bienes y servicios requeridos por las entidades públicas, como insumo para determinar la necesidad y viabilidad del presente proceso de contratación.



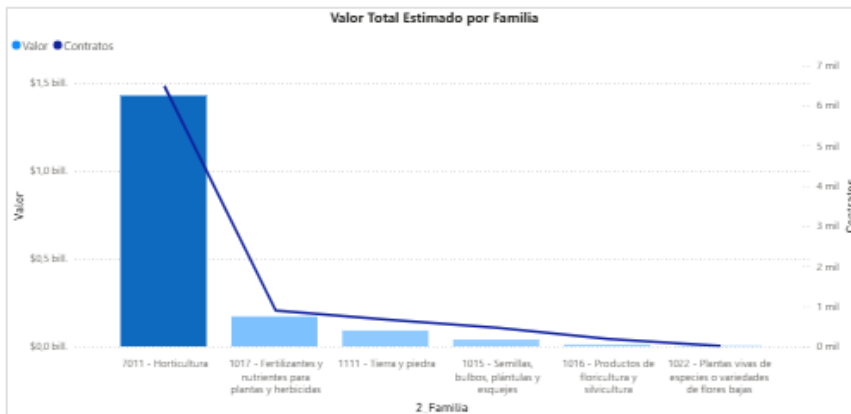
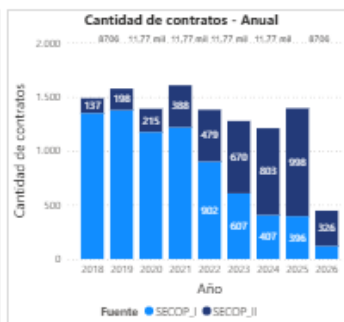
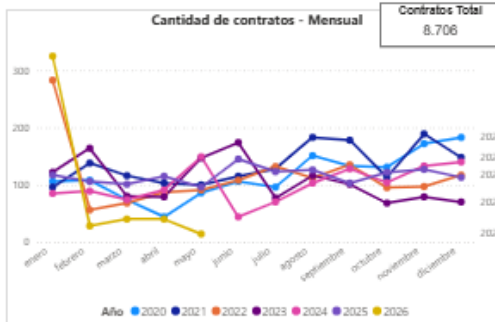
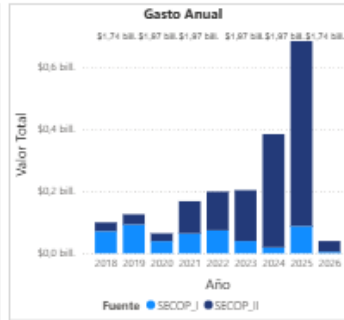
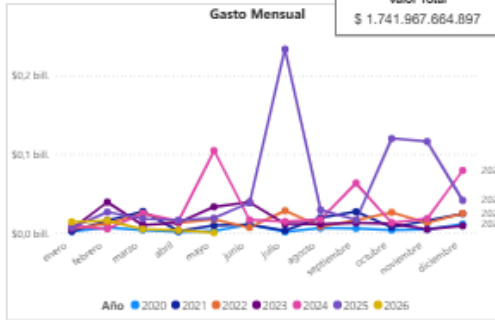
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

Agencia Nacional
de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

← Atrás

↶ Reiniciar



FILTROS:

Seleccione el año:

2018 2019 2020 2021 2022 2023 >

Seleccione la Fecha

Fecha, firma

01/01/2020 12/05/2026

Departamento de Entidad

Todas

Nombre de Entidad (agregado)

* Ingrese el nombre sin tildes

Buscar

☐ Seleccionar todo

☐ AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACION PUBLICA...

☐ AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS - ANH

☐ AGENCIA NACIONAL DE MINERIA - ANM

☐ AMAZONAS - ALCALDIA MUNICIPIO DE LETICIA

☐ ANAETHINAS - ALCALDIA MUNICIPIO DE BISTON

Plataforma:

SECOP_I

SECOP_II

Nombre de Entidad (plataforma)

* Ingrese el nombre sin tildes

Buscar

☐ Seleccionar todo

☐ ALCALDIA MUNICIPIO DE SIACHOQUE

☐ ALCALDIA MUNICIPAL RUSAGASUGA

☐ CENAC AVIACION

☐ CORPOURABA

☐ ESP PIEDICUESTANA DE SERVICIOS PUBLICOS

Seleccionar una categoria:

(Segmento / Familia / Clase)

Buscar

☐ Seleccionar todo

☒ 10 - Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios...

☒ 11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal ...

☒ 12 - Material Químico incluyendo Bioquímicos ...

☒ 13 - Materiales de Resina, Colofonia, Caucho, E...

☒ 14 - Materiales y Productos de Papel

☒ 15 - Materiales Combustibles, Aditivos para Co...

Valor contratado:

\$0

\$205.948.412.240

Modalidad de selección

Competitiva

Emergencia

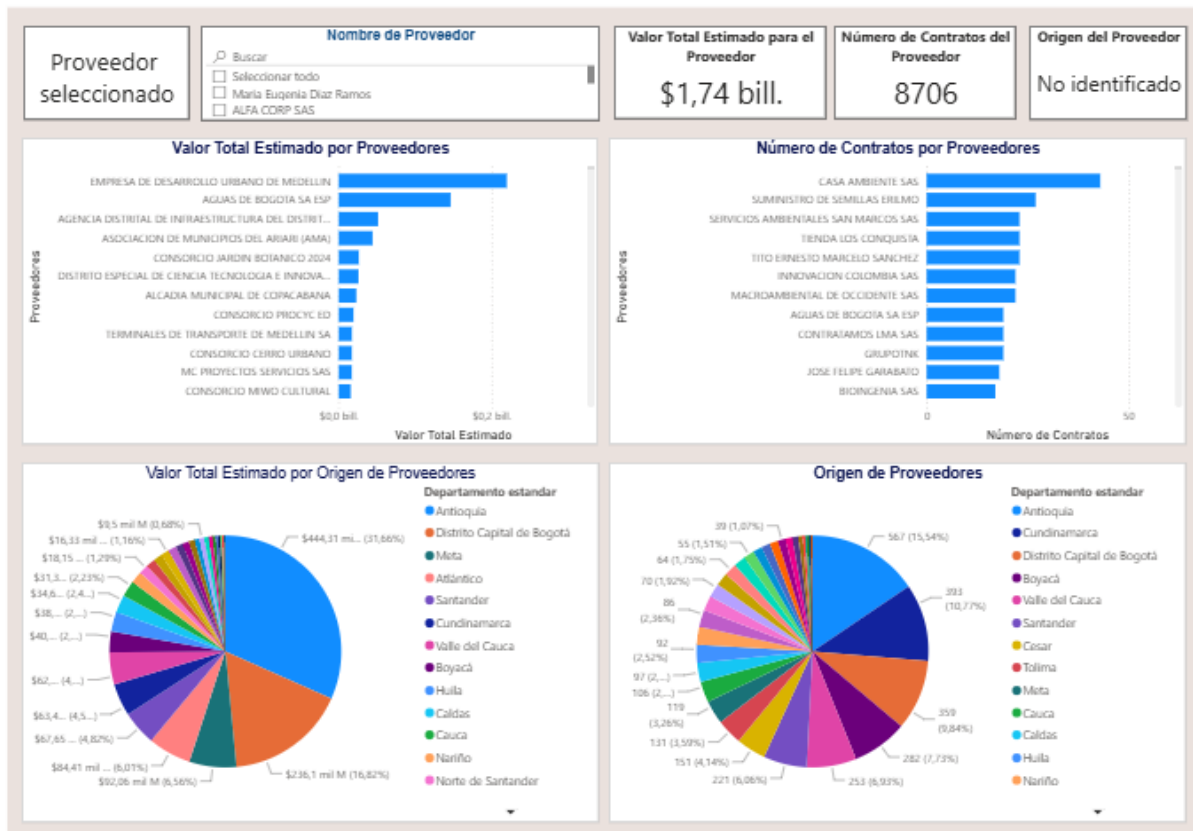
Directa

Especial



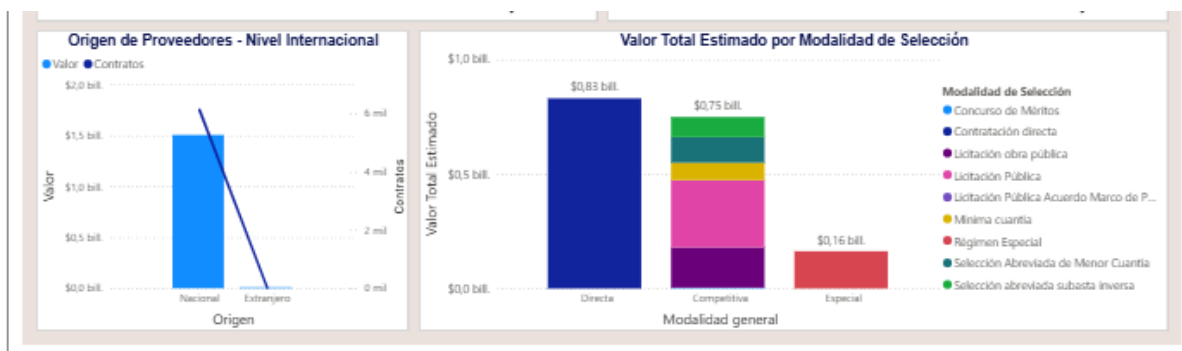
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

Año	2020			2021			2022		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
7011 - Horticultura	1026	\$44.871.982.735	2,58%	1139	\$138.325.075.417	7,94%	979	\$133.842.641.061	7,68%
1017 - Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	163	\$11.451.371.038	0,66%	166	\$13.435.840.049	0,77%	161	\$42.494.569.700	2,44%
1111 - Tierra y piedra	81	\$5.680.345.987	0,33%	137	\$10.865.148.151	0,62%	120	\$8.345.697.470	0,48%
1015 - Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	88	\$2.022.563.312	0,12%	95	\$3.849.283.827	0,22%	91	\$13.464.739.837	0,77%
1016 - Productos de floricultura y silvicultura	32	\$562.404.509	0,03%	68	\$1.472.845.748	0,08%	30	\$676.678.321	0,04%
1022 - Plantas vivas de especies o variedades de flores bajas				2	\$34.030.579	0,00%			
Total	1380	\$84.638.887.581	3,71%	1807	\$187.882.228.771	8,84%	1381	\$188.324.328.388	11,41%





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO



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

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

Ilustración 6 - <https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta>

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Durante el periodo analizado, se identificó una demanda significativa asociada a los bienes y servicios relacionados con el objeto del presente proceso, comprendiendo las categorías UNSPSC correspondientes a barro y tierra; semillas, bulbos, plántulas y esquejes; plantas florales y sin flor; abonos orgánicos y nutrientes para plantas; agapanto vivo; plantas y árboles ornamentales; parques, jardines y huertos; y servicios de poda de árboles.

El análisis de la demanda evidencia que las entidades públicas realizan contratación recurrente de bienes y servicios asociados al mantenimiento, conservación y fortalecimiento de zonas verdes, jardines y áreas paisajísticas, así como actividades relacionadas con el manejo de individuos arbóreos. Estas categorías guardan relación directa con las necesidades previstas en el presente proceso.

Durante el periodo analizado se registró un valor total contratado aproximado de \$1,741 billones, correspondiente a 8.706 contratos, lo que evidencia la existencia de una demanda sostenida por parte de las entidades públicas en este tipo de bienes y servicios.

Asimismo, se evidencia la participación de múltiples proveedores a nivel nacional, lo que permite establecer la existencia de una oferta con capacidad para atender las necesidades de las entidades estatales y favorece la pluralidad de oferentes.

En consecuencia, el análisis de los códigos UNSPSC asociados al proceso permite establecer que existe una demanda recurrente y un mercado con oferta disponible para atender las necesidades relacionadas con la tala y manejo de individuos arbóreos autorizados por emergencia, así como el

suministro de especies vegetales, tierra con sustrato y demás elementos requeridos para el fortalecimiento de los jardines de la Alcaldía Local de San Cristóbal, en cumplimiento de las acciones establecidas en el Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA).

VI ANÁLISIS TÉCNICO

OBJETO	REALIZAR LA TALA POR EMERGENCIA DE INDIVIDUOS ARBÓREOS Y EL SUMINISTRO DE MATERIAL VEGETAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS JARDINES EXISTENTES DE LA ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL, CONTRIBUYENDO A LA CONSERVACIÓN DE POLINIZADORES, LA BIODIVERSIDAD URBANA Y LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.
NECESIDAD Y ALCANCE	La Alcaldía Local de San Cristóbal requiere contratar la tala de individuos arbóreos autorizados por emergencia y el suministro de especies vegetales y tierra con sustrato para fortalecer los jardines existentes, mejorando las condiciones ambientales y de seguridad de sus instalaciones y contribuyendo a la conservación de la biodiversidad, la atracción de polinizadores y la adaptación al cambio climático, en cumplimiento del PIGA.
PRESUPUESTO OFICIAL	El valor del contrato se estima en la suma de (QUINCE MILLONES CIENTO TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$15.137.792), de la vigencia fiscal 2026, con cargo al rubro de SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CUIDADO DEL PAISAJE - O21202020080585970 ”.
CODIGOS UNSPSC	11111500 - Barro y tierra; 10151900 - Semillas, bulbos, y plántulas y esquejes de flores; 10151800 - Semillas y plántulas de cultivos de especias; 10161600 - Plantas sin flor; 10171500 - Abonos orgánicos y nutrientes para plantas; 10221500 - Agapanto vivo; 70111500 - Plantas y árboles ornamentales; 70111600-Plantas de flor; 70111700 - Parques,



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

	jardines y huertos; 70111503- Servicios de poda de árboles.
LOCALIDAD	San Cristóbal
POBLACIÓN BENEFICIADA	Funcionarios, contratistas y visitantes de la alcaldía local de San Cristóbal.

ANÁLISIS DE PRECIOS

En la determinación del presupuesto aproximado asignado al presente proceso se analizaron las cotizaciones presentadas por proveedores especializados en la prestación de servicios de tala de individuos arbóreos autorizados, suministro de especies vegetales y tierra con sustrato para el fortalecimiento de zonas verdes.

El valor estimado del contrato asciende a la suma de QUINCE MILLONES CIENTO TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$15.137.792), con cargo al rubro de "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CUIDADO DEL PAISAJE - O21202020080585970", correspondiente a la vigencia fiscal 2026.

Para la determinación del presupuesto oficial, la Entidad realizó un estudio de mercado con el propósito de identificar las condiciones económicas del sector, verificar la existencia de pluralidad de oferentes y establecer un valor acorde con los precios vigentes para la prestación del servicio de tala de individuos arbóreos autorizados por emergencia, así como para el suministro de especies vegetales y tierra con sustrato requeridos para el fortalecimiento de los jardines de la Alcaldía Local de San Cristóbal.

Como parte de este ejercicio, se publicó una solicitud de cotización a través de la plataforma SECOP II; sin embargo, no se recibieron respuestas por este medio. En consecuencia, la Entidad realizó consultas directas mediante correo electrónico a empresas del sector, obteniendo cotizaciones por parte de IMPOHERMA S.A.S., PRICAS S.A.S., JARDINEROS S.A.S. y PALMAS Y JARDINES DE MANUEL, las cuales fueron objeto de análisis técnico y económico.

La información suministrada por los proveedores fue consolidada en la matriz denominada "Estudio de Mercado – Tala y Fortalecimiento de Jardines PIGA", donde se compararon los valores unitarios y totales ofertados para cada uno de los bienes y servicios requeridos. Como resultado de este análisis se estableció un valor de referencia que permitió determinar el presupuesto oficial del proceso en la suma de \$15.137.792, valor que se considera razonable, acorde con las condiciones actuales del mercado y con el alcance técnico definido por la Entidad.

En consecuencia, el presupuesto oficial corresponde al resultado del análisis de mercado realizado sobre las cotizaciones recibidas y constituye el monto máximo disponible para la contratación. El valor final del contrato será el de la oferta adjudicada como resultado del proceso de selección, sin que en ningún caso pueda superar el presupuesto oficial establecido por la Entidad. Para mayor detalle, ver el Anexo – Estudio de Mercado.

ANÁLISIS DE CONSULTAS REALIZADAS EN TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO Y/O BOLSA DE PRODUCTOS.

Tienda Virtual del Estado Colombiano – Acuerdo Marco de Precios

Se verificó, a través del portal de Colombia Compra Eficiente, la existencia de Acuerdos Marco de Precios e Instrumentos de Agregación de Demanda relacionados con el objeto del presente proceso, evidenciando que no existen instrumentos vigentes que amparen la prestación del servicio de tala de individuos arbóreos autorizados ni el suministro de especies vegetales y tierra con sustrato, razón por la cual el objeto contractual no se encuentra cubierto por un Acuerdo Marco de Precios.

De conformidad con el concepto emitido por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente el 27 de abril de 2023, cuando se pretenda contratar bienes o servicios de características técnicas uniformes cuyo valor no exceda el diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la entidad, el proceso deberá adelantarse mediante la modalidad de Mínima Cuantía, independientemente del objeto contractual.

En consecuencia, teniendo en cuenta la cuantía estimada del presente proceso y la inexistencia de un Acuerdo Marco de Precios aplicable, la Alcaldía Local de San Cristóbal adelantará la contratación mediante la modalidad de Selección de Mínima Cuantía, de conformidad con lo establecido en la normativa vigente.

1. OTROS ASPECTOS

1.2. ASPECTOS AMBIENTALES

La Alcaldía Local de San Cristóbal, cumple la normatividad ambiental, mejora continuamente sus procesos para liderar, prevenir, mitigar, proteger, conservar y hacer un uso racional de los recursos naturales y del medio ambiente, siendo modelo de responsabilidad ambiental en la gestión pública.

En consecuencia, la Entidad desarrolla los lineamientos sectoriales contenidos en el Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA, que se concreta a través de los Programas de Gestión en Residuos, Agua, Energía, Condiciones Internas, Buenas Prácticas y Gestión Contractual. Dichos Programas están sujetos al mejoramiento continuo, por parte de la Entidad, para el beneficio general.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

Con el fin de formar y mantener el conocimiento y la convicción suficientes sobre la necesidad de proteger el ambiente y de manejar bien los recursos naturales, el contratista se compromete con el Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal, a dar estricto cumplimiento a lo establecido en la Guía de compras Públicas Sostenibles del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y Guía de Contratación Sostenible (Código GCO-GCI-IN001), expedido por la Secretaría Distrital de Gobierno de Bogotá, a la Política Ambiental y a la reducción de la contaminación.

Para el presente proceso, el adjudicatario deberá presentar con los informes mensuales de avance, las siguientes fichas de contratación sostenibles:

Ficha No. 26. Criterios sostenibles para incluir en otros procesos de manera voluntaria

ANÁLISIS DE FACTORES DIFERENCIALES DECRETO 287 DE 2026

En cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto 287 de 2026, se analizó la pertinencia de incorporar medidas diferenciales orientadas a promover la participación de personas con discapacidad y de empresas o emprendimientos conformados por esta población. No obstante, considerando que el presente proceso se adelantará bajo la modalidad de mínima cuantía y que su objeto corresponde a “REALIZAR LA TALA POR EMERGENCIA DE INDIVIDUOS ARBÓREOS Y EL SUMINISTRO DE MATERIAL VEGETAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS JARDINES EXISTENTES DE LA ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL, CONTRIBUYENDO A LA CONSERVACIÓN DE POLINIZADORES, LA BIODIVERSIDAD URBANA Y LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO”, no resulta procedente la aplicación de puntajes adicionales o requisitos habilitantes diferenciales previstos para otras modalidades de selección. Sin afectación de lo anterior, la Entidad garantizará la observancia de los principios de igualdad, inclusión y no discriminación, promoviendo la participación de todos los interesados que acrediten las condiciones requeridas para la ejecución del contrato, en concordancia con las disposiciones del Decreto 287 de 2026 y la Ley 1618 de 2013.

CONCLUSIONES

De la búsqueda efectuada en el SECOP, en los procesos consultados con objeto similares, se concluye lo siguiente:

Las entidades públicas adelantan procesos de contratación para la ejecución de actividades relacionadas con la tala de individuos arbóreos, el mantenimiento y fortalecimiento de zonas verdes y el suministro de especies vegetales e insumos para jardinería, utilizando diferentes modalidades de selección, principalmente Mínima Cuantía, de acuerdo con la necesidad y el presupuesto de cada entidad.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

Del análisis de la oferta se evidencia la existencia de pluralidad de oferentes en el mercado nacional con capacidad técnica, operativa y financiera para ejecutar el objeto del presente proceso, garantizando condiciones de competencia y disponibilidad de los bienes y servicios requeridos.

Las entidades estatales consultadas contratan este tipo de actividades mediante contratos que comprenden la prestación de servicios, el suministro de bienes o la combinación de ambos, de acuerdo con el alcance de cada necesidad.

En los procesos analizados, el plazo de ejecución generalmente oscila entre uno (1) y dos (2) meses, sin superar la vigencia fiscal correspondiente.

La participación de los proveedores se realiza principalmente de manera individual, observándose una menor participación de proponentes plurales.

En consecuencia, se concluye que existen las condiciones técnicas y de mercado para adelantar el presente proceso de contratación, orientado a la tala de individuos arbóreos autorizados por emergencia y al suministro de especies vegetales y tierra con sustrato para el fortalecimiento de los jardines de la Alcaldía Local de San Cristóbal, en cumplimiento de las acciones del Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA).

CARLOS
HERNANDO
MACIAS
MONTTOYA

Firmado
digitalmente por
CARLOS HERNANDO
MACIAS MONTTOYA
Fecha: 2026.10.19
10:54:23 -05'00'

CARLOS HERNANDO MACÍAS MONTTOYA
ALCALDE LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

Elaboró: Cindy Vanessa Arévalo Castañeda- CPS- 496-2026- Profesional área PIGA 

Revisó: Armando Mier Montero – CPS 494-2026- Profesional PIGA 

Revisó: Essy Ximena Arévalo-Profesional Universitario código 219 grado 18 

Revisó: Erica Milena Vargas Medina - 062-2026 CPS-P(145694) - Profesional Contratación 

Revisó: Julian Alonso Lopez Velandia – 004-2026 CPS-P(145167)- Profesional Contratación 

Revisó: Wilmer Fernando Pinzón Báez – 003-2026 CPS-P(145166) - Profesional Contratación. 

Aprobó: José Mauricio Barragán Moreno – 920-2026 CPS-P(160555) – Líder Contratación 