ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE BIENES, INSUMOS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS EMPRENDIMIENTOS DEL SECTOR APÍCOLA EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, COMO MEDIDA DE CONSERVACIÓN DE LAS ESPECIES POLINIZADORAS Y DE RESTAURACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS.

SECRETARIA DE BIENESTAR VERDE

Abril de 2026.

Contenido

INTRODUCCIÓN 4

ALCANCE 9

Acá se debe definir el alcance del objeto (especificación técnica, servicio, lugar de prestación del servicio etc.) 9

MARCO LEGAL 9

GENERALIDADES 9

CLASIFICACIÓN UNSPSC 9

ANÁLISIS DEL MERCADO 10

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO 11

LA IMPORTANCIA DEL SECTOR EN EL CONTEXTO LOCAL Y NACIONAL 14

DATOS HISTÓRICOS DEL DESEMPEÑO DEL SECTOR 16

PARTICIPACIÓN DEL SECTOR EN EL PIB 17

EMPLEO QUE GENERA 20

ASPECTO INTERNACIONAL - ACUERDOS COMERCIALES 20

ASPECTO ECONÓMICO 21

ASPECTO TÉCNICO 25

ASPECTO LEGAL 28

ANÁLISIS DE LAS ADQUISICIONES HISTÓRICAS 29

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL VALOR DEL CONTRATO 31

- **SOLICITUD DE COTIZACIONES** 32
- **CONSULTA DE BASES DE DATOS ESPECIALIZADAS** 36
- ¿CÓMO HA ADQUIRIDO LA ENTIDAD ESTATAL EN EL PASADO ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO? 36
- ¿CÓMO HAN CONTRATADO PROCESOS SIMILARES OTRAS ENTIDADES ESTATALES? 36
- **ANÁLISIS DE CONSUMOS Y PRECIOS HISTÓRICOS:** 38

RECOMENDACIONES FINALES: ..... **¡Error! Marcador no definido.**

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)..... 38

Tablas

Tabla 1 Códigos UNSPSC del proceso..... 10
Tabla 2 Información de cotizaciones..... **¡Error! Marcador no definido.**
Tabla 3 Antecedentes de contratos..... 36
Tabla 4 Procesos similares adelantados por otras entidades estatales**¡Error! Marcador no definido.**

INTRODUCCIÓN

De acuerdo con lo establecido en el artículo 8 de la Constitución Política, es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas naturales y culturales de la Nación.

Por su parte, el artículo 79 ibidem, establece que todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano, que la ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo, siendo deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.

Que de conformidad con el artículo 64 de la Ley 99 de 1993, corresponde al Departamento de Cundinamarca como Entidad Ambiental, promover y ejecutar programas y políticas nacionales, regionales y sectoriales en relación con el medio ambiente y los recursos naturales renovables.

De allí, el artículo 271 del Decreto Ordenanza No. 406 del 6 de noviembre de 2024 "Por el cual se establece la estructura de la Administración Pública Departamental, se define la organización interna y las funciones de las dependencias del sector central de la administración pública de Cundinamarca y se dictan otras disposiciones", establece que la Secretaría de Bienestar Verde, tiene como misión: “promover el desarrollo sostenible del Departamento de Cundinamarca, comprendiendo las dinámicas ambientales, sociales y económicas, para la formulación e implementación de planes, programas, proyectos y estrategias que fortalezcan las relaciones bioculturales y socioeconómicas, favoreciendo la protección del derecho a un ambiente sano, asegurando la oferta de bienes y servicios ambientales, fomentando el trabajo colaborativo con las comunidades del territorio y promovemos el ejercicio transversal de las economías sostenibles, dentro del marco de sus competencias legales y en armonía con las políticas y normas ambientales nacionales, regionales, distritales y locales.

Así mismo, el artículo 211° de la Ordenanza No. 406 del 6 de noviembre de 2024 establece los Objetivos de la Secretaría de Bienestar Verde, así:

De conformidad con su naturaleza misional, atender, orientar y apoyar la gestión ambiental en el departamento de Cundinamarca mediante el liderazgo en la generación de directrices para el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.

Implementar acciones para la recuperación, conservación, protección, restauración y el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y la gestión del cambio climático, promoviendo la articulación y la coordinación entre los actores sociales e institucionales a nivel local regional, departamental, nacional e internacional.

Fomentar la participación efectiva de los habitantes del departamento en los procesos ambientales a través de iniciativas que difundan la gestión realizada, incrementen el conocimiento de temas ambientales y fortalezcan valores orientados a la protección, conservación y gobernanza del territorio. Mediante el Decreto 2811 de 1974 “Por medio del cual se dicta el código nacional de recursos naturales renovables y de protección al medio ambiente”, relación en su parte III, título II, la inclusión de una acción educativa ambiental en la comunidad en general, de donde se desprenden tres ítems los cuales son:

a) Incluir cursos sobre ecología, preservación ambiental y recursos naturales renovables;
b) Fomentar el desarrollo de estudios interdisciplinarios;
c) Promover la realización de jornadas ambientales con participación de la comunidad,

La Ley 99/ de 1993 "Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA y se dictan otras disposiciones", en su artículo 1° señala los Principios generales ambientales, en cuyo numeral 3 determina que las políticas de población tendrán en cuenta el derecho de los seres humanos a una vida saludable y productiva en armonía con la naturaleza, en su título II artículo 2 establece la creación y objetivos del Ministerio del Medio Ambiente el cual debe coordinar con el Sistema Nacional Ambiental –SINA- la ejecución de políticas, planes programas o proyectos que del cumplimiento a los deberes y derechos de los particulares en relación con el medio ambiente y con el patrimonio natural de la Nación.

Igualmente, en el referido artículo 1 de la Ley 99 de 1993, se establece los principios generales de la Política Ambiental Colombiana, enunciando entre otros que la acción para la protección y recuperación ambientales del país es una tarea conjunta y coordinada entre el Estado, la comunidad, las organizaciones no gubernamentales y el sector privado, y que el manejo ambiental del país, conforme a la Constitución Nacional, será descentralizado, democrático, y participativo.

Que de conformidad con el artículo 64 de la Ley 99 de 1993, corresponde al Departamento de Cundinamarca como Entidad Ambiental, promover y ejecutar programas y políticas nacionales, regionales y sectoriales en relación con el medio ambiente y los recursos naturales renovables.

En el 2004 se creó el Sistema de Información Ambiental para Colombia (SIAC), el cual es liderado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), y se define como “el conjunto integrado de actores, políticas, procesos, y tecnologías involucradas en la gestión de información ambiental del país, para facilitar la generación de conocimiento, la toma de decisiones, la educación y la participación social para el desarrollo sostenible”, (SIAC. 2019), dicho sistema funciona por la articulación de las entidades del Sistema Nacional Ambiental SINA, quienes están encargadas de recolectar, custodiar y administrar la información sobre el estado de los recursos naturales.
A nivel internacional, en el año 2018, en Costa Rica, fue firmado por 24 países latinoamericanos el Acuerdo de Escazú, y en Colombia fue ratificado mediante la Ley 2273 de 2002, “se aprueba el “acuerdo regional sobre el acceso a la información, la participación pública y el acceso a la justicia en asuntos ambientales en América Latina y el Caribe”, adoptado en Escazú, Costa Rica, el 04 de marzo de 2018”. Este acuerdo tiene como objetivo garantizar la implementación plena y efectiva en América Latina y el Caribe de los derechos de acceso a la información ambiental, participación pública en los procesos de toma de decisiones ambientales y acceso a la justicia en asuntos ambientales, así como la creación y el fortalecimiento de las capacidades y la cooperación, contribuyendo a la protección del derecho de cada persona, de las generaciones presentes y futuras, a vivir en un medio ambiente sano y al desarrollo sostenible.

En el Plan de Desarrollo Nacional 2022-2026 “Colombia, potencia mundial de la vida”, se establece como uno de los 6 catalizadores, la Justicia ambiental y gobernanza inclusiva, estableciendo como unos de los ítems la democratización del conocimiento, la información ambiental y de riesgo de desastres, lo anterior asociado a la implementación del Acuerdo de Escazú.

A nivel Departamental en el Decreto Ordenanza No 510 de 2022, se estableció que la Secretaría de Bienestar Verde, a través de la dirección de Planificación Integral de la Gestión Ambiental tiene como función “Implementar y operar el sistema y gestión ambiental del Departamento”. Así como también en los Decretos No 118 de 2010 y 133 de 2021, se creó el Consejo Superior Ambiental de Cundinamarca y se estableció que debía crearse un sistema de información y tecnologías aplicables

necesario para implementar las estrategias ambientales del Departamento de Cundinamarca.

En este sentido se establece en el Plan de Desarrollo 2024 – 2028 “GOBERNANDO: MÁS QUE UN PLAN” en la línea estratégica, Bienestar verde; establece “Apoyo para el fortalecimiento de negocios verdes en el Departamento de Cundinamarca”, el cual se encuentra debidamente registrado en el Banco Departamento de Proyectos, identificado con BPIN: 2024004250109, Línea Estratégica/ Programa/ Meta de producto 1- BIENESTAR VERDE/3201- FORTALECIMIENTO DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS/024-Impulsar 200 negocios verdes que aporten a la gestión del cambio climático mejorando las condiciones de la calidad de vida y sostenibilidad del territorio.

El bienestar verde también implica la promoción de estilos de vida hacia patrones más conscientes y responsables, que incluyan la reducción del consumo excesivo, la elección de opciones de transporte y alimentación sostenibles, y la promoción de la reutilización y el reciclaje. Esto va de la mano con el fomento de la conciencia ambiental y la educación pública sobre la importancia de proteger y preservar nuestro entorno natural para las generaciones futuras.

Que la Secretaría de Bienestar Verde de Cundinamarca, en conjunto con las autoridades ambientales que ejercen su jurisdicción en los 116 municipios del departamento, y como estrategia de fortalecimiento desarrollará el encuentro de Negocios Verdes de Cundinamarca, como estrategia para el fortalecimiento de los procesos productivos sostenibles presentes en el territorio, este evento busca posicionarse como un referente de sostenibilidad, innovación y desarrollo económico regional, destacando el compromiso de 70 negocios verdes que contribuyen activamente al cuidado del medio ambiente y la conservación de los recursos naturales.

Para la secretaría de Bienestar Verde apoyar los negocios verdes en el departamento de Cundinamarca es una estrategia crucial para asegurar un desarrollo sostenible y equilibrado. Estos negocios no solo ofrecen bienes y servicios que generan impactos ambientales positivos, sino que también promueven prácticas sociales y económicas que benefician a la comunidad y al entorno natural. La justificación para este apoyo se puede entender desde varias perspectivas clave:

En primer lugar, los negocios verdes contribuyen significativamente a la preservación del medio ambiente al minimizar la contaminación y promover el uso eficiente de los recursos naturales. Cundinamarca, con su rica biodiversidad y

recursos naturales, se beneficiaría enormemente de empresas que adoptan tecnologías limpias y procesos de producción sostenibles. Al reducir la huella ecológica, estos negocios ayudan a conservar los ecosistemas locales y a mantener la calidad del aire y del agua, esenciales para el bienestar de la población y la fauna.

En segundo lugar, el apoyo a los negocios verdes genera un impacto positivo en el tejido social y económico de la región. Estas empresas suelen ofrecer condiciones laborales justas, promover la igualdad de oportunidades y fomentar el desarrollo de habilidades locales. Al invertir en negocios que priorizan las buenas prácticas sociales, Cundinamarca puede impulsar la creación de empleos dignos y el fortalecimiento de la cohesión comunitaria, contribuyendo a la estabilidad y el desarrollo social.

Desde una perspectiva económica, los negocios verdes representan una oportunidad para diversificar la economía local y atraer inversiones sostenibles. Estos negocios, al alinearse con las tendencias globales hacia la sostenibilidad, pueden abrir nuevas oportunidades de mercado y atraer a consumidores que valoran el compromiso ambiental. Además, el desarrollo de sectores verdes puede posicionar a Cundinamarca como un líder en innovación y sostenibilidad, creando un entorno propicio para la inversión y el crecimiento económico a largo plazo.

Finalmente, apoyar a los negocios verdes refuerza el compromiso del departamento con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y las políticas ambientales internacionales. Cundinamarca tiene la oportunidad de destacar en la implementación de prácticas que promuevan un futuro más sostenible, alineándose con iniciativas globales y demostrando un liderazgo proactivo en la protección del medio ambiente y el desarrollo social. Este enfoque no solo mejora la calidad de vida local, sino que también fortalece la imagen del departamento a nivel nacional e internacional.

En el marco del cumplimiento de la meta 24 se busca impulsar y fortalecer los negocios verdes mediante espacios de relacionamiento empresarial los cuales son fundamentales para dinamizar la economía sostenible, fomentar la innovación y mejorar la competitividad de los productores. Estos escenarios permiten a los emprendedores establecer conexiones directas con consumidores, aliados estratégicos y entidades públicas y privadas, facilitando la apertura de nuevos mercados, la creación de alianzas y el acceso a oportunidades comerciales. Además, propician el intercambio de conocimientos, la visibilizarían de productos diferenciados y el fortalecimiento de capacidades empresariales, contribuyendo así a la consolidación de modelos de negocio que generan ingresos, empleo digno y

bienestar para las comunidades, al tiempo que promueven la conservación de los recursos naturales y la adaptación al cambio climático. Así las cosas con la presente contratación se pretende adelantar un proceso de menor cuantía que permita contar con los suministros necesarios para apoyar los diferentes eventos que resalten la importancia de los procesos de apicultura encaminados al cuidado del ambiente en el territorio Cundinamarqués.

ALCANCE

Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos en el marco del proceso se pretende realizar el apoyo a las actividades relacionadas con emprendimientos apícolas en el departamento de Cundinamarca tales como desarrollo de entrega de suministros encaminados a fortalecer los procesos relacionados con la importancia del servicio ecosistémico de la polinización y la restauración de los ecosistemas estratégicos del territorio Cundinamarqués.

MARCO LEGAL

A continuación, se define el marco normativo que regula la contratación estatal desglosada en leyes, decretos y guías.

- ✓ Ley 80 de 1993 Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.
- ✓ Ley 1150 de 2007 por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la ley 80 de 1993.
- ✓ Decreto 1082 de 2015 único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional
- ✓ Guía para la elaboración de Estudios de Sector publicado en la página web de Colombia Compra Eficiente versión 02 del 23 de junio de 2022.

GENERALIDADES

Con el ánimo de dar estricto cumplimiento a lo establecido en la Constitución Política Nacional y en la ley, se deberán tener en cuenta las siguientes disposiciones referentes a la elaboración del presupuesto oficial estimado (POE – estudios del mercado) así:

CLASIFICACIÓN UNSPSC

Es un Sistema de codificación de las Naciones Unidas para estandarizar productos y servicios, conocido por las siglas UNSPSC[1]. Su objetivo es facilitar el comercio entre empresas y gobierno.

Esta clasificación es necesaria para homogeneizar aquellos bienes y servicios de común utilización con especificaciones técnicas, patrones de desempeño, calidades iguales o similares para su adquisición por parte de las Entidades Estatales.

Es importante resaltar que esta clasificación cuenta cuatro (4) niveles: Segmento, Familia, Clase y Producto.

Tabla 1 Códigos UNSPSC del proceso

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto (De ser posible)
Equipo para apicultura.	21000000	21100000	21102400	21102401
Instrumentos de medición de peso	41000000	41110000	41111500	41111500
Calibrador y estándar de medidor de ph.	41000000	41110000	41116100	41116166
Frascos	24000000	24110000	24112600	24112602
Instrumentos de medición de temperatura y calor	41000000	41120000	41122200	41112200
Servicios de capacitación vocacional- no científico.	86000000	86100000	86101700	86101700

ANÁLISIS DEL MERCADO

El artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 consagra el deber de las Entidades Estatales de 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; una vez determinada la necesidad e identificados los bienes, obras o servicios requeridos debe definirse el sector o mercado al cual pertenecen tales bienes, obras o servicios y hacer el análisis correspondiente. De este análisis se determinará el valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, la modalidad de selección y el tipo de contrato.

[1] https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

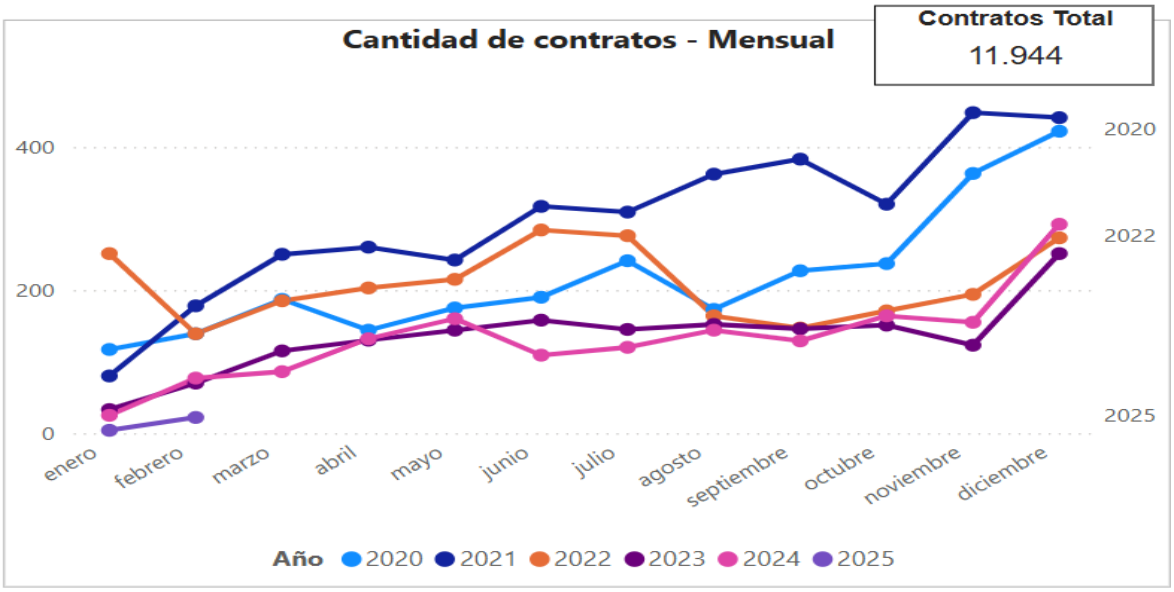
La información para tener en cuenta para planear una adquisición de un bien y/o servicio consiste en la búsqueda y análisis de la información relevante sobre los elementos esenciales que caracterizan el mercado en los siguientes aspectos:

- ✓ Aspectos Generales de Mercado
- ✓ Aspecto Económico
- ✓ Aspecto Técnico
- ✓ Aspecto Legal

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

De acuerdo con el Modelo de Abastecimiento Estratégico - OFERTA, de la Agencia de Contratación Pública (periodo enero 2017 a octubre 2024), a continuación, se muestran, las cifras generales acordes con el objeto contractual CONTRATAR EL SUMINISTRO DE BIENES, INSUMOS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS EMPRENDIMIENTOS DEL SECTOR APÍCOLA EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, COMO MEDIDA DE CONSERVACIÓN DE LAS ESPECIES POLINIZADORAS Y DE RESTAURACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS. Código 77111600-25172700-70161501-2110240-80111600. Correspondientes a: PLANEACION AMBIENTAL, SISTEMA DE CONTROL AMBIENTAL PROTECCION DE FAUNA, EQUIPO PARA APICULTURA, Servicios de personal Temporal.

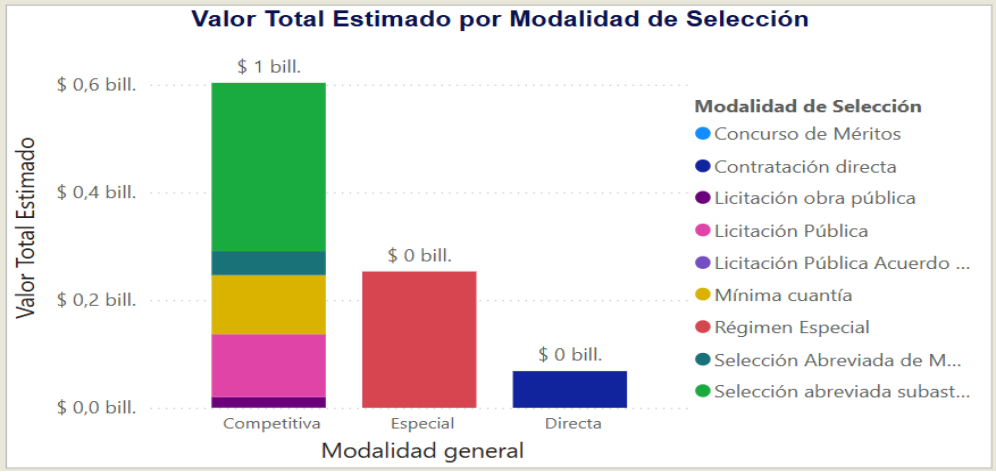
Gráfico 1 Cantidad de contratos mensuales



Fuente: Colombia Compra Eficiente – Análisis de la Oferta

De conformidad con el Gráfico 6 Cantidad de contratos mensuales se puede evidenciar que se han ofertado un total de 11.944 contratos, en el período de enero 2020 a marzo 2025.

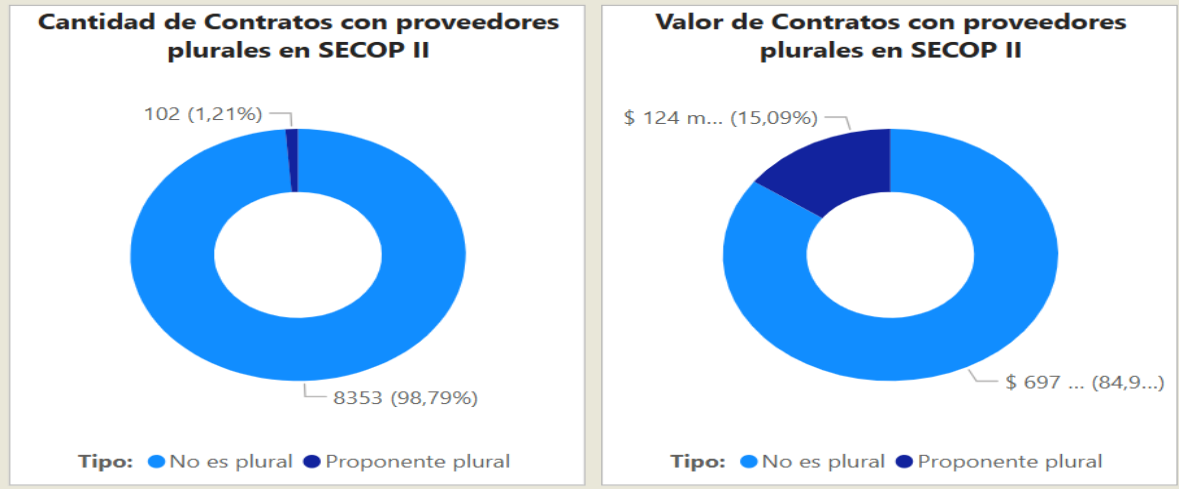
Gráfico 2 Modalidad de contratación



Fuente: Colombia Compra Eficiente – Análisis de la Oferta

Como se puede evidenciar en el **Gráfico 7 Modalidad de contratación**, se han ofertado procesos por la modalidad de Concurso de Méritos por un valor que asciende a los $28 mil millones de pesos.

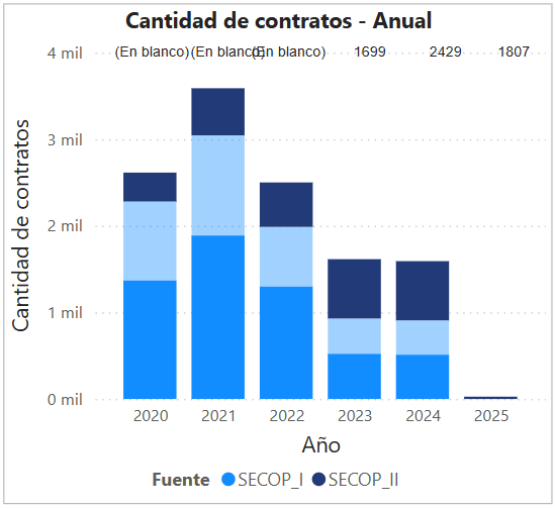
Gráfico 3 Cantidad de contratos por proveedores plurales



Fuente: Colombia Compra Eficiente – Análisis de la Oferta –

Se observa que 102 contratos (1,21%) de los contratos ofertados han sido por proveedores que poseen una estructura plural, reflejando un monto contratado que asciende a los $124 mil millones de pesos. Por otro lado, Se observa que el 8353 (98,79%) de los contratos ofertados han sido por proveedores que no poseen una estructura plural, reflejando un monto contratado que asciende a los $697 mil millones de pesos.

Gráfico 4 Cantidad de contratos – Anual



Fuente: Colombia Compra Eficiente – Análisis de la Oferta –

Como se puede evidenciar, el año en el que las Entidades suscribieron más contratos corresponde al 2025, haciendo uso de la plataforma transaccional del SECOP II

LA IMPORTANCIA DEL SECTOR EN EL CONTEXTO LOCAL Y NACIONAL

En el entendido que la Entidad requiere conocer las características del sector con el propósito de establecer el contexto del Proceso de Contratación, para su análisis e identificar algunos de los Riesgos y determinar los requisitos habilitantes de carácter financiero o especiales relativo al objeto del Proceso de Contratación, es necesario establecer y conocer las características de cada sector, apoyándose en las siguiente definiciones establecidas por la red cultural del banco de la república[2] en donde se define que *"la actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos."*

Igualmente, establece que, según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

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

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

Se divide en dos subsectores: industrial extractivo e industrial de transformación:

2.1. **Industrial extractivo:** extracción minera y de petróleo.

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

3. **Sector terciario o sector de servicios.** Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc. Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como

[2] https://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php/Sectores_economicos

sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

Aunque los sectores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía, es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización. Lo anterior da origen a los siguientes sectores económicos, los cuales son:

1. **Sector agropecuario:** Corresponde al sector primario mencionado anteriormente.

2. **Sector de servicios:** Corresponde al sector terciario mencionado anteriormente.

3. **Sector industrial:** Corresponde al sector secundario mencionado anteriormente.

4. **Sector de transporte:** Hace parte del sector terciario, e incluye transporte de carga, servicio de transporte público, transporte terrestre, aéreo, marítimo, etc.

5. **Sector de comercio:** Hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresito, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional.

6. **Sector financiero:** En este sector se incluyen todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias y financieras, aseguradoras, fondos de pensiones y cesantías, fiduciarias, etc.

7. **Sector de la construcción:** En este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción, etc.

8. **Sector minero y energético:** Se incluyen en él todas las empresas que se relacionan con la actividad minera y energética de cualquier tipo (extracción de carbón, esmeraldas, gas y petróleo; empresas generadoras de energía; etc.).

9. **Sector solidario:** En este sector se incluyen las cooperativas, las cajas de compensación familiar, las empresas solidarias de salud, entre otras.

10. **Sector de comunicaciones:** En este sector se incluyen todas las empresas y organizaciones relacionadas con los medios de comunicación como (telefonía fija y celular, empresas de publicidad, periódicos, editoriales, etc.).

Como complemento de lo anterior, la Organización Mundial para el trabajo OIT, establece que los siguientes son los sectores e industrias[3]:

1. Agricultura; plantaciones, otros sectores rurales
2. Alimentación; bebidas; tabaco
3. Comercio
4. Construcción
5. Educación
6. Fábrica de materiales de transporte
7. Función publica
8. Hotelería restauración y turismo
9. Industrias químicas
10. Medios de comunicación, cultura y gráficos
11. Minería
12. Petrolero y productos de gas
13. Producción de materiales básico
14. Servicio de correo y telecomunicaciones
15. Servicio de salud
16. Servicios financieros, servicios profesionales
17. Servicios públicos
18. Textiles; vestido; cuero; calzado
19. Transporte
20. Transporte marítimo; puertos; pesca; transporte interior.

De conformidad con lo anterior, el objeto a contratar: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE BIENES, INSUMOS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS EMPRENDIMIENTOS DEL SECTOR APÍCOLA EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, COMO MEDIDA DE CONSERVACIÓN DE LAS ESPECIES POLINIZADORAS Y DE RESTAURACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS.”, se encuentra ubicado en el sector terciario de la economía.

De esta manera, el objeto de la contratación a adelantar se encuentra acorde a las actividades asociadas a servicios. (Código CIIU). A continuación, se presentan los códigos correspondientes al objeto contractual:

- ✓ 0161 – Actividades de apoyo a la agricultura.

DATOS HISTÓRICOS DEL DESEMPEÑO DEL SECTOR

En los últimos tres años, el sector servicios ha mostrado un desempeño positivo, impulsando el crecimiento económico y el empleo en Colombia. Este sector, que representa

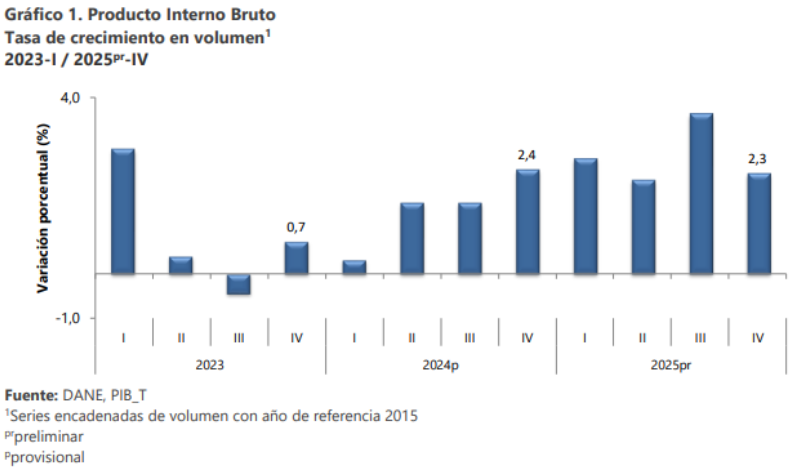
[3] https://www.ilo.org/global/industries-and-sectors/lang--es/index.htm

casi el 60% del PIB, ha sido clave en la recuperación económica, especialmente después de la pandemia.

PARTICIPACIÓN DEL SECTOR EN EL PIB

El PIB es un indicador que permite evaluar el desempeño económico de un país. Se define como PIB el valor total de los bienes y servicios producidos en un país durante un cierto periodo de tiempo (generalmente un trimestre o un año); es decir, el total de lo que se produce con los recursos que se han utilizado en la economía, valorando cada bien final o servicio al precio que se maneja comúnmente en el mercado. Para el cálculo del PIB sólo se tiene en cuenta la producción que se realiza en el país, dentro de las fronteras geográficas de la nación, sin importar si esta producción fue realizada por personas o empresas nacionales o extranjeras.

Gráfico 5 PIB (Producción)



Fuente: Cifras provenientes del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

En el cuarto trimestre de 2025pr , el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024p (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual). Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:
• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,6%.

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%.

• Explotación de minas y canteras crece 1,2%.

Tabla 2 Valor agregado por actividad económica

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025pr / 2024p	2025pr-IV / 2024p-IV	2025pr-IV / 2025pr-III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,1	-0,4	-2,6
Explotación de minas y canteras	-6,2	-2,9	1,2
Industrias manufactureras	1,9	1,0	-1,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	1,1	2,9	0,8
Construcción	-2,8	-2,6	-1,5
Comercio al por mayor y al por menor[3]	4,6	3,4	1,6
Información y comunicaciones	1,0	-1,2	-2,0
Actividades financieras y de seguros	2,8	0,7	-2,4
Actividades inmobiliarias	2,0	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,3	1,5	0,4
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,5	4,8	0,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	9,9	11,5	4,6
Valor agregado bruto	**2,7**	**2,3**	**-0,1**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,5	2,5	0,6
Producto Interno Bruto	**2,6**	**2,3**	**0,1**

Fuente: Cifras provenientes del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca decrece 0,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

• Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas crece 2,5%.
• Cultivo permanente de café decrece 22,1%.
• Ganadería crece 7,2%.
• Silvicultura y extracción de madera decrece 0,02%
• Pesca y acuicultura decrece 11,4%

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca decrece en 2,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas crece 1,0%.
• Cultivo permanente de café decrece 22,2%.
• Ganadería crece 1,4%.
• Silvicultura y extracción de madera decrece 0,4%.

• Pesca y acuicultura decrece 19,1%.

EMPLEO QUE GENERA

Ilustración 1 Actividades profesionales, científicas y técnicas

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025[Pr] / 2024[P]	2025[Pr]-IV / 2024[P]-IV	2025[Pr]-IV / 2025[Pr]-III
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,1	1,3	0,1
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1,6	1,6	0,7
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**1,3**	**1,5**	**0,4**

Fuente: DANE,PIB_T
[Pr]preliminar
[P]provisional
[1]Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.
[2]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

Fuente: Cifras provenientes del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

• Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,3%.

• Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,6%

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece en 0,4%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas: • Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,1%. • Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,7%.

ASPECTO INTERNACIONAL - ACUERDOS COMERCIALES

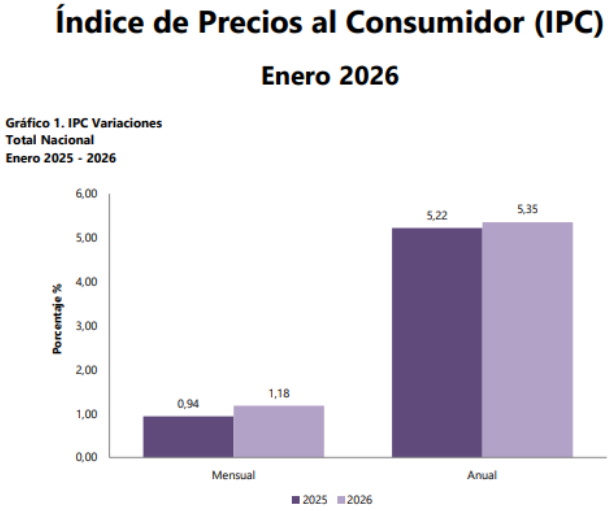
En Colombia, los Acuerdos Marco de Precios (AMP) son diseñados y publicados por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente. Este Mecanismo de Agregación de Demanda permite a las Entidades adquirir de manera ágil y eficiente los Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes y no Uniformes de común utilización.

No obstante, al realizar la correspondiente verificación en la página de Colombia Compra Eficiente no se evidencia que se encuentre publicado un Acuerdo Marco de Precios vigente que desarrolle el objeto y/o alcance al objeto contractual, las especificaciones técnicas de la presente contratación, en el entendido que este proceso corresponde a una selección abreviada de menor cuantía.

ASPECTO ECONÓMICO

El cálculo del IPC para Colombia se hace mensualmente en el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Este índice es constantemente frecuentado porque participa como base fundamental para el ajuste de otras variables económicas como es el caso del valor del salario mínimo, entre otros.

Gráfico 6 IPC Variaciones Total Nacional Enero de 2026.



Fuente: Cifras provenientes del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) (www.dane.gov.co).

En el mes de enero de 2026, el IPC registró una variación de 1,18% en comparación con diciembre de 2025, seis divisiones se ubicaron por encima del promedio

nacional (1,18%): Restaurantes y hoteles (2,94%), Transporte (2,14%), Bebidas alcohólicas y tabaco (1,79%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,66%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,50%) y por último, Salud (1,21%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,79%), Recreación y cultura (0,50%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,23%), Prendas de vestir y calzado (0,18%), Información y comunicación (0,06%) y por último, Educación (0,00%).

COMPORTAMIENTO DEL DÓLAR (TRM):
En el 2025 la TRM ha presentado un máximo de $ 4.416,69 un mínimo de $3.706,94 y una tasa promedio de $4.052,71

Gráfico 7 Comportamiento del dólar



Fuente: https://www.datos.gov.co/Econom-a-y-Finanzas/Tasa-de-Cambio-Representativa-del-Mercado-Historic/mcec-87by/about_data

En línea con lo anterior, y para el caso colombiano, la volatilidad en la tasa de cambio al que están expuestas las empresas, puede afectar considerablemente la viabilidad de un negocio. Es por ello por lo que el precio del dólar es una variable fundamental en procesos que implican la adquisición de materias primas y/o productos importados, pues su comportamiento está permanentemente influenciado

por variables económicas locales y externas, las cuales hacen que sea complejo realizar una estimación.

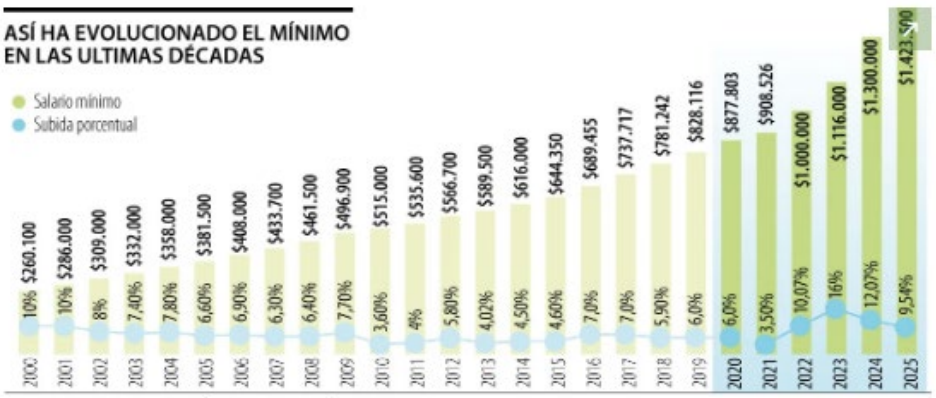
En razón a lo anterior, y en el caso de la presente contratación el comportamiento del dólar no se debe considerar como un factor previsible ante una cotización y/o presupuesto del presente proceso.

FACTOR VARIACIÓN DEL SMMLV:

De acuerdo con la necesidad que se pretende suplir por parte del proveedor, es indispensable analizar el incremento que ha tenido el salario mínimo en Colombia y las repercusiones que pueda tener en la selección del contratista (valor por hora de honorarios) y la ejecución del contrato.

De acuerdo con la necesidad que se pretende suplir por parte del proveedor, es indispensable analizar el incremento que ha tenido el salario mínimo en Colombia y las repercusiones que pueda tener en la selección del contratista (valor por hora de honorarios) y la ejecución del contrato.

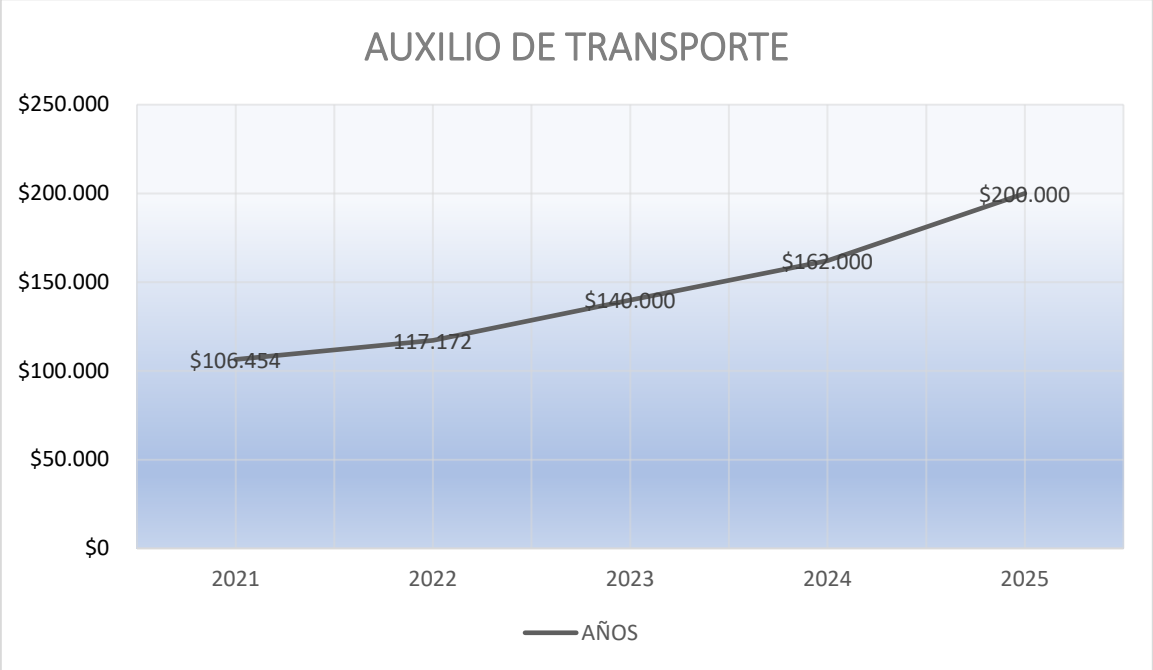
Gráfico 8 Historico de Salario Mínimo Legal Vigente



Fuente: https://www.larepublica.co/economia/todo-lo-que-debe-saber-sobre-el-salario-minimo-de-2025-4030156

Con un incremento de 23% que decretó el Gobierno Nacional, el salario mínimo en el 2026 pasó de $1.423.500 a $ 1.750.905 y el auxilio de transporte subió un 24.5% al pasar de $200.000 a $249.095 , para un total de $2.000.000

Gráfico 9 Auxilio de transporte



Fuente: elaboración propia (Departamento de Cundinamarca)
https://www.larepublica.co/economia/todo-lo-que-debe-saber-sobre-el-salario-minimo-de-2025-4030156

Tabla 3 Histórico Salario Mínimo en Colombia

Año	Salario mínimo	Auxilio de transporte
2019	$828.116	$97.032
2020	$887.803	$102.854
2021	$908.526	$106.454
2022	$1.000.000	$117.172
2023	$1.160.000	$140.000
2024	$1.300.000	$162.000
2025	$1.423.500	$200.000
2026	$1.750.905	$249.095

Fuente: https://www.larepublica.co/economia/todo-lo-que-debe-saber-sobre-el-salario-minimo-de-2025-4030156

El salario mínimo al igual que el subsidio de transporte, relacionados anteriormente, se deben tener en cuenta dentro de este estudio, dado que es un indicador de capacidad productiva en el país.

Para calcular el valor del salario mínimo, se tienen en cuenta algunas variables económicas, donde definitivamente la principal variable es la inflación del año inmediatamente anterior. Generalmente el salario mínimo, se toma por parte de los empresarios y el gobierno como la base para el incremento de los salarios de los demás trabajadores que no devenguen este valor.

Finalmente cabe anotar, que para el presente proceso es fundamental analizar el valor del salario mínimo legal vigente, no solo por la incidencia que tiene en la economía, sino también por los efectos que éste provoca y que los posibles oferentes deben tener en cuenta al momento de estructurar sus costos.
Además del salario final, también se podrían nombrar otras variables de importancia como lo son; prestaciones, tasas y contribuciones, las cuales debe tener en cuenta el futuro proponente al momento de estructurar costos directos e indirectos.

ASPECTO TÉCNICO

ITEM	UNIDAD	CANTIDAD
colector de apitoxina	Unidad	1
Kit De Cría De Abejas Reinas Para Criadores De Apicultores - Especificación:Material: PlásticoTamaño de la caja de cría: Aprox. 12x12x4cm / 4.72x4.72x1.57 pulgadasAltura de las jaulas de abeja reina: 6,5 cm / 2,6 pulgadas; Diámetro: 2,5 cm / 1 pulgadaColor amarilloEl paquete incluye:1x caja de cría de abejas reina20 jaulas para abejas reina115x tazas marrones con costillas115x tazas marrones sin costillas50x bases amarillas reforzadas50x bases amarillas no reforzadas,5x pequeños dispositivos de escape,1x botella de marcado de abeja reina,1x rotulador aleatorioNota:El color puede ser ligeramente diferente debido a la calibración del color de cada monitor individual.Permita una ligera desviación de medición debido a la medición manual.	Unidad	1
Copas De Célula De Cría De Abeja Reina - Materiales Plástico	Unidad	1

Jaulas Para Reinas - Plástico Apicultura - Material: hecho de plástico de alta calidad, cómodo y fácil de capturar a la abeja reina. , se puede utilizar durante mucho tiempo. Tamaño: dimensiones: 7,6 cm x 2,6 cmn Material: plástico	Unidad	1
Caja De Cría De Abejas Bee Queen, Colmena Para Apareamiento - Dimensiones Largo x Ancho x Altura 25 cm x 15 cm x 18 cm - Materiales	Unidad	1
Herramientas jalea real Aguja de injerto Material-, metal	Unidad	1
Espátula para jalea real Material: Plástico. Extremos: uno rigido y otro flexible.	Unidad	1
Cuadro para jalea real Cuadro elaborado en madera con 3 listones modelo Langstroth Posee 3 listones en los cuales se ponen 3 barras para 33 copas en cada una	Unidad	1
Herramientas generales: * Ahumador #2 Cold Rolled Tamaño Mediano (1 und).- Material cold roller - Máxima resistencia.-Fuelle cambiable. Ideal para trabajos fuertes y abejas muy defensivas.	Unidad	1
Cepillo de Apicultura (1 und) Mango de madera - Cerdas suaves - Cepillo nacional - Mediada estándar	Unidad	1
Palanca Manito en Acero Tipo: rascador de boca plana Material de acero inoxidable: acero inoxidable Color: plata	Unidad	1
Overol Apícola en super 8 Material: Drill Super 8 Descripción: Espalda y bolsillos del overol en tela Super Ocho y careta talla 46	Unidad	1
Frascos vidrio X 200 ML Ámbar Con Tapa	Unidad	1
Mini Nevera Portátil 7.5 Litros	Unidad	1
Máquina Manual De Llenado De Líquidos Y Pasta AjustableDimensiones: 11, 02 x 11, 02 x 27, 4 pulgadas Fabricante: VEVOR Instrucciones de: Lavado a mano Número de piezas: 1 Requiere baterías: No Componentes incluidos: 1 máquina de llenado de líquidos, 2 boquillas, 2 llaves hexagonales, 2 sellos de aceite, 7 juntas tóricas Tienda: VEVOR Peso: 18.26 lb	Unidad	1
Batidora De Mano Mix 5 Velocidades + Función Turbo 250w Frecuencia: 60 Hz. Funciones: batir, amasar y mezclar. Cuenta con 5 velocidades. Incluye función turbo. Su potencia es de 250 W. Incluye accesorios.	Unidad	1

Balanza Digital Eosphorus 0.01g: Precisión Y VersatilidadBalanza Digital Eosphorus 0.01g: Precisión Y Versatilidad - Voltaje: 5V. Mide con precisión hasta 10 mg, ideal para laboratorios y joyería. Soporta libra, onza, kilogramo, gramo y más para adaptarse a tus necesidades.	Unidad	1
Medidor Digital De Ph Metro Con Atc Baterias Lcd+ Kit Buffer -Rango de medición 0.0 a 14.0 pH metro -Precisión +- 0.1 pH -Resolución 0.1 pH -Temperatura operacional: 0°C a 60°C -Calibración manual utilizando el condensador de ajuste -Dimensiones 155 x 31 x 18 mm -Vida útil de las baterías hasta 500 horas -Peso 50g	Unidad	1
Juego De Ollas Para Bano Maria Artcome, 600 Ml/0.6 Cuarto.1 crisol de 600 ml/0,6 cuartos de galón, 1 olla de agua hirviendo de 1600 ml/1,7 cuartos de galón, 1 espátula de silicona, 1 cucharas de decoración, 1 herramienta de inmersión redonda, 1 herramienta de inmersión de tres puntas, 1 herramienta de inmersión en espiral	Unidad	1
Crisol De Cera Bee De Acero Inoxidable, Resistente Al Calorrisol de cera de abeja Material: acero inoxidable Uso: apicultura Cera derretida de cera de abejas Tamaño: 1,5 l: 13,5 x 15 cm/5,3 x 5,9 pulgadas, 2,5 l: 16,5 x 17,5 cm/6,5 x 6,9 pulgadas	Unidad	1
Espatulas Set X3 Plana Repostaeria Inoxidables 8-10-12Línea AceroTipo de producto Espátulas de repostería Material del mango Plástico Material de la punta Acero inoxidable	Unidad	1
Juego De 8 Recipientes Contenedores De Vidrio Hermeticos*. Fabricados con vidrio de alto contenido en borosilicato, un material no poroso y libre de BPA, almacenan los alimentos de forma segura sin absorber olores.Diseño hermético: las tapas de plástico cuentan con lengüetas a presión con bordes reforzados con silicona, mejorando la prevención de fugas y derrames.-Alta resistencia al calor: el cuerpo de vidrio es apto para el congelador, el microondas y el horno, soportando temperaturas extremas	Unidad	1
Termómetro Digital Cocina Barbacoa + Batería Color NegroRango de medición de -50 °C a +300 °C para diversas preparaciones. Lectura instantánea en segundos para resultados precisos. Sonda de acero inoxidable de 10 cms para mayor seguridad.	Unidad	1
Envase X 10 Gramos Cartón Ideal para: Bálsamos | Cera en barra | BrilloMaterial: Cartón Tamaño: 10 Gramos	Unidad	1
envase Ideal para :Cosméticos | Velas | Bálsamo labial | CremasMateriales: Aluminio Tamaño: 100 Gramos	Unidad	1

envase Ideal para :Maquillaje | Mascarilla | Crema | Productos de skincare | ungüentos | cremas tópicas | Mantequilla corporal | Cremas hidratantes | Gel | Mascarillas facialesMateriales: Pead Blanco Tamaño: 350 ML	Unidad	1
Capacitación teórica practica en los siguientes temas: manejo y producción de apitoxina; producción y comercialización de jalea real, elaboración de cosméticos y comercialización. **Nota: cada una de las capacitaciones debe tener una duración de 1-2 días.**	unidad	1

Nota: las especificaciones técnicas se encuentran de igual manera en el anexo técnico 01de obligatorio cumplimiento, el contratista deberá tener en cuenta cuales ITEMS son gravados por IVA y deberá contar con todo lo necesario para el transporte de los insumos..

ASPECTO LEGAL

Que la Constitución Política de Colombia en el artículo 113, respecto de la colaboración armónica entre las entidades estatales, señala lo siguiente: “Los diferentes órganos del Estado tienen funciones separadas, pero colaboran armónicamente para la realización de sus fines”.
Que el artículo 209 de la Carta Política establece lo siguiente: “La función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones. Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado. La administración pública, en todos sus órdenes, tendrá un control interno que se ejercerá en los términos que señale la ley”.
Que la Ley 489 de 1998, por la cual se dictan normas sobre la organización y funcionamientos de las entidades del orden nacional, regula, en el artículo 6, el Principio de Coordinación, estableciendo que “En virtud del principio de coordinación y colaboración, las autoridades administrativas deben garantizar la armonía en el ejercicio de sus respectivas funciones con el fin de lograr los fines y cometidos estatales. En consecuencia, prestarán su colaboración a las demás entidades para facilitar el ejercicio de sus funciones y se abstendrán de impedir o estorbar su cumplimiento por los órganos, dependencias, organismos y entidades titulares”
Que así mismo, el artículo 95 de la Ley 489, establece lo siguiente: “(…) Las entidades públicas podrán asociarse con el fin de cooperar en el cumplimiento de funciones administrativas o de prestar conjuntamente servicios que se hallen a su cargo, mediante la

celebración de convenios interadministrativos o la conformación de personas jurídicas sin ánimo de lucro", esto con la observancia de los principios señalados en el artículo 209 de la constitución, "la función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones".
Que el artículo 2.2.1.2.1.4.1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, estableció: "La entidad Estatal debe señalar en un acto administrativo la justificación para contratar bajo la modalidad de contratación directa, el cual debe contener: 1. La causal que invoca para contratar directamente; 2. El objeto del contrato; 3. El presupuesto para la contratación y las condiciones que se exigirá; 4. El lugar en el cual los interesados pueden consultar los estudios y documentos previos".
Que en cumplimiento de lo establecido en el numeral 2.2.1.2.1.4.1 del Decreto 1082 de 2015, el secretario expidió el correspondiente Acto Administrativo de Justificación de la Contratación Directa.
Que por lo anteriormente expuesto, se procede a celebrar el presente Contrato bajo la modalidad de selección abreviada de menor cuantía, en cumplimiento al Decreto 1082 de 2015 y el artículo 95 de la Ley 489 de 1998.

ANÁLISIS DE LAS ADQUISICIONES HISTÓRICAS

Teniendo en cuenta la necesidad que pretende satisfacer el Departamento – Secretaria de Bienestar Verde en la ejecución del contrato "CONTRATAR EL SUMINISTRO DE BIENES, INSUMOS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS EMPRENDIMIENTOS DEL SECTOR APÍCOLA EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, COMO MEDIDA DE CONSERVACIÓN DE LAS ESPECIES POLINIZADORAS Y DE RESTAURACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS " objeto de este análisis del sector, a continuación, se detalla información relacionada de contratos suscritos por la Entidad en el Departamento de Cundinamarca**"**

SECOP I / RELACION DE CONTRATOS / GOBERNACION DE CUNDINAMARCA						
NUMERO DEL PROCESO	TIPO DE PROCESO	ESTADO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTIA	Fecha de Liquidación
SADR-SASI-003-2019	Subasta	Liquidado	CUNDINAMARCA - GOBERNACIÓN	ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE USO PECUARIO PARA PRODUCCIÓN PRIMARIA, AGROINDUSTRIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.	$ 899.816.187,00	10/03/2020
SADR-CDCVI-015-2019	Régimen Especial	Liquidado	CUNDINAMARCA - GOBERNACIÓN	AUNAR RECURSOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS CON EL MUNICIPIO DE SUBACHOQUE PARA EL ESTABLECIMIENTO DE PROYECTOS QUE PROMUEVAN CAPACIDADES PRODUCTIVAS Y LA GENERACIÓN DE INGRESOS DIRIGIDOS A FAMILIAS VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	$ 38.000.000,00	30/12/2019
SADR-SIE-005-2017	Subasta	Terminado sin Liquidar	CUNDINAMARCA - GOBERNACIÓN	ADQUISICIÓN DE INSUMOS, EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE ALIANZAS Y GENERACIÓN DE INGRESOS EN LAS CADENAS PRODUCTIVAS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.	$ 3.250.134.780,00	29/12/2017
SADR-SIE-005-2015	Subasta	Liquidado	CUNDINAMARCA - GOBERNACIÓN	COMPRA DE INSUMOS Y ELEMENTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE ALIANZAS Y CADENAS PRODUCTIVAS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.	$ 369.664.740,00	28/12/2015
SADR-SASI-002-2019	Subasta	Liquidado	CUNDINAMARCA - GOBERNACIÓN	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, INSUMOS, SEMOVIENTES DE INTERÉS ZOOTÉCNICO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA, PARA EL FORTALECIMIENTO INTEGRAL DEL SISTEMA PRODUCTIVO OVINO - CAPRINO EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	$ 76.700.000,00	25/11/2019
SADR-SIE-003-2017	Subasta	Terminado sin Liquidar	CUNDINAMARCA - GOBERNACIÓN	ADQUISICION DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE EMPAQUE PARA APOYAR EL SECTOR AGRICOLA	$ 398.975.840,00	22/12/2017
SADR-SIE-002-2017	Subasta	Terminado sin Liquidar	CUNDINAMARCA - GOBERNACIÓN	ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA E IMPLEMENTOS AGRICOLAS	$ 878.112.320,00	20/12/2017
SADR-SIE-004-2017	Subasta	Terminado sin Liquidar	CUNDINAMARCA - GOBERNACIÓN	ADQUISICION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS DE TRANSFORMACIÓN PRIMARIA	$ 869.071.550,00	20/12/2017
SADR-SIE-001-2017	Subasta	Terminado sin Liquidar	CUNDINAMARCA - GOBERNACIÓN	ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS DE USO AGROPECUARIO	$ 1.284.983.040,00	19/12/2017

Tabla 4 Procesos de contratación adelantados por entidades nacionales

RELACION DE CONTRATOS DE OTRAS ENTIDADES CON OBJETOS SIMILARES PARA COMPARACION DE PRECIOS PAGADOS						
NUMERO DEL PROCESO	TIPO DE PROCESO	ESTADO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTIA	Fecha de Liquidación
SMC 8660 DE 2019	Contratación Mínima Cuantía	Terminado Anormalmente después de Convocado	ANTIOQUIA - POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID - MEDELLÍN	COMPRA DE COLMENAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS PECUARIOS DE FAMILIAS Y JÓVENES BENEFICIARIOS DEL PROYECTO DE AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N°4600009568 DE 2019 SUSCRITO ENTRE LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL DE LA GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Y EL POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	$ 13.641.897,00	25-nov-19
MIC-025-2019	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	ANTIOQUIA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CÁCERES	"SUMINISTRO DE KIT APÍCOLA PARA APOYAR LOS PROCESOS DE FORMACIÓN DE PEQUEÑOS PRODUCTORES Y DOTACIÓN DE CARPAS PARA LA EJECUCIÓN DEL MERCADO CAMPESINO EN EL MUNICIPIO DE CÁCERES – DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"	$ 16.420.000,00	25/07/2019
SMIN-036-2020	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ	"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDADES PRODUCTIVAS APÍCOLAS DIRIGIDO HACIA LA POBLACIÓN RURAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ".	$ 38.379.570,00	31/08/2020
MC 22 DE 2019	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE JUNÍN	SUMINISTRO DE INSUMOS INLCUIDA CAPACITACION PARA EL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS APICOLAS COMO PROYECTO DE CONSERVACION Y PROTECCION DE LA ESPECIE DE ABEJAS EN EL MUNICPIO DE JUNIN CUNDINAMARCA	$ 20.800.000,00	12/06/2019
U-OCC-023-2018	Régimen Especial	Celebrado	CUNDINAMARCA - UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA - FUSAGASUGÁ	ADQUISICIÓN DE INSUMOS APÍCOLAS, PARA IMPLEMENTAR DE FORMA INTEGRAL EL NÚCLEO TEMÁTICO EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN APÍCOLA, EN LOS PROGRAMAS DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA- SECCIONAL UBATÉ.	$ 5.224.000,00	27/11/2018
SAMC-016-2018	Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)	Liquidado	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE UBALÁ	"SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE LA APICULTURA PRODUCTIVA Y SOSTENIBLE CON PEQUEÑOS PRODUCTORES EN EL MUNICIPIO DE UBALÁ, CUNDINAMARCA"	$ 99.232.496,00	22/09/2018

Con base en la información registrada en los procesos de contratación listados previamente, se puede identificar la modalidad de Selección abreviada de menor cuantía, fundamentado en la Ley 1150 de 2007
Adicionalmente, se observa que cada proceso presenta condiciones técnicas distintas y alcance diferencial, lo cual y según la necesidad de cada entidad, impacta en el presupuesto dispuesto para la contratación.

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL VALOR DEL CONTRATO

Se realizó la solicitud de cotizaciones a varias empresas del sector, de lo cual se obtuvieron dos (02) cotizaciones con el fin de contar precios acorde con las especificaciones técnicas. A partir de los valores ofertados en el mercado se procedió a tomar el valor promedio descartando los valores atípicos producto de los niveles de desviación estándar que fueron calculados; lo anterior se evidencia en el **ANEXO 03 ANEXO ECONÓMICO ESTUDIO DE MERCADO.**
El presente contrato se encuentra amparado por el certificado de disponibilidad presupuestal # 7100080198 de 10.04.2026. rubro 1121/1-0500/2320202006/6/24/CC/secretaria de bienestar verde/ Ingreso corriente de libre destinación/ comer ad, gas y agua/ proyecto:2024004250109/3201003/apoyo para

fortalecimiento de negocio. por valor de Treinta Millones de pesos M/cte. ($30.000.000).

- **SOLICITUD DE COTIZACIONES**

Como parte de los documentos de suscripción de presente procesos se procedio a realizar la publicación del procesos exploratorio SBV-SIP-033-2026 en el aplicativo SECOP 2 obteniendo cuatro cotizaciones de las siguientes empresas: COMAPIS, APIC SAS. De acuerdo con lo anterior se procedio a realizar el promedio de los valores cotizados para cada uno de los ítems (anexo 03 estudio de mercado) obteniendo los siguientes valores techo:

ITEM	CODIGO UNSPSC	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA
colector de apitoxina	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 4.000.000,00
Kit De Cría De Abejas Reinas Para Criadores De Apicultores - Especificación: Material: Plástico Tamaño de la caja de cría: Aprox. 12x12x4cm / 4.72x4.72x1.57 pulgadas Altura de las jaulas de abeja reina: 6,5 cm / 2,6 pulgadas; Diámetro: 2,5 cm / 1 pulgada. Color amarillo El paquete incluye:1x caja de cría de abejas reina20 jaulas para abejas reina115x tazas marrones con costillas115x tazas marrones sin costillas50x bases amarillas reforzadas50x bases amarillas no reforzadas,5x pequeños dispositivos de escape,1x botella de marcado de abeja reina,1x rotulador aleatorio Nota: El color puede ser ligeramente diferente debido a la calibración del color de cada monitor individual. Permita una ligera desviación de medición debido a la medición manual.	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 320.000,00
Copas De Célula De Cría De Abeja Reina - Materiales Plástico	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 350,00
Jaulas Para Reinas - Plástico Apicultura - Material: hecho de plástico de alta calidad, cómodo y fácil de capturar a la abeja reina. , se puede utilizar durante mucho tiempo. Tamaño: dimensiones: 7,6 cm x 2,6 cmn Material: plástico	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 2.700,00

Caja De Cría De Abejas Bee Queen, Colmena Para Apareamiento - Dimensiones Largo x Ancho x Altura 25 cm x 15 cm x 18 cm - Materiales	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$	79.300,00
Herramientas jalea real Aguja de injerto Material-, metal	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$	28.000,00
Espátula para jalea real Material: Plástico. Extremos: uno rígido y otro flexible.	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$	11.650,00
Cuadro para jalea real Cuadro elaborado en madera con 3 listones modelo Langstroth Posee 3 listones en los cuales se ponen 3 barras para 33 copas en cada una	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$	40.000,00
Herramientas generales: * Ahumador #2 Cold Rolled Tamaño Mediano (1 und).- Material cold roller - Máxima resistencia.- Fuelle cambiable. Ideal para trabajos fuertes y abejas muy defensivas.	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$	151.650,00
Cepillo de Apicultura (1 und) Mango de madera - Cerdas suaves - Cepillo nacional - Mediada estándar	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$	22.150,00
Palanca Manito en Acero Tipo: rascador de boca plana Material de acero inoxidable: acero inoxidable Color: plata	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$	31.500,00
Overol Apícola en super 8 Material: Drill Super 8 Descripción: Espalda y bolsillos del overol en tela Super Ocho y careta talla 46	46181503-overoles de protección.	Unidad	1	$	180.800,00
Frascos vidrio X 200 ML Ámbar Con Tapa	24112602-frascos	Unidad	1	$	12.078,50
Mini Nevera Portátil 7.5 Litros	70121610- apicultura	Unidad	1	$	263.704,00
Máquina Manual De Llenado De Líquidos Y Pasta Ajustable Dimensiones: 11, 02 x 11, 02 x 27, 4 pulgadas Fabricante: VEVOR Instrucciones de: Lavado a mano Número de piezas: 1 Requiere baterías: No Componentes incluidos: 1 máquina de llenado de líquidos, 2 boquillas, 2 llaves hexagonales, 2 sellos de aceite, 7 juntas tóricas Tienda: VEVOR Peso: 18.26 lb	23152900-Maquinaria de envasado	Unidad	1	$	1.650.000,00

Batidora De Mano Mix 5 Velocidades + Función Turbo 250w Frecuencia: 60 Hz. Funciones: batir, amasar y mezclar. Cuenta con 5 velocidades. Incluye función turbo. Su potencia es de 250 W. Incluye accesorios.	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$	304.937,70
Balanza Digital Eosphorus 0.01g: Precisión Y Versatilidad. Balanza Digital Eosphorus 0.01g: Precisión Y Versatilidad - Voltaje: 5V. Mide con precisión hasta 10 mg, ideal para laboratorios y joyería. Soporta libra, onza, kilogramo, gramo y más para adaptarse a tus necesidades.	41111500-Instrumentos de medición de peso	Unidad	1	$	259.200,00
Medidor Digital De Ph Metro Con Atc Baterias Lcd+ Kit Buffer -Rango de medición 0.0 a 14.0 pH metro -Precisión +- 0.1 pH -Resolución 0.1 pH -Temperatura operacional: 0°C a 60°C -Calibración manual utilizando el condensador de ajuste -Dimensiones 155 x 31 x 18 mm -Vida útil de las baterías hasta 500 horas -Peso 50g	41116166-Calibrador y estándar de medidor de ph.	Unidad	1	$	72.173,50
Juego De Ollas Para Baño Maria Artcome, 600 Ml/0.6 Cuarto.1 crisol de 600 ml/0,6 cuartos de galón, 1 olla de agua hirviendo de 1600 ml/1,7 cuartos de galón, 1 espátula de silicona, 1 cucharas de decoración, 1 herramienta de inmersión redonda, 1 herramienta de inmersión de tres puntas, 1 herramienta de inmersión en espiral	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$	296.191,00
Crisol De Cera Bee De Acero Inoxidable, Resistente Al Calorrisol de cera de abeja Material: acero inoxidable Uso: apicultura Cera derretida de cera de abejas Tamaño: 1,5 l: 13,5 x 15 cm/5,3 x 5,9 pulgadas, 2,5 l: 16,5 x 17,5 cm/6,5 x 6,9 pulgadas	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$	171.776,50
Espatulas Set X3 Plana Repostaeria Inoxidables 8-10-12Línea AceroTipo de producto Espátulas de repostería Material del mango Plástico Material de la punta Acero inoxidable	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$	81.217,50

Juego De 8 Recipientes Contenedores De Vidrio Hermeticos*. Fabricados con vidrio de alto contenido en borosilicato, un material no poroso y libre de BPA, almacenan los alimentos de forma segura sin absorber olores. Diseño hermético: las tapas de plástico cuentan con lengüetas a presión con bordes reforzados con silicona, mejorando la prevención de fugas y derrames.-Alta resistencia al calor: el cuerpo de vidrio es apto para el congelador, el microondas y el horno, soportando temperaturas extremas	24112602-frascos	Unidad	1	$ 565.607,00
Termómetro Digital Cocina Barbacoa + Batería Color Negro Rango de medición de -50 °C a +300 °C para diversas preparaciones. Lectura instantánea en segundos para resultados precisos. Sonda de acero inoxidable de 10 cms para mayor seguridad.	41112200-Instrumentos de medición de temperatura y calor	Unidad	1	$ 27.608,00
Envase X 10 Gramos Cartón Ideal para: Bálsamos | Cera en barra | Brillo Material: Cartón Tamaño: 10 Gramos	24112602-frascos	Unidad	1	$ 5.771,50
envase Ideal para :Cosméticos | Velas | Bálsamo labial | Cremas Materiales: Aluminio Tamaño: 100 Gramos	24112602-frascos	Unidad	1	$ 6.902,00
envase Ideal para :Maquillaje | Mascarilla | Crema | Productos de skincare | ungüentos | cremas tópicas | Mantequilla corporal | Cremas hidratantes | Gel | Mascarillas faciales Materiales: Pead Blanco Tamaño: 350 ML	24112602-frascos	Unidad	1	$ 2.618,00
Capacitación teórica practica en los siguientes temas: manejo y producción de apitoxina; producción y comercialización de jalea real, elaboración de cosméticos y comercialización. **Nota: cada una de las capacitaciones debe tener una duración de 1-2 días.**	86101700- servicios de capacitación vocacional- no científico.	unidad	1	$ 9.820.900,00

.

Así las cosas se procedió a realizar el cálculo del presupuesto teniendo en cuenta que los insumos serán adquiridos a monto agotable de acuerdo con las necesidades de cada uno de los apiarios implementados en el marco de la estrategia abejas con la conservación:

CONSULTA DE BASES DE DATOS ESPECIALIZADAS

No se realizó la consulta a bases de datos especializadas ya que cada una de las empresas consultadas realizo la entrega de la cotización cumpliendo las especificaciones técnicas requeridas.

- **¿CÓMO HA ADQUIRIDO LA ENTIDAD ESTATAL EN EL PASADO ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO?**

Tabla 5 Antecedentes de contratos.

SECOP I / RELACION DE CONTRATOS / GOBERNACION DE CUNDINAMARCA						
NUMERO DEL PROCESO	TIPO DE PROCESO	ESTADO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTIA	Fecha de Liquidación
SADR-SASI-003-2019	Subasta	Liquidado	CUNDINAMARCA - GOBERNACIÓN	ADQUISICION DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE USO PECUARIO PARA PRODUCCIÓN PRIMARIA, AGROINDUSTRIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.	$ 899.816.187,00	10/03/2020
SADR-CDCVI-015-2019	Régimen Especial	Liquidado	CUNDINAMARCA - GOBERNACIÓN	AUNAR RECURSOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS CON EL MUNICIPIO DE SUBACHOQUE PARA EL ESTABLECIMIENTO DE PROYECTOS QUE PROMUEVAN CAPACIDADES PRODUCTIVAS Y LA GENERACIÓN DE INGRESOS DIRIGIDOS A FAMILIAS VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	$ 38.000.000,00	30/12/2019
SADR-SIE-005-2017	Subasta	Terminado sin Liquidar	CUNDINAMARCA - GOBERNACIÓN	ADQUISICIÓN DE INSUMOS, EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE ALIANZAS Y GENERACIÓN DE INGRESOS EN LAS CADENAS PRODUCTIVAS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.	$ 3.250.134.780,00	29/12/2017
SADR-SIE-005-2015	Subasta	Liquidado	CUNDINAMARCA - GOBERNACIÓN	COMPRA DE INSUMOS Y ELEMENTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE ALIANZAS Y CADENAS PRODUCTIVAS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.	$ 369.664.740,00	28/12/2015
SADR-SASI-002-2019	Subasta	Liquidado	CUNDINAMARCA - GOBERNACIÓN	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, INSUMOS, SEMOVIENTES DE INTERÉS ZOOTÉCNICO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA, PARA EL FORTALECIMIENTO INTEGRAL DEL SISTEMA PRODUCTIVO OVINO - CAPRINO EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	$ 76.700.000,00	25/11/2019
SADR-SIE-003-2017	Subasta	Terminado sin Liquidar	CUNDINAMARCA - GOBERNACIÓN	ADQUISICION DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE EMPAQUE PARA APOYAR EL SECTOR AGRICOLA	$ 398.975.840,00	22/12/2017
SADR-SIE-002-2017	Subasta	Terminado sin Liquidar	CUNDINAMARCA - GOBERNACIÓN	ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA E IMPLEMENTOS AGRICOLAS	$ 878.112.320,00	20/12/2017
SADR-SIE-004-2017	Subasta	Terminado sin Liquidar	CUNDINAMARCA - GOBERNACIÓN	ADQUISICION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS DE TRANSFORMACIÓN PRIMARIA	$ 869.071.550,00	20/12/2017
SADR-SIE-001-2017	Subasta	Terminado sin Liquidar	CUNDINAMARCA - GOBERNACIÓN	ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS DE USO AGROPECUARIO	$ 1.284.983.040,00	19/12/2017

- **¿CÓMO HAN CONTRATADO PROCESOS SIMILARES OTRAS ENTIDADES ESTATALES?**

RELACION DE CONTRATOS DE OTRAS ENTIDADES CON OBJETOS SIMILARES PARA COMPARACION DE PRECIOS PAGADOS						
NUMERO DEL PROCESO	TIPO DE PROCESO	ESTADO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTIA	Fecha de Liquidación
SMC 8660 DE 2019	Contratación Mínima Cuantía	Terminado Anormalmente después de Convocado	ANTIOQUIA - POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID - MEDELLÍN	COMPRA DE COLMENAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS PECUARIOS DE FAMILIAS Y JÓVENES BENEFICIARIOS DEL PROYECTO DE AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N°4600009568 DE 2019 SUSCRITO ENTRE LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL DE LA GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Y EL POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	$ 13.641.897,00	25-nov-19
MIC-025-2019	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	ANTIOQUIA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CÁCERES	"SUMINISTRO DE KIT APÍCOLA PARA APOYAR LOS PROCESOS DE FORMACIÓN DE PEQUEÑOS PRODUCTORES Y DOTACIÓN DE CARPAS PARA LA EJECUCIÓN DEL MERCADO CAMPESINO EN EL MUNICIPIO DE CÁCERES – DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"	$ 16.420.000,00	25/07/2019
SMIN-036-2020	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ	"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDADES PRODUCTIVAS APÍCOLAS DIRIGIDO HACIA LA POBLACIÓN RURAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ".	$ 38.379.570,00	31/08/2020
MC 22 DE 2019	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE JUNÍN	SUMINISTRO DE INSUMOS INLCUIDA CAPACITACION PARA EL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS APICOLAS COMO PROYECTO DE CONSERVACION Y PROTECCION DE LA ESPECIE DE ABEJAS EN EL MUNICPIO DE JUNIN CUNDINAMARCA	$ 20.800.000,00	12/06/2019
U-OCC-023-2018	Régimen Especial	Celebrado	CUNDINAMARCA - UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA - FUSAGASUGÁ	ADQUISICIÓN DE INSUMOS APÍCOLAS, PARA IMPLEMENTAR DE FORMA INTEGRAL EL NÚCLEO TEMÁTICO EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN APÍCOLA, EN LOS PROGRAMAS DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA- SECCIONAL UBATÉ.	$ 5.224.000,00	27/11/2018
SAMC-016-2018	Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)	Liquidado	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE UBALÁ	"SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE LA APICULTURA PRODUCTIVA Y SOSTENIBLE CON PEQUEÑOS PRODUCTORES EN EL MUNICIPIO DE UBALÁ, CUNDINAMARCA"	$ 99.232.496,00	22/09/2018

FUENTES DE INFORMACIÓN

Finalmente, se mencionan algunas fuentes de información que pueden ser consultadas de acuerdo con lo estipulado en el portal de Colombia Compra Eficiente.

- **CONTEXTO ECONÓMICO**

DANE: www.dane.gov.co - ANIF: www.anif.gov.co - ANDI (Encuesta de opinión industrial): www.andi.gov.co - Banco de La República: www.banrep.gov.co - Cámaras de Comercio - Superintendencia de Industria y Comercio: www.sic.gov.co - Fedesarrollo: www.fedesarrollo.org.co - Confecámaras: www.confecamaras.org.co - Departamento Nacional de Planeación –DNP–: www.dnp.gov.co - Asobancaria (economía y finanzas): www.asobancaria.com

- **CONTEXTO TÉCNICO**

Ministerio de las Tecnologías de Información y las Comunicaciones: www.mintic.gov.co - Información general: www.losavancestecnologicos.com - Revista ComputerWorld (tecnología): www.computerworld.com

- **CONTEXTO REGULATORIO**

Presidencia de la República: www.presidencia.gov.co - Superintendencias - Ministerios - Archivo General de la Nación: www.archivogeneral.gov.co - Síntesis: www.colombiacompra.gov.co

- **CONTEXTO AMBIENTAL**

Ministerio del Medio Ambiente: www.minambiente.gov.co - Ministerio de Minas y Energía: www.minminas.gov.co - Instituto Colombiano Agropecuario –ICA–: www.ica.gov.co

- **ESTUDIO DE LA OFERTA**

SECOP: www.colombiacompra.gov.co - SIREM (información financiera; para el uso de esta herramienta revise el manual del usuario): www.supersociedades.gov.co - Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (Directorio de asociaciones y agremiaciones): www.mincit.gov.co - Superintendencias - Sectoriales

- **ESTUDIO DE LA DEMANDA**

SECOP: www.colombiacompra.gov.co - Páginas web de las Entidades Estatales - Encargados de compras de otras Entidades Estatales - Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) – Colombia Compra Eficiente: www.colombiacompra.gov.co/manuales

Nota: Para el caso de consultas de bases de datos especializadas deberán tenerse en cuenta como mínimo los siguientes factores: Objeto del contrato, alcance del objeto, presupuesto, características del bien y/o servicio a contratar, especificaciones técnicas, entre otros.

- **ANÁLISIS DE CONSUMOS Y PRECIOS HISTÓRICOS:**

Para emplear el mecanismo de análisis de precios históricos se debe verificar la variación de los mismos derivados del índice de precios al consumidor en cada año, examinando si se han presentado fenómenos económicos que hayan implicado fluctuaciones importantes en el comercio del bien o servicio.

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)

Se realizó la solicitud de cotizaciones a varias empresas del sector, de lo cual se obtuvieron cuatro cotizaciones con el fin de contar precios acorde con las especificaciones técnicas. A

partir de los valores ofertados en el mercado se procedió a tomar el menor valor descartando los valores atípicos producto de los niveles de desviación estándar que fueron calculados en el anexo 03 estudio de mercado y como resultado se obtuvieron los siguientes valores techo:

ITEM	CODIGO UNSPSC	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA
colector de apitoxina	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 4.000.000,00
Kit De Cría De Abejas Reinas Para Criadores De Apicultores - Especificación: Material: Plástico Tamaño de la caja de cría: Aprox. 12x12x4cm / 4.72x4.72x1.57 pulgadas Altura de las jaulas de abeja reina: 6,5 cm / 2,6 pulgadas; Diámetro: 2,5 cm / 1 pulgada. Color amarillo El paquete incluye:1x caja de cría de abejas reina20 jaulas para abejas reina115x tazas marrones con costillas115x tazas marrones sin costillas50x bases amarillas reforzadas50x bases amarillas no reforzadas,5x pequeños dispositivos de escape,1x botella de marcado de abeja reina,1x rotulador aleatorio Nota: El color puede ser ligeramente diferente debido a la calibración del color de cada monitor individual. Permita una ligera desviación de medición debido a la medición manual.	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 320.000,00
Copas De Célula De Cría De Abeja Reina - Materiales Plástico	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 350,00
Jaulas Para Reinas - Plástico Apicultura - Material: hecho de plástico de alta calidad, cómodo y fácil de capturar a la abeja reina. , se puede utilizar durante mucho tiempo. Tamaño: dimensiones: 7,6 cm x 2,6 cmn Material: plástico	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 2.700,00
Caja De Cría De Abejas Bee Queen, Colmena Para Apareamiento - Dimensiones Largo x Ancho x Altura 25 cm x 15 cm x 18 cm - Materiales	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 79.300,00
Herramientas jalea real Aguja de injerto Material-, metal	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 28.000,00
Espátula para jalea real Material: Plástico. Extremos: uno rígido y otro flexible.	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 11.650,00
Cuadro para jalea real Cuadro elaborado en madera con 3 listones modelo Langstroth Posee 3 listones en los cuales se ponen 3 barras para 33 copas en cada una	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 40.000,00

Herramientas generales: * Ahumador #2 Cold Rolled Tamaño Mediano (1 und).- Material cold roller - Máxima resistencia.- Fuelle cambiable. Ideal para trabajos fuertes y abejas muy defensivas.	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 151.650,00
Cepillo de Apicultura (1 und) Mango de madera - Cerdas suaves - Cepillo nacional - Mediada estándar	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 22.150,00
Palanca Manito en Acero Tipo: rascador de boca plana Material de acero inoxidable: acero inoxidable Color: plata	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 31.500,00
Overol Apícola en super 8 Material: Drill Super 8 Descripción: Espalda y bolsillos del overol en tela Super Ocho y careta talla 46	46181503-overoles de protección.	Unidad	1	$ 180.800,00
Frascos vidrio X 200 ML Ámbar Con Tapa	24112602-frascos	Unidad	1	$ 12.078,50
Mini Nevera Portátil 7.5 Litros	70121610- apicultura	Unidad	1	$ 263.704,00
Máquina Manual De Llenado De Líquidos Y Pasta Ajustable Dimensiones: 11, 02 x 11, 02 x 27, 4 pulgadas Fabricante: VEVOR Instrucciones de: Lavado a mano Número de piezas: 1 Requiere baterías: No Componentes incluidos: 1 máquina de llenado de líquidos, 2 boquillas, 2 llaves hexagonales, 2 sellos de aceite, 7 juntas tóricas Tienda: VEVOR Peso: 18.26 lb	23152900-Maquinaria de envasado	Unidad	1	$ 1.650.000,00
Batidora De Mano Mix 5 Velocidades + Función Turbo 250w Frecuencia: 60 Hz. Funciones: batir, amasar y mezclar. Cuenta con 5 velocidades. Incluye función turbo. Su potencia es de 250 W. Incluye accesorios.	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 304.937,70
Balanza Digital Eosphorus 0.01g: Precisión Y Versatilidad. Balanza Digital Eosphorus 0.01g: Precisión Y Versatilidad - Voltaje: 5V. Mide con precisión hasta 10 mg, ideal para laboratorios y joyería. Soporta libra, onza, kilogramo, gramo y más para adaptarse a tus necesidades.	41111500-Instrumentos de medición de peso	Unidad	1	$ 259.200,00

Medidor Digital De Ph Metro Con Atc Baterias Lcd+ Kit Buffer -Rango de medición 0.0 a 14.0 pH metro -Precisión +- 0.1 pH -Resolución 0.1 pH -Temperatura operacional: 0°C a 60°C -Calibración manual utilizando el condensador de ajuste -Dimensiones 155 x 31 x 18 mm -Vida útil de las baterías hasta 500 horas -Peso 50g	41116166-Calibrador y estándar de medidor de ph.	Unidad	1	$	72.173,50
Juego De Ollas Para Baño Maria Artcome, 600 Ml/0.6 Cuarto.1 crisol de 600 ml/0,6 cuartos de galón, 1 olla de agua hirviendo de 1600 ml/1,7 cuartos de galón, 1 espátula de silicona, 1 cucharas de decoración, 1 herramienta de inmersión redonda, 1 herramienta de inmersión de tres puntas, 1 herramienta de inmersión en espiral	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$	296.191,00
Crisol De Cera Bee De Acero Inoxidable, Resistente Al Calorrisol de cera de abeja Material: acero inoxidable Uso: apicultura Cera derretida de cera de abejas Tamaño: 1,5 l: 13,5 x 15 cm/5,3 x 5,9 pulgadas, 2,5 l: 16,5 x 17,5 cm/6,5 x 6,9 pulgadas	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$	171.776,50
Espatulas Set X3 Plana Repostaeria Inoxidables 8-10-12Línea AceroTipo de producto Espátulas de repostería Material del mango Plástico Material de la punta Acero inoxidable	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$	81.217,50
Juego De 8 Recipientes Contenedores De Vidrio Hermeticos*. Fabricados con vidrio de alto contenido en borosilicato, un material no poroso y libre de BPA, almacenan los alimentos de forma segura sin absorber olores. Diseño hermético: las tapas de plástico cuentan con lengüetas a presión con bordes reforzados con silicona, mejorando la prevención de fugas y derrames.-Alta resistencia al calor: el cuerpo de vidrio es apto para el congelador, el microondas y el horno, soportando temperaturas extremas	24112602-frascos	Unidad	1	$	565.607,00

Termómetro Digital Cocina Barbacoa + Batería Color Negro Rango de medición de -50 °C a +300 °C para diversas preparaciones. Lectura instantánea en segundos para resultados precisos. Sonda de acero inoxidable de 10 cms para mayor seguridad.	41112200- Instrumentos de medición de temperatura y calor	Unidad	1	$ 27.608,00
Envase X 10 Gramos Cartón Ideal para: Bálsamos | Cera en barra | Brillo Material: Cartón Tamaño: 10 Gramos	24112602-frascos	Unidad	1	$ 5.771,50
envase Ideal para :Cosméticos | Velas | Bálsamo labial | Cremas Materiales: Aluminio Tamaño: 100 Gramos	24112602-frascos	Unidad	1	$ 6.902,00
envase Ideal para :Maquillaje | Mascarilla | Crema | Productos de skincare | ungüentos | cremas tópicas | Mantequilla corporal | Cremas hidratantes | Gel | Mascarillas faciales Materiales: Pead Blanco Tamaño: 350 ML	24112602-frascos	Unidad	1	$ 2.618,00
Capacitación teórica practica en los siguientes temas: manejo y producción de apitoxina; producción y comercialización de jalea real, elaboración de cosméticos y comercialización. **Nota: cada una de las capacitaciones debe tener una duración de 1-2 días.**	86101700- servicios de capacitación vocacional- no científico.	unidad	1	$ 9.820.900,00

Para estimar el valor del presupuesto del presente proceso, se realizó un comparativo entre las empresas que presentaron cotizaciones para la adquisición de insumos y demás.

A partir de la información obtenida, se calcularon las medidas de tendencia central (media aritmética, media geométrica y media armónica) y se analizaron los precios unitarios cotizados por las empresas para cada uno de los ítems, así como los históricos del Departamento y datos de bases especializadas y se escogió la media geométrica ya que esta medida refleja el precio más acertado y objetivo del mercado, normalizando las dispersiones que puedan existir entre las variables analizadas.

ITEM	CODIGO UNSPSC	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA
colector de apitoxina	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 4.000.000,00
Kit De Cría De Abejas Reinas Para Criadores De Apicultores - Especificación: Material: Plástico Tamaño de la caja de cría: Aprox. 12x12x4cm / 4.72x4.72x1.57 pulgadas Altura de las jaulas de abeja reina: 6,5 cm / 2,6 pulgadas; Diámetro: 2,5 cm / 1 pulgada. Color amarillo El paquete incluye:1x caja de cría de abejas reina20 jaulas para abejas reina115x tazas marrones con costillas115x tazas marrones sin costillas50x bases amarillas reforzadas50x bases amarillas no reforzadas,5x pequeños dispositivos de escape,1x botella de marcado de abeja reina,1x rotulador aleatorio Nota: El color puede ser ligeramente diferente debido a la calibración del color de cada monitor individual. Permita una ligera desviación de medición debido a la medición manual.	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 320.000,00
Copas De Célula De Cría De Abeja Reina - Materiales Plástico	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 350,00
Jaulas Para Reinas - Plástico Apicultura - Material: hecho de plástico de alta calidad, cómodo y fácil de capturar a la abeja reina. , se puede utilizar durante mucho tiempo. Tamaño: dimensiones: 7,6 cm x 2,6 cmn Material: plástico	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 2.700,00
Caja De Cría De Abejas Bee Queen, Colmena Para Apareamiento - Dimensiones Largo x Ancho x Altura 25 cm x 15 cm x 18 cm - Materiales	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 79.300,00
Herramientas jalea real Aguja de injerto Material-, metal	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 28.000,00
Espátula para jalea real Material: Plástico. Extremos: uno rígido y otro flexible.	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 11.650,00
Cuadro para jalea real Cuadro elaborado en madera con 3 listones modelo Langstroth Posee 3 listones en los cuales se ponen 3 barras para 33 copas en cada una	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 40.000,00
Herramientas generales: * Ahumador #2 Cold Rolled Tamaño Mediano (1 und).- Material cold roller - Máxima resistencia.- Fuelle cambiable. Ideal para trabajos fuertes y abejas muy defensivas.	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 151.650,00

Cepillo de Apicultura (1 und) Mango de madera - Cerdas suaves - Cepillo nacional - Mediada estándar	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 22.150,00
Palanca Manito en Acero Tipo: rascador de boca plana Material de acero inoxidable: acero inoxidable Color: plata	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 31.500,00
Overol Apícola en super 8 Material: Drill Super 8 Descripción: Espalda y bolsillos del overol en tela Super Ocho y careta talla 46	46181503-overoles de protección.	Unidad	1	$ 180.800,00
Frascos vidrio X 200 ML Ámbar Con Tapa	24112602-frascos	Unidad	1	$ 12.078,50
Mini Nevera Portátil 7.5 Litros	70121610- apicultura	Unidad	1	$ 263.704,00
Máquina Manual De Llenado De Líquidos Y Pasta Ajustable Dimensiones: 11, 02 x 11, 02 x 27, 4 pulgadas Fabricante: VEVOR Instrucciones de: Lavado a mano Número de piezas: 1 Requiere baterías: No Componentes incluidos: 1 máquina de llenado de líquidos, 2 boquillas, 2 llaves hexagonales, 2 sellos de aceite, 7 juntas tóricas Tienda: VEVOR Peso: 18.26 lb	23152900-Maquinaria de envasado	Unidad	1	$ 1.650.000,00
Batidora De Mano Mix 5 Velocidades + Función Turbo 250w Frecuencia: 60 Hz. Funciones: batir, amasar y mezclar. Cuenta con 5 velocidades. Incluye función turbo. Su potencia es de 250 W. Incluye accesorios.	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 304.937,70
Balanza Digital Eosphorus 0.01g: Precisión Y Versatilidad. Balanza Digital Eosphorus 0.01g: Precisión Y Versatilidad - Voltaje: 5V. Mide con precisión hasta 10 mg, ideal para laboratorios y joyería. Soporta libra, onza, kilogramo, gramo y más para adaptarse a tus necesidades.	41111500-Instrumentos de medición de peso	Unidad	1	$ 259.200,00
Medidor Digital De Ph Metro Con Atc Baterias Lcd+ Kit Buffer -Rango de medición 0.0 a 14.0 pH metro -Precisión +- 0.1 pH -Resolución 0.1 pH -Temperatura operacional: 0°C a 60°C -Calibración manual utilizando el condensador de ajuste -Dimensiones 155 x 31 x 18 mm -Vida útil de las baterías hasta 500 horas -Peso 50g	41116166-Calibrador y estándar de medidor de ph.	Unidad	1	$ 72.173,50

Juego De Ollas Para Baño Maria Artcome, 600 Ml/0.6 Cuarto.1 crisol de 600 ml/0,6 cuartos de galón, 1 olla de agua hirviendo de 1600 ml/1,7 cuartos de galón, 1 espátula de silicona, 1 cucharas de decoración, 1 herramienta de inmersión redonda, 1 herramienta de inmersión de tres puntas, 1 herramienta de inmersión en espiral	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 296.191,00
Crisol De Cera Bee De Acero Inoxidable, Resistente Al Calorrisol de cera de abeja Material: acero inoxidable Uso: apicultura Cera derretida de cera de abejas Tamaño: 1,5 l: 13,5 x 15 cm/5,3 x 5,9 pulgadas, 2,5 l: 16,5 x 17,5 cm/6,5 x 6,9 pulgadas	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 171.776,50
Espatulas Set X3 Plana Repostaeria Inoxidables 8-10-12Línea AceroTipo de producto Espátulas de repostería Material del mango Plástico Material de la punta Acero inoxidable	21102401-equipo para apicultura.	Unidad	1	$ 81.217,50
Juego De 8 Recipientes Contenedores De Vidrio Hermeticos*. Fabricados con vidrio de alto contenido en borosilicato, un material no poroso y libre de BPA, almacenan los alimentos de forma segura sin absorber olores. Diseño hermético: las tapas de plástico cuentan con lengüetas a presión con bordes reforzados con silicona, mejorando la prevención de fugas y derrames.-Alta resistencia al calor: el cuerpo de vidrio es apto para el congelador, el microondas y el horno, soportando temperaturas extremas	24112602-frascos	Unidad	1	$ 565.607,00
Termómetro Digital Cocina Barbacoa + Batería Color Negro Rango de medición de -50 °C a +300 °C para diversas preparaciones. Lectura instantánea en segundos para resultados precisos. Sonda de acero inoxidable de 10 cms para mayor seguridad.	41112200-Instrumentos de medición de temperatura y calor	Unidad	1	$ 27.608,00
Envase X 10 Gramos Cartón Ideal para: Bálsamos | Cera en barra | Brillo Material: Cartón Tamaño: 10 Gramos	24112602-frascos	Unidad	1	$ 5.771,50

envase Ideal para :Cosméticos | Velas | Bálsamo labial | Cremas Materiales: Aluminio Tamaño: 100 Gramos	24112602-frascos	Unidad	1	$ 6.902,00
envase Ideal para :Maquillaje | Mascarilla | Crema | Productos de skincare | ungüentos | cremas tópicas | Mantequilla corporal | Cremas hidratantes | Gel | Mascarillas faciales Materiales: Pead Blanco Tamaño: 350 ML	24112602-frascos	Unidad	1	$ 2.618,00
Capacitación teórica practica en los siguientes temas: manejo y producción de apitoxina; producción y comercialización de jalea real, elaboración de cosméticos y comercialización. **Nota: cada una de las capacitaciones debe tener una duración de 1-2 días.**	86101700- servicios de capacitación vocacional- no científico.	unidad	1	$ 9.820.900,00

GLOSARIO

Acuerdos Marco de Precios: Colombia Compra Eficiente convoca al público en general a través de una licitación pública de bienes o servicios de características técnicas uniformes. Colombia Compra Eficiente selecciona uno o varios Proveedores quienes ofrecen en un catálogo bienes, obras o servicios.

Adendas: Documento por medio del cual la Entidad Estatal modifica los pliegos de condiciones.

Bienes y servicios de características técnicas uniformes: Bienes y servicios de común utilización con especificaciones técnicas y patrones de desempeño y calidad iguales o similares, que en consecuencia pueden ser agrupados como bienes y servicios homogéneos para su adquisición y a los que se refiere el literal (a) del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007.

Clasificación UNSPSC: The United Nations Standard Products and Services Code ® - UNSPSC - Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas, es una metodología uniforme de codificación utilizada para clasificar productos y servicios fundamentada en un arreglo jerárquico y en una estructura lógica.

Código CIIU: Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) de las actividades Económicas.

Comprador público: Es la persona que en nombre de la Entidad Estatal toma decisiones de gasto público para poner a disposición de las personas los bienes, obras y servicios que están a cargo de las Entidades Estatales.

Dependencia: Unidades de Contratación del Sector Central del Departamento de Cundinamarca.

Documentos del Proceso: Los Documentos del Proceso son: (a) los estudios y documentos previos; (b) el aviso de convocatoria; (c) los pliegos de condiciones o la invitación; (d) las Adendas; (e) la oferta; (f) el informe de evaluación; (g) el contrato; y cualquier otro documento expedido por la Entidad Estatal durante el Proceso de Contratación.

Entidad Estatal: Cada una de las entidades: (a) a las que se refiere el artículo 2 de la Ley 80 de 1993; (b) a las que se refieren los artículos 10, 14 y 24 de la Ley 1150 de 2007 y (c) aquellas entidades que por disposición de la ley deban aplicar la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007, o las normas que las modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan.

Estudio del sector: Documento que permite el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de adquisiciones desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo.

Demanda: Representa la cantidad de productos o servicios que el público objetivo quiere y puede adquirir para satisfacer sus necesidades.

Oferta: Hace referencia a la cantidad de bienes, productos o servicios que se ofrecen en un mercado bajo unas determinadas condiciones.

Instrumentos de Agregación de Demanda: son un mecanismo previsto por la ley para que las Entidades Estatales sumen sus necesidades y actúen en forma coordinada en el mercado para obtener eficiencia en el gasto y un mejor provecho de los recursos públicos.

Mecanismos de Agregación de Demanda: Hace referencia a los Acuerdos Marco de Precios y los Instrumentos de Agregación de Demanda.

MiPymes: Micro, pequeña y mediana empresa medida de acuerdo con la ley vigente aplicable.

Orden de Compra: Es la manifestación de la voluntad de la Entidad Compradora de vincularse a un instrumento de agregación de demanda, obligarse a sus términos y condiciones, y es el soporte documental de la relación entre el Proveedor y la Entidad Compradora.

Plan Anual de Adquisiciones: Plan general de compras al que se refiere el artículo 74 de la Ley 1474 de 2011 y el plan de compras al que se refiere la Ley Anual de Presupuesto. Es un instrumento de planeación contractual que las Entidades Estatales deben diligenciar, publicar y actualizar en los términos del presente título.

Proceso de Contratación: Conjunto de actos y actividades, y su secuencia, adelan-tadas por la Entidad Estatal desde la planeación hasta el vencimiento de las garantías de calidad, estabilidad y mantenimiento, o las condiciones de disposición final o recuperación ambiental de las obras o bienes o el vencimiento del plazo, lo que ocurra más tarde.

Registro Único de Proponentes (RUP): Es un registro de creación legal que llevan las Cámaras de Comercio, en el cual deben inscribirse las personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras domiciliadas o con sucursal en Colombia, que aspiran a celebrar contratos con las entidades estatales para la ejecución de obras, suministro de bienes o prestación de servicios, salvo las excepciones taxativamente señaladas en la ley. En este registro consta la información relacionada a la experiencia, capacidad jurídica, capacidad financiera, capacidad de organización y clasificación del proponente.

SECOP: Sistema Electrónico para la Contratación Pública conformado por el conjunto de plataformas o soluciones tecnológicas puestas a disposición del Sistema de Compra Pública por Colombia Compra Eficiente o quien haga sus veces.

SECOP II: Es la nueva versión del SECOP para pasar de la simple publicidad a una plataforma transaccional que permite a Compradores y Proveedores realizar el Proceso de Contratación en línea. Desde su cuenta, las Entidades Estatales (Compradores) pueden crear y adjudicar Procesos de Contratación, registrar y hacer seguimiento a la ejecución contractual. Los Proveedores también pueden tener su propia cuenta, encontrar oportunidades de negocio, hacer seguimiento a los Procesos y enviar observaciones y Ofertas.

Tienda Virtual del Estado Colombiano: es la plataforma en la cual las Entidades Estatales y los proveedores hacen las transacciones derivadas de los Acuerdos Marco.

Aprobó		Firma/VoBo
Elaboró:	Manuel Alejandro Parra R	
Fecha de elaboración:	Según elaboración del documento en la parte introductoria.	