De acuerdo con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, específicamente en su artículo 2.2.1.1.1.6.1, es imperativo que las Entidades Estatales lleven a cabo un análisis durante la fase de planeación. Este análisis debe abordar de manera integral el sector relacionado con el objeto del proceso de contratación, considerando las dimensiones legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de gestión de riesgos. Además, es fundamental que la Entidad Estatal documente de manera clara y precisa los hallazgos de este análisis en los documentos pertinentes al proceso.

En este contexto, y en cumplimiento de las directrices emitidas por Colombia Compra Eficiente a través de la "Guía para la Elaboración de Estudios del Sector", se elabora el presente documento como un componente esencial del proceso de contratación. Esta acción responde a los principios básicos de planificación, responsabilidad y transparencia consagrados en la Ley 80 de 1993, los cuales son fundamentales para garantizar la eficacia y eficiencia en la gestión pública.

En el documento, se realizará un análisis del sector pertinente al objeto del proceso de contratación, abordando cada una de las perspectivas mencionadas: comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgos. Este análisis no solo contribuye a la toma de decisiones informadas, sino que también fortalece el proceso integral de contratación, asegurando que se tomen en cuenta todos los aspectos relevantes para el éxito del mismo.

Es la intención que este documento sirva como un anexo que complemente y respalde el proceso integral de contratación, proporcionando una base sólida y bien fundamentada que promueva la transparencia y la rendición de cuentas en la gestión pública.

OBJETO DEL CONTRATO

Prestar servicios para el fortalecimiento ambiental en la localidad de Puente Aranda, mediante acciones pedagógicas en separación en la fuente y reciclaje, mantenimiento de muros verdes, dotación para huertas urbanas y puesta en marcha de un banco de semillas para la conservación ex situ de especies criollas y/o nativas, en el marco del Proyecto de Inversión 2565 “Puente Aranda Ecoactiva”

TIPO DE CONTRATO A CELEBRAR

El tipo de contrato a celebrar corresponde a un contrato de prestación de servicios, enmarcado en la modalidad de Selección Abreviada de Menor Cuantía, de acuerdo con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.1.2 del Decreto 1082 de 2015. Esta modalidad aplica cuando el valor del proceso no supera los topes establecidos por la Ley Anual de Presupuesto y la entidad cuenta con los estudios previos correspondientes que justifican la idoneidad del proceso.

MODO DE SELECCIÓN

El proceso de contratación se llevará a cabo mediante la modalidad de Selección Abreviada de Menor Cuantía, conforme a lo establecido en el numeral 2 del artículo 2.2.1.2.1.2 del Decreto 1082 de 2015;

esta modalidad procede cuando el valor estimado del contrato es inferior al monto determinado para licitación pública en la Ley Anual de Presupuesto y cuando la entidad ha definido claramente las condiciones del servicio a contratar.

La Selección Abreviada de Menor Cuantía tiene como propósito facilitar y agilizar los procesos contractuales, garantizando simultáneamente los principios de transparencia, eficiencia, responsabilidad y economía, así como la pluralidad de oferentes.

El proceso se desarrollará a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II, donde se publicarán los estudios previos, el proyecto de pliego de condiciones, y se adelantarán todas las etapas de la contratación; de este modo, se asegura el acceso público a la información, la trazabilidad del proceso y la garantía de igualdad de condiciones para los proponentes interesados.

VALOR DEL CONTRATO

El presupuesto oficial se estima en la suma de **CIENTO SESENTA Y SEIS MILLONES CIENTO DIECINUEVE MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 166.119.164)**, de la vigencia fiscal 2025, con cargo al proyecto 2565 "Puente Aranda EcoActiva", específicamente de los siguientes rubros y metas:

- Capacitar 2.000 persona(s) en separación en la fuente y reciclaje".
- Mantener 50 m2 de jardinería
- Implementar 2 huertas urbanas

Este valor incluye todos los costos directos e indirectos asociados a la ejecución del contrato, tasas, contribuciones, retribuciones, impuestos y el IVA, los cuales estarán a cargo exclusivo del contratista.

NOTA 1: **EL PRESENTE PROCESO SE ADJUDICARÁ POR EL PRESUPUESTO OFICIAL.** La diferencia entre el valor de la oferta económica y el presupuesto oficial del proceso se utilizará para aumentar las cantidades de los ítems relacionados a las actividades "Insumos Huertas" (Ver anexo técnico). Lo anterior teniendo en cuenta que para el presente proceso se busca un mayor beneficio para la localidad en el desarrollo de las actividades incluidas en el anexo técnico.

CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Para el proceso de selección del oferente, este debe contar con tres códigos de los segmentos relacionados a continuación.

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase
Semillas y Plántulas vegetales	10000000	10150000	10151500
Semillas y esquejes de árboles y	10000000	10150000	10152000

arbustos			
Árboles y arbustos	10000000	10160000	10161500
Plantas florales	10000000	10160000	10161600
Plantas sin flor	10000000	10160000	10161800
Abonos orgánicos y nutrientes para plantas	10000000	10170000	10171500
Abonos químicos y nutrientes para plantas	10000000	10170000	10171600
Barro y Tierra	11000000	11110000	11111500
Equipo de desarenar	20000000	20140000	20141200
Aparatos dispersores o aspersores para agricultura	21000000	20100000	21101800
Disposición en estantes y almacenamiento	24000000	24100000	24102000
Contenedores para líquidos	24000000	24110000	24112600
Sacos o bolsas para empacar	24000000	24120000	24121500
Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación	27000000	20110000	27112000
Instrumentos de medición de peso	41000000	41110000	41111500
Indicador de humedad	41000000	41110000	41111951
Desecadores y desecantes de laboratorio	41000000	41120000	41123000
Etiquetas autoadhesivas	55000000	55120000	55121606
Plantas y árboles ornamentales	70000000	70110000	70111500
Plantas de flor	70000000	70110000	70111600
Parques, jardines y huertos	70000000	70110000	70111700
Producción de cultivos	70000000	70140000	70141500
Riego	70000000	70170000	70171700
Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	72000000	72100000	72102900
Planeación ambiental	77000000	77100000	77101600
Servicios de capacitación vocacional no científica	86000000	86100000	86101700

De acuerdo con los lineamientos establecidos en la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector, publicada por Colombia Compra Eficiente, se presenta a continuación un análisis detallado de las siguientes áreas relevantes para el proceso de contratación en curso:

- Aspectos generales del mercado.
- Comportamiento del gasto histórico.
- Análisis de la oferta.

- Análisis de la demanda.
- Análisis del mercado.

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

En el año 2025, Colombia continúa consolidando su recuperación económica tras los efectos prolongados de la pandemia de COVID-19, de acuerdo con el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), el Producto Interno Bruto (PIB) nacional creció un 2,7% durante el primer trimestre de 2025 frente al mismo período de 2024, impulsado por el aumento del gasto en consumo final (3,8%), la formación bruta de capital (8,3%) y una reactivación del comercio exterior, con un crecimiento del 2,4% en exportaciones y 11,9% en importaciones. Este panorama macroeconómico indica una mejora gradual en la demanda interna, así como una mayor movilidad de bienes y servicios, factores clave para la ejecución de proyectos comunitarios y ambientales a nivel local (DANE, 2025; RTVC Noticias, 2025).

A pesar de este crecimiento, la tasa de desempleo se mantiene como un reto estructural, el promedio nacional de desempleo en 2024 fue del 10,2%, igual al de 2023, aunque en diciembre se registró una leve mejora con una tasa desestacionalizada del 9,7% (DANE, 2024). Esta condición resalta la importancia de generar proyectos que, además de cumplir con objetivos ambientales, aporten a la activación del empleo a través de la contratación de talento humano para logística, formación, pedagogía y participación ciudadana.

En cuanto al comportamiento de los precios, el índice de precios al consumidor (IPC) anual en mayo de 2025 fue del 5,05%, 2,11 puntos porcentuales por debajo del mismo mes en 2024 (DANE, 2025); esta tendencia descendente en la inflación brinda un contexto de mayor estabilidad para planificar y ejecutar procesos contractuales como el presente, permitiendo estimaciones más realistas en costos operativos y logísticos.

Asimismo, este proceso se encuentra directamente articulado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030, en tanto promueve acciones integrales que responden a múltiples dimensiones del desarrollo sostenible. En primer lugar, se vincula al ODS 2: Hambre Cero, al fomentar la seguridad y soberanía alimentaria mediante el fortalecimiento de huertas urbanas y la puesta en marcha de un banco de semillas que garantice el acceso a especies nativas y criollas. En segundo lugar, se alinea con el ODS 3: Salud y Bienestar, en la medida en que mejora las condiciones del entorno urbano a través del reverdecimiento con muros vivos y jardines verticales, contribuyendo a la calidad del aire y la salud mental de la población. Igualmente, guarda estrecha relación con el ODS 4: Educación de Calidad, ya que incorpora componentes formativos, pedagógicos y comunitarios dirigidos a la apropiación del conocimiento ambiental y la transformación de hábitos ciudadanos. Además, se articula con el ODS 11: Ciudades y Comunidades Sostenibles, al promover la corresponsabilidad ciudadana en el cuidado del espacio público, la gestión comunitaria de recursos naturales y la consolidación de redes locales de cuidado ambiental. De igual manera, este proyecto fortalece el ODS 12: Producción y Consumo Responsables, al impulsar prácticas de separación en la fuente, reciclaje, compostaje y reutilización, dentro de un enfoque de economía circular. Por otro lado,

contribuye al ODS 13: Acción por el Clima, mediante intervenciones que mitigan los efectos del cambio climático y mejoran la resiliencia de los territorios urbanos. Finalmente, guarda correspondencia con el ODS 15: Vida de Ecosistemas Terrestres, al generar acciones de conservación ex situ de semillas, fomento de la biodiversidad vegetal urbana y protección de especies de valor ecológico y cultural.

En Bogotá, la creciente preocupación por la sostenibilidad ambiental y la presión sobre los servicios de aseo y disposición final han impulsado la promoción de campañas pedagógicas que fomentan la separación en la fuente; según estudios recientes del DANE y el Observatorio de la Economía de la Protección Social, los hogares están mostrando mayor receptividad hacia prácticas sostenibles, especialmente cuando se combinan con actividades recreativas y comunitarias, que integran ejercicio físico con recolección y clasificación de residuos.

Diversas organizaciones e instituciones, tanto a nivel nacional como distrital, han promovido el desarrollo de estrategias orientadas a la conservación ambiental urbana, la agricultura sostenible y la gestión adecuada de residuos sólidos. En el ámbito de los bancos de semillas y la soberanía alimentaria, entidades como AGROSAVIA, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), el Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis y la Universidad Nacional de Colombia han liderado programas de conservación de germoplasma, investigación agroecológica, fortalecimiento de capacidades comunitarias y protección de la agrobiodiversidad nativa y criolla. Estas iniciativas han buscado salvaguardar la biodiversidad de especies de interés alimentario, medicinal y ornamental, promoviendo sistemas de producción sostenibles y resilientes frente al cambio climático.

En lo relacionado con educación ambiental y reciclaje, la Secretaría Distrital de Ambiente, la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP), la Cámara de Comercio de Bogotá y múltiples organizaciones sociales han desarrollado procesos de formación ciudadana, fortalecimiento de redes de recicladores de oficio y promoción de buenas prácticas ambientales, a través de campañas, ferias, jornadas pedagógicas y estrategias de economía circular territorial.

Por su parte, en el componente de infraestructura verde, instituciones como el Colegio Rural José Celestino Mutis IED, la Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD), y el Jardín Botánico de Bogotá han implementado proyectos educativos y comunitarios enfocados en el diseño, instalación y mantenimiento de muros verdes y sistemas de jardinería vertical, estas experiencias han contribuido a posicionar los muros vegetales como soluciones basadas en la naturaleza, orientadas a la mitigación del cambio climático, la mejora de la calidad ambiental y la integración paisajística de espacios urbanos. En conjunto, estos antecedentes evidencian un ecosistema institucional activo y comprometido con la transformación ecológica del territorio desde distintos frentes.

Por otra parte, la reactivación de sectores como la educación informal, la recreación y la gestión ambiental se ha visto favorecida por la disponibilidad de tecnologías digitales, el surgimiento de colectivos ambientales urbanos y la articulación entre actores públicos y privados; la ciudad de Bogotá ha sido testigo del crecimiento de este tipo de intervenciones, con múltiples experiencias en parques, ciclovías, humedales y barrios, donde las actividades ambientales logran alta participación comunitaria.

En línea con lo anterior, el mercado ofrece actualmente una amplia disponibilidad de actores con experiencia y capacidades técnicas para la ejecución de procesos como los que contempla esta contratación; existen proveedores especializados en la implementación de bancos de semillas comunitarios, tanto en lo referente al suministro de insumos (germoplasma, mobiliario, frascos herméticos, deshumificadores y material técnico) como en la formulación de estrategias de conservación participativa. Igualmente, se ha identificado una oferta consolidada de operadores pedagógicos y ambientales con experiencia en el diseño e implementación de procesos formativos en educación ambiental, separación en la fuente y reciclaje, que incluyen metodologías lúdicas, producción de contenidos, articulación institucional y manejo logístico de convocatorias comunitarias. Adicionalmente, el segmento de mantenimiento de jardinería vertical cuenta con empresas y profesionales especializados en diseño paisajístico, sistemas de riego tecnificado, fertilización controlada, y estructuras vegetales adaptadas al entorno urbano, la presencia de este ecosistema de proveedores y operadores calificados garantiza condiciones adecuadas de competencia, pluralidad y calidad en el mercado, facilitando la ejecución eficiente del contrato propuesto.

En concordancia con la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector (versión G-EES-02), este análisis integra los contextos económico, social y ambiental, así como las recomendaciones de organismos como la OCDE y la CEPAL, que han insistido en la necesidad de fortalecer la competencia en la contratación pública y promover esquemas de desarrollo territorial resilientes e inclusivos. Asimismo, se articula con la Directiva 001 de 2021 de la Alcaldía Mayor de Bogotá, que promueve el uso del documento único en contratación para facilitar la coordinación jurídica y la planificación efectiva de los procesos contractuales.

ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD ESTATAL CON EL MISMO OBJETO

Aunque la Alcaldía Local de Puente Aranda no ha celebrado un proceso de contratación con exactamente el mismo objeto integrado que se propone en el presente estudio (es decir, una estrategia comunitaria que articula la implementación de un banco de semillas, la entrega de insumos para huertas urbanas, la ejecución de jornadas pedagógicas de educación ambiental con énfasis en separación en la fuente y reciclaje, y el mantenimiento técnico de muros verdes), sí ha ejecutado en los últimos años procesos contractuales que abordan componentes individuales altamente relacionados, tales como el fortalecimiento de huertas comunitarias, campañas de educación ambiental, entregas de materiales para agricultura urbana, y actividades de mantenimiento de jardinería vertical, lo cual demuestra la capacidad institucional para coordinar y supervisar iniciativas ambientales de carácter técnico y comunitario.

Durante la vigencia 2022, se ejecutó el contrato de implementación de agricultura urbana en el parque Ciudad Montes, también bajo modalidad de menor cuantía, con un valor de $255.608.397, a cargo del contratista JONUMBAL, fue un proceso que incluyó la instalación de módulos de cultivo, procesos formativos y apropiación del espacio público, alineado con objetivos ambientales y de sostenibilidad urbana.

Durante la vigencia 2023, se destacan los siguientes antecedentes:

Prestación de servicios logísticos para eventos culturales, nuevamente contratada bajo menor cuantía, por un valor de $253.247.952, el objeto incluía la ejecución de eventos como Novenas de Navidad, Festival Puente Aranda Gospel y el 16º Festival "La 16 es calle", contratado con FUNDESCO; este proceso integró estrategias de convocatoria masiva, ambientación logística, servicios de apoyo operativo y experiencia comunitaria.

Contrato "Afro Huertas", orientado a la implementación de un laboratorio cívico de formación técnica en agricultura urbana desde la ancestralidad y cosmovisión de las comunidades NARP, vinculado al proyecto de inversión 1630 de la localidad, fue un contrato ejecutado por la Fundación Natural Planet por un valor de $19.997.648 y tuvo un fuerte componente pedagógico y ambiental.

Convenio con el Organismo Internacional CISP (Comitato Internazionale per lo Sviluppo dei Popoli), suscrito por un valor de $3.453.686.336, con el objetivo de aunar esfuerzos técnicos, logísticos y metodológicos para la ejecución de varios proyectos locales, incluyendo el proyecto de inversión 2011 "educación ambiental y ecourbanismo".

En la vigencia 2024, se celebró un contrato con el proveedor Otilio Moreno, por un valor de $496.086.200, cuyo objeto fue "Prestar los servicios para la intervención, mantenimiento e instalación de muros verdes y jardinería en la localidad de Puente Aranda". Este contrato permitió la implementación de infraestructura verde vertical en diferentes puntos del territorio, así como el fortalecimiento paisajístico de espacios públicos mediante estrategias de jardinería sostenible, mantenimiento técnico y uso de especies vegetales adaptadas al entorno urbano. Esta experiencia se constituye en un antecedente directo para la consolidación de nuevos procesos de jardinería vertical desde una perspectiva de sostenibilidad ambiental y embellecimiento urbano.

En conjunto, estos antecedentes evidencian que la Alcaldía Local de Puente Aranda ha venido adelantando contrataciones relacionadas con componentes específicos de sostenibilidad ambiental, como el fortalecimiento de huertas comunitarias, procesos educativos en separación en la fuente y el mantenimiento de infraestructura verde. Sin embargo, dichas contrataciones han sido ejecutadas de manera independiente y sin articulación técnica ni operativa entre ellas. En contraste, el presente proceso se plantea como una estrategia integral que articula componentes de conservación de semillas, fortalecimiento agroecológico, educación ambiental y jardinería urbana, con el fin de consolidar una intervención coherente, de mayor impacto territorial y con enfoque comunitario. Las experiencias previas han permitido generar aprendizajes institucionales, contar con proveedores con conocimientos técnicos pertinentes y afianzar procedimientos administrativos que fortalecen la viabilidad operativa del contrato proyectado.

Además, estos contratos han sido ejecutados sin observaciones negativas relevantes y demuestran la existencia de un mercado local e institucional habituado a este tipo de objetos, lo cual reduce los riesgos de ejecución y aumenta la seguridad jurídica y técnica para este nuevo proceso.

ADQUISICIONES REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IGUALES Y/O SIMILARES.

La entidad se permite aclarar que una vez realizada la consulta en la página del SECOP 2, se evidencian características similares y/o iguales a las que requiere satisfacer la entidad, por tal motivo, se hace relación como se evidencia a continuación:

PROCESO	MODALIDAD	OBJETO	CONTRATISTA	VALOR	TIPO DE CONTRATO
FDLF-CPS-707-2024	Licitación pública	PRESTAR LOS SERVICIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS CIUDADANOS EN EDUCACIÓN AMBIENTAL - PROCEDA, QUE SE ADAPTEN A LOS CONTEXTOS SOCIALES DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN Y LA CAPACITACIÓN DE PERSONAS EN SEPARACIÓN EN LA FUENTE Y RECICLAJE PARA LA VIGENCIA 2024	FUNDACION ECODES	970.904.650	Prestación de servicios
FDLU-LP-017-2024 (120808) (Presentación de oferta)	Licitación pública	"PRESTAR SERVICIOS PARA LA PROMOCIÓN Y CAPACITACIÓN EN HÁBITOS DE CONSUMO RESPONSABLES, SEPARACIÓN EN LA FUENTE Y RECICLAJE. IMPLEMENTAR PROCEDIMIENTOS PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL MEDIANTE EL USO DE JARDINERÍA VERTICAL Y HORIZONTAL, ASÍ COMO LA SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ÁRBOLES EN LA LOCALIDAD DE USME.	DIRECCION Y GESTION DE PROYECTOS SAS	1.070.285.672	Prestación de servicios
FDLE-LP-849-2024 (Presentación de oferta)	Licitación pública	PROMOVER LA SEPARACIÓN EN LA FUENTE, EL RECICLAJE, LA REUTILIZACIÓN, LA ADECUADA DISPOSICIÓN FINAL	CONSORCIO REUTILIZA 2025	1.918.416.850	Prestación de servicios
FDLK-LP-007-2024 (Presentación de oferta)	Licitación pública	PROPORCIONAR SERVICIOS PARA PROMOVER LA TRANSICIÓN HACIA PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS, EMPRENDIMIENTOS Y LA COMUNIDAD EN GENERAL	BOOST BC	3.807.405.444	Prestación de servicios

		DE KENNEDY, CENTRÁNDOSE EN LA TRANSFORMACIÓN DE LOS MÉTODOS DE PRODUCCIÓN, ASÍ COMO EN LA MODIFICACIÓN DE LOS PATRONES DE CONSUMO MEDIANTE EL FOMENTO DE SEPARACIÓN EN LA FUENTE, RECICLAJE, LA REDUCCIÓN DE DESECHOS, LA ATENCIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS Y LA EFICIENCIA EN EL USO DE MATERIALES			
CMM-2024-000013	Contratación régimen especial	REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO, MESAS, ILUMINACIÓN EN ZONAS COMUNES Y MURO VERDE EN DIFERENTES SEDES DE LA UNAD A NIVEL NACIONAL, EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL USO DEL RECURSO ENERGÉTICO, DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DE LA INVITACIÓN DIRECTA No. 8 DE 2024 Y CON LA PROPUESTA PRESENTADA POR EL CONTRATISTA, LOS CUALES HACEN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO	ALVAREZ CONSTRUCTORA S.A.S.	888.203.225	Régimen especial
MC-05101012-2024	Mínima cuantía	COMPRAVENTA DE SEMILLAS PARA EL DESARROLLO AGRICOLA Y EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA, DE LA POBLACIÓN RURAL Y UBANA DEL MUNICIPIO DE CIUDAD BOLÍVAR, ANTIOQUIA.	FUNDACION AGROVIDA	7.984.000	Compraventa
SMC-100-2024	Mínima cuantía	SUMINISTRO DE SEMILLAS SELECCIONADAS DE ARVEJA Y MAIZ E INSUMOS AGRÍCOLAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA E IMPULSAR EL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LOS PEQUEÑOS AGRICULTORES DEL MUNICIPIO DE IPIALES	LIZ JOHANA ACOSTA VIRACACHA	58.000.000	Otro

MC-014-2024	Mínima cuantía	COMPRA DE SEMILLAS E INSUMOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD EN EL SECTOR AGRICOLA Y PECUARIO DE LA POBLACION DEL MUNICIPIO DE SALENTO QUINDIO	MARIA DEL CARMEN GRANADA GOMEZ	11.155.000	Compraventa

ANALISIS ECONÓMICO

El artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 establece que las entidades estatales deben realizar un análisis sectorial integral durante la etapa de planeación contractual, considerando factores legales, comerciales, financieros, organizacionales, técnicos y de riesgo. Este deber permite que la contratación pública se ajuste a principios de eficiencia, eficacia y economía, especialmente cuando se opta por modalidades como la contratación directa, y permite sustentar la decisión de contratación y sus condiciones.

En ese sentido, el análisis económico del presente proceso se enmarca en un contexto nacional influenciado por diversos factores macroeconómicos y dinámicas sectoriales; durante los primeros meses de 2025, la economía colombiana ha mostrado señales de recuperación moderada, luego de un cierre de 2024 con crecimiento económico por debajo del promedio regional. De acuerdo con el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), el crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) para el primer trimestre de 2025 fue de 2,7%, ligeramente por encima del cierre del año anterior, pero aun reflejando los efectos rezagados de una alta inflación acumulada y tasas de interés restrictivas.

La inflación, aunque ha venido descendiendo desde su pico en 2022 y 2023, se mantiene como una variable de atención; según el DANE, en abril de 2025 el Índice de Precios al Consumidor (IPC) tuvo una variación anual del 6,2%, con mayores incrementos en las divisiones de alimentos y transporte. Esta dinámica inflacionaria sigue afectando el poder adquisitivo de los hogares y los costos asociados a la ejecución de bienes y servicios en el marco de la contratación pública.

En cuanto al empleo, la tasa de desempleo nacional para abril de 2025 fue de 10,3%, según cifras oficiales del DANE, con una mejora frente al mismo mes del año anterior. No obstante, persisten brechas significativas en el acceso al trabajo formal, especialmente en jóvenes y mujeres. Estas condiciones del mercado laboral influyen directamente en la disponibilidad y la competencia dentro de sectores relacionados con servicios comunitarios, ambientales y recreativos.

La Tasa Representativa del Mercado (TRM) ha oscilado de forma moderada durante el primer semestre de 2025, situándose en un promedio de $3.925 COP por dólar, de acuerdo con el Banco de la República; esta estabilidad relativa ha favorecido la proyección de costos y el cálculo de insumos importados en algunos contratos del sector público.

Para este proceso contractual, se revisaron fuentes primarias y secundarias a nivel nacional, así como antecedentes relevantes, entre ellos experiencias ejecutadas por entidades distritales y alcaldías municipales, especialmente actividades asociadas a la educación ambiental, implementadas sin contratiempos en entornos urbanos similares. También se tuvo en cuenta el análisis comparativo de precios de referencia con base en documentos publicados en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP) y el uso de tarifas oficiales establecidas para la contratación estatal.

Este análisis ha considerado las condiciones generales del mercado en términos de oferta y demanda, así como la disponibilidad de proveedores que pueden asumir la implementación de estrategias pedagógicas comunitarias, procesos de fortalecimiento ambiental, dotación de insumos para agricultura urbana y mantenimiento de jardinería vertical. La dinámica de estos servicios depende en gran medida de la articulación entre capacidades técnicas, experiencia territorial, conocimientos en agroecología, manejo ambiental y diseño paisajístico, aspectos que han venido ganando relevancia en la contratación pública local durante los últimos años.

Este escenario general permite justificar no solo la oportunidad y viabilidad técnica del proceso, sino también su pertinencia frente al cumplimiento de los objetivos del Plan de Desarrollo Local de Puente Aranda y la inversión estratégica en cultura ciudadana, sostenibilidad y participación ambiental.

COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

PRODUCTOS INCLUIDOS DENTRO DEL SECTOR:

La Encuesta Mensual de Servicios (EMS), desarrollada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), es una herramienta clave para monitorear la evolución del sector terciario en Colombia; a través de ella se recogen datos relevantes sobre ingresos nominales, personal ocupado y variación salarial por subsector económico. Esta información permite identificar tendencias, estacionalidades y comportamientos del mercado en actividades afines al presente proceso contractual.

Desde marzo de 2024, la EMS implementó un rediseño metodológico con un marco muestral probabilístico más amplio, lo que fortaleció la precisión estadística y aumentó la cobertura en sectores como educación no formal, recreación, gestión comunitaria, producción de contenidos, logística operativa y servicios profesionales asociados. Este rediseño continúa en operación durante 2025.

Según la Encuesta Mensual de Servicios (EMS) publicada por el DANE en junio de 2025, con corte al mes de abril del mismo año, estos subsectores han mostrado un comportamiento positivo tanto en ingresos como en personal ocupado, lo que refleja una demanda sostenida por parte del sector público y privado; en particular, las actividades administrativas y de apoyo presentaron una variación anual del 7,7 % en ingresos nominales, acompañada de un aumento del 2,9 % en personal ocupado total; esta tendencia evidencia la estabilidad y capacidad operativa de este sector, el cual incluye servicios logísticos, coordinación de eventos y ejecución de actividades comunitarias.

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Total nacional
Abril 2025ᵖ / abril 2024

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	16,5	15,9	0,0	0,6
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	10,9	11,3	0,0	-0,4
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	11,4	10,9	0,3	0,2
J	División 58	Actividades de edición	-22,0	-19,4	-1,3	-1,4
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	-8,7	-20,6	8,5	3,4
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	-4,8	-6,5	0,0	1,6
J	División 61	Telecomunicaciones	4,9	2,9	1,7	0,3
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	10,3	10,8	-0,6	0,1
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	1,9	2,4	-0,5	-0,1
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-2,4	-2,8	0,4	0,0
M	Clase 7310	Publicidad	4,6	4,7	0,0	0,0
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	12,4	12,6	-0,3	0,0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	2,2	2,2	0,0	0,0
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	7,7	4,6	0,0	3,2
P	Grupo 854	Educación superior privada	5,1	5,2	-0,1	-0,1
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	-3,2	-3,2	0,1	-0,1
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	0,3	-0,5	0,6	0,2
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	6,9	5,5	0,8	0,6

Fuente: DANE, EMS.
ᵖ Cifra provisional
(PP) Puntos porcentuales
Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

En el caso de los servicios de entretenimiento, recreación y otros servicios personales, el boletín del DANE reporta un crecimiento del 6,9 % en ingresos nominales y un aumento del 9,5 % en los salarios promedio. Esto demuestra un entorno favorable para el desarrollo de actividades comunitarias, eventos culturales, jornadas lúdicas y procesos pedagógicos con enfoque ambiental. De forma paralela, la clase de publicidad y servicios relacionados, que son clave para la producción de piezas gráficas, contenido pedagógico, y estrategias de comunicación, evidenció una variación del 4,6 % en ingresos nominales y del 10,9 % en los salarios promedio, lo que sugiere una valorización del talento humano técnico y creativo que interviene en este tipo de proyectos.

Tabla 3. Variación anual de los salarios y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Total nacional
Abril 2025ᵖ / abril 2024

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

Fuente: DANE, EMS.
ᵖ Cifra provisional

Aunque no se trata de educación formal, el grupo de educación superior privada, relacionado con procesos formativos y de capacitación especializada, también reflejó señales de fortalecimiento: el crecimiento de ingresos fue del 5,1 % anual y el de salarios promedio del 5,4 %. Estos resultados, sumados a los de los demás subsectores, confirman que el comportamiento histórico del gasto en servicios relacionados con el objeto del contrato es positivo y sostenible. Existe además una oferta activa de proveedores con experiencia y estructura técnica suficiente para ejecutar este tipo de procesos con enfoque territorial, ambiental y participativo.

Tabla 4. Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios
Total nacional
Enero - abril 2025[P] / enero - abril 2024

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

Fuente: DANE, EMS.
[P] Cifra provisional
* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.
** Hace referencia a la variación de los salarios promedio del personal ocupado total excluyendo al personal contratado a través de agencias de suministro de personal.

La Encuesta Mensual de Servicios del DANE representa una fuente oficial, confiable y actualizada, con cobertura nacional y representatividad sectorial, que aporta solidez al presente análisis. Los resultados de abril de 2025 respaldan la viabilidad económica del proceso y ratifican la existencia de condiciones de mercado que permiten estructurar la contratación con criterios de eficiencia y transparencia.

VARIABLES ECONÓMICAS QUE AFECTAN EL SECTOR, COMO INFLACIÓN, VARIACIÓN DEL SMMLV Y LA TASA DE CAMBIO:

El sector podría verse levemente afectado por variables como la inflación durante la ejecución del contrato. Sin embargo, dado que se solicita una propuesta económica con precios fijos durante toda la

vigencia del contrato, se considera que cualquier posible cambio ya ha sido contemplado por el proponente al presentar su oferta.

Asimismo, la variación del Salario Mínimo Mensual Legal Vigente no afectará los pagos que el contratista debe realizar al personal requerido, ya que el costo de dicho personal está incluido en la propuesta económica. Por lo tanto, se puede concluir que esta variable no impacta el análisis del sector para el proyecto en cuestión.

Además, en el cuadro de costos no existe ningún ítem que pueda verse afectado por la tasa representativa del mercado.

CADENA DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN

Por tratarse de un proceso del sector de servicios la cadena de producción y distribución se tiene contemplado un riesgo menor lo anterior derivado de la consecución de insumos o partes de los componentes que se describen en el anexo técnico.

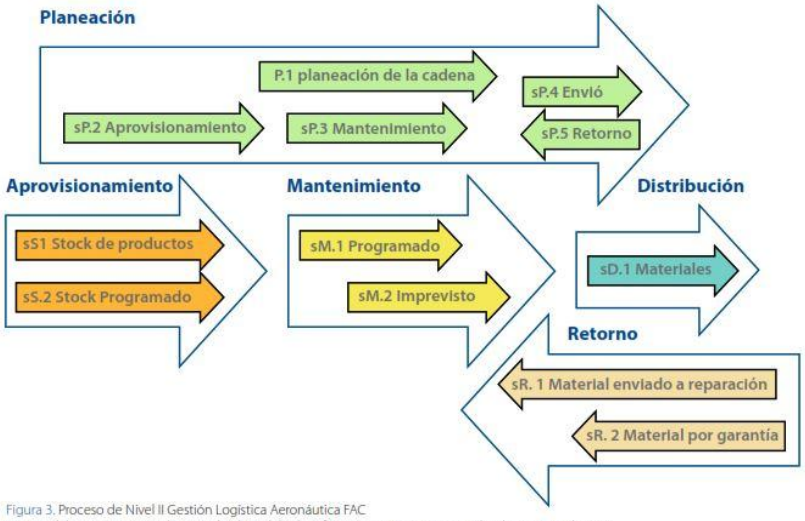


Figura 3. Proceso de Nivel II Gestión Logística Aeronáutica FAC
Fuente: elaboración propia de acuerdo al Modelo de referencia SCOR V. 10.0,(Supply-Chain Council, 2010).

MATERIAS PRIMAS NECESARIAS PARA LA PRODUCCIÓN Y LA VARIACIÓN DE SUS PRECIOS

El presente contrato corresponde a una prestación de servicios que incluye actividades pedagógicas, comunitarias y logísticas con enfoque ambiental, en este sentido, no se requiere el uso de materias primas en sentido estricto, ya que el objeto contractual no contempla procesos de transformación de materiales ni producción industrial.

Sin embargo, para la correcta ejecución del contrato, el operador deberá adquirir ciertos insumos de apoyo como kits para participantes, refrigerios, elementos gráficos, medallas y recursos pedagógicos;

estos productos, al ser bienes terminados o de bajo nivel de transformación, son adquiribles en el mercado nacional mediante proveedores especializados y no se ven expuestos a variaciones complejas en sus componentes.

La variación en los precios de estos insumos puede estar influenciada por factores como el IPC (Índice de Precios al Consumidor), la demanda estacional o los costos logísticos internos, no obstante, al tratarse de un contrato con precios fijos y condiciones claramente definidas en el proceso de planeación, cualquier posible fluctuación deberá ser asumida por el proponente al momento de presentar su oferta económica.

Por tanto, se considera que los bienes necesarios para la ejecución del contrato tienen una disponibilidad amplia en el mercado, y que sus precios pueden ser previstos con suficiente margen de certeza en el momento de estructuración y adjudicación del proceso.

TIEMPOS DE ENTREGA

Tanto para la prestación de los servicios como para la entrega de los elementos señalados en el anexo técnico y en el presente documento, deben ser entregados durante la ejecución del contrato.

REGULATORIO

Para el presente proceso de contratación, además de las normas generales que se relacionan en los Estudios Previos y en los Pliegos Definitivos de Condiciones, las siguientes normas regulan la actividad. Los contratos de prestación de servicios tienen la connotación de ser bien de carácter públicos, celebrados con entidades estatales y/o privados Y se encuentran regulados en las normas del Código Civil y del Código de Comercio, Decreto – Ley 019 de 2012: Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública.

- Ley 1150 de 2007: Por la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80
- de 1993 y se dictan otras disposiciones.
- Ley 1474 de 2011: Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión.
- Ley 1712 de 2014: Por medio del cual se crea la ley de transparencia y del derecho de acceso a la información pública nacional.
- Código Sustantivo del Trabajo Artículo 34. Contratistas independientes Artículo 1495 de Código Civil: Contrato o convención es un acto por el cual una parte se obliga para con otra a dar, hacer o no hacer alguna cosa. Cada parte puede ser de una o de muchas personas.
- Artículo 23 Código Sustantivo del Trabajo. Artículo 23 Decreto 1703 de 2002: Cotizaciones en contratación no laboral. Artículo 3 Decreto 510 de 2003
- Corte Suprema de Justicia. Sala laboral. Sentencia de mayo 4 de 2001
- Corte Suprema de Justicia. Sala laboral. Sentencia de septiembre 06 de 2001.
- Ley 1801 de 2016: Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana.

- Decreto 795 de 2018: Por medio del cual se implementa el programa comunitario del Distrito Capital para el cumplimiento de la medida correctiva de "participación en programa comunitario" y se dictan otras disposiciones.

ANÁLISIS DE LA OFERTA

El mercado de servicios ambientales con enfoque comunitario ha mostrado un crecimiento sostenido en los últimos años, impulsado por políticas públicas que promueven la sostenibilidad, la educación ambiental y la acción climática local. En este contexto, han surgido múltiples organizaciones con capacidad técnica y operativa para ejecutar proyectos que combinan pedagogía ambiental, fortalecimiento de huertas urbanas, conservación de semillas nativas y mantenimiento de infraestructura verde. Esta tendencia se ha reflejado en el aumento de propuestas presentadas en procesos de contratación de fondos de desarrollo local, en especial aquellos orientados a promover la agricultura urbana, la gestión de residuos y el embellecimiento del entorno urbano.

Como resultado del análisis de mercado realizado, se identificaron distintos actores con capacidad técnica y operativa para asumir la ejecución del contrato, entre ellos se encuentran organizaciones ambientales, empresas de servicios logísticos, asociaciones comunitarias y entidades que han ejecutado contratos similares con fondos de desarrollo local, tanto en Bogotá como en otros municipios del país. La consulta en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP) evidenció una pluralidad de contratistas que han prestado servicios de características semejantes, sin concentración en un único proveedor ni repetición sistemática de adjudicatarios, lo que reduce el riesgo de colusión.

En el contexto nacional, existen empresas formalmente constituidas con experiencia en la planificación y ejecución de eventos de participación ciudadana, campañas educativas, jornadas deportivas al aire libre y activaciones culturales; dentro del grupo de posibles oferentes se encuentran actores con registros CIIU relacionados, tales como P8559 (Otros tipos de educación n.c.p.) y P8560 (Actividades de apoyo a la educación), que permiten la ejecución de procesos pedagógicos comunitarios; 8130 (Actividades de jardinería) y 0164 (Tratamiento de semillas para propagación), vinculados a las labores de conservación, siembra y mantenimiento de infraestructura vegetal como huertas y muros verdes; así como 3811 (Recolección de desechos no peligrosos), 3812 (Recolección de desechos peligrosos), 3821 (Tratamiento y eliminación de desechos no peligrosos) y 3822 (Tratamiento y eliminación de desechos peligrosos), relevantes en el marco de la gestión integral de residuos y procesos educativos en separación en la fuente. De igual forma, se encuentran otros códigos pertinentes como 2511 (Fabricación de productos metálicos para uso estructural), 2310 (Fabricación de vidrio y productos de vidrio), 2819 (Fabricación de otros tipos de maquinaria y equipo de uso general n.c.p.), 4669 (Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.), y 4620 (Venta al por mayor de materias primas agropecuarias y animales vivos), que pueden estar asociados a la provisión de mobiliario, insumos, herramientas y elementos técnicos requeridos para la ejecución del contrato. Esta diversidad en la clasificación demuestra que el mercado cuenta con un amplio espectro de actores legalmente habilitados para participar en el proceso de selección, de acuerdo con las condiciones del objeto contractual.

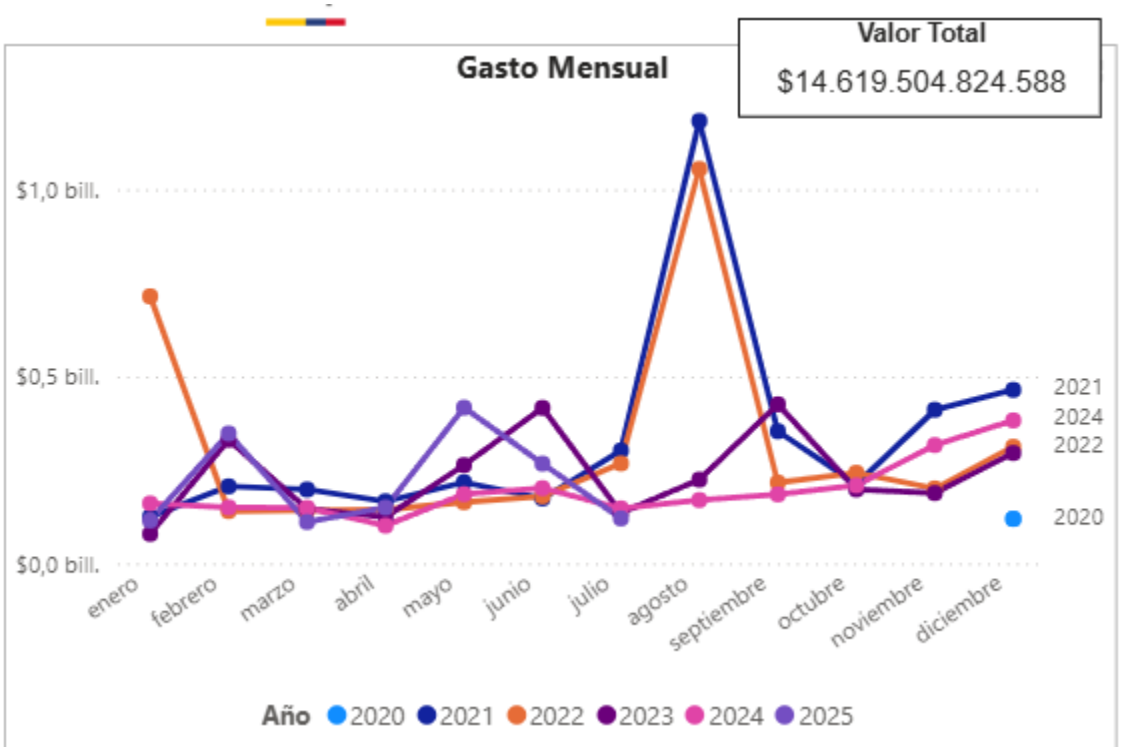
Asimismo, En el análisis de la oferta del presente proceso, se identificó una amplia diversidad de actores

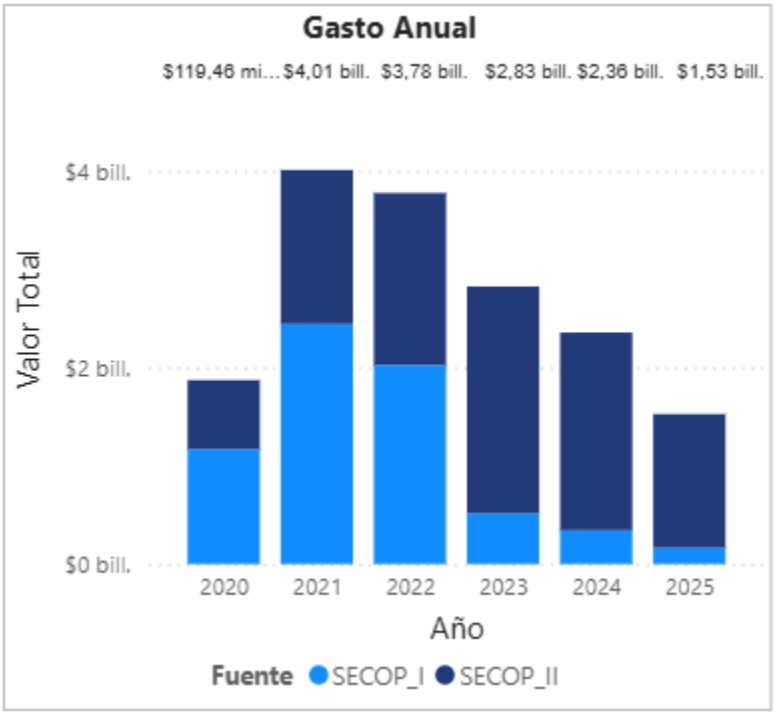
con capacidad técnica y operativa para asumir las distintas líneas de acción del contrato. Empresas como Diana Agrícola S.A.S, ASD Semillas y Clones S.A., y Semillas Arroyave S.A.S. han demostrado experiencia en el suministro de semillas y productos agrícolas especializados, mientras que compañías como Induservi S.A.S y Vidrio Andino S.A.S. ofrecen soluciones estructurales y materiales pertinentes para procesos como la adecuación de huertas y la instalación de muros verdes. Asimismo, organizaciones como Reciclaje Excedentes e Incineraciones Industriales REII S.A.S y Geocycle Ltda. cuentan con trayectoria en la gestión de residuos, lo cual resulta clave en el componente de reciclaje y economía circular. Este conjunto de proveedores evidencia que el mercado dispone de una oferta variada y técnicamente especializada, capaz de responder a los requerimientos logísticos, técnicos, pedagógicos y ambientales que demanda la estrategia integral propuesta.

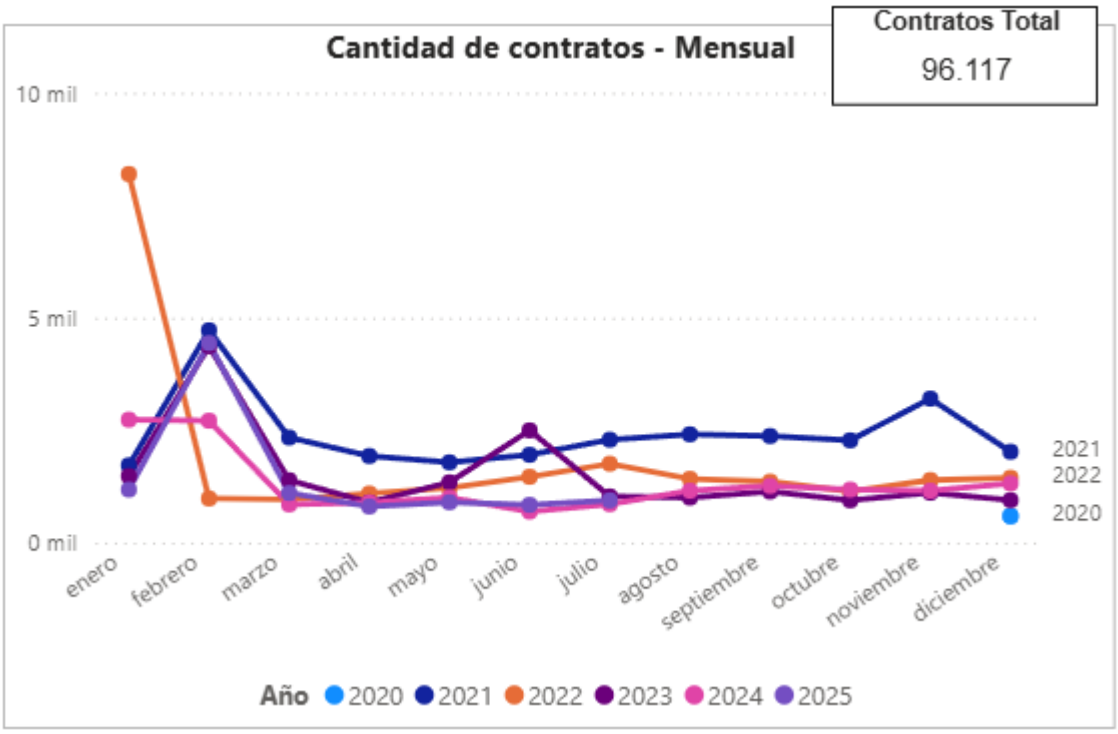
Estas organizaciones aportan una infraestructura robusta, capacidades logísticas desarrolladas y conocimiento técnico sobre normativas ambientales, agrícolas y de manejo del espacio público, lo cual representa un valor agregado al momento de ejecutar actividades como jornadas pedagógicas de separación en la fuente, instalación y mantenimiento de muros verdes, fortalecimiento de huertas comunitarias y la implementación del banco de semillas. Su experiencia facilita la articulación territorial, la ejecución eficiente y el cumplimiento de los requisitos establecidos por las autoridades ambientales y locales.

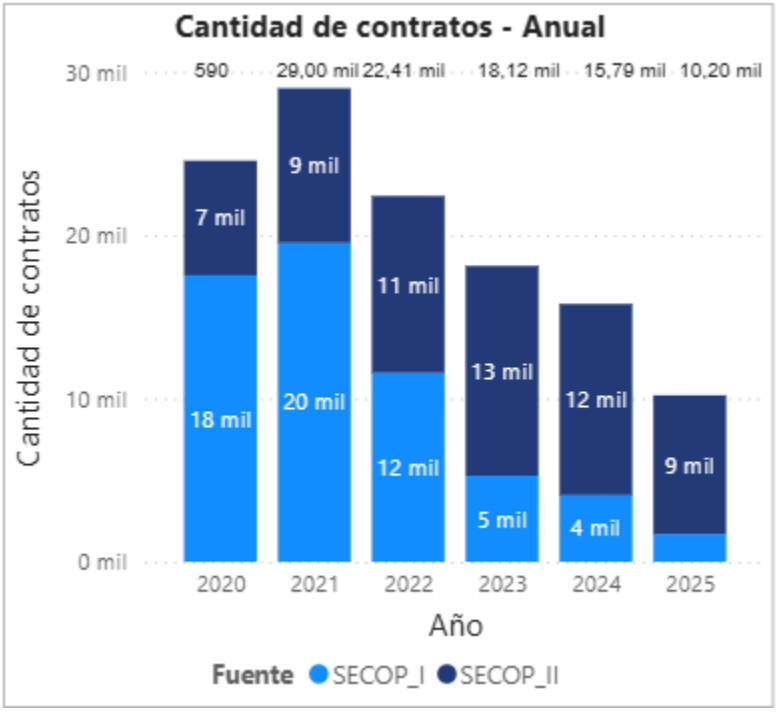
En una segunda fase del análisis, se utilizó el enfoque de abastecimiento estratégico propuesto por Colombia Compra Eficiente, revisando información de sociedades del sector real bajo vigilancia de la Superintendencia de Sociedades. Varias de estas entidades demostraron experiencia en la ejecución de proyectos orientados a la sostenibilidad ambiental, educación comunitaria, implementación de prácticas agrícolas urbanas y gestión de residuos, así como solidez administrativa y operativa para actuar bajo esquemas de contratación estatal en el ámbito local.

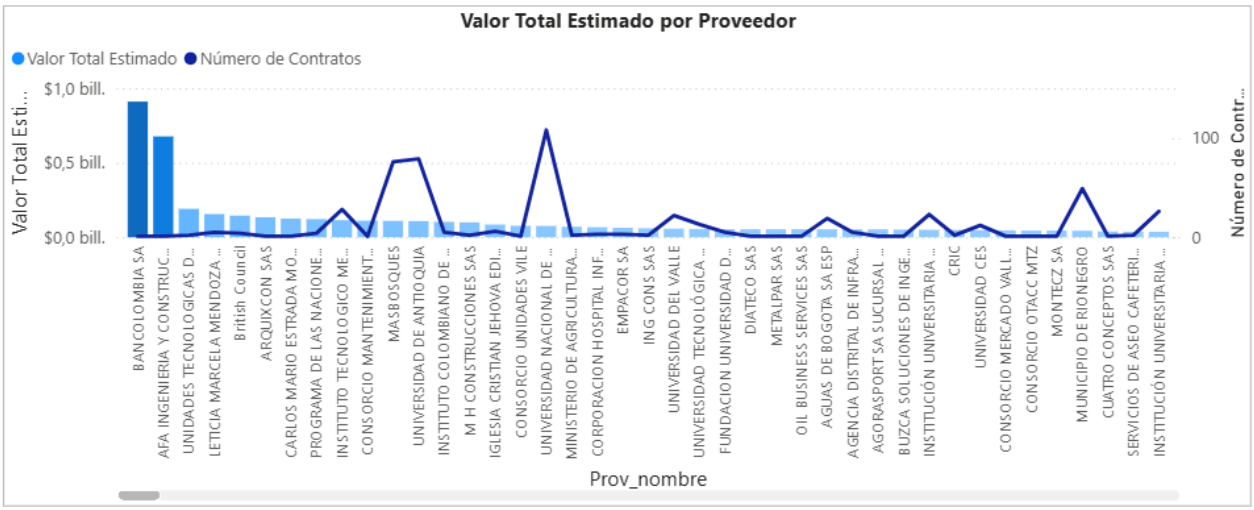
La oferta disponible demuestra un grado de madurez y diversidad suficiente, permitiendo prever condiciones adecuadas de competencia, por otra parte los posibles oferentes identificados cuentan con experiencia en actividades similares, con resultados satisfactorios en procesos previos, capacidad técnica para gestionar personal calificado, logística de campo, diseño pedagógico, producción de materiales, manejo de públicos y gestión territorial.


Gasto Mensual
Valor Total
$14.619.504.824.588
$1,0 bill.
$0,5 bill.
$0,0 bill.
enero
febrero
marzo
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
octubre
noviembre
diciembre
2021
2024
2022
2020
Año 2020 2021 2022 2023 2024 2025


Gasto Anual
$119,46 mi... $4,01 bill. $3,78 bill. $2,83 bill. $2,36 bill. $1,53 bill.
$4 bill.
$2 bill.
$0 bill.
Valor Total
2020
2021
2022
2023
2024
2025
Año
Fuente SECOP_I SECOP_II


Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
96.117
10 mil
5 mil
0 mil
enero
febrero
marzo
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
octubre
noviembre
diciembre
2021
2022
2020
Año 2020 2021 2022 2023 2024 2025


Cantidad de contratos - Anual
590
29,00 mil
22,41 mil
18,12 mil
15,79 mil
10,20 mil
30 mil
20 mil
10 mil
0 mil
Cantidad de contratos
7 mil
18 mil
9 mil
20 mil
11 mil
12 mil
13 mil
5 mil
12 mil
4 mil
9 mil
2020
2021
2022
2023
2024
2025
Año
Fuente SECOP_I SECOP_II



Por estas razones, se concluye que el mercado actual ofrece un número plural y heterogéneo de potenciales proveedores, lo que garantiza el principio de pluralidad de oferentes y fortalece la transparencia y eficiencia en el proceso de contratación que se adelanta.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

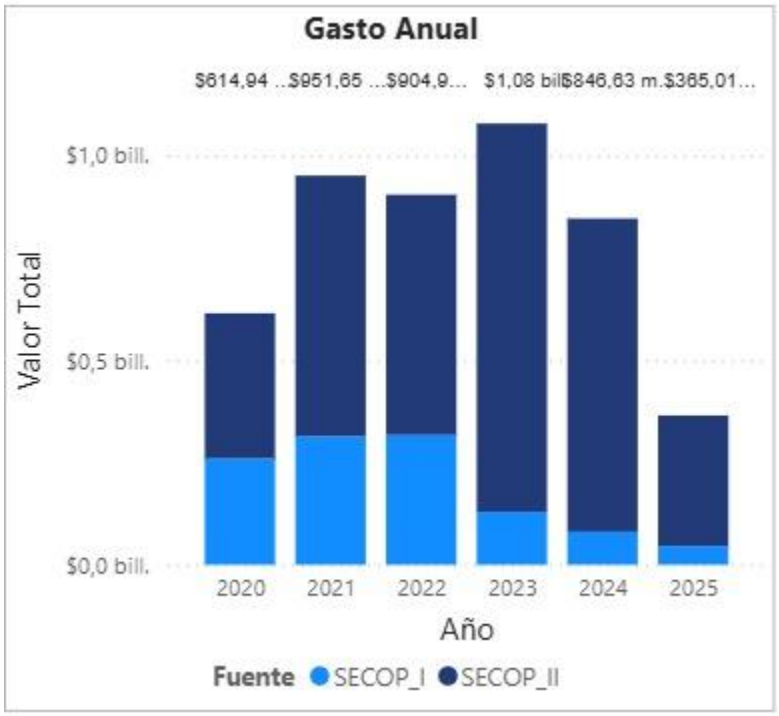
¿Cómo ha adquirido la entidad estatal en el pasado este bien, obra o servicio?
A partir de la información obtenida en el Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP y la plataforma de Colombia Compra Eficiente, se elaboró una revisión de antecedentes que permitió identificar cómo han sido contratados, en vigencias anteriores, servicios similares al objeto de este Estudio de Sector, particularmente aquellos relacionados con educación ambiental, jornadas de sensibilización ciudadana, entrega de insumos agrícolas, instalación y mantenimiento de infraestructura verde, así como el fortalecimiento de procesos comunitarios asociados a prácticas sostenibles.

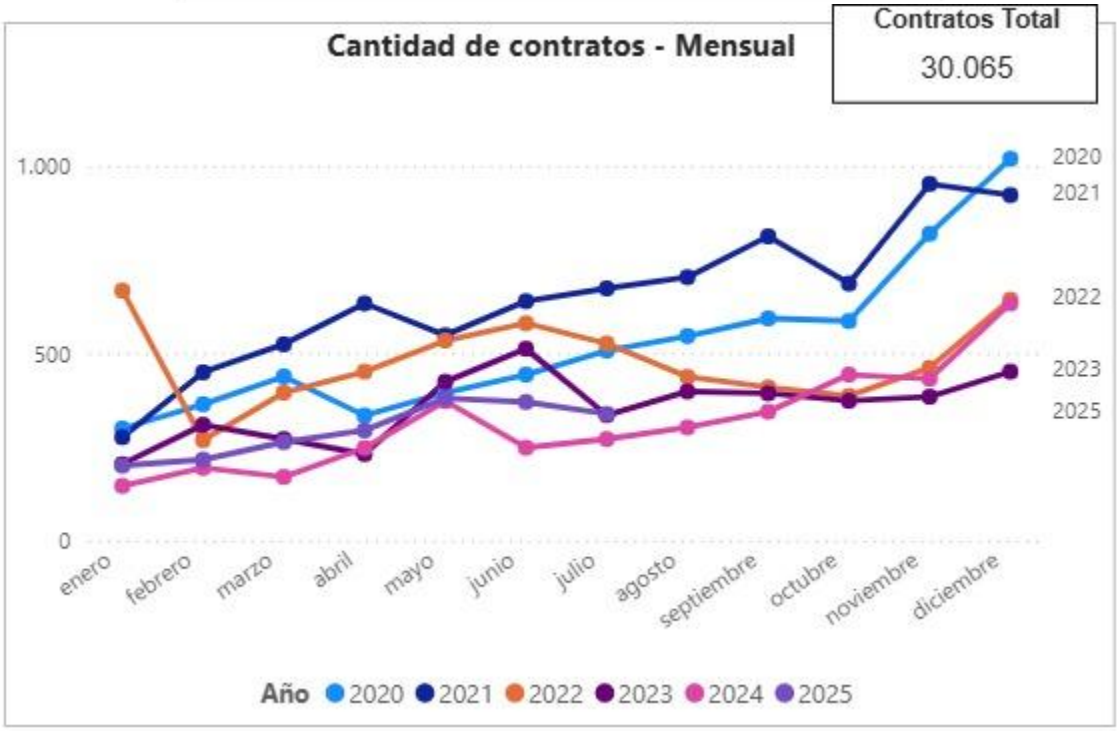
En el análisis realizado se incluyeron procesos ejecutados por Fondos de Desarrollo Local, alcaldías municipales, secretarías ambientales, instituciones educativas y entidades del orden territorial que han contratado servicios con características semejantes, ya sea mediante prestación de servicios profesionales y logísticos o a través de convenios interadministrativos. La información sugiere una tendencia creciente a utilizar esquemas integrales, que articulan la educación ambiental con la entrega de herramientas técnicas (como insumos y semillas), acciones de jardinería urbana y gestión de residuos.

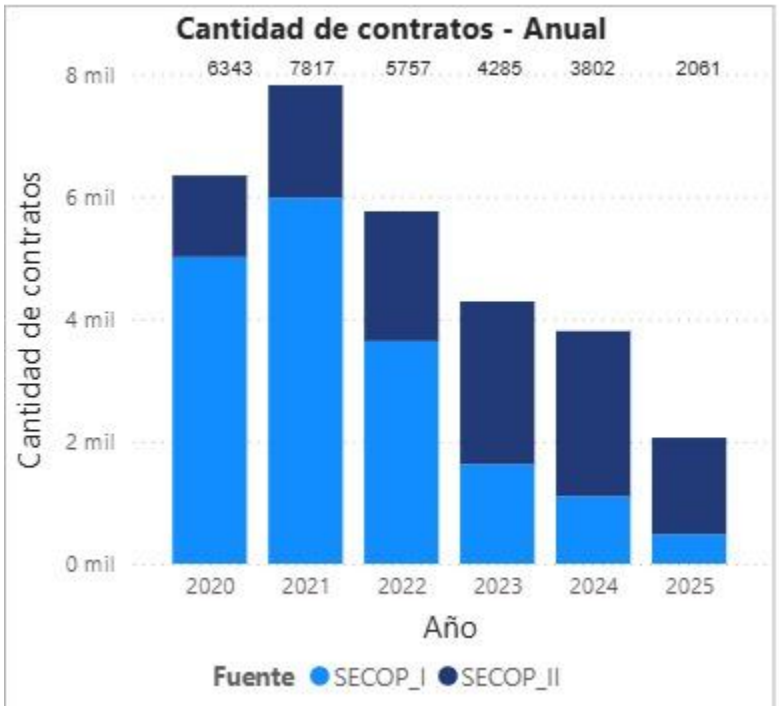
La revisión muestra que estos contratos se han celebrado bajo modalidades como la Selección Abreviada de Menor Cuantía, con objeto similar: prestación de servicios para desarrollar estrategias de separación en la fuente, acompañamiento técnico a huertas urbanas, instalación de jardineras o muros verdes, y realización de jornadas comunitarias. En la mayoría de los casos, el contrato fue asumido por operadores con experiencia en procesos territoriales participativos, organizaciones ambientales, viveristas o empresas de logística con enfoque social y ambiental.

Adicionalmente, se identificó que, a nivel nacional, otras entidades también han implementado este tipo de actividades como parte de sus metas institucionales de cultura ambiental, sostenibilidad urbana y educación no formal, lo cual respalda la viabilidad técnica y operativa del modelo que se propone en el presente proceso. Esta información fue organizada para su análisis a través de los siguientes gráficos:




Gasto Anual
$614,94 ...$951,65 ...$904,9... $1,08 bil$846,63 m.$365,01...
$1,0 bill.
$0,5 bill.
$0,0 bill.
Valor Total
2020
2021
2022
2023
2024
2025
Año
Fuente SECOP_I SECOP_II


Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
30.065
1.000
500
0
enero
febrero
marzo
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
octubre
noviembre
diciembre
2020
2021
2022
2023
2025
Año 2020 2021 2022 2023 2024 2025



ANÁLISIS DE MERCADO

Durante el mes de mayo de 2025, el equipo de planeación de la Alcaldía Local de Puente Aranda realizó el estudio de mercado correspondiente al presente proceso de contratación, con el fin de contar con información actualizada y representativa sobre los precios de los bienes y servicios incluidos dentro del objeto contractual.

Para ello, se solicitaron cotizaciones a distintos proveedores del mercado nacional, tanto del sector ambiental y comunitario como del ámbito ambiental, con experiencia en el desarrollo de actividades pedagógicas, jornadas de sensibilización ambiental, eventos recreativos y suministro de insumos asociados (kits, elementos logísticos, refrigerios, etc.); las respuestas recibidas fueron analizadas por ítem y organizadas en función de su coherencia técnica y económica.

A diferencia de estudios anteriores que aplicaban la mediana como medida central para mitigar el impacto de valores atípicos o extremos, en este caso se utilizó el promedio, dado que los precios cotizados por los distintos oferentes presentaron una distribución homogénea y sin sesgos significativos. El promedio fue calculado como el valor aritmético resultante de dividir la suma total de los precios unitarios cotizados entre el número de cotizaciones recibidas por cada ítem, permitiendo así obtener una estimación representativa y equilibrada del comportamiento del mercado.

Para todos los ítems requeridos (insumos logísticos, elementos pedagógicos, dotaciones, servicios de personal, entre otros), se consolidaron varias cotizaciones verificables que permitieron establecer una

estimación objetiva de precios, conforme a los lineamientos de Colombia Compra Eficiente y al principio de eficiencia en la contratación pública.

Los soportes de las cotizaciones recibidas, así como las constancias del estudio de mercado por cada conjunto de bienes y servicios analizados, reposan en la Oficina de Planeación de la Alcaldía Local de Puente Aranda y hacen parte integral de los documentos de planeación contractual del presente proceso.

CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL DEL MERCADO

La Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, tiene dentro de sus funciones elaborar y difundir instrumentos y herramientas que faciliten las compras y la contratación pública y promover las mejores prácticas, la eficiencia, transparencia y competitividad para lo cual ha emitido el "Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación" desde el cual, el Fondo de Desarrollo Local de Puente Aranda ha orientado la metodología para, en este caso, establecer los indicadores financieros y organizacionales que permitirán verificar las condiciones mínimas financieras de los participantes en el proceso de contratación.

El comité evaluador procederá a realizar la evaluación de la capacidad financiera a través de la verificación de los indicadores financieros, de acuerdo con la información establecida en la documentación solicitada en este documento.

La verificación del cumplimiento de la capacidad financiera mínima exigida por la entidad es un requisito habilitante para la participación de la propuesta en el proceso de selección, en concordancia con lo establecido en el numeral 1º del Artículo 5° de la Ley 1150 de 2007. En este sentido, el proponente que no cuente con la capacidad financiera exigida en la propuesta, se le considerará como NO HABILITADA POR FALTA DE CAPACIDAD FINANCIERA.

Aquellos que presenten una utilidad operativa negativa, NO cumplirán con el indicador solicitado.

Cuando se trate de consorcios o uniones temporales, los índices de Rentabilidad sobre el patrimonio y sobre los activos, cada uno de los integrantes de la asociación deberá cumplir con el mínimo requerido de acuerdo con su participación.

Para el caso de los proponentes plurales, Uniones temporales y Consorcios, los indicadores financieros serán establecidos, de acuerdo con el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes, por lo que cada uno suministrará la información, por separado.

INDICES FINANCIEROS

Los indicadores financieros o como también se conocen en el área de la economía y finanzas, son probablemente una de las herramientas o instrumentos que se utilizan con mayor frecuencia en el Análisis Financiero para poder hacer un análisis de la información obtenida de los Estados

Financieros. Los indicadores son entonces uno de los métodos más utilizados debido a que tiene la capacidad de poder medir la eficacia y el comportamiento que tiene una empresa, y además ayudan a realizar una adecuada evaluación de la condición financiera, desempeño, tendencias y variaciones en las principales cuentas de una empresa.

Un indicador financiero es una relación que se da en cifras con respecto a los estados financieros e informes contables que tiene una empresa para poder reflejar objetivamente la manera en la que se comporta la misma. Es el medio que se utiliza para poder reflejar la forma de comportarse de una organización y de sus partes.

Los indicadores financieros pueden ser:

- Los indicadores de capacidad financiera: Buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato La capacidad financiera requerida en un Proceso de Contratación debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza y al valor del contrato. En consecuencia, la Entidad Estatal debe establecer los requisitos de capacidad financiera con base en su conocimiento del sector relativo al objeto del Proceso de Contratación y de los posibles oferentes.

Los indicadores de capacidad financiera contenidos en el artículo 10 del Decreto 1510 de 2013 son:

ITEM	INDICADORES
1	LIQUIDEZ
2	ENDEUDAMIENTO
3	RAZON DE COBERTURA DE INTERES
4	CAPITAL DE TRABAJO

- La capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna. El Decreto 1510 de 2013 definió los indicadores de rentabilidad para medir la capacidad organizacional de un proponente teniendo en cuenta que está bien organizado cuando es rentable.

Los indicadores de capacidad organizacional contenidos en el artículo 10 del Decreto 1510 de 2013 son:

ITEM	INDICADORES
1	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO

2	RENTABILIAD DEL ACTIVO

De acuerdo a lo anterior, se establecerán los indicadores financieros teniendo en cuenta la información suministrada por la Superintendencia de Sociedades en el **portal SIIS – Sistema integrado de Información Societaria** se podrá consultar de manera ágil, inmediata y gratuita, información básica en materia financiera y jurídica de las sociedades comerciales, empresas unipersonales y sucursales de sociedad extranjera, que reportan información a la Entidad. Debido a la amplia diversidad de oferentes evidenciada en el análisis del mercado, así como a la heterogeneidad en los perfiles técnicos de las organizaciones potencialmente interesadas, se plantea un esquema de indicadores por lotes diferenciados. Estos se distribuirán en tres grupos: el primero estará enfocado en actividades de instalación y mantenimiento de muros verdes; el segundo, en acciones de educación ambiental y gestión de residuos sólidos; y el tercero, en la entrega de insumos para huertas y la operación del banco de semillas, considerando que ambas corresponden a la entrega de elementos para agricultura urbana y periurbana.

Para el análisis de información financiera, se contemplo tanto las plenas como las pymes conforme los colores aquí señalados:

PLENAS INDIVIDUALES
PLENAS SEPARADAS
PYMES INDIVIDUALES
PYMES SEPARADAS

Cabe anotar que la información financiera consolidada a utilizar será la del año 2023 a nivel nacional (última actualizada a año 2025).
Para el primer lote, se tuvieron en cuenta actividades relacionadas con el diseño, implementación, mantenimiento y adecuación de jardines verticales o muros verdes, así como servicios ambientales urbanos, manejo paisajístico y soluciones de infraestructura vegetal en espacio público:

N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos

CLASE	Nit	Razón social	CIIU	Activos corrientes	Total Activos	Pasivos corrientes	Total Pasivos	Patrimonio	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	costos financieros
PYMES INDIVIDUALES	800236455	MAQUINAS Y GRAMAS LIMITADA	N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos	$ 2.052.382,00	$ 2.487.294,00	$ 97.375,00	$ 127.793,00	$ 2.359.501,00	$ 26.678,00	$ 3.101,00
PYMES INDIVIDUALES	802017800	TROPIPALMERAS S.A.S	N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos	$ 4.866.423,00	$ 8.221.903,00	$ 6.028.859,00	$ 6.028.859,00	$ 2.193.044,00	$ 220.458,00	$ 61.007,00
PYMES INDIVIDUALES	810004357	LOGISTICA SA	N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos	$ 3.362.911,00	$ 3.362.911,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.362.911,00	-$ 5.493,00	$ 0,00
PYMES INDIVIDUALES	830032102	ECOFLORA SAS	N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos	$ 5.386.844,00	$ 9.921.702,00	$ 963.900,00	$ 4.112.701,00	$ 5.809.001,00	$ 370.923,00	$ 331.052,00
PYMES INDIVIDUALES	900075901	MAG SERVICIOS INTEGRALES SAS	N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos	$ 6.599.308,00	$ 9.858.048,00	$ 1.562.992,00	$ 4.083.471,00	$ 5.774.577,00	$ 506.765,00	$ 0,00
PYMES INDIVIDUALES	900448104	CLEAN GARDENS & GREENS SAS	N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos	$ 4.806.807,00	$ 6.542.420,00	$ 358.049,00	$ 2.087.329,00	$ 4.455.091,00	$ 372.041,00	$ 32.306,00
PYMES INDIVIDUALES	900630031	SOLUCIONES PAISAJISTICAS Y ARQUITECTONICAS SAS	N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos	$ 732.403,00	$ 1.853.658,00	$ 891.825,00	$ 1.790.090,00	$ 63.568,00	-$ 124.098,00	
PYMES INDIVIDUALES	900777694	AGRO ASTILLERO S.A.S.	N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos	$ 5.162.871,00	$ 12.696.749,00	$ 8.202.664,00	$ 8.202.664,00	$ 4.494.085,00	$ 86.358,00	$ 40.467,00
PYMES INDIVIDUALES	900790694	AGROPALMAS DEL CARIBE S.A.S	N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos	$ 3.635.888,00	$ 6.163.043,00	$ 2.274.120,00	$ 2.274.120,00	$ 3.888.923,00	$ 12.782,00	$ 5.843,00

PYMES INDIVIDUALES	901132070	SIEMBRA MAS SAS	N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos	$ 40.734.062,00	$ 44.180.772,00	$ 37.108.421,00	$ 38.054.200,00	$ 6.126.572,00	$ 156.376,00	$ 2.744,00
Total				**$ 77.339.899,00**	**$ 105.288.500,00**	**$ 57.488.205,00**	**$ 66.761.227,00**	**$ 38.527.273,00**	**$ 1.622.790,00**	**$ 476.520,00**

Información Súper Sociedades - Balance General:

METODO	Activos corrientes	Total Activos	Pasivos corrientes	Total Pasivos	Patrimonio
TOTAL/PROMEDIO	$ 7.733.989,90	$ 10.528.850,00	$ 5.748.820,50	$ 6.676.122,70	$ 3.852.727,30
MEDIANA	$ 4.836.615,00	$ 7.382.161,50	$ 1.263.446,00	$ 3.178.795,50	$ 4.172.007,00
MAXIMO	$ 40.734.062,00	$ 44.180.772,00	$ 37.108.421,00	$ 38.054.200,00	$ 6.126.572,00
MINIMO	$ 732.403,00	$ 1.853.658,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 63.568,00

Información Súper Sociedades - Estado de Resultado:

	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	Costos Financieros
TOTAL/PROMEDIO	$ 162.279,00	$ 52.946,67
MEDIANA	$ 121.367,00	$ 4.472,00
MAXIMO	$ 506.765,00	$ 331.052,00
MINIMO	-$ 124.098,00	$ 0,0000000000

Con la muestra anterior de 10 empresas, se realiza diferentes métricas como mínimo, máximo, promedio y mediana que sirven como base para establecer los indicadores financieros para el presente proceso:

CODIGO CIIU 1	N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos
INDICADORES FINANCIEROS A UTILIZAR EN EL PROCESO	

INDICADOR / METODO	PROMEDIO	MEDIANA	MAXIMO	MINIMO
ÍNDICE DE LIQUIDEZ = ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	2,11	**3,83**	**1,10**	**21,08**
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO: (PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL) * 100	63%	**43%**	**86%**	**5%**
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES: UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS DE INTERESES	4,11	**27,14**	**1,53**	**4,66**
CAPITAL DE TRABAJO: ACTIVO CORRIENTE – PASIVO CORRIENTE	100% DEL PRESUPUESTO			
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO	0,04/ 9%	0,03	0,08	0,01
RENTABILIDAD DEL ACTIVO: UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL	0,02/ 2%	0,02	0,01	0,01

A lo anterior establecido por el Manual de Colombia Compra Eficiente, el comité económico estructurador procede a establecer los indicadores financieros para el presente proceso, utilizando el método de **PROMEDIO**, ya que estos garantizan el sostenimiento del proceso y la pluralidad de oferentes ya que se ha hecho un análisis del sector.

Por lo anterior se determina que los indicadores para el primer lote del proceso serán los siguientes

INDICADOR	PROMEDIO
ÍNDICE DE LIQUIDEZ = ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	**>= 2,11%**
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO: (PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL) * 100	<=63%
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES: UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS DE INTERESES	**>=4,11**
CAPITAL DE TRABAJO: ACTIVO CORRIENTE – PASIVO CORRIENTE	**100% del P.O.**
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO	**>=4%**
RENTABILIDAD DEL ACTIVO: UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL	**>=2%**

En el caso del segundo lote, se incluyeron actividades relacionadas con procesos pedagógicos en educación ambiental no formal, campañas de cultura ciudadana, sensibilización frente al manejo de residuos sólidos, jornadas de reciclaje, logística de eventos comunitarios y estrategias de participación ambiental

S9609 - Otras actividades de servicios personales n.c.p.

N8230 - Organización de convenciones y eventos comerciales
E3900 - Actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos

CLASE	Nit	Razón social	CIIU	Activos corrientes	Total Activos	Pasivos corrientes	Total Pasivos	Patrimonio	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	costos financieros
PLENAS INDIVIDUALES	900158401	AGFA HEALTHCARE COLOMBIA LTDA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	$ 30.369.786,00	$ 35.597.433,00	$ 24.019.445,00	$ 24.418.909,00	$ 11.178.524,00	$ 601.137,00	$ 118.328,00
PLENAS SEPARADAS	900959533	OBA COLOMBIA SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	$ 3.305.819,00	$ 104.913.026,00	$ 535.796,00	$ 14.473.134,00	$ 90.439.892,00	$ 114.023,00	$ 354.528,00
PYMES INDIVIDUALES	800045556	AGENCIA DE ADUANAS SERVICIOS INTEGRALES DE COMERCIO EXTERIOR SAS NIVEL 1	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	$ 2.468.992,00	$ 4.268.888,00	$ 787.459,00	$ 787.459,00	$ 3.481.429,00	$ 313.525,00	$ 40.795,00
PYMES INDIVIDUALES	802023098	MERCADEO ESTRATEGICO SAS	N8230 - Organización de convenciones y eventos comerciales	$ 6.057.624,00	$ 9.274.428,00	$ 3.185.531,00	$ 3.331.203,00	$ 5.943.225,00	$ 1.268.637,00	$ 361.236,00
PYMES INDIVIDUALES	804003785	SONIDO TECNICO SONOTEC LTDA	N8230 - Organización de convenciones y eventos comerciales	$ 4.147.459,00	$ 7.049.990,00	$ 984.487,00	$ 2.358.214,00	$ 4.691.776,00	$ 872.639,00	$ 134.423,00
PYMES INDIVIDUALES	804005882	ESAO SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	$ 4.276.747,00	$ 6.993.512,00	$ 1.407.370,00	$ 1.626.677,00	$ 5.366.835,00	$ 208.362,00	$ 1.874.201,00
PYMES INDIVIDUALES	805009601	BAÑO MOVIL DE COLOMBIA SA BAMOCOL SA EN REORGANIZACION	S9609 - Otras actividades de servicios personales n.c.p.	$ 4.051.051,00	$ 9.258.199,00	$ 1.575.262,00	$ 8.681.312,00	$ 576.887,00	$ 188.389,00	$ 84.810,00
PYMES INDIVIDUALES	811017500	PELTA INVERSIONES S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	$ 4.450.049,00	$ 4.503.468,00	$ 1.157.685,00	$ 1.739.787,00	$ 2.763.681,00	$ 1.005.679,00	$ 627.756,00

PYMES INDIVIDUALES	830071625	OPEN LOGISTICA SAS	N8230 - Organización de convenciones y eventos comerciales	$ 7.657.037,00	$ 8.336.384,00	$ 2.792.047,00	$ 4.077.598,00	$ 4.258.786,00	$ 1.465.116,00	$ 156.377,00
PYMES INDIVIDUALES	834573450	MCS CONSULTORIA Y MONITOREO AMBIENTAL SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	$ 33.501.064,00	$ 75.290.006,00	$ 27.260.637,00	$ 35.749.310,00	$ 39.540.696,00	$ 699.680,00	$ 7.123.577,00
PYMES INDIVIDUALES	830140226	IQVIA RDS COLOMBIA S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	$ 14.390.767,00	$ 15.845.631,00	$ 8.570.445,00	$ 8.720.420,00	$ 7.125.211,00	$ 1.455.381,00	$ 1.388.838,00
PYMES INDIVIDUALES	830511325	HERHUR SAS	S9609 - Otras actividades de servicios personales n.c.p.	$ 2.023.356,00	$ 9.721.644,00	$ 548.107,00	$ 2.015.418,00	$ 7.706.226,00	$ 96.440,00	$ 153.470,00
PYMES INDIVIDUALES	890325192	DETECTO DE COLOMBIA LTDA	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	$ 1.619.773,00	$ 5.732.134,00	$ 331.636,00	$ 726.211,00	$ 5.005.923,00	$ 63.702,00	$ 126.376,00
PYMES INDIVIDUALES	900036866	PORTAFOLIO VERDE SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	$ 5.060.487,00	$ 5.595.787,00	$ 2.590.735,00	$ 3.542.479,00	$ 2.053.308,00	$ 5.517,00	$ 282.334,00
PYMES INDIVIDUALES	900042581	GEOFUTURO S.A.S. ESP	E3811 - Recolección de desechos no peligrosos	$ 4.889.252,00	$ 13.939.656,00	$ 2.520.908,00	$ 10.917.020,00	$ 3.022.636,00	$ 283.171,00	$ 1.041.396,00
PYMES INDIVIDUALES	900163046	MARATHON DISTRIBUCIONES SAS	N8230 - Organización de convenciones y eventos comerciales	$ 9.030.202,00	$ 11.176.490,00	$ 6.329.690,00	$ 6.710.864,00	$ 4.465.626,00	$ 311.959,00	$ 308.844,00
PYMES INDIVIDUALES	900194353	OPEN GROUP BTL SAS	N8230 - Organización de convenciones y eventos comerciales	$ 9.593.078,00	$ 12.038.455,00	$ 3.895.869,00	$ 6.558.126,00	$ 5.480.329,00	$ 266.500,00	$ 166.381,00
PYMES INDIVIDUALES	900209622	BANCA DE PROYECTOS SAS	N8230 - Organización de convenciones y eventos comerciales	$ 2.453.615,00	$ 6.012.512,00	$ 439.095,00	$ 1.563.555,00	$ 4.448.957,00	$ 392.165,00	$ 134.142,00
PYMES INDIVIDUALES	900294431	SOLUGISTIK SAS	N8230 - Organización de convenciones y eventos comerciales	$ 11.243.546,00	$ 14.101.262,00	$ 3.904.447,00	$ 7.539.772,00	$ 6.561.490,00	$ 355.091,00	$ 1.110.720,00
PYMES INDIVIDUALES	900285489	GRUPO COMETA S.A.S	N8230 - Organización de convenciones y eventos comerciales	$ 5.938.919,00	$ 6.223.354,00	$ 3.290.885,00	$ 3.808.646,00	$ 2.414.708,00	$ 644.597,00	$ 279.704,00

PYMES INDIVIDUALES	900365212	4E SAS	N8230 - Organización de convenciones y eventos comerciales	$ 27.053.170,00	$ 33.495.383,00	$ 18.481.645,00	$ 22.735.312,00	$ 10.760.071,00	$ 414.625,00	$ 1.336.910,00
PYMES INDIVIDUALES	900420627	LINK MARKETING & SERVICIOS S.A.S.	N8230 - Organización de convenciones y eventos comerciales	$ 8.447.805,00	$ 14.136.670,00	$ 4.839.176,00	$ 8.974.643,00	$ 5.162.027,00	$ 217.330,00	$ 1.697.556,00
PYMES INDIVIDUALES	900567855	MESCOPE SAS	S9609 - Otras actividades de servicios personales n.c.p.	$ 6.965.682,00	$ 13.994.877,00	$ 3.283.221,00	$ 3.528.768,00	$ 10.466.109,00	$ 324.956,00	$ 89.691,00
PYMES INDIVIDUALES	900656068	DIEZ COLOMBIA S.A.S.	N8230 - Organización de convenciones y eventos comerciales	$ 3.950.672,00	$ 4.067.924,00	$ 1.885.801,00	$ 2.685.482,00	$ 1.382.442,00	$ 422.809,00	$ 201.531,00
PYMES INDIVIDUALES	900731276	ALCUBO PRODUCCIONES SAS BIC	N8230 - Organización de convenciones y eventos comerciales	$ 7.748.518,00	$ 13.606.884,00	$ 4.709.699,00	$ 6.586.640,00	$ 7.020.244,00	$ 247.473,00	$ 930.324,00
PYMES INDIVIDUALES	900736914	FRIO ALIMENTARIA S.A.S.	S9609 - Otras actividades de servicios personales n.c.p.	$ 2.791.094,00	$ 16.093.359,00	$ 1.653.479,00	$ 5.833.134,00	$ 10.260.225,00	$ 1.001.145,00	$ 828.043,00
PYMES INDIVIDUALES	900964255	ASTOUND COMMERCE S.A.S.	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	$ 5.977.595,00	$ 6.268.476,00	$ 1.632.215,00	$ 1.632.644,00	$ 4.635.832,00	$ 983.717,00	$ 337.392,00
PYMES INDIVIDUALES	900978332	UNIVISION COLOMBIA S.A.S	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	$ 6.800.890,00	$ 8.052.934,00	$ 2.378.865,00	$ 2.378.865,00	$ 5.674.069,00	$ 840.431,00	$ 442.901,00
PYMES INDIVIDUALES	901015455	Warner Chappell Music Colombia SAS	M7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	$ 13.341.250,00	$ 27.657.235,00	$ 5.942.301,00	$ 11.525.659,00	$ 16.131.576,00	$ 695.299,00	$ 602.462,00
Total				**$ 249.605.299,00**	**$ 503.246.001,00**	**$ 140.933.938,00**	**$ 215.227.261,00**	**$ 288.018.740,00**	**$ 15.759.495,00**	**$ 22.335.046,00**

Información Súper Sociedades - Balance General:

METODO	Activos corrientes	Total Activos	Pasivos corrientes	Total Pasivos	Patrimonio
TOTAL/PROMEDIO	$ 8.607.079,28	$ 17.353.310,38	$ 4.859.790,97	$ 7.421.629,69	$ 9.931.680,69
MEDIANA	$ 5.783.675,00	$ 11.057.785,00	$ 1.818.749,00	$ 3.808.646,00	$ 4.977.025,00
MAXIMO	$ 33.501.064,00	$ 104.913.026,00	$ 27.260.637,00	$ 35.749.310,00	$ 90.439.892,00
MINIMO	$ 1.619.773,00	$ 4.067.924,00	$ 331.636,00	$ 726.211,00	$ 576.887,00

Información Súper Sociedades - Estado de Resultado:

	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	Costos Financieros
TOTAL/PROMEDIO	$ 543.430,86	$ 770.174,00
MEDIANA	$ 301.295,00	$ 84.810,00
MAXIMO	$ 1.465.116,00	$ 7.123.577,00
MINIMO	$ 5.517,00	$ 40.795,0000000000

Con la muestra anterior de 29 empresas, se realiza diferentes métricas como mínimo, máximo, promedio y mediana que sirven como base para establecer los indicadores financieros para el presente proceso:

CODIGO CIUU 1	S9609 - Otras actividades de servicios personales n.c.p.			
CODIGO CIUU 2	N8230 - Organización de convenciones y eventos comerciales			
CODIGO CIUU 3	E3900 - Actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos			
INDICADORES FINANCIEROS A UTILIZAR EN EL PROCESO				
INDICADOR / METODO	PROMEDIO	MEDIANA	MAXIMO	MINIMO
ÍNDICE DE LIQUIDEZ = ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	2,69	3,18	1,23	4,884189292
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO: (PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL) * 100	45%	34%	34%	0,17852128

RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES: UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS DE INTERESES	2,09	3,55	0,21	0,135237161
CAPITAL DE TRABAJO: ACTIVO CORRIENTE – PASIVO CORRIENTE	100% DEL PRESUPUESTO			
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO	0,12/ 12%	0,06	0,02	0,01
RENTABILIDAD DEL ACTIVO: UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL	0,06/ 6%	0,03	0,01	0,00135622

A lo anterior establecido por el Manual de Colombia Compra Eficiente, el comité económico estructurador procede a establecer los indicadores financieros para el presente proceso, utilizando el método de **PROMEDIO**, ya que estos garantizan el sostenimiento del proceso y la pluralidad de oferentes ya que se ha hecho un análisis del sector.

Por lo anterior se determina que los indicadores para el primer lote del proceso serán los siguientes

INDICADOR	PROMEDIO
ÍNDICE DE LIQUIDEZ = ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	**>=2,69%**
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO: (PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL) * 100	<=45%
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES: UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS DE INTERESES	**>=2,09**
CAPITAL DE TRABAJO: ACTIVO CORRIENTE – PASIVO CORRIENTE	**100% del P.O.**
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO	**>=12%**
RENTABILIDAD DEL ACTIVO: UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL	**>=6%**

Para este lote, se consideraron actividades vinculadas a la comercialización y distribución de insumos agrícolas, herramientas para huertas urbanas y rurales, semillas, compost, tierra abonada y otros elementos relacionados con procesos de agricultura urbana y bancos de semillas.

G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos
A0164 - Tratamiento de semillas para propagación

CLASE	Nit	Razón social	CIIU	Activos corrientes	Total Activos	Pasivos corrientes	Total Pasivos	Patrimonio	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	costos financieros
PLENAS INDIVIDUALES	900817436	INTEGRA TRADING SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 18.539.639,00	$ 22.235.666,00	$ 12.926.721,00	$ 14.649.687,00	$ 7.585.979,00	$ 426.968,00	$ 1.037.719,00
PYMES INDIVIDUALES	800012221	AGROGAN LIMITADA	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 4.635.038,00	$ 19.833.909,00	$ 2.821.522,00	$ 10.845.930,00	$ 8.987.979,00	$ 433.295,00	$ 742.930,00
PYMES INDIVIDUALES	800058438	DISTRIBUCIONES HERNANDEZ HERNANDEZ Y CIA LTDA	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 32.290.967,00	$ 36.492.731,00	$ 22.277.896,00	$ 24.108.913,00	$ 12.383.818,00	$ 782.773,00	$ 3.831.942,00
PYMES INDIVIDUALES	800176428	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL CARIBBEAN EXOTICS SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 8.124.632,00	$ 15.947.528,00	$ 8.000.506,00	$ 9.421.804,00	$ 6.525.724,00	$ 402.055,00	$ 3.002.207,00
PYMES INDIVIDUALES	800192034	CAFE COLSUAVES S.AS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 6.947.418,00	$ 7.057.112,00	$ 5.470.323,00	$ 5.576.256,00	$ 1.480.856,00	$ 252.260,00	$ 2.007.505,00
PYMES INDIVIDUALES	802011712	COMERCIALIZADORA LA MEJOR SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 7.655.367,00	$ 7.789.821,00	$ 6.605.009,00	$ 6.649.921,00	$ 1.139.900,00	$ 107.068,00	$ 153.369,00
PYMES INDIVIDUALES	809005667	JESÚS MARÍA SANCHEZ R. Y CÍA S.A.S.	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 8.361.888,00	$ 16.830.152,00	$ 5.169.099,00	$ 7.479.752,00	$ 9.350.400,00	$ 263.606,00	$ 401.734,00
PYMES INDIVIDUALES	811018869	SUBASTAS GANADERAS DEL URABA GRANDE SA	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 5.489.455,00	$ 14.932.230,00	$ 3.278.755,00	$ 8.419.680,00	$ 6.512.550,00	$ 377.494,00	$ 619.698,00
PYMES INDIVIDUALES	811022593	FRESCAS Y CURTIDAS S.A.	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 1.693.998,00	$ 5.165.732,00	$ 1.183.829,00	$ 3.647.823,00	$ 1.517.909,00	$ 95.864,00	$ 156.539,00

PYMES INDIVIDUALES	81102538 9	AGROPECUARIA FARALLONES S.A.	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 14.617.571,00	$ 59.040.901,00	$ 12.176.527,00	$ 37.721.217,00	$ 21.319.684,00	$ 82.739,00	$ 269.138,00
PYMES INDIVIDUALES	81103203 8	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL GUTIMILKO SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 2.613.001,00	$ 3.422.316,00	$ 1.552.164,00	$ 1.555.666,00	$ 1.866.650,00	$ 70.830,00	$ 226.674,00
PYMES INDIVIDUALES	81104303 8	DISTRIBUIDORA FINCA GANADERA S.A.S.	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 1.516.029,00	$ 1.749.371,00	$ 1.013.523,00	$ 1.013.523,00	$ 735.848,00	$ 25.809,00	$ 111.925,00
PYMES INDIVIDUALES	82100280 4	GOMEZ MORA S.A.	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 1.499.505,00	$ 1.791.500,00	$ 1.438.645,00	$ 1.479.965,00	$ 311.535,00	$ 121.873,00	$ 213.986,00
PYMES INDIVIDUALES	82300050 5	COMERCIALIZADORA DE GANADOS DE SUCRE S.A COGASUCRE S.A	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 10.030.929,00	$ 15.184.883,00	$ 6.006.734,00	$ 11.036.897,00	$ 4.147.986,00	$ 179.404,00	$ 1.288.430,00
PYMES INDIVIDUALES	82300097 4	SOCIEDAD GANADERA AGRICOLA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DE COLOMBIA LIMITADA	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 5.762.004,00	$ 11.769.719,00	$ 3.911.229,00	$ 7.385.865,00	$ 4.383.854,00	$ 141.469,00	$ 571.156,00
PYMES INDIVIDUALES	82300405 8	TIERRA AGRICULTURA Y GANADOS LIMITADA - TAGA LTDA	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 5.562.491,00	$ 10.889.687,00	$ 3.519.911,00	$ 7.447.663,00	$ 3.442.024,00	$ 86.751,00	$ 382.830,00
PYMES INDIVIDUALES	83000671 6	SILVERAGRO SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 22.408.619,00	$ 31.641.047,00	$ 14.921.242,00	$ 23.077.733,00	$ 8.563.314,00	$ 847.275,00	$ 1.793.445,00
PYMES INDIVIDUALES	83004306 3	CONCENTRADOS EL RANCHO LTDA DROGUERIA VETERINARIA	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 4.935.105,00	$ 9.645.818,00	$ 2.442.386,00	$ 4.497.054,00	$ 5.148.764,00	$ 137.172,00	$ 763.359,00
PYMES INDIVIDUALES	83011841 5	RAINFOREST FARMS & BOUQUETS COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL S.A.S	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 5.419.712,00	$ 5.768.733,00	$ 4.521.079,00	$ 4.529.152,00	$ 1.239.581,00	$ 591.618,00	$ 2.233.139,00
PYMES INDIVIDUALES	83014410 2	COMERCIALIZADORA REPREMUNDO S.A.	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 1.269.075,00	$ 1.270.354,00	$ 740.322,00	$ 840.696,00	$ 429.658,00	$ 209.459,00	$ 1.156.670,00
PYMES INDIVIDUALES	83200534 0	COMERCIALIZADORA NUEVA VISION AGROPECUARIA SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 19.316.867,00	$ 20.672.175,00	$ 16.614.666,00	$ 17.620.782,00	$ 3.051.393,00	$ 316.120,00	$ 1.080.263,00

PYMES INDIVIDUALES	836000548	AGROINSUMOS S.A.S	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 78.956.223,00	$ 105.585.817,00	$ 67.334.036,00	$ 81.101.400,00	$ 24.484.417,00	$ 2.873.628,00	$ 8.933.210,00
PYMES INDIVIDUALES	837000983	COMERFRONT SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 13.032.272,00	$ 13.354.149,00	$ 10.161.381,00	$ 10.161.381,00	$ 3.192.768,00	$ 356.885,00	$ 2.956.605,00
PYMES INDIVIDUALES	890702335	CENTRAL PECUARIA S.A	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 16.106.421,00	$ 26.751.149,00	$ 14.361.098,00	$ 14.405.530,00	$ 12.345.619,00	$ 212.723,00	$ 850.576,00
PYMES INDIVIDUALES	890937785	AGROSEMILLAS SA	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 4.344.426,00	$ 12.018.053,00	$ 3.792.584,00	$ 5.252.963,00	$ 6.765.090,00	$ 67.975,00	$ 241.788,00
PYMES INDIVIDUALES	891903528	INVERSIONES ECHEVERRI BARSA SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 4.260.047,00	$ 10.032.953,00	$ 2.153.415,00	$ 6.307.757,00	$ 3.725.196,00	$ 293.714,00	$ 923.139,00
PYMES INDIVIDUALES	900009881	GRUNE WELT CIA LTDA	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 2.893.143,00	$ 3.581.572,00	$ 1.879.643,00	$ 1.897.886,00	$ 1.683.686,00	$ 56.422,00	$ 157.378,00
PYMES INDIVIDUALES	900010430	DISTRIBUCIONES MUNDO AGRO ANTIOQUIA S.A.S.	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 2.634.953,00	$ 2.988.883,00	$ 1.289.805,00	$ 1.289.805,00	$ 1.699.078,00	$ 71.199,00	$ 81.135,00
PYMES INDIVIDUALES	900127462	GRUPO EMPRESARIAL LA BONANZA SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 20.730.456,00	$ 33.000.887,00	$ 11.802.835,00	$ 25.267.295,00	$ 7.733.592,00	$ 1.478.363,00	$ 3.740.819,00
PYMES INDIVIDUALES	900129133	SOCIEDAD GANADERA DE SABANA LIMITADA	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 4.352.145,00	$ 11.201.989,00	$ 2.596.118,00	$ 8.509.598,00	$ 2.692.391,00	$ 105.909,00	$ 324.218,00
PYMES INDIVIDUALES	900488939	COMERCIALIZADORA GYH SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 9.593.063,00	$ 9.891.488,00	$ 6.462.365,00	$ 6.977.145,00	$ 2.914.343,00	$ 144.505,00	$ 153.027,00
PYMES INDIVIDUALES	901094049	BUONA AFFARI SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 3.725.810,00	$ 3.729.746,00	$ 3.309.593,00	$ 3.536.627,00	$ 193.119,00	$ 26.678,00	$ 42.409,00
PYMES INDIVIDUALES	901208060	BARBELO SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 12.662.066,00	$ 14.543.958,00	$ 11.848.005,00	$ 12.099.151,00	$ 2.444.807,00	$ 328.293,00	$ 1.579.225,00

PYMES INDIVIDUALES	901326514	ALGRANO COLOMBIA SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 21.012.773,00	$ 24.339.801,00	$ 17.386.652,00	$ 18.113.138,00	$ 6.226.663,00	$ 1.395.958,00	$ 4.761.061,00
PYMES INDIVIDUALES	901383798	COFFEEWORLD SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	$ 8.622.023,00	$ 10.350.979,00	$ 8.536.297,00	$ 8.536.297,00	$ 1.814.682,00	$ 90.715,00	$ 337.822,00
Total				$ 391.615.131,00	$ 600.502.809,00	$ 299.505.915,00	$ 412.461.952,00	$ 188.040.857,00	$ 13.454.869,00	$ 47.127.070,00

Información Súper Sociedades - Balance General:

METODO	Activos corrientes	Total Activos	Pasivos corrientes	Total Pasivos	Patrimonio
TOTAL/PROMEDIO	$ 11.189.003,74	$ 17.157.223,11	$ 8.557.311,86	$ 11.784.627,20	$ 5.372.595,91
MEDIANA	$ 6.608.433,00	$ 10.907.735,00	$ 3.970.053,00	$ 6.029.359,00	$ 3.680.825,50
MAXIMO	$ 78.956.223,00	$ 105.585.817,00	$ 67.334.036,00	$ 81.101.400,00	$ 24.484.417,00
MINIMO	$ 1.269.075,00	$ 1.270.354,00	$ 740.322,00	$ 840.696,00	$ 193.119,00

Información Súper Sociedades - Estado de Resultado:

	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	Costos Financieros
TOTAL/PROMEDIO	$ 384.424,83	$ 1.346.487,71
MEDIANA	$ 294.265,00	$ 208.272,00
MAXIMO	$ 2.873.628,00	$ 8.933.210,00
MINIMO	$ 25.809,00	$ 42.409,0000000000

Con la muestra anterior de 35 empresas, se realiza diferentes métricas como mínimo, máximo, promedio y mediana que sirven como base para establecer los indicadores financieros para el presente proceso:

CODIGO CIUU 1	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos			
CODIGO CIUU 2	A0164 - Tratamiento de semillas para propagación			
CODIGO CIUU 3				
INDICADORES FINANCIEROS A UTILIZAR EN EL PROCESO				
INDICADOR / METODO	**PROMEDIO**	**MEDIANA**	**MAXIMO**	**MINIMO**
ÍNDICE DE LIQUIDEZ = ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	1,43	1,66	1,17	1,714220299
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO: (PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL) * 100	67%	55%	77%	0,661780889
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES: UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS DE INTERESES	9,55	1,41	0,32	0,608573652
CAPITAL DE TRABAJO: ACTIVO CORRIENTE – PASIVO CORRIENTE	100% DEL PRESUPUESTO			
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO	0,32/ 32%	0,08	0,12	0,13
RENTABILIDAD DEL ACTIVO: UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL	0,18/ 18%	0,03	0,03	0,020316384

En concordancia con la estructura definida para el análisis financiero, se establecieron tres lotes diferenciados de acuerdo con la naturaleza de las actividades del proceso: (i) muros verdes, (ii) educación ambiental y gestión de residuos, y (iii) banco de semillas y entrega de insumos para huertas urbanas, para cada lote se calcularon los indicadores financieros de manera independiente, garantizando una lectura ajustada a las dinámicas propias de cada segmento del mercado.

INDICADOR / METODO	PROMEDIO LOTE 1	PROMEDIO LOTE 2	PROMEDIO LOTE 3
ÍNDICE DE LIQUIDEZ = ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	>=2,11	>=2,69	>=1,43
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO: (PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL) * 100	<=63%	<=45%	<=67%
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES: UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS DE INTERESES	>=4,11	>=2,08	>=0,37
CAPITAL DE TRABAJO: ACTIVO CORRIENTE – PASIVO CORRIENTE	$ 1.985.169,40	$ 3.747.288,31	$ 2.631.691,89
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO	>=0,04	>=0,12	>=0,10
RENTABILIDAD DEL ACTIVO: UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL	>=0,02	>=0,06	>=0,03

Posteriormente, con el fin de obtener los indicadores oficiales del proceso y contar con una base homogénea para la evaluación, se realizó el promedio ponderado de los tres lotes, consolidando así un referente único que refleja la diversidad de oferentes y asegura representatividad en el análisis sectorial. Debido a lo anterior los indicadores a usar en el presente proceso son:

INDICADOR / METODO	PROMEDIO
ÍNDICE DE LIQUIDEZ = ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	>=2,08
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO: (PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL) * 100	<=58%
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES: UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS DE INTERESES	>=2,19
CAPITAL DE TRABAJO: ACTIVO CORRIENTE – PASIVO CORRIENTE	$ 2.788.049,87
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO	>=0,09
RENTABILIDAD DEL ACTIVO: UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL	>=0,04

Elaboró: Caterin Daniela Uribe Puerto – Profesional Planeación Caterin Uribe
Elaboró: Yohan Sebastián Espinosa Puentes - Profesional Planeación
Elaboró: David Alejandro Cortés Salazar David A. Cortes S.
Revisó: Julián Osorio Arroyo - Profesional Planeación
Revisó: Richard Alexander Romo Guacas – Líder Planeación