ALCALDÍA LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR

ESTUDIO DE SECTOR

MODALIDAD CONTRATACIÓN
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
SILVOPASTORIL Y APICULTURA

OBJETO

"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE SISTEMAS SILVOPASTORILES Y DE APICULTURA SOSTENIBLE QUE PROMUEVAN LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR EN EL MARCO DEL PLAN DE DESARROLLO LOCAL 2025-2028". "CIUDAD BOLÍVAR CAMINA SEGURA"

VIGENCIA 2026

INTRODUCCIÓN

Este documento contiene insumos para realizar el estudio del sector relativo al Proceso de Contratación, ya que comprende pautas sobre los aspectos generales del mercado y del análisis de la demanda y de la oferta. Se realiza durante la etapa de planeación el estudio de mercado y el análisis del sector desde diferentes ***"PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE SISTEMAS SILVOPASTORILES Y DE APICULTURA SOSTENIBLE QUE PROMUEVAN LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR EN EL MARCO DEL PLAN DE DESARROLLO LOCAL 2025-2028". "CIUDAD BOLÍVAR CAMINA SEGURA"***

A continuación, se presenta en los siguientes términos:

El presente estudio de sector se realiza dando cumplimiento al Artículo 2.2.1.1.1.6.1. Deber de análisis de las Entidades Estatales del Decreto 1082 de 2015 y el Manual de Colombia Compra Eficiente titulado *"Guía para la Elaboración de Estudios del Sector*" (G-EES-02), donde se impone la obligación a la entidad estatal, en este caso el Fondo de Desarrollo Local de Cuidad Bolívar, para conocer el sector relativo al objeto contractual, materializando los principios de planeación, de responsabilidad y de transparencia consagrados en la Ley 80 de 1993 y la Ley 1474 de 2011.

El Artículo 15 del Decreto 1510 de 2013 establece que las Entidades Estatales deben analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo. El resultado del análisis debe plasmarse en los estudios y documentos previos del Proceso de Contratación. La importancia de realizar este análisis ha sido recalcada en las recomendaciones que la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económicos (OCDE) le ha formulado al Gobierno Nacional, las cuales constituyen buenas prácticas en materia de promoción de la competencia en la contratación pública.

El Fondo de Desarrollo Local de Ciudad Bolívar, elabora el análisis del sector, como documento anexo al estudio previo en cumplimiento a lo establecido en el Plan de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicas para la Localidad de Ciudad Bolívar - 2025-2028, denominado **"CIUDAD BOLÍVAR CAMINA SEGURA"**

El análisis del sector ofrece herramientas para establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar algunos de los Riesgos, determinar los requisitos habilitantes y la forma de evaluar las ofertas.

Lo anterior, con el fin de conocer el sector en lo relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva económica, legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgos.

OBJETIVO DEL ESTUDIO DEL SECTOR.

Identificar y analizar proveedores, productos y precios requeridos para establecer comparación y asignación de valores a bienes y/o servicios relativos al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo.

ALCANCE. Seleccionar y comparar económicamente bienes y servicios que satisfagan las necesidades objeto de contratación, y permitir establecer el contexto financiero, económico y competitivo dentro de los procesos contractuales.

ESTRUCTURA DEL ANÁLISIS DEL SECTOR. El presente análisis contiene frente al sector objeto de contratación.

1. Aspectos Generales del Mercado
2. Comportamiento del Gasto Histórico
3. Estudio de la Oferta
4. Estudio del Mercado
5. Conclusión

1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

1.1. Identificación del sector

El presente proceso de contratación se enmarca en el sector ambiental, agropecuario y de desarrollo rural sostenible, orientado a la implementación de sistemas productivos sostenibles que contribuyan a la conservación, restauración de la biodiversidad y fortalecimiento de los medios de vida en la zona rural de la Localidad de Ciudad Bolívar.

En este contexto, el objeto contractual comprende la ejecución de acciones para la implementación de sistemas silvopastoriles y el fortalecimiento de la apicultura sostenible, actividades que integran

prácticas agroecológicas, conservación ambiental y producción rural sostenible, en concordancia con el Plan de Desarrollo Local 2025-2028 "Ciudad Bolívar Camina Segura".

Estas actividades se desarrollan en diferentes sectores económicos:

Sectores Económicos Involucrados

Sector Primario

Comprende las actividades relacionadas con el aprovechamiento directo de los recursos naturales, dentro de las cuales se incluyen:

- Producción pecuaria (sistemas silvopastoriles)
- Apicultura (producción de miel y servicios ecosistémicos de polinización)
- Manejo de coberturas vegetales
- Restauración ecológica

Sector Secundario

Incluye actividades relacionadas con la transformación de productos derivados, tales como:

- Transformación de productos apícolas (miel, cera, derivados)
- Producción de insumos agropecuarios.

Sector Terciario (Servicios)

Corresponde al sector con mayor participación en el proceso, incluyendo:

- Asistencia técnica agropecuaria y ambiental
- Implementación de sistemas productivos sostenibles
- Capacitación a productores rurales
- Acompañamiento técnico y fortalecimiento productivo
- Gestión ambiental y restauración ecológica

Comprende diferentes secciones del CIIU relacionadas con actividades de servicios:

Las actividades se enmarcan en las siguientes secciones:

- **Sección A** – Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
- **Sección M** – Actividades profesionales, científicas y técnicas
- **Sección N** – Actividades de servicios administrativos y de apoyo

Tabla 1. Códigos CIIU

CÓDIGO CIIU	DESCRIPCIÓN
0150	Explotación mixta (agrícola y pecuaria)
0149	Cría de otros animales n.c.p. (incluye apicultura)
0210	Silvicultura y otras actividades forestales
0161	Actividades de apoyo a la agricultura
0162	Actividades de apoyo a la ganadería
7490	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.

Fuente 1. Elaboración propia FDLCB

1.2. CÓDIGOS BIENES Y SERVICIOS DEL PROYECTO

En cumplimiento de lo establecido por Colombia Compra Eficiente y el Decreto 1082 de 2015, se identifican los bienes y servicios asociados al objeto contractual, relacionados con la implementación de sistemas silvopastoriles, el fortalecimiento de la apicultura y la conservación ambiental.

Los grupos o segmentos, sobre el cual se elabora el presente análisis y estudio, corresponden a Productos de uso final. En la siguiente tabla se puede ver con más detalle la información del producto relacionado:

Tabla 2. Códigos UNSPSC

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
10101900	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministro	Animales vivos	Insectos
70131700	Servicios de Contratación Agrícola, Pesquera, Forestal y de Fauna	Preparación gestión y protección del terreno y del suelo	Gestión del terreno y del suelo
70151500	Servicios agrícola, pesquera, forestal y de fauna	Silvicultura	Gestión de cultivos forestales
70151700	Silvicultura	Servicios de conservación forestal	Cosecha forestal
70151800	Servicios de Contratación Agrícola, Pesquera, Forestal y de Fauna	Silvicultura	Servicios de conservación forestal
70151900	Serviciosde Contratación Agrícola, Pesquera, Forestal y de Fauna	Silvicultura	Recursos forestales

77101500	Servicios Medioambientales	Gestión medioambiental	Evaluación de impacto ambiental
77101600	Servicios Medioambientales	Gestión medioambiental	Planeación ambiental
80101600	Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos	Gerencia de proyectos	Gerencia de proyectos

Fuente 2.: Basado en el clasificador de bienes y servicios disponible en Colombia Compra Eficiente.

La selección de los códigos UNSPSC responde a la naturaleza integral del proyecto, el cual combina componentes productivos, ambientales y de asistencia técnica.

Los códigos asociados a servicios agrícolas y ganaderos permiten clasificar las actividades de implementación de sistemas silvopastoriles; los códigos forestales y ambientales responden a las acciones de restauración ecológica y conservación de la biodiversidad; y el código de gestión de proyectos permite clasificar las actividades de acompañamiento técnico, planificación y ejecución del contrato.

Esta clasificación garantiza coherencia entre el objeto contractual, las actividades a desarrollar y los bienes y servicios requeridos, facilitando la adecuada estructuración del proceso de contratación y promoviendo la participación de oferentes idóneos.

2. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

2.1.1. ANÁLISIS ECONÓMICO — PANORAMA INTERNACIONAL: PROYECCIONES DE CRECIMIENTO DEL PIB PARA 2026

El contexto económico internacional para el año 2026 evidencia un crecimiento moderado de la economía global, en medio de un entorno caracterizado por alta incertidumbre, tensiones geopolíticas, variaciones en los precios de la energía y condiciones financieras restrictivas.

De acuerdo con el Fondo Monetario Internacional (FMI), se proyecta que la economía mundial crecerá alrededor del 3,3% en 2026, manteniendo una senda de estabilidad moderada frente a años anteriores, aunque con riesgos a la baja asociados a choques externos y conflictos internacionales.

En el caso de América Latina y el Caribe, se prevé un crecimiento cercano al 2,2% – 2,3%, reflejando una desaceleración estructural asociada a bajos niveles de productividad, limitada inversión y restricciones fiscales.

Para Colombia, las proyecciones económicas para 2026 indican un crecimiento entre el 2,3% y el 2,8%, evidenciando un comportamiento moderado de la actividad económica, influenciado por

factores como la desaceleración del consumo, condiciones de financiamiento restrictivas y niveles de inversión aún limitados.

En este contexto, cobra especial relevancia la implementación de estrategias orientadas al fortalecimiento del sector rural, la diversificación productiva y la sostenibilidad ambiental, como mecanismos para dinamizar las economías locales, mejorar la resiliencia territorial y contribuir al desarrollo sostenible.

Algunas tendencias adicionales a tener en cuenta:

- Las economías desarrolladas mostrarían un crecimiento más moderado, mientras que **mercados emergentes y economías en desarrollo continúan impulsando gran parte del crecimiento global**, especialmente en regiones como Asia, con países como India y China destacándose por tasas de expansión superiores a la media global.
- A pesar de señales de moderación inflacionaria en muchas economías, **persisten riesgos de tasas de interés elevadas**, lo que podría limitar el consumo y la inversión si la política monetaria se mantiene estricta para controlar presiones inflacionarias.

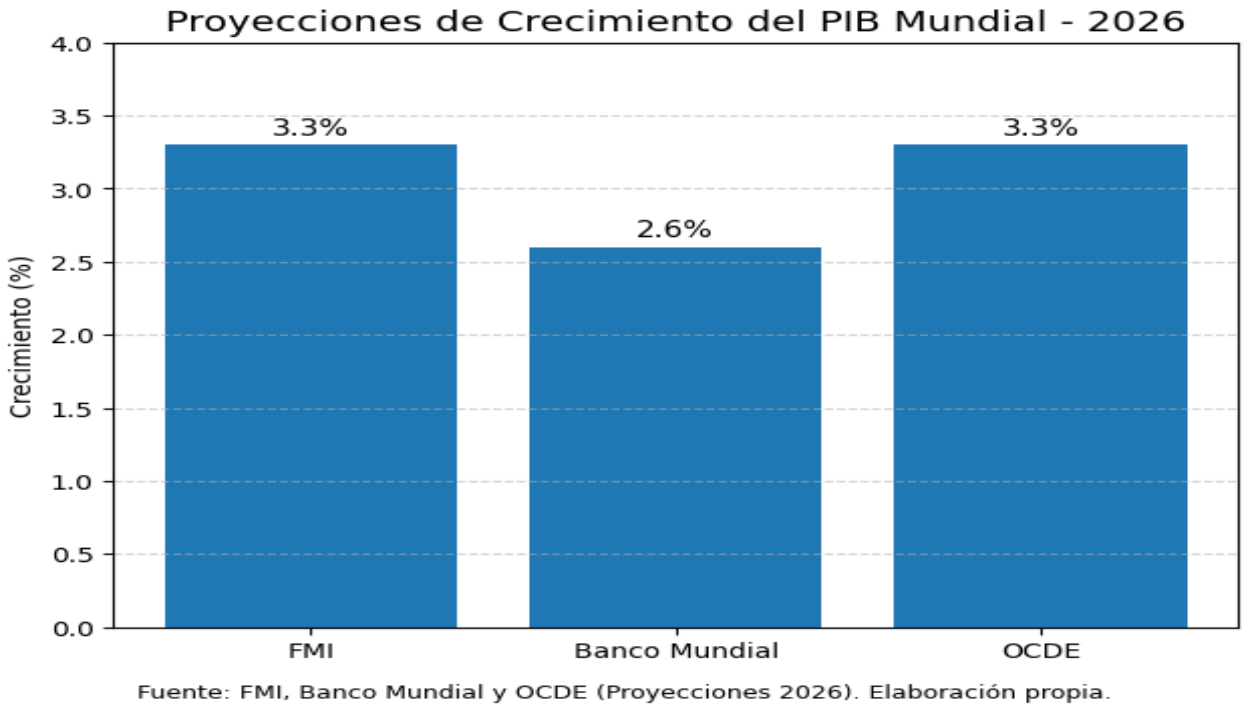


Imagen No. 1. Proyecciones de crecimiento del PIB mundial para 2026
Fuente: *FMI, Banco Mundial y OCDE – Elaboración propia.*

El Banco Mundial y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) coinciden en que la economía mundial mantendrá un crecimiento moderado durante 2026, condicionado por factores como las tensiones geopolíticas, el comportamiento de la inflación, las restricciones monetarias y la desaceleración del comercio internacional.

En este contexto, las economías emergentes continúan enfrentando desafíos asociados a la recuperación económica, el fortalecimiento de los sistemas productivos y la sostenibilidad ambiental. América Latina presenta perspectivas de crecimiento inferiores al promedio global, debido a limitaciones estructurales relacionadas con productividad, inversión y condiciones fiscales.

A nivel internacional, las políticas orientadas al desarrollo sostenible, protección de ecosistemas, seguridad alimentaria y adaptación al cambio climático han cobrado mayor relevancia dentro de las estrategias de crecimiento económico y fortalecimiento territorial.

En consecuencia, los proyectos orientados al fortalecimiento de sistemas productivos sostenibles, conservación de la biodiversidad y restauración ambiental adquieren importancia estratégica para promover el desarrollo rural, mejorar la resiliencia climática y fortalecer las economías locales.

2.1.2. ANÁLISIS ECONÓMICO – PANORAMA NACIONAL

Contexto Económico Nacional

De acuerdo con las proyecciones económicas del Banco de la República, el Departamento Nacional de Planeación (DNP) y organismos multilaterales, la economía colombiana para el año 2026 presenta un crecimiento moderado, influenciado por factores asociados a la desaceleración económica global, el comportamiento de la inflación, las condiciones del mercado laboral y las restricciones fiscales.

Las proyecciones estiman un crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) nacional entre el 2,3% y el 2,8% durante la vigencia 2026, evidenciando una recuperación gradual de algunos sectores económicos, aunque aún persisten desafíos relacionados con la productividad, la informalidad laboral, la inversión privada y el fortalecimiento de las economías regionales.

En este contexto, el sector agropecuario y ambiental adquiere especial importancia dentro de las estrategias de reactivación económica y desarrollo sostenible, debido a su capacidad de generar empleo rural, fortalecer la seguridad alimentaria y promover la conservación de los recursos naturales.

El Gobierno Nacional y las entidades territoriales han fortalecido la implementación de programas orientados a la sostenibilidad ambiental, restauración ecológica, adaptación al cambio climático y fortalecimiento de sistemas productivos sostenibles, especialmente en zonas rurales y territorios con importancia ambiental.

Para el caso de la Localidad de Ciudad Bolívar, la ruralidad representa un componente estratégico para la protección de ecosistemas, fuentes hídricas y coberturas vegetales, razón por la cual resulta prioritario implementar acciones orientadas al fortalecimiento de sistemas silvopastoriles y apicultura sostenible, como mecanismos que permitan mejorar las condiciones productivas de los predios rurales y contribuir a la conservación de la biodiversidad.

En consecuencia, el presente proceso contractual se encuentra alineado con las políticas nacionales y distritales orientadas al desarrollo rural sostenible, la transición ambiental y el fortalecimiento de prácticas agropecuarias responsables.

• PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) NACIONAL TRIMESTRAL – 2026

En el año 2026, la economía colombiana continúa presentando un crecimiento moderado, influenciado por factores asociados al comportamiento de la inflación, las tasas de interés, el consumo interno y la inversión pública y privada.

De acuerdo con las proyecciones económicas nacionales, el Producto Interno Bruto (PIB) presenta un crecimiento estimado entre el 2,3% y el 2,8%, evidenciando una recuperación gradual de diferentes sectores de la economía.

Dentro de este contexto, el sector agropecuario y ambiental ha mostrado una participación relevante en la dinámica económica nacional, especialmente por su aporte a la seguridad alimentaria, generación de empleo rural y fortalecimiento de estrategias de sostenibilidad y adaptación al cambio climático.

Las actividades relacionadas con agricultura sostenible, conservación ambiental, restauración ecológica y fortalecimiento de sistemas productivos resilientes han adquirido mayor importancia dentro de las políticas públicas nacionales y territoriales, promoviendo inversiones orientadas al desarrollo rural y la protección de los recursos naturales.

En el caso de Bogotá y particularmente de la Localidad de Ciudad Bolívar, la ruralidad representa un componente estratégico para la conservación de coberturas vegetales, protección del recurso hídrico y fortalecimiento de prácticas agropecuarias sostenibles, razón por la cual proyectos relacionados con sistemas silvopastoriles y apicultura sostenible contribuyen al cumplimiento de metas ambientales y productivas establecidas en el Plan de Desarrollo Local 2025-2028 “Ciudad Bolívar Camina Segura”.

VALOR AGREGADO POR ACTIVIDAD ECONOMICA

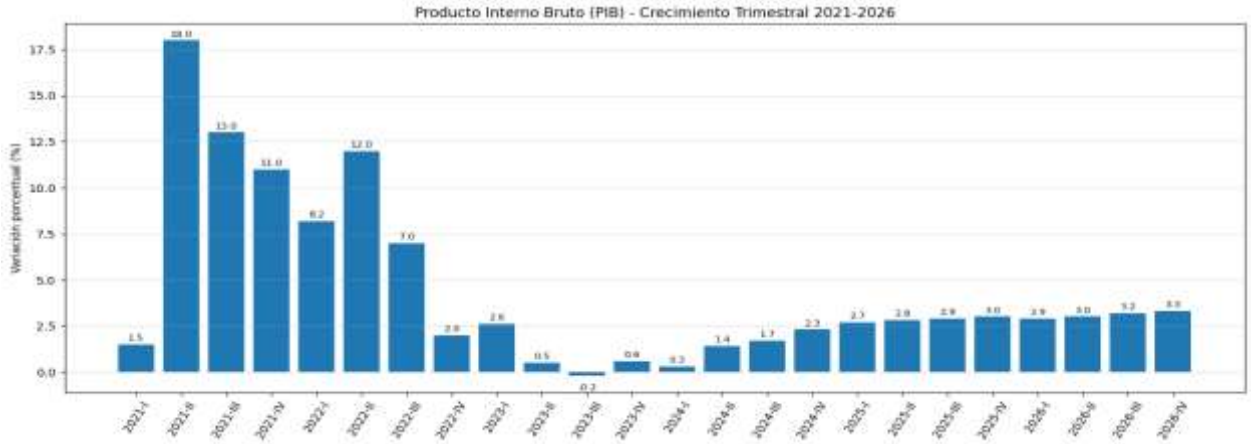


Ilustración 1. Valor agregado por actividad económica

PIB DESDE EL ENFOQUE DEL GASTO

Ilustración 3. Componentes del gasto

Fuente 5. DANE 2026, https://www.dane.gov.co/

En el primer trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 2,9% respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto:

• Gasto en consumo final crece 3,5%.
• Formación bruta de capital crece 6,4%.
• Exportaciones crecen 3,1%.
• Importaciones crecen 7,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto crece en 0,9%, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Cuando se observa el comportamiento de sus componentes:

• Gasto en consumo final crece 1,2%.
• Formación bruta de capital crece 0,6%.
• Exportaciones crecen 0,9%.
• Importaciones crecen 1,8**%.**

PIB DESDE EL ENFOQUE DEL GASTO

Ilustración 3. Componentes del gasto

En el primer trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto (PIB) en su serie original registra un crecimiento del 2,7% en comparación con el mismo periodo del año 2025pr. Este resultado refleja una recuperación moderada de la actividad económica del país, impulsada principalmente por el comportamiento positivo de algunos componentes del gasto dentro de la economía. El crecimiento observado evidencia una dinámica de fortalecimiento en el consumo y la inversión, factores fundamentales para el desarrollo económico y la generación de empleo.

Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto (ver tabla 14):

• **Gasto en consumo final crece 3,8%.** Este incremento se relaciona principalmente con el aumento en el consumo de los hogares y del gobierno, lo cual puede estar asociado a mejores niveles de ingreso, acceso al crédito y mayor confianza de los consumidores en la economía.

• **Formación bruta de capital crece 8,3%.** Este indicador refleja el crecimiento de la inversión en bienes de capital como maquinaria, infraestructura y equipos. Este aumento es relevante, ya que la inversión es uno de los principales motores del crecimiento económico a largo plazo y contribuye al aumento de la capacidad productiva del país.

• **Exportaciones crecen 2,4%.** El crecimiento de las exportaciones indica un aumento en la demanda de bienes y servicios colombianos en los mercados internacionales. Este comportamiento contribuye a fortalecer el sector externo de la economía y a mejorar el ingreso de divisas al país.

• **Importaciones crecen 11,9%.** El incremento en las importaciones puede estar relacionado con una mayor demanda interna de bienes intermedios, maquinaria y productos de consumo. Aunque esto refleja dinamismo en la economía, también puede generar presiones sobre la balanza comercial si el crecimiento de las importaciones supera al de las exportaciones.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de **0,8%**, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Este tipo de ajuste permite analizar con mayor precisión la evolución real de la actividad económica, eliminando variaciones temporales propias de cada periodo.

Cuando se observa el comportamiento de sus componentes se identifican los siguientes resultados:

• **Gasto en consumo final crece 1,1%.** Este comportamiento confirma la continuidad del dinamismo en el consumo de los hogares, considerado uno de los principales motores de la economía colombiana.

• **Formación bruta de capital crece 0,2%.** Aunque el crecimiento es moderado, se mantiene una tendencia positiva en los niveles de inversión.

• **Exportaciones decrecen 0,8%.** Esta reducción puede estar asociada a cambios en la demanda internacional o a fluctuaciones en los precios de algunos productos exportados por el país.

• **Importaciones crecen 2,2%.** Este incremento refleja un aumento en la demanda de bienes y servicios provenientes del exterior, lo que puede relacionarse con la recuperación gradual de la actividad económica interna.

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

El Índice de Precios al Consumidor (IPC) constituye uno de los principales indicadores económicos para medir el comportamiento de la inflación y las variaciones en los precios de bienes y servicios dentro de la economía nacional.

Durante el año 2026, la inflación en Colombia ha presentado una tendencia de moderación gradual en comparación con periodos anteriores, aunque persisten variaciones en algunos sectores asociados a alimentos, transporte, servicios públicos e insumos productivos.

Para el sector agropecuario y ambiental, las variaciones del IPC tienen incidencia directa sobre los costos de implementación de proyectos relacionados con producción rural sostenible, asistencia técnica, restauración ambiental y fortalecimiento de sistemas productivos agropecuarios.

Entre los principales factores que pueden afectar el comportamiento de los costos del presente proceso contractual se encuentran:

- Variación en precios de insumos agropecuarios y forestales.
- Incremento en costos de transporte y logística rural.
- Variación en materiales e insumos para implementación de sistemas silvopastoriles y apicultura.
- Incremento del costo de mano de obra rural y asistencia técnica especializada.
- Ajustes en combustibles y servicios requeridos para desplazamientos e intervención en predios rurales.

En este contexto, el comportamiento del IPC debe considerarse dentro de la estructuración financiera del proceso contractual, teniendo en cuenta que las variaciones económicas pueden impactar los costos asociados a la ejecución de actividades técnicas, ambientales y productivas previstas en el proyecto.

Ilustración 5. IPC y variación anual
Fuente: DANE, 2025. Índice de Precios al Consumidor – Boletín técnico mayo de 2025. https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/feb2026/bol-IPC-feb2026.pdf

VARIACIÓN DE COSTOS DEL SECTOR AGROPECUARIO Y AMBIENTAL

Durante el año 2026, el sector agropecuario y ambiental ha presentado variaciones asociadas principalmente al comportamiento de los costos de insumos agrícolas, materiales forestales, equipos apícolas, transporte rural y servicios técnicos especializados.

Las dinámicas climáticas, el comportamiento de los combustibles y las condiciones económicas nacionales han generado impactos sobre los costos operativos relacionados con proyectos de restauración ecológica, implementación de sistemas sostenibles y fortalecimiento productivo rural.

No obstante, el sector continúa consolidándose como una actividad estratégica para el desarrollo territorial sostenible, especialmente en iniciativas orientadas a la protección de ecosistemas, conservación del recurso hídrico y fortalecimiento de prácticas agroecológicas.

FACTOR VARIACIÓN DEL SMMLV

El Salario Mínimo Legal Mensual Vigente (SMMLV) para la vigencia 2026 fue fijado por el Gobierno Nacional mediante los decretos correspondientes, estableciendo un incremento asociado al comportamiento de la inflación, productividad laboral y condiciones macroeconómicas del país.

El ajuste salarial impacta directamente los costos asociados a la ejecución de proyectos que requieren personal técnico, profesional, operativo y de apoyo, especialmente en sectores relacionados con actividades agropecuarias, ambientales y rurales.

Para el presente proceso contractual, el incremento del SMMLV incide principalmente en los costos relacionados con:

- Personal técnico agropecuario y ambiental.
- Profesionales especializados.
- Operarios y auxiliares de campo.
- Personal logístico y administrativo.
- Transporte y desplazamientos rurales.
- Actividades de asistencia técnica y acompañamiento territorial.

En este sentido, la variación del salario mínimo constituye un factor relevante dentro de la estructuración financiera del proyecto, debido a que influye directamente en la determinación de costos operativos, administrativos y de ejecución requeridos para el cumplimiento de las actividades contempladas en el objeto contractual.

Asimismo, el fortalecimiento de proyectos orientados al desarrollo rural sostenible y conservación ambiental contribuye a la generación de empleo local, dinamización económica de la ruralidad y fortalecimiento de capacidades productivas en los territorios.

Ilustración 2. Salario mínimo mensual, variación anual Colombia

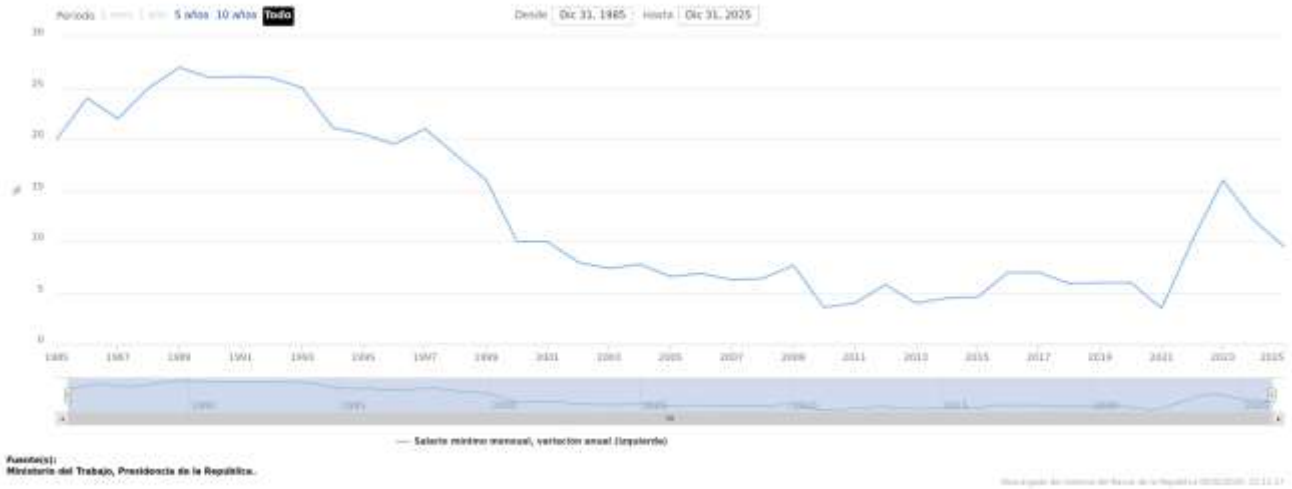


Imagen No. 3. Variación anual del Salario Mínimo Legal Mensual Vigente en Colombia – 2026
Fuente: *Gobierno Nacional – Elaboración propia.*

2. ESTUDIO DE LA OFERTA

En los procesos de contratación pública resulta fundamental garantizar los principios de transparencia, pluralidad de oferentes, selección objetiva y libre concurrencia, permitiendo la participación de personas naturales y jurídicas con capacidad técnica, financiera y organizacional para ejecutar adecuadamente el objeto contractual.

En este contexto, el presente proceso se orienta a la implementación de acciones para el fortalecimiento de sistemas silvopastoriles y apicultura sostenible en la zona rural de la Localidad de Ciudad Bolívar, en el marco de estrategias de conservación ambiental, restauración ecológica y fortalecimiento de prácticas agropecuarias sostenibles.

El análisis de la oferta permite identificar las condiciones del mercado relacionadas con entidades, organizaciones, asociaciones, fundaciones, empresas y operadores que desarrollan actividades vinculadas con:

- Implementación de sistemas agroforestales y silvopastoriles.
- Asistencia técnica agropecuaria y ambiental.
- Apicultura y fortalecimiento de cadenas productivas rurales.
- Restauración ecológica y conservación de biodiversidad.
- Educación ambiental y fortalecimiento comunitario rural.
- Gestión de proyectos ambientales y agropecuarios.

Asimismo, el estudio permite determinar la existencia de oferentes con experiencia relacionada, capacidad operativa y condiciones financieras adecuadas para ejecutar proyectos orientados al fortalecimiento del sector rural y ambiental.

En cumplimiento de lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 y la guía de Colombia Compra Eficiente para la elaboración de estudios del sector, el presente análisis contempla aspectos técnicos, financieros, organizacionales y de mercado relacionados con el objeto contractual.

3.1 INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA

Con el propósito de establecer parámetros adecuados para la participación en el presente proceso de contratación, se realizó un análisis de las condiciones financieras y organizacionales de empresas, fundaciones, asociaciones y operadores relacionados con actividades agropecuarias, ambientales y rurales.

Para el presente análisis se tuvieron en cuenta actividades económicas relacionadas con:

- asistencia técnica agropecuaria,
- implementación de proyectos ambientales,
- restauración ecológica,
- sistemas productivos sostenibles,
- apicultura,
- actividades forestales y agroambientales.

Los indicadores financieros establecidos en el presente estudio se fundamentan en lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015, particularmente en el artículo 2.2.1.1.1.5.2 referente a la información requerida para la inscripción, renovación o actualización del Registro Único de Proponentes (RUP).

El análisis financiero tiene como finalidad verificar que los posibles oferentes cuenten con capacidad económica suficiente para garantizar la adecuada ejecución del contrato, considerando el valor del proceso, el plazo de ejecución y las obligaciones técnicas y operativas derivadas del objeto contractual.

En consecuencia, el Fondo de Desarrollo Local de Ciudad Bolívar considera que los requisitos financieros establecidos son razonables, proporcionales y acordes con las condiciones del mercado relacionadas con el sector agroambiental y rural.

Para efectos de verificación, los requisitos financieros serán evaluados con base en la información contenida en el Registro Único de Proponentes (RUP) vigente y en firme presentado por cada proponente.

En el caso de consorcios o uniones temporales, cada uno de los integrantes deberá presentar su respectivo Registro Único de Proponentes (RUP), conforme a las condiciones establecidas en el pliego de condiciones.

EVALUACIÓN DE INDICADORES FINANCIEROS

Los siguientes indicadores serán evaluados bajo el criterio **CUMPLE / NO CUMPLE**.

CAPACIDAD FINANCIERA

ÍNDICE	FÓRMULA	OBSERVACIÓN	VALOR ACEPTABLE
Índice de Liquidez	Activo Corriente / Pasivo Corriente	Determina la capacidad del proponente para cumplir con sus obligaciones a corto plazo. A mayor índice, menor riesgo de incumplimiento.	**≥ 2,36**
Índice de Endeudamiento	Pasivo Total / Activo Total	Mide el nivel de endeudamiento en la estructura financiera del proponente.	**≤ 44%**
Razón de Cobertura de Intereses	Utilidad Operacional / Gastos de Intereses	Refleja la capacidad del proponente para cubrir sus obligaciones financieras.	**≥ 2**
Capital de Trabajo Neto	Activos Corrientes – Pasivos Corrientes	Representa la liquidez operativa del proponente y su capacidad para sostener la operación.	**≥ 100% del P.O.**

Un capital de trabajo positivo permite evidenciar la capacidad operativa y financiera del proponente para asumir las obligaciones derivadas de la ejecución contractual, garantizando el adecuado desarrollo de las actividades técnicas, ambientales y rurales contempladas en el objeto del proceso.

Los indicadores financieros establecidos buscan asegurar la participación de oferentes con capacidad suficiente para ejecutar las acciones relacionadas con la implementación de sistemas silvopastoriles, fortalecimiento de la apicultura sostenible, asistencia técnica agroambiental y conservación de la biodiversidad en la zona rural de la Localidad de Ciudad Bolívar.

En el caso de consorcios o uniones temporales, los indicadores financieros se calcularán de acuerdo con el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes.

Cuando los gastos de intereses sean iguales a cero (0), no será posible calcular el indicador de razón de cobertura de intereses. En estos casos, el proponente cumplirá el indicador siempre que la utilidad operacional sea positiva. En caso contrario, el indicador se entenderá como no cumplido.

La verificación de los indicadores financieros se realizará con base en la información registrada en el Registro Único de Proponentes (RUP), vigente y en firme, de conformidad con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015.

Si el Proponente es plural debe acreditar este indicador de la misma forma prevista en el párrafo anterior, calculado con base en su porcentaje de participación, en tal sentido se debe aplicar la siguiente fórmula:

$$\text{Razón de Cobertura de Intereses} : \frac{((\text{U. O.}*(\%\ \text{Participación}) + ((\text{U. O.}*(\%\ \text{Participación})}{((\text{G.I.}*(\%\ \text{Participación}) + ((\text{G.I.}*(\%\ \text{Participación})} = \text{XXXXX}$$

3.2 INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

Conforme al análisis realizado del sector agroambiental y rural relacionado con el objeto contractual, el Fondo de Desarrollo Local de Ciudad Bolívar considera que los requisitos de capacidad organizacional establecidos son razonables y de posible cumplimiento por parte de los posibles oferentes interesados en participar en el presente proceso de contratación.

La capacidad organizacional permite medir la aptitud de los proponentes para ejecutar adecuadamente las obligaciones derivadas del contrato, considerando aspectos relacionados con eficiencia operativa, sostenibilidad financiera y capacidad administrativa.

Para efectos del presente proceso, la capacidad organizacional será verificada mediante la información registrada en el Registro Único de Proponentes (RUP), vigente y en firme, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015.

El Fondo de Desarrollo Local de Ciudad Bolívar verificará el cumplimiento de los siguientes indicadores organizacionales, los cuales serán evaluados como requisitos habilitantes dentro del proceso de selección.

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

INDICADOR	**FÓRMULA OFERENTE PLURAL**	**FÓRMULA OFERENTE INDIVIDUAL**	**ÍNDICE REQUERIDO**
Rentabilidad del Activo	((U.O × % Participación) + (U.O × % Participación)) / ((A.T × %	Utilidad Operacional / Activo Total	**Mayor o igual a 5%**

INDICADOR	**FÓRMULA OFERENTE PLURAL**	**FÓRMULA OFERENTE INDIVIDUAL**	**ÍNDICE REQUERIDO**
	Participación) + (A.T × % Participación))		
Rentabilidad del Patrimonio	((U.O × % Participación) + (U.O × % Participación)) / ((P × % Participación) + (P × % Participación))	Utilidad Operacional / Patrimonio	**Mayor o igual a 8 %**

Donde:

- **U.O** = Utilidad Operacional
- **A.T** = Activo Total
- **P** = Patrimonio

Los proponentes que presenten utilidad operacional negativa no cumplirán con el indicador solicitado.

Cuando se trate de consorcios o uniones temporales, los indicadores de rentabilidad del activo y rentabilidad del patrimonio deberán acreditarse de acuerdo con el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes.

La verificación de estos indicadores se realizará con base en la información financiera reportada en el Registro Único de Proponentes (RUP), vigente y en firme, presentado por cada oferente.

NOTA 1

Los proponentes que sean **personas naturales extranjeras sin domicilio en Colombia** o **personas jurídicas extranjeras sin sucursal en el país** deberán diligenciar el anexo correspondiente a **información financiera del proponente extranjero**.

Dicha información deberá estar soportada en los **estados financieros del último año fiscal**, de acuerdo con el cierre contable del país de origen, o en el **balance de apertura** en caso de tratarse de sociedades recientemente constituidas.

La información deberá estar certificada por **contador público y/o revisor fiscal**, cuando sea obligatorio, con **inscripción profesional vigente ante la Junta Central de Contadores de Colombia**, quien deberá certificar la fecha de cierre fiscal del país de origen y avalar la información presentada.

Asimismo, se deberá adjuntar:

- Copia de la **tarjeta profesional del contador público**.
- **Certificado de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios** expedido por la **Junta Central de Contadores**, vigente a la fecha de cierre del proceso.

El anexo correspondiente deberá presentarse **firmado por el representante legal, el contador público y/o el revisor fiscal**, cuando sea aplicable.

Los documentos deberán presentarse con **traducción simple al idioma español** y con los valores expresados en **moneda legal colombiana**, aplicando la **Tasa Representativa del Mercado (TRM)** vigente a la fecha de corte de la información financiera, conforme a lo establecido en los artículos **259 y 260 del Código de Procedimiento Civil** y el artículo **480 del Código de Comercio**.

Las cuentas utilizadas para el cálculo de los indicadores financieros, tales como:

- Activo Corriente
- Activo Total
- Pasivo Corriente
- Pasivo Total
- Patrimonio
- Utilidad Operacional
- Gastos de Intereses

deberán ser tomadas directamente de los **estados financieros del proponente**.

3.3 ESTUDIO DE MERCADO

El presente estudio de mercado hace parte integral de los documentos previos que soportan el proceso de contratación orientado al desarrollo de acciones para la implementación de sistemas silvopastoriles y apicultura sostenible en la zona rural de la Localidad de Ciudad Bolívar.

Para el desarrollo del análisis se identificaron entidades, organizaciones, asociaciones, fundaciones y empresas con experiencia relacionada en proyectos de desarrollo rural, asistencia técnica agropecuaria, restauración ecológica, fortalecimiento ambiental y sistemas productivos sostenibles.

El estudio contempla el análisis técnico, financiero y sectorial de las condiciones del mercado relacionadas con:

- Implementación de sistemas silvopastoriles.
- Fortalecimiento de procesos apícolas sostenibles.
- Restauración y conservación de biodiversidad.

- Asistencia técnica agroambiental.
- Fortalecimiento productivo rural.
- Implementación de buenas prácticas agropecuarias y ambientales.

Asimismo, se evidenció la existencia de oferentes con capacidad técnica, administrativa y financiera para ejecutar proyectos de características similares, tanto en Bogotá D.C. como en otros territorios del país, especialmente entidades relacionadas con el sector agropecuario, ambiental y comunitario.

El análisis realizado permite identificar que el mercado cuenta con pluralidad de oferentes potenciales, garantizando condiciones de participación objetiva y libre concurrencia dentro del proceso de selección.

La estructuración financiera y técnica del presente proceso se realizó teniendo en cuenta las dinámicas económicas actuales, los costos operativos del sector rural y ambiental, así como las territorial en la ruralidad de la Localidad de Ciudad Bolívar.

3.4 ANÁLISIS DE LA DEMANDA

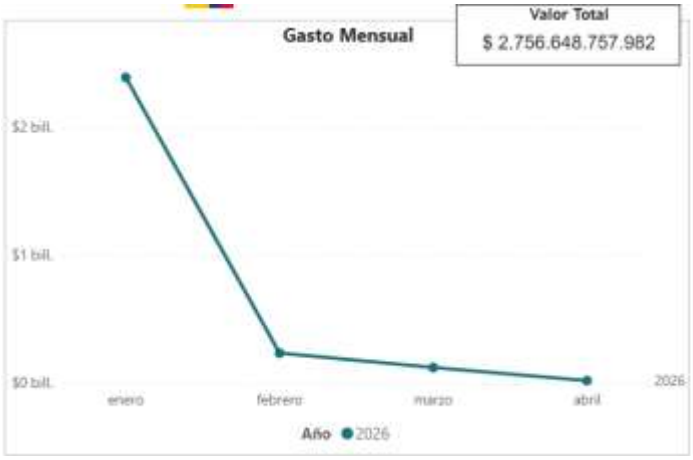
MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO – MAE
HERRAMIENTA DE VISUALIZACIÓN PARA EL ANÁLISIS DE LA DEMANDA

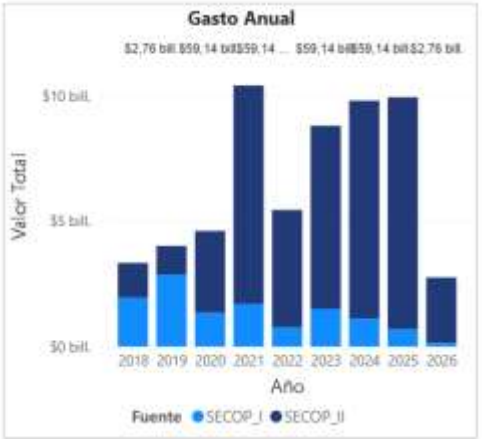
La Agencia Nacional de Contratación – Colombia Compra Eficiente pone a disposición de las entidades estatales, la herramienta de visualización para el Análisis de Demanda, la cual permite de manera integral visualizar el comportamiento de compras histórico de la entidad.

Esta herramienta consolida la información que reposa en el SECOP (I, II y TVEC), presenta de manera organizada y estructurada datos históricos relacionados con las compras de la entidad. Es una herramienta dinámica que permite realizar filtros y búsquedas para hacer más robustos los análisis correspondientes.

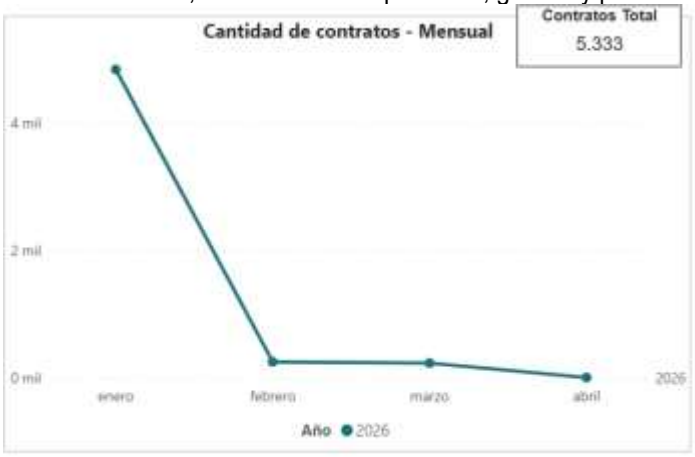
Análisis de la Demanda

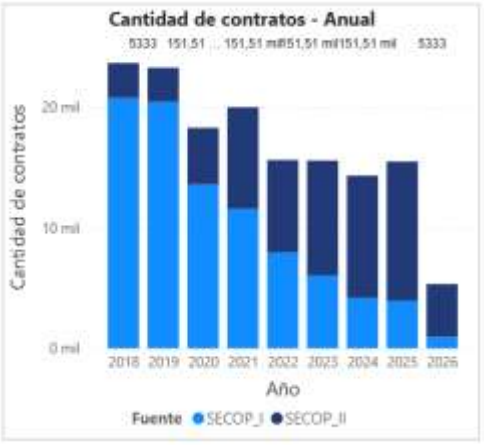
De acuerdo con el análisis de demanda del Modelo de Abastecimiento estratégico – MAE



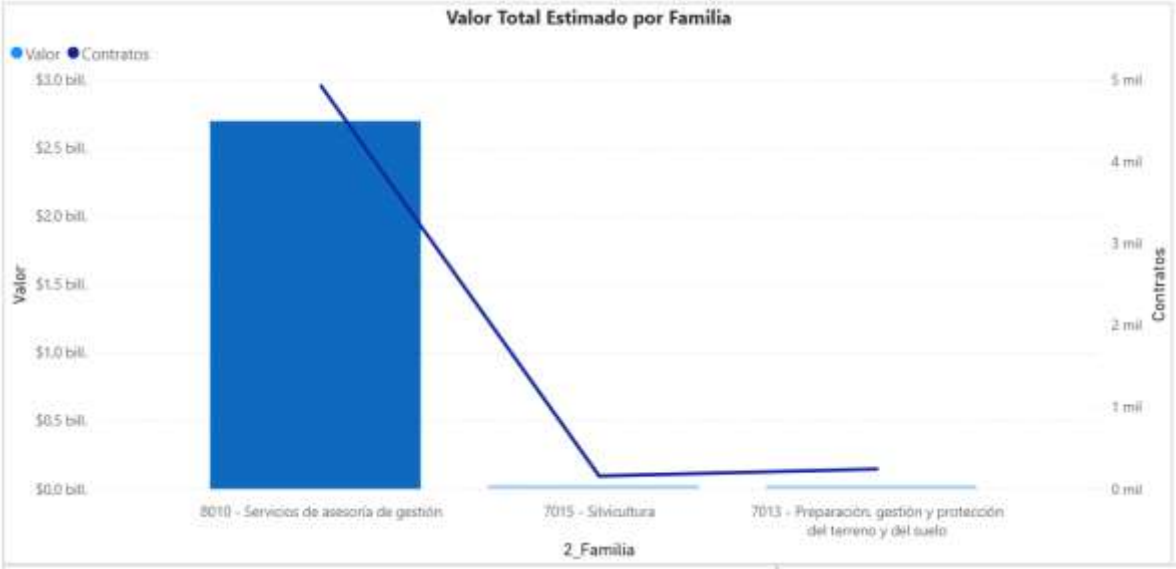


De acuerdo con el análisis de demanda del Modelo de Abastecimiento estratégico – MAE, el gasto realizado entre la vigencia 2026 y lo corrido del año 2026 (1 enero de 2026 al 30 de abril de 2026) en el portal del SECOP II con la siguiente familia, Clasificador de Bienes y Servicios – Familia 8010- servicios de asesoría de gestión, familia 7015- Silvicultura, familia 7013- Preparación , gestión y protección del terreno y del suelo.





El análisis de la demanda, el cual fue consultado en el MAE de Colombia Compra Eficiente, en lo transcurrido en el año 2026 y lo transcurrido de la presente vigencia 2026 (01/01/2026 al 30/04/2026) arroja un gasto total de $2.606.472.175.059 registrado en el mes de abril de 2026 y con un total de 5.333 contratos.



El valor estimado de los contratos por familia corresponde a 5.333 contratos entre – Familia 8010- servicios de asesoría de gestión, familia 7015- Silvicultura, familia 7013- Preparación, gestión y protección del terreno y del suelo.

A continuación, se encuentra la clasificación de las familias de acuerdo con la clasificación por cantidad de contratos y valor de las transacciones, registrando la siguiente información en 2026:

- Mayor participación la familia 8010– Servicios de asesoría de gestión, con 4.931 contratos por un valor de $2.700.719.170.346 y un 97,97% de participación.
- Seguido de la familia 7015- Silvicultura con 158 contratos por un valor de $28.777.449.885 y un 1,04% de participación.
- Familia 7013- Preparación, gestión y protección del terreno y del suelo con 244 contratos por un valor de 27.152.137.751 y un 0,98% de participación.

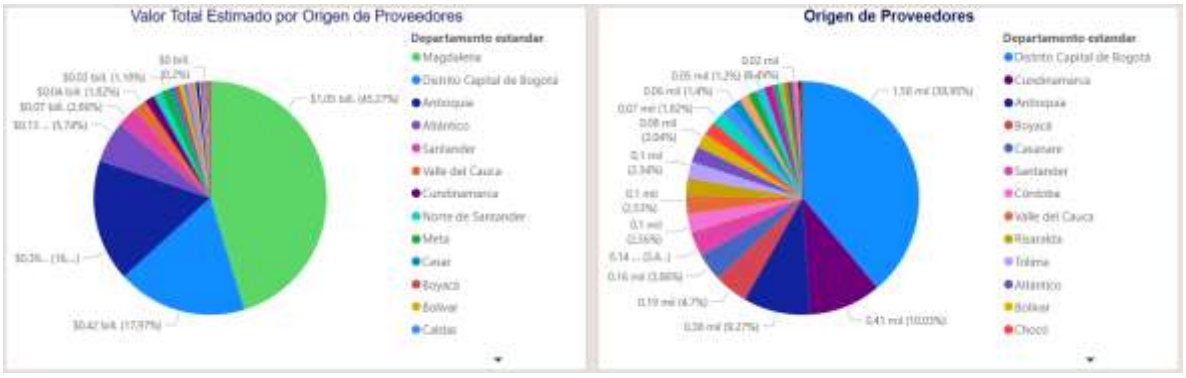
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2026			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
8010 - Servicios de asesoría de gestión	4931	$2.700.719.170.346	97,97%	4931	$2.700.719.170.346	97,97%
7015 - Silvicultura	158	$28.777.449.885	1,04%	158	$28.777.449.885	1,04%
7013 - Preparación, gestión y protección del terreno y del suelo	244	$27.152.137.751	0,98%	244	$27.152.137.751	0,98%
Total	**5333**	**$2.756.648.757.982**	**100,00%**	**5333**	**$2.756.648.757.982**	**100,00%**

Los 796 contratos fueron suscritos con los proveedores relacionados en la siguiente gráfica, evidenciándose que el mayor porcentaje lo obtiene Empresa de Desarrollo Urbano del Occidente (16 contratos), Fundación Pascual Bravo (10 contratos), Jardin Botánico de Medellin (9 contratos), Puerto de Oro Empresa de Desarrollo Caribe SAS (8 contratos), Entre otros.



De acuerdo con el valor total estimado por Origen de proveedor, se evidencia que en Distrito capital de Bogotá se concentra el mayor porcentaje con un 38,95%, lo que equivale a $415.070.175.300, seguido de Cundinamarca con un 10,03% que corresponde a $31.379.711.930, luego Antioquia con 9,27% que equivale a $390.535.734.135, después Boyacá con 4,7% que equivale a $15.555.002.442, entre otros.



En total de los proveedores en su mayoría son de origen nacional con 4.261 contratos mientras que los extranjeros son 2 contratos. De acuerdo con la modalidad de la selección del proceso, estos fueron convocados a través de:

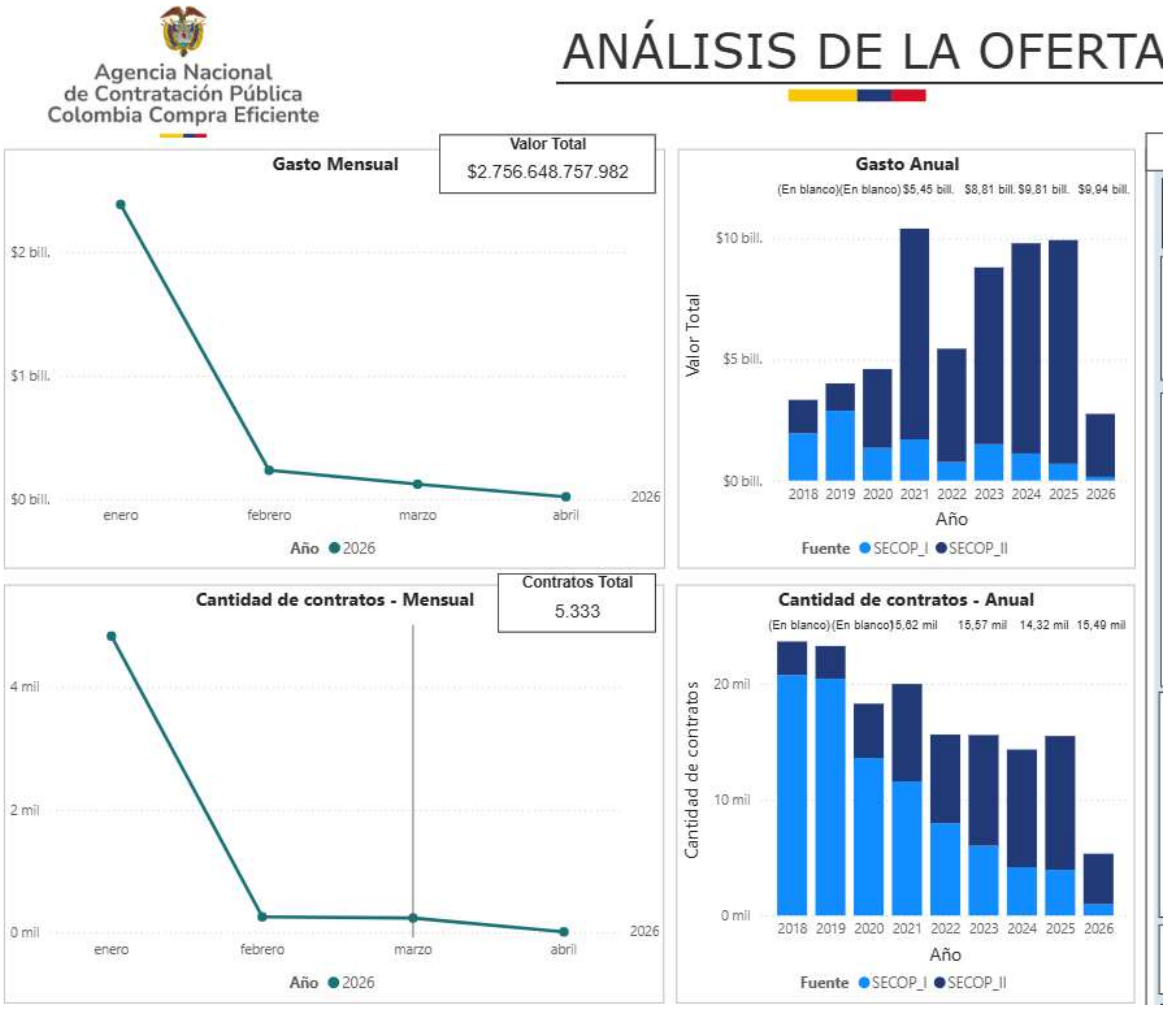


La modalidad de selección predominante es la de Contratación Directa por un valor de $2.200.929.810.509, seguido de Concurso de méritos por un valor de $242.008.750.041, después Régimen Especial por un valor de

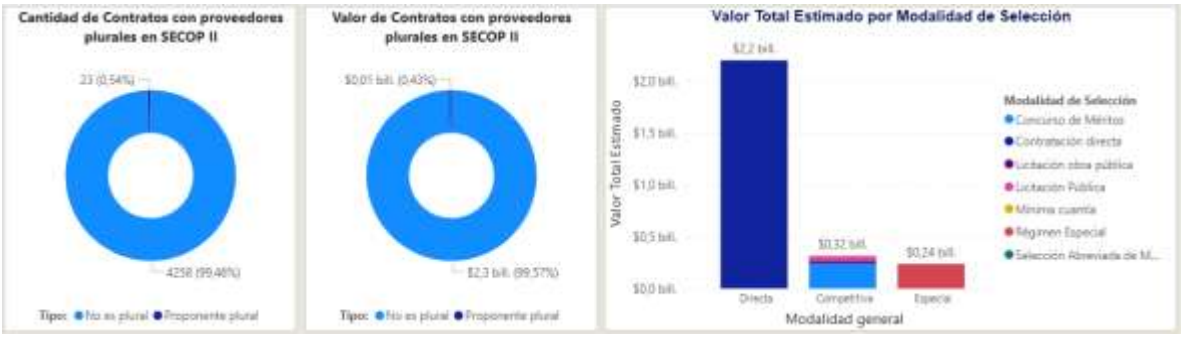
$237.088.996.744, seguido de Licitación Pública por un valor de $46.385.976.619, después Licitación Obra Publica por un valor de $25.023.979.485 y por último Mínima Cuantía por un valor de $4.433.484.643.

Análisis de la Oferta

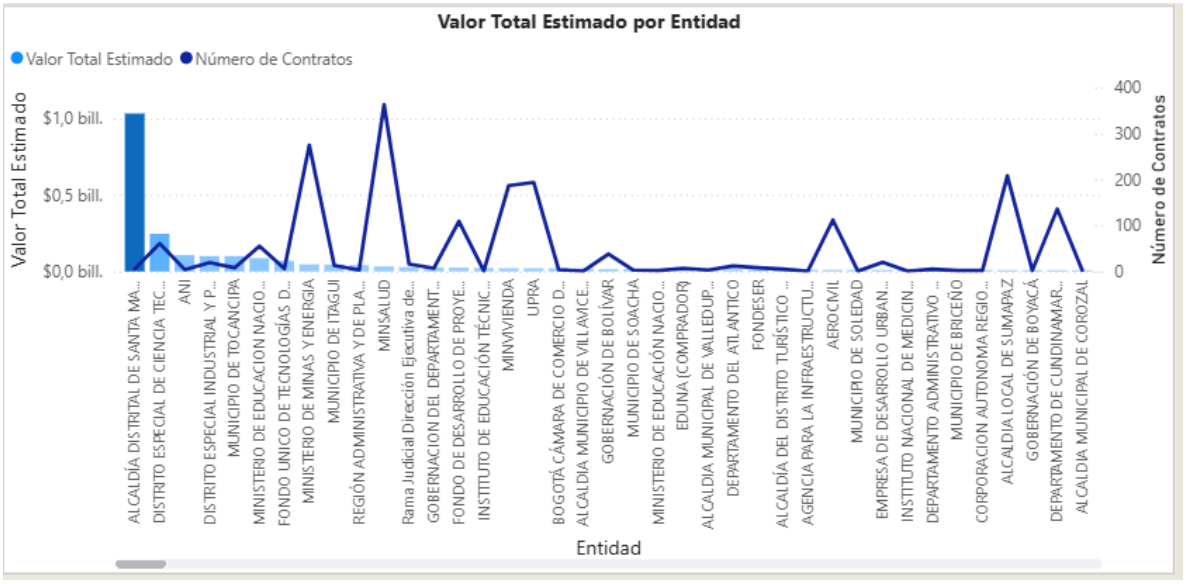
En cuanto al Análisis de la Oferta realizado entre la vigencia 2026 y lo corrido del año 2026 (1 enero de 2026 al 31 de marzo de 2026) en el portal del SECOP II, se adelanta con las siguientes familias: – Familia 8010- servicios de asesoría de gestión, familia 7015- Silvicultura, familia 7013- Preparación , gestión y protección del terreno y del suelo.



Los contratos suscritos en su mayoría son proveedores No plurales con 4.258 contratos, que equivale al 99,46%, mientras que los Plurales son 23 contratos y un 0,54% de participación. La modalidad de selección predominante es la de Contratación Directa por un valor de $2.200.929.810.509, seguido de Concurso de méritos por un valor de $242.008.750.041, después Régimen Especial por un valor de $237.088.996.744, seguido de Licitación Pública por un valor de $46.385.976.619, después Licitación Obra Pública por un valor de $25.023.979.485 y por último Mínima Cuantía por un valor de $4.433.484.643.



La modalidad de contratación que mayor transacción registró fue la de Contratación Directa, seguido de Concurso de Méritos, después Régimen Especial, seguido de Licitación Publica, después Licitación de Obra Publica y por ultimo Mínima Cuantía.



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2026			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
7013 - Preparación, gestión y protección del terreno y del suelo	244	$27.152.137.751	0,98%	244	$27.152.137.751	0,98%
7015 - Silvicultura	158	$28.777.449.885	1,04%	158	$28.777.449.885	1,04%
8010 - Servicios de asesoría de gestión	4931	$2.700.719.170.346	97,97%	4931	$2.700.719.170.346	97,97%
Total	5333	$2.756.648.757.982	100,00%	5333	$2.756.648.757.982	100,00%

ESTUDIO DE LA DEMANDA

De acuerdo con la revisión de procesos de contratación pública asociados al sector agropecuario, ambiental y rural, se evidencia que entidades del orden nacional y territorial han desarrollado procesos relacionados con implementación de sistemas silvopastoriles, apicultura sostenible, restauración ecológica, conservación ambiental y fortalecimiento de sistemas productivos sostenibles.

Asimismo, SECOP constituye el medio oficial de información de la contratación pública realizada con recursos públicos, por lo cual resulta pertinente tomar como referencia procesos registrados o publicados en dicho sistema y en herramientas de análisis de contratación pública.

A continuación, se relacionan procesos identificados con características similares o complementarias al presente objeto contractual:

Proceso 1.

ÍTEM	INFORMACIÓN
Entidad	Gobernación de Arauca
Tipo de proceso	Licitación pública
Objeto	Asistencia técnica para el establecimiento de sistemas silvopastoriles, banco de proteína, recuperación de praderas y conservación de forrajes en los municipios de Arauca, Cravo Norte y Puerto Rondón.
Cuantía inicial	$2.999.317.568
Cuantía definitiva	$1.499.658.784
Estado	Liquidado
Relación con el presente proceso	Evidencia contratación pública relacionada con asistencia técnica e implementación de sistemas silvopastoriles.

Fuente: proceso de contratación relacionado con sistemas silvopastoriles en Arauca.

Proceso 2.

ÍTEM	INFORMACIÓN
Entidad	FONAM / Parques Nacionales Naturales
Tipo de proceso	Mínima cuantía
Objeto	Adquisición de equipos y materiales para el fortalecimiento del sistema sostenible de conservación de meliponicultura y apicultura.
Relación con el presente proceso	Evidencia contratación pública relacionada con apicultura, meliponicultura y sistemas sostenibles de conservación.

Fuente: contratación de Parques Nacionales Naturales relacionada con apicultura y sistemas sostenibles.

Proceso 3.

ÍTEM	INFORMACIÓN
Entidad	FONAM / DTAN
Objeto	Adquisición de insumos, materiales, herramientas y equipos de apicultura para fortalecer acuerdos de conservación de sistemas sostenibles en el PNN Catatumbo, en el marco de la conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP Nacional.
Estado	Convocado
Relación con el presente proceso	Soporta la relación entre apicultura sostenible, conservación ambiental y biodiversidad.

Fuente: proceso relacionado con apicultura y conservación de diversidad biológica.

Proceso 4.

ÍTEM	INFORMACIÓN
Entidad	Patrimonio Autónomo Fondo para la Vida y la Biodiversidad
Objeto	Aunar esfuerzos técnicos, financieros y administrativos para implementar actividades de preservación, restauración ecológica y productiva, y establecimiento de sistemas productivos sostenibles.
Cuantía	$48.833.833.810
Relación con el presente proceso	Evidencia contratación pública de gran escala relacionada con restauración ecológica, sistemas productivos sostenibles y transformación ambiental.

Fuente: proceso relacionado con restauración ecológica y sistemas productivos sostenibles.

Conclusión del Estudio de la demanda:

De la revisión realizada se evidencia que existe demanda institucional para la contratación de bienes y servicios asociados a sistemas silvopastoriles, apicultura sostenible, restauración ecológica, conservación de biodiversidad y fortalecimiento de sistemas productivos rurales.

Los antecedentes identificados permiten concluir que el objeto contractual del presente proceso se encuentra alineado con dinámicas actuales de contratación pública orientadas al desarrollo rural sostenible, protección ambiental y conservación de ecosistemas.

Por lo anterior, se considera que el mercado cuenta con antecedentes suficientes que soportan la viabilidad técnica y contractual del proceso, así como la existencia de posibles oferentes con experiencia en actividades agropecuarias, ambientales, forestales y de asistencia técnica rural.

Antecedentes contractuales del FDLCB

Una vez realizada la revisión de procesos contractuales adelantados por el Fondo de Desarrollo Local de Ciudad Bolívar, no se evidencian antecedentes específicos relacionados con la implementación de sistemas silvopastoriles y fortalecimiento de apicultura sostenible en la ruralidad de la localidad.

No obstante, se identificó la existencia de procesos similares desarrollados por otras entidades públicas del orden nacional y territorial, relacionados con fortalecimiento agroambiental, restauración ecológica, asistencia técnica rural y sistemas productivos sostenibles, los cuales fueron tomados como referencia para el presente análisis del sector.

En este sentido, el presente proceso constituye una iniciativa orientada al fortalecimiento de la ruralidad, conservación ambiental y sostenibilidad productiva en el territorio de Ciudad Bolívar, en concordancia con las metas establecidas en el Plan de Desarrollo Local 2025-2028 "Ciudad Bolívar Camina Segura".

3.5 ANÁLISIS DE LA OFERTA

a) Quién vende

De acuerdo con el objeto del presente proceso de contratación, los posibles oferentes corresponden a personas naturales o jurídicas, asociaciones, cooperativas, fundaciones, corporaciones, organizaciones comunitarias y empresas cuyo objeto social o actividad económica contemple actividades relacionadas con el desarrollo rural, asistencia técnica agropecuaria, gestión ambiental y fortalecimiento de sistemas productivos sostenibles.

Entre los posibles proveedores del servicio se encuentran entidades con experiencia en:

- Implementación de sistemas silvopastoriles.
- Fortalecimiento de procesos apícolas y agroecológicos.
- Conservación y restauración de ecosistemas.
- Asistencia técnica agropecuaria y ambiental.
- Desarrollo de proyectos rurales sostenibles.
- Implementación de buenas prácticas agropecuarias y ambientales.
- Procesos comunitarios y fortalecimiento territorial rural.

Estas actividades se encuentran relacionadas con los siguientes códigos UNSPSC:

De acuerdo con el objeto del presente proceso de contratación, los posibles oferentes corresponden a personas naturales o jurídicas, asociaciones, cooperativas, fundaciones, corporaciones, organizaciones comunitarias y empresas cuyo objeto social o actividad económica contemple actividades relacionadas con el desarrollo rural, asistencia técnica agropecuaria, gestión ambiental y fortalecimiento de sistemas productivos sostenibles.

Entre los posibles proveedores del servicio se encuentran entidades con experiencia en:

- Implementación de sistemas silvopastoriles.
- Fortalecimiento de procesos apícolas y agroecológicos.
- Conservación y restauración de ecosistemas.
- Asistencia técnica agropecuaria y ambiental.
- Desarrollo de proyectos rurales sostenibles.
- Implementación de buenas prácticas agropecuarias y ambientales.
- Procesos comunitarios y fortalecimiento territorial rural.

Estas actividades se encuentran relacionadas con los siguientes códigos UNSPSC:

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
10101900	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministro	Animales vivos	Insectos
70131700	Servicios de Contratación Agrícola, Pesquera, Forestal y de Fauna	Preparación gestión y protección del terreno y del suelo	Gestión del terreno y del suelo
70151500	Servicios agrícola, pesquera, forestal y de fauna	Silvicultura	Gestión de cultivos forestales
70151700	Silvicultura	Servicios de conservación forestal	Cosecha forestal

70151800	Servicios de Contratación Agrícola, Pesquera, Forestal y de Fauna	Silvicultura	Servicios de conservación forestal
70151900	Servicios de Contratación Agrícola, Pesquera, Forestal y de Fauna	Silvicultura	Recursos forestales
77101500	Servicios Medioambientales	Gestión medioambiental	Evaluación de impacto ambiental
77101600	Servicios Medioambientales	Gestión medioambiental	Planeación ambiental
80101600	Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos	Gerencia de proyectos	Gerencia de proyectos

b) Dinámica de producción, distribución y prestación del servicio

La dinámica de prestación de servicios relacionados con proyectos agroambientales y rurales sostenibles se caracteriza por la participación de operadores especializados en asistencia técnica, implementación de sistemas productivos sostenibles, restauración ecológica y fortalecimiento comunitario rural.

En el mercado nacional y distrital existen diferentes organizaciones, empresas, asociaciones y fundaciones con capacidad para desarrollar proyectos relacionados con sistemas silvopastoriles, apicultura sostenible, conservación ambiental y fortalecimiento de buenas prácticas agropecuarias.

La prestación de este tipo de servicios requiere componentes técnicos, operativos, logísticos y territoriales que permitan garantizar el adecuado desarrollo de las actividades en zonas rurales, especialmente aquellas relacionadas con:

- Diagnóstico y caracterización de predios rurales.
- Implementación de sistemas silvopastoriles.
- Fortalecimiento de unidades apícolas sostenibles.
- Entrega de insumos y materiales requeridos para la ejecución del proyecto.
- Asistencia técnica y acompañamiento especializado.
- Capacitación y fortalecimiento de capacidades productivas rurales.
- Implementación de acciones de restauración y conservación ambiental.
- Seguimiento técnico y monitoreo territorial.

La ejecución de este tipo de proyectos requiere igualmente capacidad logística para desplazamientos rurales, articulación comunitaria y personal técnico especializado en áreas agropecuarias, ambientales y forestales.

En términos de mercado, se evidencia la existencia de oferentes con experiencia en la ejecución de contratos similares con entidades públicas del orden nacional, distrital y territorial, especialmente relacionados con proyectos de sostenibilidad ambiental, restauración ecológica, fortalecimiento productivo rural y asistencia técnica agropecuaria.

Asimismo, el sector presenta participación de micro, pequeñas y medianas empresas, asociaciones rurales, fundaciones y organizaciones comunitarias, lo que favorece la pluralidad de oferentes dentro del proceso de contratación.

3.1. ANÁLISIS MIPYMES

El análisis de participación de micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES) dentro de los procesos de contratación pública constituye un elemento fundamental para promover la pluralidad de oferentes, el fortalecimiento de economías locales y el desarrollo territorial sostenible.

De acuerdo con lo establecido en la Ley 2069 de 2020 y el Decreto 142 de 2023, las entidades estatales deben promover mecanismos que faciliten la participación de MIPYMES, organizaciones comunitarias, asociaciones y demás actores locales dentro de los procesos de contratación pública.

En el caso del presente proceso contractual, se evidencia que las actividades relacionadas con implementación de sistemas silvopastoriles, fortalecimiento de apicultura sostenible, asistencia técnica agroambiental y conservación de biodiversidad son desarrolladas en gran medida por:

- Micro y pequeñas empresas del sector agroambiental.
- Asociaciones de productores rurales.
- Fundaciones y corporaciones ambientales.
- Organizaciones comunitarias y rurales.
- Operadores territoriales especializados en proyectos agropecuarios y ambientales.

Asimismo, el mercado evidencia participación de organizaciones con experiencia en ejecución de proyectos relacionados con sostenibilidad ambiental, fortalecimiento rural, restauración ecológica y buenas prácticas agropecuarias.

En consecuencia, el presente proceso contractual promueve condiciones que favorecen la participación plural de MIPYMES y organizaciones del sector rural y ambiental, garantizando principios de libre concurrencia, transparencia y selección objetiva.

La estructuración técnica, financiera y jurídica del proceso se realizó considerando las características del sector agroambiental y rural, con el fin de evitar restricciones injustificadas que limiten la participación de posibles oferentes.

Clasificación	2018	2019	2020	2021	ene-ago 2022
No determinado	7.161	7.238	7.122	7.356	5.913
Microempresa	45.459	48.388	48.075	51.078	38.236
Pequeña	7.299	7.837	7.379	7.790	5.839
Mediana	2.438	2.561	2.398	2.432	1.884
Grande	1.480	1.565	1.449	1.488	1.160
Total	**63.837**	**67.589**	**66.423**	**70.144**	**53.032**
Mipymes	55.196	58.786	57.852	61.300	45.959

La participación de las micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES) dentro del sistema de compras públicas continúa representando un componente relevante en la contratación estatal colombiana.

De acuerdo con información y análisis publicados por Colombia Compra Eficiente, las MIPYMES mantienen una participación significativa en los procesos adelantados a través de SECOP y demás herramientas de contratación pública, evidenciando el fortalecimiento de mecanismos orientados a promover la pluralidad de oferentes y la inclusión de economías locales y territoriales.

En el caso del presente proceso contractual, la participación de MIPYMES resulta especialmente relevante debido a que las actividades relacionadas con implementación de sistemas silvopastoriles, apicultura sostenible y fortalecimiento ambiental son desarrolladas frecuentemente por asociaciones rurales, fundaciones, organizaciones comunitarias y pequeños operadores del sector agroambiental.

En consecuencia, el presente proceso promueve condiciones orientadas a facilitar la participación de MIPYMES y organizaciones territoriales, en concordancia con las disposiciones establecidas en la Ley 2069 de 2020 y los lineamientos de Colombia Compra Eficiente.



Gráfico No. 1. Evolución de la participación de microempresas identificadas en SECOP a través del registro mercantil. Fuente: SECOP II

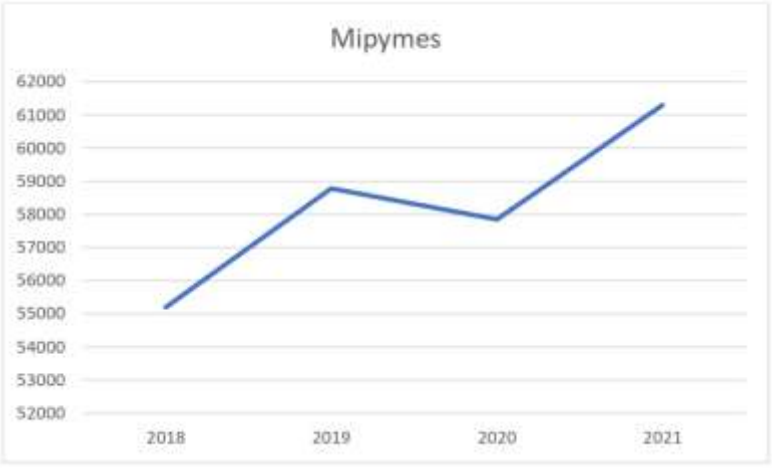


Gráfico No. 2. Evolución de la participación de MIPYMES identificadas en SECOP a través del registro mercantil. Fuente: SECOP II

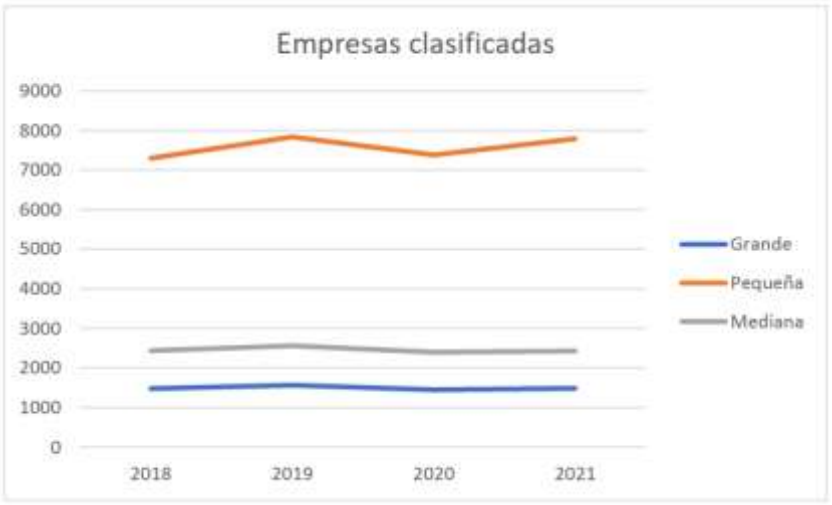


Gráfico No. 3. *Evolución de empresas pequeñas, medianas y grandes identificadas en SECOP a través del registro mercantil.*
Fuente: SECOP II

Lo anterior tiene como finalidad promover la participación de micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES) dentro de los procesos de contratación pública, facilitando condiciones de pluralidad de oferentes, fortalecimiento de economías locales y desarrollo territorial sostenible, de conformidad con lo establecido en la Ley 2069 de 2020.

En virtud del análisis del sector económico y de los posibles oferentes identificados, se evidencia que las actividades relacionadas con implementación de sistemas silvopastoriles, fortalecimiento de apicultura sostenible, asistencia técnica agroambiental y conservación de biodiversidad son desarrolladas principalmente por asociaciones rurales, fundaciones, corporaciones ambientales, organizaciones comunitarias y micro, pequeñas y medianas empresas del sector agroambiental.

En consecuencia, el presente proceso contractual promueve condiciones orientadas a facilitar la participación de MIPYMES y organizaciones territoriales, garantizando principios de libre concurrencia, pluralidad de oferentes y selección objetiva.

Asimismo, se reconoce la importancia del fortalecimiento de capacidades locales y del desarrollo rural sostenible dentro de la Localidad de Ciudad Bolívar, incentivando la participación de organizaciones con experiencia en procesos ambientales, agropecuarios y comunitarios.

ANÁLISIS DECRETO 634 DE 2023 EN RELACIÓN CON LA VINCULACIÓN DE LAS MUJERES EN LA CONTRATACIÓN

En cumplimiento de las disposiciones orientadas a promover la participación de las mujeres en el sistema de compras públicas, el presente proceso contractual incorpora un enfoque de inclusión y

fortalecimiento de capacidades territoriales, en concordancia con lo establecido en la normativa vigente y las políticas de equidad de género promovidas a nivel nacional y distrital.

Las actividades relacionadas con desarrollo rural sostenible, fortalecimiento agroambiental, apicultura, restauración ecológica y conservación de biodiversidad han evidenciado una participación creciente de mujeres rurales, lideresas comunitarias, asociaciones productivas y organizaciones ambientales en diferentes territorios del país.

En este sentido, el presente proceso reconoce la importancia de promover condiciones que favorezcan la participación de mujeres dentro de los procesos de contratación pública, especialmente en iniciativas relacionadas con sostenibilidad ambiental, fortalecimiento comunitario y desarrollo productivo rural.

Asimismo, el proyecto contribuye al fortalecimiento de capacidades locales mediante la participación de organizaciones y actores territoriales que promueven prácticas agropecuarias sostenibles, conservación ambiental y generación de oportunidades económicas en la ruralidad.

La implementación de sistemas silvopastoriles y fortalecimiento de la apicultura sostenible representa igualmente una oportunidad para incentivar procesos asociativos, participación comunitaria y fortalecimiento de economías rurales con enfoque territorial y diferencial.



Gráfico No. 4. Gráfico No. X. Tasa de desocupación según sexo – Total nacional (2018-2026). Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

- **ANÁLISIS DECRETO 1860 DE 2021, *"POR EL CUAL SE MODIFICA Y ADICIONA EL DECRETO 1082 DE 2015, ÚNICO REGLAMENTARIO DEL SECTOR ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN NACIONAL"***

El Decreto 1860 de 2021 modificó y adicionó disposiciones relacionadas con el sistema de compras y contratación pública, fortaleciendo mecanismos orientados a promover la participación de MIPYMES, la pluralidad de oferentes y la implementación de criterios de sostenibilidad dentro de los procesos contractuales adelantados por las entidades estatales.

En desarrollo de dichas disposiciones, las entidades públicas deben estructurar procesos de contratación que permitan la participación de micro, pequeñas y medianas empresas, organizaciones territoriales y actores locales, garantizando condiciones objetivas, razonables y proporcionales frente al objeto contractual.

Para el presente proceso, relacionado con la implementación de sistemas silvopastoriles y fortalecimiento de apicultura sostenible en la zona rural de Ciudad Bolívar, se evidencia la existencia de un mercado compuesto principalmente por asociaciones rurales, fundaciones ambientales, organizaciones comunitarias, microempresas y operadores especializados en proyectos agroambientales y de desarrollo rural sostenible.

En este sentido, la estructuración técnica, financiera y jurídica del proceso se realizó considerando las condiciones propias del sector agroambiental, con el fin de garantizar la libre concurrencia y participación plural de posibles oferentes, evitando requisitos desproporcionados que limiten la participación de organizaciones con experiencia relacionada.

Asimismo, el presente proceso incorpora criterios asociados a sostenibilidad ambiental, fortalecimiento territorial y desarrollo rural, en concordancia con las políticas públicas orientadas a la conservación de biodiversidad, protección de recursos naturales y fortalecimiento de prácticas agropecuarias sostenibles.

En consecuencia, el análisis del sector realizado para el presente proceso contractual se encuentra alineado con los principios y lineamientos establecidos en el Decreto 1860 de 2021 y demás disposiciones aplicables al sistema de contratación pública.

4. ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO

Para la estructuración económica del presente proceso contractual, el Fondo de Desarrollo Local de Ciudad Bolívar realizó el correspondiente estudio de mercado, teniendo en cuenta las condiciones técnicas, operativas y logísticas requeridas para la ejecución del objeto contractual

relacionado con la implementación de sistemas silvopastoriles y fortalecimiento de apicultura sostenible en la zona rural de la localidad.

El análisis económico se elaboró a partir de la identificación de los componentes técnicos requeridos para el desarrollo del proyecto, incluyendo personal especializado, asistencia técnica, logística territorial, actividades de capacitación, intervención física, fortalecimiento productivo, transporte rural, implementación de sistemas silvopastoriles y fortalecimiento de unidades apícolas.

Para la determinación de los valores unitarios y del presupuesto oficial se realizó solicitud de cotizaciones a proveedores del sector, así como revisión de referencias económicas y análisis de dispersión de precios, aplicando criterios estadísticos de promedio y mediana según el comportamiento de las cotizaciones recibidas.

Asimismo, se tuvieron en cuenta las dinámicas económicas actuales del sector agroambiental y rural, los costos asociados a desplazamientos territoriales, implementación técnica y ejecución operativa del proyecto.

Como resultado del análisis realizado, se estableció un presupuesto oficial estimado de:

QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES TREINTA Y DOS MIL PESOS M/CTE ($564.032.000)

El detalle de la estructura financiera, análisis de cotizaciones y determinación de valores unitarios se encuentra contenido en el documento denominado "Estudio de Mercado", el cual hace parte integral del presente proceso contractual.

5. CONCLUSIONES

Con fundamento en el análisis económico, financiero, técnico y sectorial realizado, se evidencia la existencia de condiciones de mercado que permiten adelantar el presente proceso contractual orientado a la implementación de sistemas silvopastoriles y fortalecimiento de apicultura sostenible en la zona rural de la Localidad de Ciudad Bolívar.

El análisis efectuado permitió identificar la existencia de oferentes con capacidad técnica, operativa, financiera y organizacional para ejecutar actividades relacionadas con asistencia técnica agroambiental, fortalecimiento productivo rural, restauración ecológica y conservación de biodiversidad, garantizando condiciones de pluralidad y libre concurrencia dentro del proceso de selección.

Asimismo, se evidenció que el sector agroambiental y rural cuenta con participación significativa de micro, pequeñas y medianas empresas, asociaciones rurales, organizaciones comunitarias y

fundaciones ambientales, razón por la cual la estructuración financiera y jurídica del proceso se realizó bajo criterios razonables y proporcionales al objeto contractual.

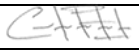
El presente proceso se encuentra alineado con las disposiciones normativas aplicables al sistema de contratación pública, así como con los lineamientos orientados al fortalecimiento de la sostenibilidad ambiental, desarrollo rural y participación de actores territoriales dentro de los procesos de contratación estatal.

De igual manera, el análisis de precios y estudio de mercado realizado permitió determinar la razonabilidad del presupuesto oficial estimado para el proceso contractual, considerando las condiciones técnicas, operativas y logísticas requeridas para la adecuada ejecución del proyecto.

En consecuencia, el Fondo de Desarrollo Local de Ciudad Bolívar considera viable adelantar el proceso contractual cuyo objeto corresponde a:

"DESARROLLAR ACCIONES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SILVOPASTORILES E IMPLEMENTACIÓN DE APICULTURA SOSTENIBLE PARA LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIODIVERSIDAD EN LA ZONA RURAL DE CIUDAD BOLÍVAR EN EL MARCO DEL PLAN DE DESARROLLO LOCAL 2025-2028 'CIUDAD BOLÍVAR CAMINA SEGURA'".

RESPONSABLES:

Elaboró	**Dependencia**	**Firma**
Cesar Paiba	Contratista - Planeación	
Revisó	**Dependencia**	**Firma**
María Paula Alarcón Motta	Contratista – Planeación	