ANALISIS DEL SECTOR

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015 y los lineamientos establecidos por Agencia Nacional "Colombia Compra Eficiente", la Alcaldía de Mariquita Tolima procede a efectuar el presente análisis del sector económico y de los oferentes, como parte de la etapa de planeación del proceso contractual: **COMPRA DE MATERIALES E INSUMOS AGROPECUARIOS Y DE FERRETERIA PARA LOS DIFERENTES PROYECTOS AGROECOLOGICOS IMPLEMENTADOS POR LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO**

1. ASPECTOS GENERALES

A. ASPECTOS CONSTITUCIONALES

En el marco constitucional previsto en el título XII, Capitulo II de la constitución política de Colombia que consagra el principio de planeación en los organismos del Estado, en concordancia con el decreto 1082 de 2015, conforman el cuerpo normativo que obliga a los servidores público a someter la contratación pública a requisitos de planificación que permitan el adecuado manejo al gasto público, y de otro lado, la satisfacción de las necesidades de los ciudadanos y con ello el correcto funcionamiento de los servidores públicos inmersos dentro de la administración estatal.

Teniendo en cuenta que con la Contratación pública se busca el cumplimiento de los fines estatales, es imperioso que las entidades públicas cuenten con instrumentos que faculten lograr la selección adecuada de los contratistas que les permitirán la consecución de estos. Por ello, el propio Estado ha expedido cuantiosas normas buscando dotar las entidades con herramientas que permitan dicha selección idónea. Con la ley 80 de 1993 se doto a las entidades de la estructura general y los principios de la contratación estatal, adicionalmente con la expedición de la ley 1150 de 2007 y el decreto 1082 de 2015 y demás normas que lo modifiquen, se pretende el procedimiento de selección del contratista elaborado sobre la base de los principios que rigen la contratación pública, en búsqueda del cumplimiento de los fines estatales.

Adicionalmente la Ley 2378 de 2024 establece lineamientos para promover la agricultura sostenible y resiliente al cambio climático en Colombia.

B. ASPECTO LEGAL LOCAL

La Ley 1152 de 2007 en su Artículo 3 establece los objetivos del Estatuto de Desarrollo Rural, relacionado con el desarrollo agropecuario de manera organizada, planeada e incorporando el desarrollo tecnológico para las actividades agrícolas, "orientar la modernización del agro bajo parámetros de desarrollo regional y de producciones sostenibles".

De esta manera, se propone una política para el fomento del desarrollo rural en el país,

lo que implica adecuar el Sector Rural y Agroindustrial a la internacionalización de la economía, sobre bases de equidad, reciprocidad y conveniencia nacional. Por lo tanto, el país propende por formular y ejecutar programas y proyectos productivos que incrementen el volumen de producción y los ingresos de los productores. Lo anterior, va relacionado con mejorar los procesos de producción y a su vez impulsar la modernización de la comercialización. La anterior perspectiva de Colombia se alinea con el Objetivo de Desarrollo Sostenible, ODS 2 que busca poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria, mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible. Siendo entonces que el principal objetivo de la agricultura y el desarrollo rural sostenibles es aumentar la producción de alimentos de manera sostenible y mejorar la seguridad alimentaria.

Ligado a lo anterior, la Agenda 2030 para Colombia en su objetivo 2 de Hambre Cero, establece el CAMPO CON PROGRESO que busca brindar asistencia técnica agropecuaria para mejorar los procesos de producción y comercialización. El plan de desarrollo, "siempre con la gente" 2024 -2027 de la Alcaldía de San Sebastián de Mariquita se alinea con el propósito anterior en la Dimensión Desarrollo Económico de Nuestra Gente, establece fortalecer el sector de la agricultura y desarrollo rural para impulsar el progreso económico del municipio desde la producción agrícola sostenible para la seguridad alimentaria.

Por otro lado, está en correspondencia el objetivo ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles busca que se garantice una producción sostenible para garantizar la subsistencia, por medio de cuidado de los recursos naturales. Lo que se articula con el objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad. Lo que busca proteger y restablecer los ecosistemas para garantizar la biodiversidad. Estos dos objetivos se tienen en cuenta En el plan de desarrollo, "siempre con la gente" 2024 -2027 de la administración Municipal de San Sebastián de Mariquita, en su dimensión Desarrollo de Nuestro Territorio en el sector de ambiente y desarrollo sostenible, busca generar acciones para la preservación ambiental desde el cuidado de ecosistemas y protección de las fuentes hídricas.

En necesario que la administración municipal cumpla con las acciones y metas establecidas en el plan de desarrollo, de acuerdo con la Ley 152 que establece hacer ejecución, seguimiento, evaluación y control bajo autonomía, pero de manera planificada para asegurar el bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población. En este sentido, el Concejo Municipal estableció el Acuerdo No. 007 "Por medio del cual se Adopta el Plan de Desarrollo "SIEMPRE CON LA GENTE 2024-2027" del Municipio de San Sebastián de Mariquita, y se dictan otras disposiciones".

Así mismo, de acuerdo con la Ley 80 de 1993 del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, se debe garantizar el cumplimiento de las obligaciones contractuales. Por lo anterior, se establecen las garantías de cumplimiento a las que haya lugar para cubrir los perjuicios derivados del incumplimiento de las obligaciones legales o contractuales. De acuerdo con el decreto 1082 de 2015 se establece las pólizas

de cumplimiento a favor de entidades estatales, la finalidad de este tipo pólizas es indemnizar al contratante por los perjuicios derivados del incumplimiento de las obligaciones del contratista en la póliza.

C. NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN

San Sebastián de Mariquita es un municipio de aproximadamente 40.606 habitantes, tiene una extensión de 296,37958 km2 con 39 veredas, 6 centros poblados y 74 barrios una extensa área y una topografía que abarca desde los 450 msnm hasta los 1200 msnm. Por lo tanto, el municipio tiene una amplia área rural que equivale al 292,421083 km2 es decir el (98,6) del territorio pertenece al área rural.

Basado en lo anterior, el sector primario de la agricultura es uno de los pilares de la economía del municipio. Por tal razón, la Secretaría de Desarrollo Económico de acuerdo con el plan de desarrollo, "siempre con la gente" 2024 -2027 en la Dimensión Desarrollo Económico de Nuestra Gente, establece impulsar diversos proyectos para fortalecer el sector de la agricultura y el desarrollo rural, así impulsar el progreso económico del municipio con agricultura familiar y sostenible. Por lo tanto, se propone el desarrollo de Parcelas, módulos y unidades demostrativas ampliadas para mejorar los procesos tecnológicos, adaptación y mejorar de producción en parcelas demostrativas en papaya, caña panelera, plátano y cacao.

A su vez contempla implementar huertas urbanas y rurales para fortalecer en el marco del apoyo productivo agrícola familiar y así aportar a la seguridad alimentaria con huertas sostenibles ambientalmente para los productore, brindando la respectiva asistencia técnica. Este proyecto con enfoque agroecológico también está acompañado del proceso de biofábricas con enfoque comunitario para producir bioinsumos agroecológicos, como abonos y controladores de plagas que puedan ser utilizados para la implementación de las huertas.

Adicionalmente, la administración Municipal de San Sebastián de Mariquita, en la dimensión Desarrollo de Nuestro Territorio en el sector de ambiente y desarrollo sostenible de plan de desarrollo, establece necesario el mantenimiento, conservación y reforestación de los predios adquiridos para la protección de las de fuentes hídricas por parte de municipio para la preservación ambiental, esto para responder a la protección de los ecosistemas.

En consecuencia, se hace necesario contratar elementos de ferrería e insumos agrícola para desarrollar los proyectos agroecológicos de la Secretaría de Desarrollo Económico, tales como huertas rurales y urbanas, biofábricas, parcelas demostrativas y mantenimientos de predios de protección ambiental. Teniendo en cuenta que el sector primario de agricultura es clave para el desarrollo económico y social del municipio, viendo la necesidad desarrollar proyectos productivos con enfoque agroecológico que dinamice la economía familiar del sector rural de manera sostenible, es decir

garantizando la conservación y protección de los recursos naturales.

1.2. CLASIFICACION BIENES Y SERVICIOS: SE CLASIFICA COMO UN SERVICIO SEGÚN LA UNSPSC CODESET SPANISH TRANSLATION, BAJO LOS CÓDIGOS:

El Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.1.1.3.1 Clasificador de Bienes y Servicios, es el sistema de codificación de la Naciones Unidas para estandarizar productos y servicios, conocido por la sigla UNSPSC.

El presente acápite del documento de estudio previo se elabora con arreglo a las pautas establecidas por Colombia Compra Eficiente en el documento denominado "Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas, V.14.080."

Este sistema de clasificación permite codificar productos y servicios de forma clara ya que se basa en estándares acordados por la industria los cuales facilitan el comercio entre empresas y gobierno. La versión en Colombia es la UNSPSC, V.14.080, traducida al español.

El UNSPSC tiene cuatro niveles: "Segmento", "Familia", "Clase", "Producto".

Teniendo en cuenta que en esta oportunidad la Entidad pretende la selección de un contratista para que provea a la entidad un bien y/o servicio), habrá entonces de utilizarse los siguientes aspectos:

FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
401710000 instalaciones de tubos y entubamientos	401715100 Tubos y tuberías comerciales	40171517 Tubo pvc para uso comercial
401710000 instalaciones de tubos y entubamientos	401715100 Tubos y tuberías comerciales	40171522 Tubo de acero inoxidable sin uniones para uso comercial
24110000 Recipientes y almacenamiento	24111800 Tanques y cilindros y sus accesorios	24111803 - Tanques para almacenamiento
24110000 Recipientes y almacenamiento	24111800 Tanques y cilindros y sus accesorios	24111808 Tanques de almacenamiento
30150000 Materiales para acabado de exteriores	30151500 Materiales para tejados y techos	30151514 Tejas metálicas
23240000 Maquinaria y accesorios para cortar metales	23241600 Herramientas cortadoras de metales	23241615 Grifos

40141608 Distribución de fluidos y gas	40141608 Válvulas	40141608 Válvulas hidráulicas
60120000 Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	60124400 Metales de artesanía	60124412 Alambre suave galvanizado
24100000 Maquinaria y equipo para manejo de materiales	24102000 Disposición en estantes y almacenamiento	24102004 Estanterías para almacenaje
11160000 Tejidos y materiales de cuero	11162100 Tejidos o telas especiales	11162111 Malla
10150000 Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	10151500 Semillas y plántulas vegetales	10151501 Semillas o plántulas de fríjol 10151518 Semillas o plántulas de tomate 10151512 Semillas o plántulas de lechuga 10151513 Semillas o plántulas de maíz
10170000 Fertilizantes y nutrientes pata plantas y herbicidas	10171500 Abonos orgánicos y nutrientes para plantas	10171504 Abono
10190000 Productos para el control de plagas	10191500 pesticidas o repelentes de plagas	10191509 Insecticidas

2.1 ESTRUCTURA DE LOS SECTORES ECONÓMICOS

Según la división clásica de la economía, los sectores económicos de Colombia se dividen en tres: el sector primario (agrícola), el sector secundario (industrial) y el sector terciario (prestación de servicios).

Sin embargo, según el tipo de actividad económica, de sector primario, secundario y terciario se pasa a nueve. Los seis sectores "nuevos" son: el sector del transporte, el sector financiero, el sector de comercio, el sector de la construcción, el sector minero y energético y el sector de las comunicaciones; De cada uno de estos sectores económicos se derivan diferentes actividades, que son especializadas e independientes entre sí.

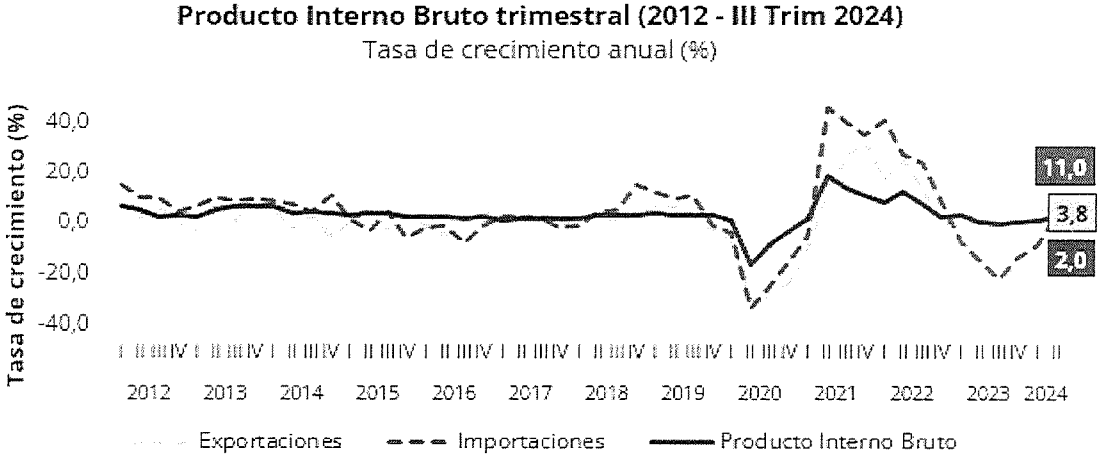
Sector Primario: denominado también sector agrícola, engloba aquellas actividades económicas que se relacionan con la obtención de bienes y productos que provienen directamente de la naturaleza. Es decir, se trata del producto "directo", que no ha obtenido ninguna conversión. Es de resaltar que la agricultura es la principal actividad que se desarrolla dentro de este sector (sector agrícola), y se define como el conjunto de conocimientos y herramientas necesarias para la obtención de productos vegetales a través de su cultivo.

Sector Secundario: según la división clásica, es el sector secundario (industrial). La característica principal de este sector es que de él forman parte todos aquellos procedimientos industriales que tienen el objetivo de transformar las materias primas obtenidas del primer sector (agrícola). Dentro de este sector encontramos actividades económicas como: la minería, la construcción, las actividades textiles, etc.

Sector terciario: es el de prestación de servicios, e incluye las actividades que tienen relación con este fin. Así, incluye las actividades que ofrecen/prestan algún tipo de servicio a la comunidad y a las empresas (es decir, a las personas en general); dentro de las actividades más representativas se tiene: la medicina, la enseñanza, el comercio, el turismo, las telecomunicaciones, las finanzas, etc.

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

Producto Interno Bruto (PIB) III trimestre 2024 preliminar Gráfico 1. Producto Interno Bruto Tasa de crecimiento en volumen1 2012-I / 2024pr -III

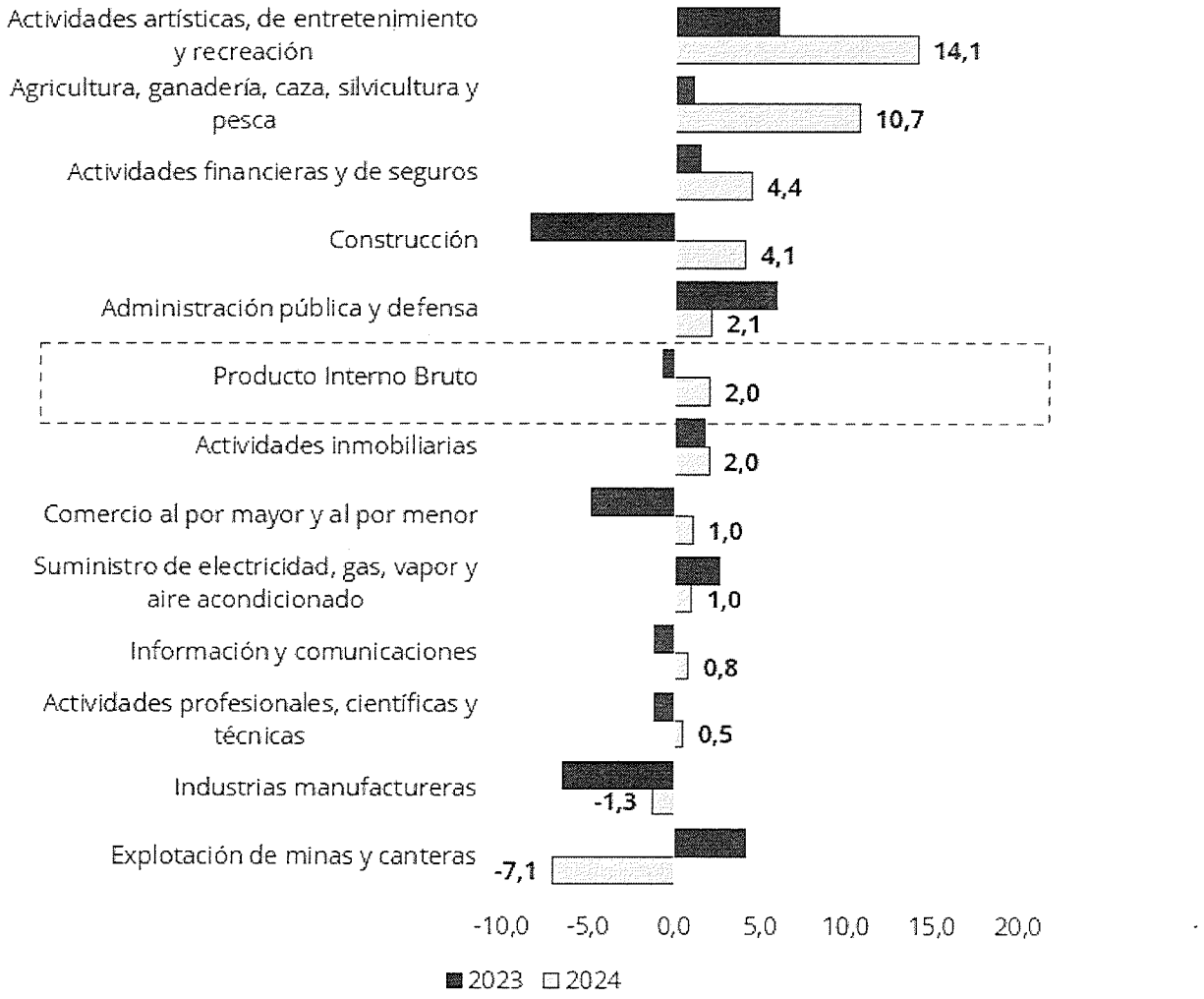


Fuente: Analdex, datos DANE.

Según el DANE con información de Analdex se evidencia que el tercer trimestre de 2024 registró un crecimiento de la economía colombiana de 2,0%, con respecto al mismo periodo de 2023. Desde el enfoque del gasto, en el tercer trimestre la demanda interna creció 3,6%, jalonado principalmente por la variación positiva de la formación bruta de capital fijo (4,0%), y el gasto de los hogares (1,6%). Así mismo, se evidenció un crecimiento en las exportaciones y las importaciones, cifras que se ubicaron en 3,8% y 11%, respectivamente.

El PIB desde el enfoque de la producción, se evidencia que el tercer trimestre del 2024, se evidenció un crecimiento de diez actividades productivas frente al mismo periodo del 2023: actividades artísticas, de entretenimiento y recreación (14,1%), agricultura y ganadería (10,7%), actividades financieras y de seguros (4,4%), construcción (4,1%), administración pública (2,1%), actividades inmobiliarias (2,0%), comercio (1,0%), servicios públicos (1,0%), información y comunicaciones (0,8%) y actividades profesionales (0,5%). Por su parte, hubo un decrecimiento de industrias manufactureras (-1,3%) y explotación de minas y canteras (-7,1%).

PIB III Trimestre, por actividad económica
Tasa de crecimiento anual (%)
Base 2015



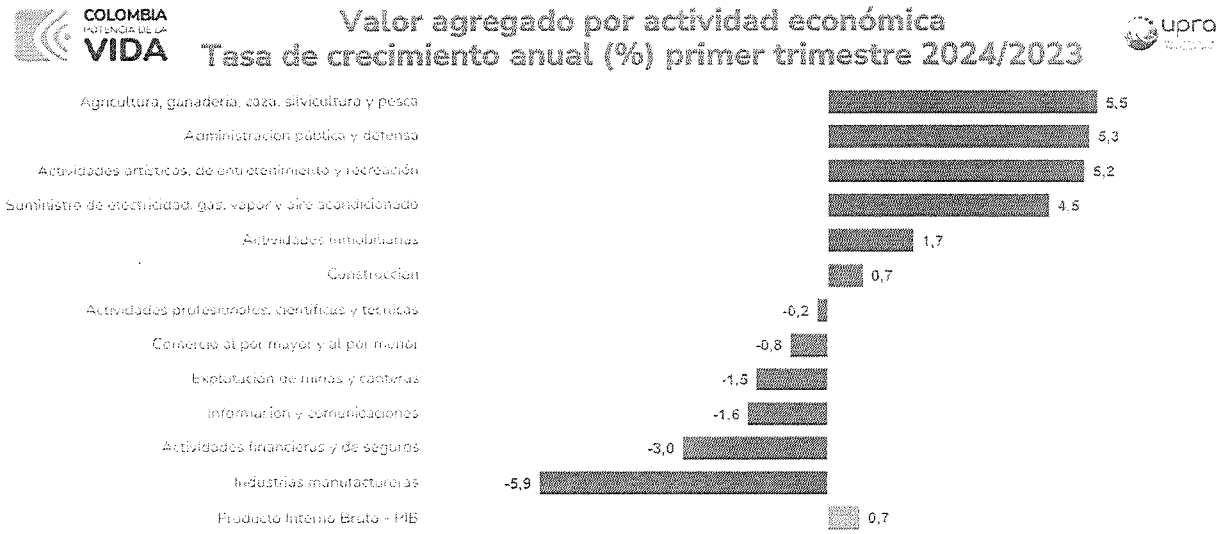
Fuente: Analdex, datos DANE.

VALOR AGREGADO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA

Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca

El Producto Interno Bruto - PIB en su serie original, aumentó 0,7% en el primer trimestre de 2024 con respecto al mismo trimestre de 2023. Por su parte la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca presentó un aumento en su valor agregado de 5,5% para el

mismo periodo de análisis y fue la actividad con mayor crecimiento en la economía en el primer trimestre de 2024.



Mientras que el valor agregado del sector agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca aumentó en 10,2% en el segundo trimestre del 2024 con respecto al mismo período del año anterior.

De acuerdo con los Datos del DANE presentados por el Ministerio de Agricultura Dentro de las divisiones de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca se destacó el crecimiento en el valor agregado del café, que aumentó en 25,8%; los cultivos agrícolas sin café, que lo hicieron en 10,9%, y la ganadería, que aumentó su valor agregado en 6,5% con respecto al mismo trimestre del año anterior.

También se ve reflejado un aumento en las producciones de leguminosas frescas o secas (34,9%), café pergamino (31,8%), frutas cítricas (23,6%), flores (13,3%), cacao en grano (10,2%), ganado porcino (9,4%), huevos (6,6%), pollo (6,5%), leche (6,4%), otras frutas (5,9%), ganado bovino (4,4%), caña panelera (1,4%) y la nuez y el fruto de palma (0,8%).

Tabla 2. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2024[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024[pr]-II / 2023[pr]-II	2024[pr] / 2023[pr]	2024[pr]-II / 2024[pr]-I
Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes[2]	10,9	10,3	1,5
Cultivo permanente de café	25,8	10,3	10,9
Ganadería	6,5	5,1	1,1
Silvicultura y extracción de madera	-7,3	-10,1	-2,1
Pesca y acuicultura	-9,1	-9,2	-0,2
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	**10,2**	**8,0**	**1,5**

Fuente: DANE. PIB_T

Así mismo, el Producto Interno Bruto (PIB) para el II trimestre 2024 preliminar en el valor agregado de Agricultura , ganadería , caza, silvicultura y pesca, evidencia que en el segundo trimestre de 2024pr, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 10,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 2):

• 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 10,9%.
• Cultivo permanente de café crece 25,8%.
• Ganadería crece 6,5%. • Silvicultura y extracción de madera decrece 7,3%.
• Pesca y acuicultura decrece 9,1%

Actividades financieras y de seguros

En el segundo trimestre de 2024pr, el valor agregado de las actividades financieras y de seguros crece 1,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr . Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado crece en 1,2%, respecto al trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 9)

Tabla 9. Actividades financieras y de seguros
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2024^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024^{pr}-II / 2023^{pr}-II	2024^{pr} / 2023^{pr}	2024^{pr}-II / 2024^{pr}-I
Actividades financieras y de seguros	1,4	-0,8	1,2

Fuente: DANE, PIB_T

ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

En el segundo trimestre de 2024pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,9%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 1,2%.

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 0,7%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,5%.

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y tecnicas[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2024[Pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024[Pr]-II / 2023[Pr]-II	2024[Pr] / 2023[Pr]	2024[Pr]-II / 2024[Pr]-I
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,9	1,9	0,7
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	-1,2	-1,3	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**0,2**	**0,2**	**0,4**

Fuente: DANE,PIB_T

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA

En el segundo trimestre de 2024pr, el valor agregado de la 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% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr.

Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 12):

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 6,9%.
• Educación crece 1,5%.
• Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece en 1,7%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 2,4%.
• Educación crece 1,3%.
• Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 2,0%.

Tabla 12. Administración pública y defensa[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2024[Pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024[Pr]-II / 2023[Pr]-II	2024[Pr] / 2023[Pr]	2024[Pr]-II / 2024[Pr]-I
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,9	1,9	0,7
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	-1,2	-1,3	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**0,2**	**0,2**	**0,4**

Fuente: DANE,PIB_T

[Pr]preliminar

[1]Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

[2]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

PIB desde el enfoque de la producción

En el segundo trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2023pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:
•Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 10,2% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
• 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 0,8 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 11,1% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2024pr , respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 1,5%. 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 5,1% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
• Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 8,0% (contribuye 0,8 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 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual.

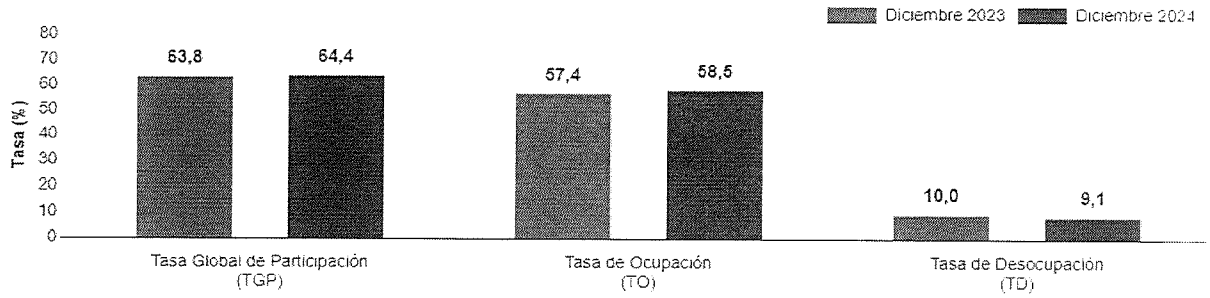
Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades neconómicas relacionadas:

• 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 3,5%.
• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,7%.
• Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 1,5%.

Principales indicadores del mercado laboral diciembre de 2024

Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)

Total nacional
Diciembre (2023-2024)



Fuente: DANE, GEIH

TOTAL, NACIONAL MENSUAL

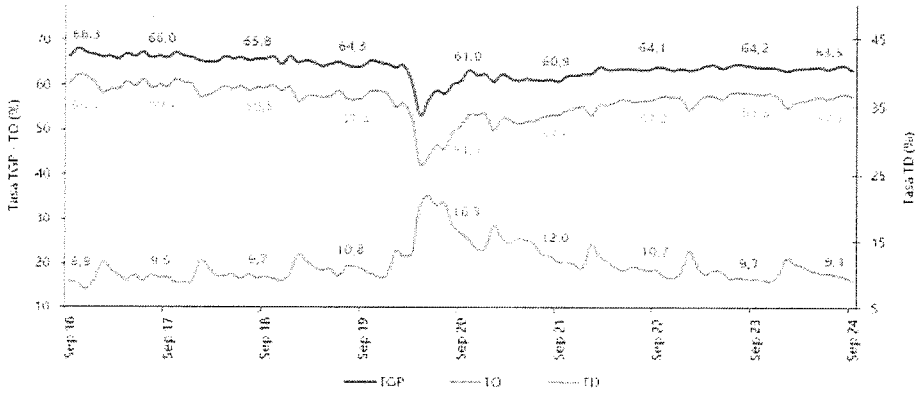
Para el mes de diciembre de 2024, la tasa de desocupación del total nacional fue 9,1%, lo que representó una disminución de 0,9 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2023 (10,0%). La tasa global de participación se ubicó en 64,4%, mientras que en diciembre de 2023 fue 63,8%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,5%, lo que

representó un aumento de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (57,40%).

En diciembre de 2024, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 9,0%, mientras que en el mismo mes del año anterior fue 10,2%. La tasa global de participación se ubicó en 66,0% y la tasa de ocupación en 60,1%, en diciembre de 2023 estas tasas fueron 66,3% y 59,5%, respectivamente.

Septiembre de 2024

Gráfico 1. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Septiembre (2016 – 2024)



Fuente: DANE. Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: cifras aproximadas a un decimal.

Por otra parte para el mes de septiembre de 2024, la tasa de desocupación del total nacional fue 9,1%, mientras que en septiembre de 2023 fue 9,3%. La tasa global de participación se ubicó en 63,5% y la tasa de ocupación en 57,7%, en el mismo mes del año anterior estas tasas fueron 64,2% y 58,3%, respectivamente

POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD

En el mes de septiembre de 2024, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.213 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos (0,8 puntos porcentuales); Alojamiento y servicios de comida (0,6 puntos porcentuales) y Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (0,4 puntos porcentuales).

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
Total nacional
Septiembre (2023 - 2024)

Rama de actividad	Total nacional				
	Septiembre 2023	Septiembre 2024	Distribución % 2024	Variación absoluta	Contribucion en p.p.
Población ocupada	**23.107**	**23.213**	**100**	**107**	
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.747	1.923	8,3	176	0,8
Alojamiento y servicios de comida	1.621	1.758	7,6	137	0,6
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.152	3.249	14,0	97	0,4
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos*	637	726	3,1	89	0,4
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.986	1.997	8,6	11	0,0
Comercio y reparación de vehículos	4.050	4.058	17,5	8	0,0
Actividades inmobiliarias	283	255	1,1	-28	-0,1
Construcción	1.526	1.495	6,4	-32	-0,1
Industrias manufactureras	2.467	2.429	10,5	-38	-0,2
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.854	2.809	12,1	-45	-0,2
Actividades financieras y de seguros	395	342	1,5	-53	-0,2
Información y comunicaciones	479	380	1,6	-99	-0,4
Transporte y almacenamiento	1.902	1.788	7,7	-114	-0,5

Fuente: DANE, GEIH.

POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN POSICIÓN OCUPACIONAL

En septiembre de 2024, Obrero, empleado particular y Trabajador por cuenta propia fueron las posiciones ocupacionales que más aportaron positivamente a la variación de los ocupados en el total nacional con 0,9 y 0,3 puntos porcentuales, respectivamente.

Tabla 2. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional
Total nacional
Septiembre (2023 - 2024)

Posición ocupacional	Total nacional				
	Septiembre 2023	Septiembre 2024	Distribución % 2024	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**23.107**	**23.213**	**100**	**107**	
Obrero, empleado particular	10.008	10.215	44,0	207	0,9
Trabajador por cuenta propia	9.621	9.695	41,8	74	0,3
Empleado doméstico	666	689	3,0	23	0,1
Trabajador familiar sin remuneración	451	458	2,0	6	0,0
Jornalero o Peón	700	705	3,0	5	0,0
Patrón o empleador	651	568	2,4	-83	-0,4
Obrero, empleado del gobierno	993	878	3,8	-116	-0,5

Fuente: DANE, GEIH.
p.p.: puntos porcentuales.

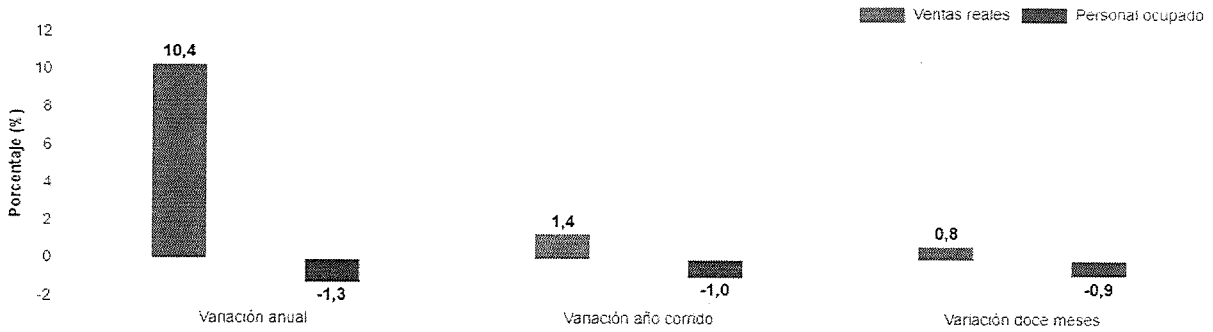
ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO

La Encuesta Mensual de Comercio (EMC) proporciona los principales indicadores sobre la evolución de la actividad comercial del país, por medio de resultados del comercio al por menor y de vehículos, al generar información sobre variables como ventas, personal ocupado y sueldos y salarios. También presenta resultados sobre Grandes Almacenes e Hipermercados y ventas realizadas por las ensambladoras e importadoras de vehículos.

De acuerdo con los resultados de la encuesta en noviembre de 2024, las ventas reales del comercio minorista aumentaron 10,4% y el personal ocupado decreció 1,3% en relación con el mismo mes de 2023. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de 12,5%.

Encuesta Mensual de Comercio (EMC)

Variación anual, año corrido y doce meses de las ventas reales y el personal ocupado
Total Nacional
noviembre 2024



Fuente: DANE - EMC

La inflación anual de noviembre 2024 fue 5,20%, disminuyendo 21 puntos básicos respecto a octubre de 2024 (5,41%) y ubicándose cerca de lo esperado por el mercado (5,10%).

La variación mensual del IPC en noviembre fue positiva (0,27%), mostrando un aumento de 40 puntos básicos frente a octubre de 2024 (-0,13%), impulsada principalmente por la aceleración en los precios de arriendo y de actividades culturales y recreación.

Tres divisiones explicaron el 73,0% del incremento anual del IPC: alojamiento y servicios públicos (2,2pp), restaurantes y hoteles (0,9pp) y transporte (0,7pp).

AGRICULTURA SOSTENIBLE

Según BASF La agricultura sustentable / sostenible es la práctica de la agricultura que busca un equilibrio entre las dimensiones medioambiental, económica y social. Implica controlar la complejidad de los sistemas agrícolas y crear soluciones innovadoras a los problemas observados. Así mismo, la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación) establece que los objetivos de la agricultura sustentable / sostenible son satisfacer las necesidades alimentarias conservando el suelo, el agua y los recursos energéticos y evitando la degradación del medio ambiente de forma económicamente viable y socialmente aceptable. En concordancia la Ley 2378 de 2024 en Colombia establece lineamientos para promover la agricultura sostenible y resiliente al cambio climático, teniendo entre los objetivos mejorar la eficiencia y la trazabilidad del sector agropecuario, reducir la emisión de gases de efecto invernadero y aumentar la capacidad de adaptación del sector agropecuario al cambio climático

Esto se logra con procesos como huertas comunitarias. Según el Departamento de Integración social son prácticas sostenibles generan espacios que favorecerán, de manera progresiva, la obtención de alimentos generados en los hogares es decir desde una agricultura familiar y sostenible. Por otro lado, una biofábrica es un espacio donde se producen insumos agroecológicos, como biofermentados, bioinsecticidas, y abonos. Estos insumos se utilizan para la nutrición de cultivos, el control de plagas y enfermedades, y el equilibrio del suelo y las plantas. El objetivo es mejorar la productividad agrícola y reducir el impacto ambiental. De igual manera, las parcelas demostrativas son espacios donde se ponen en práctica innovaciones agrícolas para mejorar la producción. Sirven para capacitar a los agricultores y demostrar la viabilidad de nuevos cultivos con el objetivo de conocer avances en investigación y exponer los beneficios de prácticas sustentables

MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Gozar de un ambiente sano es un derecho, según el Artículo 79 de la Constitución Nacional consagra que: "*Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La Ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo".* En concordancia los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) adoptados por Colombia establece acciones por el clima que implica adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos. Por lo tanto, el desarrollo económico del país para que sea sostenible debe guardar un equilibrio con la protección y conservación del medio ambiente.

Uno de los fenómenos que afectan el medio ambiente son emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI), según el Ministerio de Medio Ambiente se debe adelantar acciones para la Mitigación de Gases Efecto Invernadero, es decir implica la gestión que busca

reducir los niveles de emisiones de gases de efecto invernadero hacia la atmósfera. Existen diferentes fuentes contaminantes como la deforestación y otras prácticas no amigables con el medio ambiente.

La contaminación al medio ambiente resulta de la alteración del medio ambiente por sustancias o formas de energía puestas allí por la actividad humana o de la naturaleza en cantidades, concentraciones o niveles capaces de interferir con el bienestar y la salud de las personas. Situación que se presenta al generar de manera indiscriminada Gases Efecto Invernadero.

2.2 CONTEXTO NACIONAL

Colombia cuenta con la Ley 2378 de 2024 que establece lineamientos para promover la agricultura sostenible y resiliente al cambio climático, en concordancia El Plan Nacional de Desarrollo, "Colombia Potencia Mundial de la Vida (2022-2026) establece en su pilar 3. Derecho Humano a la Alimentación, el catalizador A. de Disponibilidad de alimentos por medio la Transformación del sector agropecuario para producir más y mejores alimentos. Lo anterior, por medio de acciones como: Ordenar la producción agropecuaria. Proveer acceso a factores productivos en forma oportuna y simultánea. Sistemas Territoriales de Innovación, fortalecimiento del Sistema Nacional de Innovación Agropecuario. Extensión tecnológica agroindustrial. Así lograr un desarrollo económico que garantice mejores niveles de productividad agropecuaria y seguridad alimentaria en el país.

Así mismo el Plan Nacional de Desarrollo, establece el pilar 1. Ordenamiento del Territorio Alrededor del Agua y Justicia Ambiental, teniendo como catalizador El agua, la biodiversidad y las personas, en el centro del ordenamiento territorial. De esta manera, prioriza sobre la protección de los recursos ambientales t la conservación de las fuentes hídricas.

Ligado a lo anterior, en la normatividad nacional se tiene Ley 1152 de 2007 que establece el Estatuto de Desarrollo Rural, incorporando desarrollo tecnológico para las actividades agrícolas, propiciando el desarrollo regional y de producciones sostenibles.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS de Naciones Unidad en su objetivo 2 establece promover la agricultura sostenible, esto se alinea a la Agenda 2030 para Colombia que establece el objetivo de Hambre Cero, por medio del CAMPO CON PROGRESO que busca brindar asistencia técnica agropecuaria para mejorar los procesos de producción y comercialización. El objetivo ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles busca que se garantice una producción sostenible para garantizar la subsistencia, por medio de cuidado de los recursos naturales. Adicionalmente, el Objetivo 15: Gestionar sostenibleme nte los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.

2.2.1CONTEXTO LOCAL

Por su parte el Plan Desarrollo Departamental con Seguridad en el Territorio (2024 2027) establece el desarrollo de sectores estratégicos, tales como la agricultura tecnificada y la agroindustria. Por eso se propende por el fortalecimiento del sector de Agricultura y Desarrollo Rural del departamento. Esto por medio del Pilar 2 de Innovación productiva para la competitividad, desarrollo sostenible y el ambiente sector agricultura y desarrollo rural. Así se tiene como objetivo generar una transformación productiva a partir de la implementación de acciones y procesos innovadores orientados al sector agropecuario, esto por medio de las apuestas para Innovación en la producción agropecuaria familiar y sostenible.

En concordancia el plan de desarrollo de San Sebastián de Mariquita, "siempre con la gente" 2024 -2027 se reconoce que la baja eficiencia tecnológica en métodos de producción campesina y desarrolla de la vida en el campo, produce impacto negativo en el medio ambiente. Así mismo resalta la importan del sector primario rural para la economía del municipio, por lo que establece acciones para fortalecer la producción agrícola de manera sostenible. Esto se relaciona en la dimensión de Desarrollo Económico de Nuestra Gente para el sector agricultura y desarrollo rural proponen en sus acciones el fortalecimiento del agro de manera familiar como las huertas y sostenible por medio de proyectos sustentables como las biofábricas.

Así mismo, desde la dimensión Desarrollo de Nuestro Territorio en el sector de ambiente y desarrollo sostenible se establecen las acciones mantenimiento, conservación y reforestación de los predios adquiridos para la protección de las de fuentes hídricas por parte de municipio para la preservación ambiental.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO

Para el caso de las entidades públicas se establece la Garantía Única de Cumplimiento que permite la protección para los contratistas de las entidades estatales en concordancia con el decreto 1082 de 2015. Es el seguro por medio del cual el contratista ampara el pago de los perjuicios directos causados por el incumplimiento de sus obligaciones, estipuladas en una negociación o un contrato que este celebre con una entidad estatal.

3. ASPECTOS TÉCNICOS:

Para la presentación de la oferta y la ejecución del contrato, el oferente deberá tener en cuenta las especificaciones técnicas que se describen a continuación, las cuales serán de obligatorio cumplimiento en caso de resultar favorecido dentro del presente proceso de selección. Una vez presentado y suscrito la carta de presentación se entenderá obligado el proponente a su cumplimiento:

BIOFABRICA (3) CON PISO EN CEMENTO (6*6) HUERTA 15 (8*6)						
ITEM	DETALLE	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Amarres teja zinc	Longitud de 26 cm, tapa metálica.	Und	200	$ 322.00	$ 64.400,00
2	Puntilla de 3 " x Caja de 400 gr.	En acero de 3" longitud presentación en caja de Libra	Caja	3	$15.000,00	$45.000,00
3	Alambre DULCE cal.18 x Kilo	Rollo de alambre presentado por kg. Calibre 18	Kilos	3	$11.000,00	$33.000,00
4	Tejas de zinc	3.05 Mt de largo y 0.9 mt de ancho. Cal. 33	Unid	25	$39.500,00	$987.500,00
5	Malla gallinero	De ojo 1,3/4X1.80X50 mt Plástica	Rollo	6	$167.500,00	$1.005.000,00
6	Fumigadora 20 L	Rango de Presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. Sistema de Inyección y Presión: Presión Hidráulica.	Und	1	$440.000,00	$440.000,00
7	Polisombra	47% - 50% de sombra ancho 4 mt, de 100 M:L: Tejido hilos de polietileno virgen, de alta densidad y aplicación de aditivos para la protección ultra violeta.	Rollo	1	$310.400,00	$310.400,00
8	Tanque plástico	Tanque plástico de 100 lt	Un	15	$158.539,00	$2.378.085,00
9	Cinta de riego	Cinta de Riego para Goteo 16mm x 20 Clase5000 5LPH Rollo 3810M	Un	1	$980.000,00	$980.000,00
10	Accesorios	Flanche M.H. Adaptador Tanque De Agua 1/2pulg, .silleta decaucho	Un	10	$42.000,00	$420.000,00
11	Codo	Codo de 1/2 pulg manguera	Un	20	$1.200,00	$24.000,00
12	T	T 1/2 pulg manguera	Un	10	$3.500,00	$35.000,00
13	Conector cinta de riego	Conector Cinta-manguera Riego 1/2 pulg	Un	80	$4.000,00	$320.000,00
14	Llave para manguera	Llave de 1/2 pulg para manguera	Un	2	$8.000,00	$16.000,00
15	Tapon de Manguera	Tapon de 1/2 manguera	Un	20	$1.400,00	$28.000,00
16	Tubería sanitaria	Tubo de 5 pulg sanitaria de 6 ML	Un	20	$115.000,00	$2.300.000,00
17	Soporte canaleta	Soporte canaleta pvc	Un	100	$4.000,00	400.000,00

18	Fumigadora manual	Fumigadora manual de 1,5 LT	Un	5	$ 65.000,00	$ 325.000,00
19	Plástico agrolene	Ancho 10 mt/Mt. Calibre No. 7. Rollo 50 ML	Rollo	1	$ 1.200.000,00	$ 1.200.000,00
20	Caneca Plástica con tapa de 220 Litros	Color azul o negra, completamente limpias, sin residuos. En buen estado sin deformaciones, con tapa y aro metálico. Que provenga de contener materias utilizadas en la industria de alimentos.	Und	6	$ 330.000,00	$ 1.980.000,00
21	Caneca Plástica con tapa de 120 Litros	Color azul o negra, completamente limpias, sin residuos. En buen estado sin deformaciones, con tapa y aro metálico. Que provenga de contener materias utilizadas en la industria de los alimentos	Und	3	$ 175.000,00	$ 525.000,00
22	Carretilla	Carretilla tipo buggy	Un	1	$ 300.150,00	$ 300.150,00
23	Palas con cabo		Un	2	$ 51.975,00	$ 103.950,00
24	Semilla tomate variedad Santa Cruz y Cherry	Empaque no mayor a dos meses a la fecha de entrega. Calidad La exigida por el ICA como: Pureza, Genuidad, Limpieza, Sanidad, viabilidad, Vigor REQUISITOS GENERALES Semilla certificada con su respectivo marbete, según la legislación vigente del ICA. REQUISITOS ESPECÍFICOS Semilla tratada con protectantes para prevenir ataques de insectos y patógenos Semilla pura mínimo el 98% Humedad máximo 15% Germinación mínima del 80% Libre de semillas de malezas, otras variedades materiales inerte de acuerdo al registro necesario que permite el ICA. EMPAQUE Y	Sobre	10	$ 4.500,00	$ 45.000,00

		ROTULADO Empaque hermético e impermeable. Identificación completa del material contenido. Nombre del productor Clase de semilla Peso neto de la semilla %Pureza, % Germinación, y de más exigidas por el ICA. La presentación de las semillas es en bolsas de 5 gr.				
25	Semilla repollo Bola verde	Empaque no mayor a dos meses a la fecha de entrega. Calidad La exigida por el ICA como: Pureza, Genuidad, Limpieza, Sanidad, viabilidad, Vigor REQUISITOS GENERALES Semilla certificada con su respectivo marbete, según la legislación vigente del ICA. REQUISITOS ESPECÍFICOS Semilla tratada con protectantes para prevenir ataques de insectos y patógenos Semilla pura mínimo el 98% Humedad máximo 15% Germinación mínima del 80% Libre de semillas de malezas, otras variedades materiales inerte de acuerdo al registro necesario que permite el ICA. EMPAQUE Y ROTULADO Empaque hermético e impermeable. Identificación completa del material contenido. Nombre del productor Clase de semilla Peso neto de la semilla %Pureza, % Germinación, y de más exigidas por el ICA. La presentación de las	Sobre	10	$ 4.500,00	$ 45.000,00

		semillas es en bolsas de 5 g				
26	Semilla cilantro Nacional patimorado	Empaque no mayor a dos meses a la fecha de entrega. Calidad La exigida por el ICA como: Pureza, Genuidad, Limpieza, Sanidad, viabilidad, Vigor REQUISITOS GENERALES Semilla certificada con su respectivo marbete, según la legislación vigente del ICA. REQUISITOS ESPECÍFICOS Semilla tratada con protectantes para prevenir ataques de insectos y patógenos Semilla pura mínimo el 98% Humedad máximo 15% Germinación mínima del 80% Libre de semillas de malezas, otras variedades materiales inerte de acuerdo al registro necesario que permite el ICA. EMPAQUE Y ROTULADO Empaque hermético e impermeable. Identificación completa del material contenido. Nombre del productor Clase de semilla Peso neto de la semilla %Pureza, % Germinación, y de más exigidas por el ICA. La presentación de las semillas es en bolsas de 5 g	Sobre	10	$ 4.500,00	$ 45.000,00
27	Semilla Acelga White ribbed	Empaque no mayor a dos meses a la fecha de entrega. Calidad La exigida por el ICA como: Pureza, Genuidad, Limpieza, Sanidad, viabilidad, Vigor REQUISITOS GENERALES Semilla certificada con su respectivo marbete,	Sobre	10	$ 4.500,00	$ 45.000,00

		según la legislación vigente del ICA. REQUISITOS ESPECÍFICOS Semilla tratada con protectantes para prevenir ataques de insectos y patógenos Semilla pura mínimo el 98% Humedad máximo 15% Germinación mínima del 80% Libre de semillas de malezas, otras variedades materiales inerte de acuerdo al registro necesario que permite el ICA. EMPAQUE Y ROTULADO Empaque hermético e impermeable. Identificación completa del material contenido. Nombre del productor Clase de semilla Peso neto de la semilla %Pureza, % Germinación, y de más exigidas por el ICA. La presentación de las semillas es en bolsas de 5 g				
28	Semilla lechuga batavia	Empaque no mayor a dos meses a la fecha de entrega. Calidad La exigida por el ICA como: Pureza, Genuidad, Limpieza, Sanidad, viabilidad, Vigor REQUISITOS GENERALES Semilla certificada con su respectivo marbete, según la legislación vigente del ICA. REQUISITOS ESPECÍFICOS Semilla tratada con protectantes para prevenir ataques de insectos y patógenos Semilla pura mínimo el 98% Humedad máximo 15% Germinación mínima del 80% Libre de semillas de malezas, otras variedades	sobre	10	$ 4.500,00	$ 45.000,00

		materiales inerte de acuerdo al registro necesario que permite el ICA. EMPAQUE Y ROTULADO Empaque hermético e impermeable. Identificación completa del material contenido. Nombre del productor Clase de semilla Peso neto de la semilla %Pureza, % Germinación, y de más exigidas por el ICA. La presentación de las semillas es en bolsas de 5 g				
29	Semilla Zanahoria royal chantenay	Empaque no mayor a dos meses a la fecha de entrega. Calidad La exigida por el ICA como: Pureza, Genuidad, Limpieza, Sanidad, viabilidad, Vigor REQUISITOS GENERALES Semilla certificada con su respectivo marbete, según la legislación vigente del ICA. REQUISITOS ESPECÍFICOS Semilla tratada con protectantes para prevenir ataques de insectos y patógenos Semilla pura mínimo el 98% Humedad máximo 15% Germinación mínima del 80% Libre de semillas de malezas, otras variedades materiales inerte de acuerdo al registro necesario que permite el ICA. EMPAQUE Y ROTULADO Empaque hermético e impermeable. Identificación completa del material contenido. Nombre del productor Clase de semilla Peso neto de la semilla %Pureza, %	Sobre	10	$ 4.500,00	$ 45.000,00

		Germinación, y de más exigidas por el ICA. La presentación de las semillas es en bolsas de 5 g				
30	Semilla Pepino cohombro poinset	Empaque no mayor a dos meses a la fecha de entrega. Calidad La exigida por el ICA como: Pureza, Genuidad, Limpieza, Sanidad, viabilidad, Vigor REQUISITOS GENERALES Semilla certificada con su respectivo marbete, según la legislación vigente del ICA. REQUISITOS ESPECÍFICOS Semilla tratada con protectantes para prevenir ataques de insectos y patógenos Semilla pura mínimo el 98% Humedad máximo 15% Germinación mínima del 80% Libre de semillas de malezas, otras variedades materiales inerte de acuerdo al registro necesario que permite el ICA. EMPAQUE Y ROTULADO Empaque hermético e impermeable. Identificación completa del material contenido. Nombre del productor Clase de semilla Peso neto de la semilla %Pureza, % Germinación, y de más exigidas por el ICA. La presentación de las semillas es en bolsas de 5 g	sobre	10	$ 4.500,00	$ 45.000,00
31	Semilla pimentón	Empaque no mayor a dos meses a la fecha de entrega. Calidad La exigida por el ICA como: Pureza, Genuidad, Limpieza, Sanidad, viabilidad, Vigor REQUISITOS	sobre	10	$ 4.500,00	$ 45.000,00

		GENERALES Semilla certificada con su respectivo marbete, según la legislación vigente del ICA. REQUISITOS ESPECÍFICOS Semilla tratada con protectantes para prevenir ataques de insectos y patógenos Semilla pura mínimo el 98% Humedad máximo 15% Germinación mínima del 80% Libre de semillas de malezas, otras variedades materiales inerte de acuerdo al registro necesario que permite el ICA. EMPAQUE Y ROTULADO Empaque hermético e impermeable. Identificación completa del material contenido. Nombre del productor Clase de semilla Peso neto de la semilla %Pureza, % Germinación, y de más exigidas por el ICA. La presentación de las semillas es en bolsas de 5 g				
32	Semilla Cebolla larga	Empaque no mayor a dos meses a la fecha de entrega. Calidad La exigida por el ICA como: Pureza, Genuidad, Limpieza, Sanidad, viabilidad, Vigor REQUISITOS GENERALES Semilla certificada con su respectivo marbete, según la legislación vigente del ICA. REQUISITOS ESPECÍFICOS Semilla tratada con protectantes para prevenir ataques de insectos y patógenos Semilla pura mínimo el 98% Humedad máximo 15% Germinación	sobre	10	$ 4.500,00	$ 45.000,00

		mínima del 80% Libre de semillas de malezas, otras variedades materiales inerte de acuerdo al registro necesario que permite el ICA. EMPAQUE Y ROTULADO Empaque hermético e impermeable. Identificación completa del material contenido. Nombre del productor Clase de semilla Peso neto de la semilla %Pureza, % Germinación, y de más exigidas por el ICA. La presentación de las semillas es en bolsas de 5 g				
33	Semillas aromáticas (caléndula, Albahaca, Manzanilla, Ruda, Hierbabuena)	Empaque no mayor a dos meses a la fecha de entrega. Calidad La exigida por el ICA como: Pureza, Genuidad, Limpieza, Sanidad, viabilidad, Vigor REQUISITOS GENERALES Semilla certificada con su respectivo marbete, según la legislación vigente del ICA. REQUISITOS ESPECÍFICOS Semilla tratada con protectantes para prevenir ataques de insectos y patógenos Semilla pura mínimo el 98% Humedad máximo 15% Germinación mínima del 80% Libre de semillas de malezas, otras variedades materiales inerte de acuerdo al registro necesario que permite el ICA. EMPAQUE Y ROTULADO Empaque hermético e impermeable. Identificación completa del material contenido. Nombre del productor	sobre	10	$ 4.500,00	$ 45.000,00

		Clase de semilla Peso neto de la semilla %Pureza, % Germinación, y de más exigidas por el ICA. La presentación de las semillas es en bolsas de 5 g				
34	Semillas habichuela	Empaque no mayor a dos meses a la fecha de entrega. Calidad La exigida por el ICA como: Pureza, Genuidad, Limpieza, Sanidad, viabilidad, Vigor REQUISITOS GENERALES Semilla certificada con su respectivo marbete, según la legislación vigente del ICA. REQUISITOS ESPECÍFICOS Semilla tratada con protectantes para prevenir ataques de insectos y patógenos Semilla pura mínimo el 98% Humedad máximo 15% Germinación mínima del 80% Libre de semillas de malezas, otras variedades materiales inerte de acuerdo al registro necesario que permite el ICA. EMPAQUE Y ROTULADO Empaque hermético e impermeable. Identificación completa del material contenido. Nombre del productor Clase de semilla Peso neto de la semilla %Pureza, % Germinación, y de más exigidas por el ICA. La presentación de las semillas es en bolsas de 500 gr	LIBRA	4	$ 25.000,00	$ 100.000,00
35	Bandejas de germinación	BANDEJA X 128 alveolos 3cm X 3cm 1.4 cmX 1.4cm, 5cm de profundidad 25 Cultivo de hortalizas por semilla	Un	10	$ 20.000,00	$ 200.000,00

36	Sustrato esteril turba	sutrato clásico para plantas jóvenes pH 5,2 a 6.0 Conduc&#65533;vidad Eléctrica 0,7 mS/cm Estructura 0-6 mm Humedad 40 -60% Contenido de Materia Orgánica 85% Contenido de cenizas 15	LT	2	$ 325.000,00	$ 650.000,00
37	Sulfato de hierro	Presentación en bolsa de kilo plástica. La Bolsa debe soportar la manipulación y transporte. Cada bolsa debe estar marcada con el nombre del producto, composición y peso. Concentración del Fe del 20 % y S del 12%. Presentación en bolsa de kilo pastica. La Bolsa debe soportar la manipulación. Cada bolsa debe estar marcada con el nombre del producto, composición y peso.	KILOS	5	$ 30.000,00	$ 150.000,00
38	Sulfato de zinc	Presentación en bolsa de kilo plástica. La Bolsa debe soportar la manipulación y transporte. Cada bolsa debe estar marcada con el nombre del producto, composición y peso. Zn del 28 % y S del 14 %. Presentación en bolsa de kilo plástica. La Bolsa debe soportar la manipulación. Cada bolsa debe estar marcada con el nombre del producto, composición y peso.	KILOS	5	$ 22.000,00	$ 110.000,00
39	Sulfato de magnesio	Presentación en bolsa de kilo plástica. La Bolsa debe soportar la manipulación y transporte. Cada bolsa debe estar marcada con el nombre del producto, composición y peso. Mg O del 16 % y S del 12 %.	KILOS	10	$ 12.000,00	$ 120.000,00

		Presentación en bolsa de kilo plástica. La Bolsa debe soportar la manipulación. Cada bolsa debe estar marcada con el nombre del producto, composición y peso.				
40	Sulfato de manganeso	Mn del 30 % y S del 17 %. 8Presentación en bolsa de kilo plástica. C9ada bolsa debe estar marcada con el nombre del producto, composición y peso. Presentación en bolsa de kilo plástica. La Bolsa debe soportar la manipulación y transporte. Cada bolsa debe estar marcada con el nombre del producto, composición y peso.	KILOS	5	$ 35.000,00	$ 175.000,00
41	Borax	B del 13 %. Presentación en bolsa de kilo plástica. La Bolsa debe soportar la manipulación. Cada bolsa debe estar marcada con el nombre del producto, composición y peso. Presentación en bolsa de kilo plástica. La Bolsa debe soportar la manipulación y transporte. Cada bolsa debe estar marcada con el nombre del producto, composición y peso.	KILOS	5	$ 28.000,00	$ 140.000,00
42	Sulfato de cobre	Cu del 25 % y S del 12 %. Presentación en bolsa de kilo plástica. La Bolsa debe soportar la manipulación. Cada bolsa debe estar marcada con el nombre del producto, composición y peso. Presentación en bolsa de kilo plástica. La Bolsa debe soportar la manipulación y transporte. Cada bolsa debe estar marcada con el nombre del producto, composición y peso.	KILOS	5	$ 42.000,00	$ 210.000,00

43	Sulfato de potasio	K2o del 43 %. Presentación en bulto de 50 kilos.	Bulto	1	$ 290.000,00	$ 290.000,00
44	Nitrato de k	Bulto de 50 Kg	Bulto	1	$ 440.000,00	$ 440.000,00
45	Fosforita huila	P205 del 26 % cao del 40 %. Presentación por bulto de 50 Kg.	BULTO	5	$ 30.000,00	$ 150.000,00
46	Cal viva	Cao. Presentación por bolsas de Kilo. Presentación en bolsa de kilo plástica. La Bolsa debe soportar la manipulación. Cada bolsa debe estar marcada con el nombre del producto, composición y peso. Presentación en bolsa de kilo plástica. La Bolsa debe soportar la manipulación y transporte. Cada bolsa debe estar marcada con el nombre del producto, composición y peso.	KILOS	10	$ 35.000,00	$ 350.000,00
47	Azufre	S Presentación en bolsa de kilo plástica. La Bolsa debe soportar la manipulación y transporte. Cada bolsa debe estar marcada con el nombre del producto, composición y peso. Presentación en bolsa de kilo plástica. La Bolsa debe soportar la manipulación y transporte. Cada bolsa debe estar marcada con el nombre del producto, composición y peso.	KILOS	5	$ 39.000,00	$ 195.000,00
48	Melaza	Presentación por bulto de 30 Kg	BULTOS (30KG)	5	$ 48.000,00	$ 240.000,00
49	Levadura granulada	Levadura granulada, Presentación por libra	LIBRA	3	$ 45.000,00	$ 135.000,00
50	Microorganismos eficientes	Composición cultivo mixto de microogranismos benéficos de origen natural compuesto por: Bacterias Fototropicas, Bacterias Acido lácticas y Levaduras - Presentación por Galón	Galón 4 litros	4	$ 120.000,00	$ 480.000,00
51	Tapabocas	Desechables	Caja	1	$ 25.000,00	$ 25.000,00

52	Guantes de Nitrilo	Protección química versátil de 15mil, que se realiza en una amplia gama de aplicaciones. Cumple con los requisitos de manejo de alimentos de la FDA (21 CFR 177.2600)	Caja	1	$ 25.000,00	$ 25.000,00
53	Gramera hasta un Kilo	Tipo: piso. Cubierta en plástico, alimentación dos baterías AA, capacidad 1 Kilos, división gramos y garantía de seis (6) meses	Und	1	$ 65.000,00	$ 65.000,00
54	Gafas de seguridad	Lentes panorámicos de Policarbonato de alta resistencia. Protección 99% rayos UV. Cumplen las normativas americanas ANSI Z87+. Anti-empañante. Mayor duración.	Und	5	$ 22.000,00	$ 110.000,00
55	Semilla maíz amarillo ICA V 109	Bolsa de Kilo. En bolsa marcada con el nombre de la semilla, fecha de empaque, % de pureza y peso.x15kilos	kilos	1	$ 280.000,00	$ 280.000,00
56	Semilla frijol calima	Bolsa de Kilo. En bolsa marcada con el nombre de la semilla, fecha de empaque, % de pureza y peso (se da bien entre los 900 y 1700 msnm)	kilos	5	$ 60.000,00	$ 300.000,00
57	Semilla de Ahuyama	Bolsa de un kilo Bolsa de Kilo. En bolsa marcada con el nombre de la semilla, fecha de empaque, % de pureza y peso.	bolsa x100g	2	$ 250.000,00	$ 500.000,00
58	Machete	Machete 36 cm pacora pulido mango madera	Un	4	$ 28.000,00	$ 112.000,00
59	Bulto de micorrizas	Presentación por Bulto - Sustrato: Suelo desinfectado libre de microorganismos patógenos ph 5.0 - 6.0 Humedad Gravimétrica Máximo 15% % Raíces colonizadas Mínimo 70% Concentración de esporas 300 esporas/gramo Índice de	BULTO	5	$ 174.000,00	$ 870.000,00

		diversidad promedio: 6 VIDA ÚTIL 2 años				
60	Insectidad de sintesis química	Insectivida de sintesis química con ingrediente activo SPINETORAN 60g/l	LT	1	$ 660.000,00	$ 660.000,00
61	Insecticida de origen orgánico	PRODUCTO BASE DE: Ajo (Allium sativum) 100 g/l Ají (Capsicum annum) 100 g/l Limoneno 7,76 % (7,76 g/l)* Disulfuro de alilo 1,3 % (12,61 g/l)* Capsaicina 0, 05 % (0,48 g/l)* Ácido nicotínico 0,2 % (1,94 g/l)* Carotenoides 2,4 % (23,28 g/l)*	LT	2	$ 140.000,00	$ 280.000,00
62	Entomopatógeno: insecticida de origen biológico	Beauveria bassiana 4x108 UFC/g Metarhizium anisopliae 4x108 UFC/g Lecanicillium lecanii 1x108 UFC/g Bacillus thuringiensis 1x108 UFC/g. BOLSA DE 500 GR	BOLSA	4	$ 65.000,00	$ 260.000,00
63	Fungicida de origen orgánico	Trichoderma asperellum, Trichoderma atroviridae,	BOLSA	4	$ 90.000,00	$ 360.000,00
64	Cemento	Bulto de 50 kg.	unidad	10	$ 36.000,00	$ 360.000,00
65	Malla electrosoldada	Malla electrosoldada 6 mm x 2.35 mt x 6 mt	UNIDAD	4	$ 135.000,00	$ 540.000,00
67	Gravilla	1 a 2 cm cuadrados	Mt cúbicos	2	$ 110.000,00	$ 220.000,00
SUBTOTAL						$23.772.485,00

PARCELAS						
PAPAYA						
ITEM	DETALLE	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
68	fertilizante para aplicación foliar al suelo en fertirriego	FNitrógeno Total (N) 104.0 g/L Nitrógeno Amoniacal 104.0 g/L Fósforo Asimilable (P2O5) 312.0 g/L Carbono del Extracto Humico Total (CEHT) 29.3 g/L Carbono de Ácidos Humicos (CAH)	GALON DE 5 LITROS	2	$ 465.000,00	$ 930.000,00

		21.0 g/L Carbono de Ácidos Fulvicos (CAF) 8.3 g/L con un contenido mínimo de 70% en la forma de ortofosfato que es la mejor forma de asimilación por la planta				
69	combinación de fitohormonas, aminoácidos, ácidos orgánicos y nutrientes cuya finalidad es inducir la emisión de raíces	Nitrógeno Total (N) 7.0% Nitrógeno Amoniacal 7.0% Fósforo Asimilable (P2O5) 47.0% Potasio Soluble en Agua (K2O) 6.0% Carbono Orgánico Oxidable Total 9.7% Carbono del Extracto Humico Total (CETH) 4.1% Carbono de Ácidos Húmicos (CAH) 1.19% Carbono de Ácidos Fulvicos (CAF) 2.98% Aminoácido Totales* 3.0% *(Ácido aspártico, treonina, serina, acido glutámico, glicina, alanina, valina, metionina, isoleucina, leucina, tirosina, fenilalanina, histidina, lisina, arginina, prolina)	KILO	2	$ 192.000,00	$ 384.000,00
70	Insecticida de síntesis quimica	Insecticida acaricida con ingrediente activo Isocycloseram	100 cc	1	$ 265.000,00	$ 265.000,00
71	Fungicida de síntesis química ebuconazole+ trifloxystrobin)	Fungicida de accion sistemica y mesosistemica cuyo ingrediente activo es Tebuconazole + trifloxystrobbin	litro	1	$ 175.000,00	$ 175.000,00
72	Antiibiotico de uso agrícola	Sulfato de Gentamicina y Clorhidrato de Oxitetraciclina. (Bolsa 100 gr)	Un	1	$ 225.000,00	$ 225.000,00
73	Insecticida de origen orgánico	Ajo (allium sativum) 100 g/l ají (capsicum annum) 100 g/l limoneno 7,76 % (7,76 g/l)* disulfuro de alilo 1,3 % (12,61 g/l)* capsaicina 0, 05 % (0,48 g/l)* ácido nicotínico 0,2 % (1,94 g/l)* carotenoides 2,4 % (23,28 g/l)*	Litro	2	$ 105.000,00	$ 210.000,00

CAÑA PANELERA 2 PARCELAS DE 25 M * 40. SIEMBRA A CHORRO CONTINUO						
74	Semilla de caña panera pierna bella	Esqueje de 20 cm	unidad	2.000	$ 300,00	$ 600.000,00
75	Abono orgánico	Compostado de origen de estiércol de cabra por 50 kg	KG	400	$ 650,00	$ 260.000,00
76	Abono químico	10-30-10 10-30-10 10% de nitrógeno, 30 % fosforo y 10% potasio en mezcla química granulada	BULTO	2	$ 245.000,00	$ 490.000,00
77	Análisis de suelos	Análisis de suelos completo	Un	2	$ 175.000,00	$ 350.000,00
78	TRICHOGRAMA (controlador biologico)	Huevos por eclosionar	Pulg	500	$ 300,00	$ 150.000,00
79	Corrector de acidez	Rico en fosforo	BULTO	20	$ 48.000,00	$ 960.000,00
CACAO (20 PRODUCTORES)						
80	Material vegetal de cacao injertado	Árboles clonados finos de aroma y sabor ICS60-CCN51,EET-8 TSH 565, ICS95	Un	2.000	$ 3.000,00	$ 6.000.000,00
81	Corrector de acidez	Bulto x 50 kg rio en calcio y magnesio	UN	20	$ 48.000,00	$ 960.000,00
82	Análisis de suelos	Determinación de elementos mayores menores	UN	10	$ 195.000,00	$ 1.950.000,00
83	Fertilizantes orgánico	Bulto x 50 kg a base de estiercol de cabra	UN	40	$ 30.000,00	$ 1.200.000,00
84	Heramientas	Tijeras y serruchos de uso agricola	UN	20	$ 60.000,00	$ 1.200.000,00
85	Termometro digital	Termcupla	UN	2	$ 85.000,00	$ 170.000,00
86	Marquesina para secado de cacao	Materiales para 3m x 6m	UN	20	$ 300.000,00	$ 6.000.000,00
87	Fertilizante químico	Bulto x 50 kg Bulto x 50 kg, 17% nitrógeno-6% fosoforo,18% potasio,2% magnesio, mezcla quimica	BULTO	20	$ 200.000,00	$ 4.000.000,00
88	Cajon fermentador para cacao	Madera para 1 m x 1m x 1m cont punitllas	UN	20	$ 200.000,00	$ 4.000.000,00
					SUBTOTAL	$ 30.479.000,00

CÁMARA TÉRMICA (10*4 m)						
ITEM	DETALLE	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
89	Varilla	de 1/2 pulg	UN	20	36.000	720.000
90	Rollo manguera	de 1/2 pulg	UN	1	125.000	125.000
91	Alambre	DULCE cal.18 x Kilo	UN	3	7.500	22.500
92	tabla burda	3 mts	MTS	20	22.000	440.000
93	cisco de arroz	bultos	UN	10	45.000	450.000

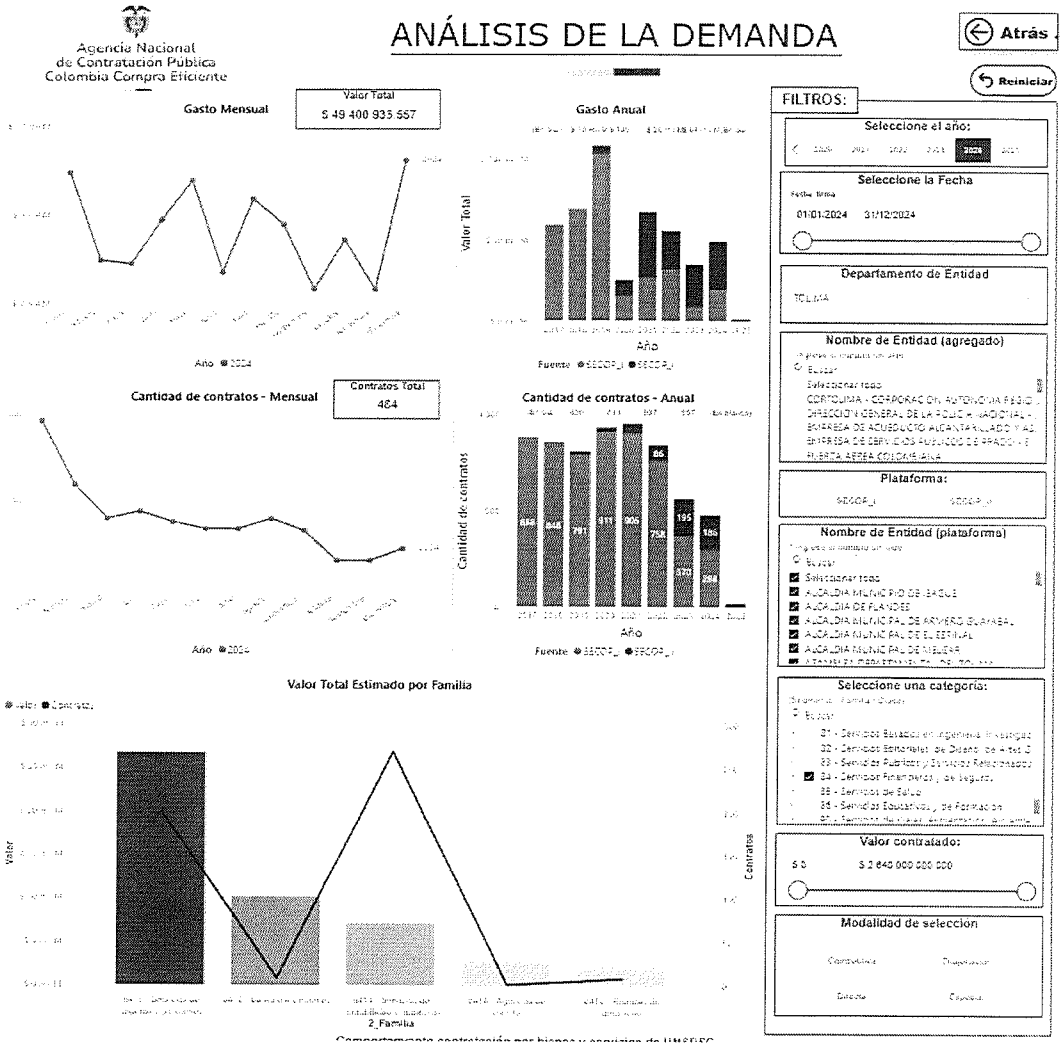
94	Para manguera	rollo manguera riego 16 mm x 50 mts	MTS	1	51.000	51.000
95	Mla estaca y el microconector.	microaspersor: presión: 1-3 bar caudal:21-282 l/h radio: 1- 4 mts estaca: 30 cm	UN	10	43.000	430.000
96	TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL		UN	1	225.000	225.000
97	TUBO PVC	(3ML)1/2 PULG	UN	2	35.000	70.000
98	CODOS PVC	DE 1/2 PULG PVC	UN	12	2.200	26.400
99	UNIONES PVC	1/2 PULG PVC	UN	3	1.200	3.600
100	UNIVERSAL PVC	1/2 PULG	UN	1	14.000	14.000
101	UNIONES PVC	DE 1/2 ROSCADAS	UN	2	2.100	4.200
102	PEGANTE	P´VC	UN	1	12.500	12.500
103	LIMPIADOR	PVC	UN	1	8.500	8.500
104	T EN PVC	DE 1/2 PULG	UN	2	1.500	3.000
105	LLAVES PVC	DE 1/2 EN PVC	UN	2	6.200	12.400
106	UNIONES PVC	DE 1/2 DE PVC A MANGUERA	UN	2	2.400	4.800
107	Plástico agrolene	calibre 7 rollo x50mtsde 10 mts de ancho	UN	1	1.250.000	1.250.000
SUBTOTAL						3.872.900

ITEM	DETALLE	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
108	Rollo manguera	De palstico de una pulgada 1 pulg100mt	UN	1	140.000	140.000
109	Bridas O amarres	Plásticos	UN	50	900	45.000
110	Metros de lámina de zinc	lisa de 60 cm de alto11,5mts	MTS	1	240.000	240.000
111	Cable acerado	Metros e cable acerado de 0,25 pulg	MTS	25	22.000	550.000
112	geomembrana	de 0,75 mm cal20 de 4,8 mts x1m M2	MTS	8	125.000	1.000.000
113	polisombra	80% de 4 mts ancho	MTS	10	14.000	140.000
114	Tubos galvanizados	de 1,5 pulg calibre 16		2	65.000	130.000
115	Malla electrosoldada	En hierro de 2,36 alto x 6 mts largo de 4 mm con separaciones de 15 x 15	MTS	1	135.000	135.000
116	Tuerca	de perno en u	UN	20	4.400	88.000
117	manguera de	Metros de manguera de 1 pulg	MTS	15	5.000	75.000
118	Valvula	roscada en pvc de 2 pulgadas	UN	1	18.000	18.000
119	Canal	pvc para aguas lluvias de 3 mts	UN	2	90.000	180.000
120	Soportes	para canal pvc	UN	8	24.000	192.000
121	Union canal	Canal PVC	UN	1	12.000	12.000

122	Union bajante	bajante canal pvc 3 pulgadas	UN	1	22.000	22.000
123	Flanche	m.h. adaptador tanque de agua 2pulg,	UN	1	45.000	45.000
124	Codo en pvc	pvc de 2 pulg	UN	1	18.000	18.000
125	Tubo de pvc 3 m.l.	de 2 pulg pvc	UN	1	65.000	65.000
126	Union pvc	de 2 pulg en pvc	UN	1	4.500	4.500
127	Unión manguera	para manguera de 2 a 1 pulg	UN	1	4.500	4.500
128	Unión	para manguera de 1 a 1/2 pulg	UN	1	2.100	2.100
129	Abrazaderas	de 2 pulg metalica de presión	UN	4	2.600	10.400
130	Abrazaderas metálicas	de 1 pulg metalica de presión	UN	4	1.950	7.800
131	Bolsas c	con fuelle de 21 x 35 cal 2	UN	10.000	180	1.800.000
132	fungicida de síntesis	Carboxin +capta (500)	kilo	10	65.000	650.000
133	Esterilizantes de suelo de síntesis química	desinfectante de suelos para controlar hongos, bacterias, insectos, nematodos y semillas por kilo	KL	4	165.000	660.000
134	Machete	36 cm pacora pulido mango madera	UN	4	28.000	112.000
Subtotal						6.346.300
TOTAL						**$ 64.470.685,00**

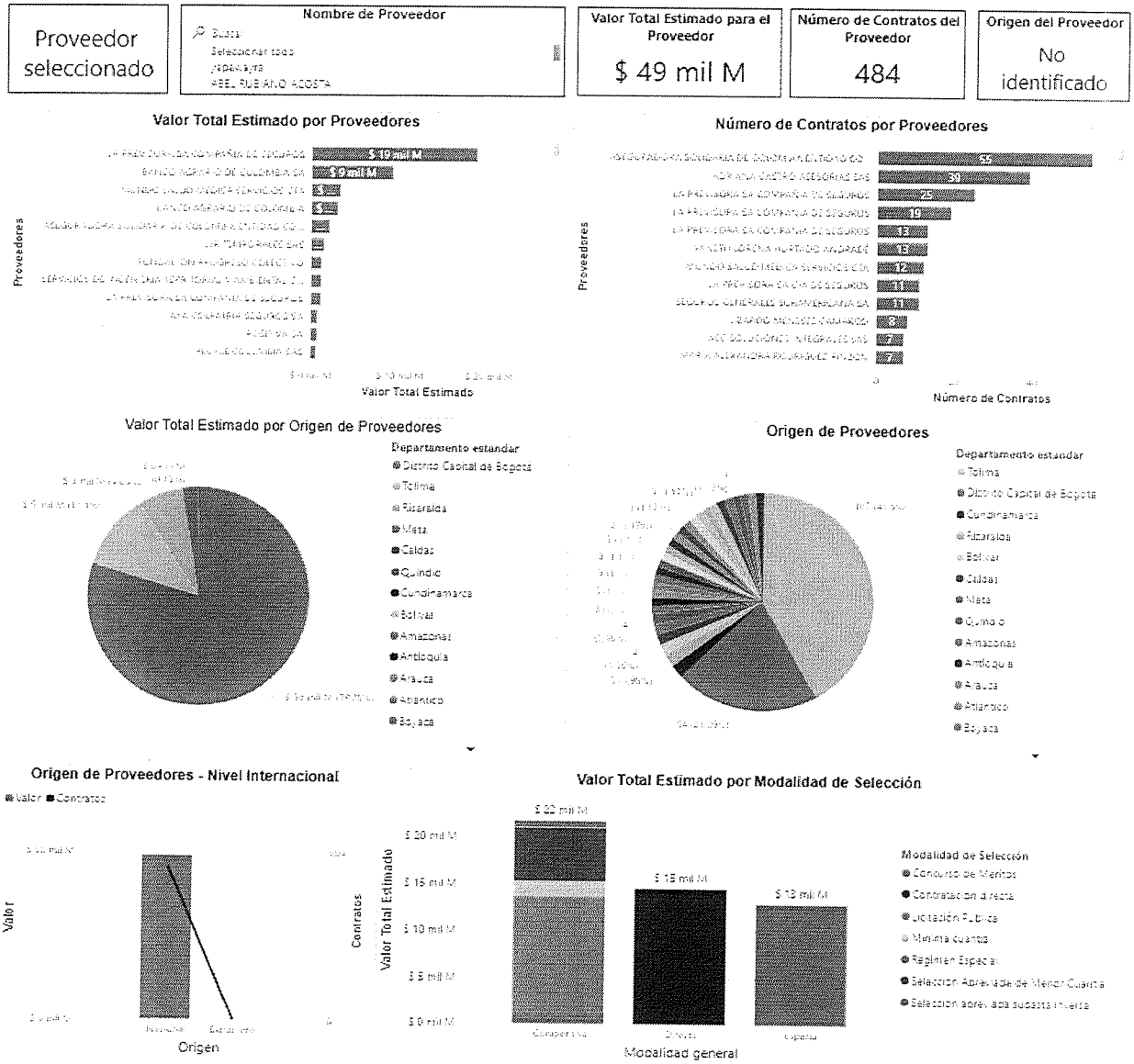
4. DEMANDA

De conformidad con lo establecido en el Modelo de Abastecimiento Estratégico en el ítem de herramientas de visualización para el análisis de la demanda, la entidad estatal procedió a manera integral visualizar el comportamiento de compras histórico de la entidad que reposa en el SECOP (I, II y TVEC), así correspondiente al segmento 72 de Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento:



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2024			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
8413 - Servicios de seguros y pensiones	198	$ 26.710.392.757	54,07%	198	$ 26.710.392.757	54,07%
8412 - Banca e inversiones	8	$ 10.128.785.360	20,50%	8	$ 10.128.785.360	20,50%
8411 - Servicios de contabilidad y auditorías	269	$ 7.068.675.202	14,31%	269	$ 7.068.675.202	14,31%
8414 - Agencias de crédito	1	$ 2.960.000.000	5,99%	1	$ 2.960.000.000	5,99%
8410 - Finanzas de desarrollo	8	$ 2.533.080.238	5,13%	8	$ 2.533.080.238	5,13%
Total	484	$ 49.400.933.557	100,00%	484	$ 49.400.933.557	100,00%



ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD

En revisión del SECOP a los procesos previos de contratación de la entidad relacionados o similitud con el presente análisis del sector, se encuentra:

	Número de Proceso	Tipo de Proceso	Estado	Entidad	Objeto	Departamento y Municipio de Ejecución	Cuantía	Fecha (dd-mm-aaaa)
1	MC-SDE-004-2023	Contratación Mínima Cuantía	Liquidado	TOLIMA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE MARIQUITA	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ALIMENTO TIPO CONCENTRADO Y MEDICAMENTOS VETERINARIOS PARA ANIMALES EN CONDICION DE ABANDONO O CALLE DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIAN DE MARIQUITA-TOLIMA	Tolima : San Sebastian de Mariquita	$31.969.400,00	Fecha de Liquidación 29-12-2023
2	MC-SDE-062-2022	Contratación Mínima Cuantía	Liquidado	TOLIMA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE MARIQUITA	SUMINISTRO DE FERTILIZANTES QUÍMICOS Y ORGANICOS CON EL FIN DE FORTALECER LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DELA SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO DEL MUNICIPIO DE MARIQUITA	Tolima : San Sebastian de Mariquita	$24.960.000,00	Fecha de Liquidación 21-09-2023

País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía		Estado
[illegible]	MUNICIPIO DE MARIQUITA	MC-AG-016-2024	SUMINISTRO DE INSUMOS PRE-IMPRESOS Y CAJAS PARA ARCHIVO CON DESTINO A TODAS LAS DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN SEBASTIAN DE MARIQUITA TOLIMA	Presentación de oferta	27/05/2024 10:58 AM [illegible]	30/05/2024 7:00 AM [illegible]		36 400 000 COP	Proceso adjudicado y celebrado

País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía		Estado
[illegible]	MUNICIPIO DE MARIQUITA	SAMC-SI-010-2024 (Manifestación de interes (Menor Cuantia); (Presentacion de oferta)	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y FERRETERIA PARA LAS DIFERENTES NECESIDADES QUE SE PRESENTEN EN EL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIAN DE MARIQUITA (Manifestacion de interés (Menor Cuant	Presentación de oferta	3/10/2024 6:14 PM [illegible]	4/10/2024 12:00 PM [illegible]		342.000 000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
[illegible]	MUNICIPIO DE MARIQUITA	SAMC-SI-009-2024 (Manifestación de interes (Menor Cuantia); (Presentacion de oferta)	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y FERRETERIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL Y LA ATENCION DE DESASTRES, GESTION DEL RIESGO EN EL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIAN	Presentación de oferta	11/09/2024 8:58 AM [illegible]	13/09/2024 8:00 AM [illegible]		100 000 000 COP	Proceso en evaluación y observaciones

De conformidad con lo indicado por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, el estudio de la demanda permite que la Entidad Estatal analice el comportamiento de las adquisiciones anteriores del bien, obra o servicio que se pretende contratar, con el fin de extraer las mejores prácticas e información pertinente para el proceso de contratación.

Por lo que se consultó la página virtual del SECOP para tomar muestra de procesos que otras entidades públicas hayan celebrado con objeto igual o similar a la presente contratación. En las consultas se evidencia que Entidades Estatales han contratado el suministro que se pretende realizar:

Revisada la plataforma SECOP I y SECOP II, se evidencia que en diferentes municipios del territorio nacional y del departamento, se ha realizado procesos similares por las diferentes modalidades de contratación de acuerdo con el monto del proceso.

SECOP II

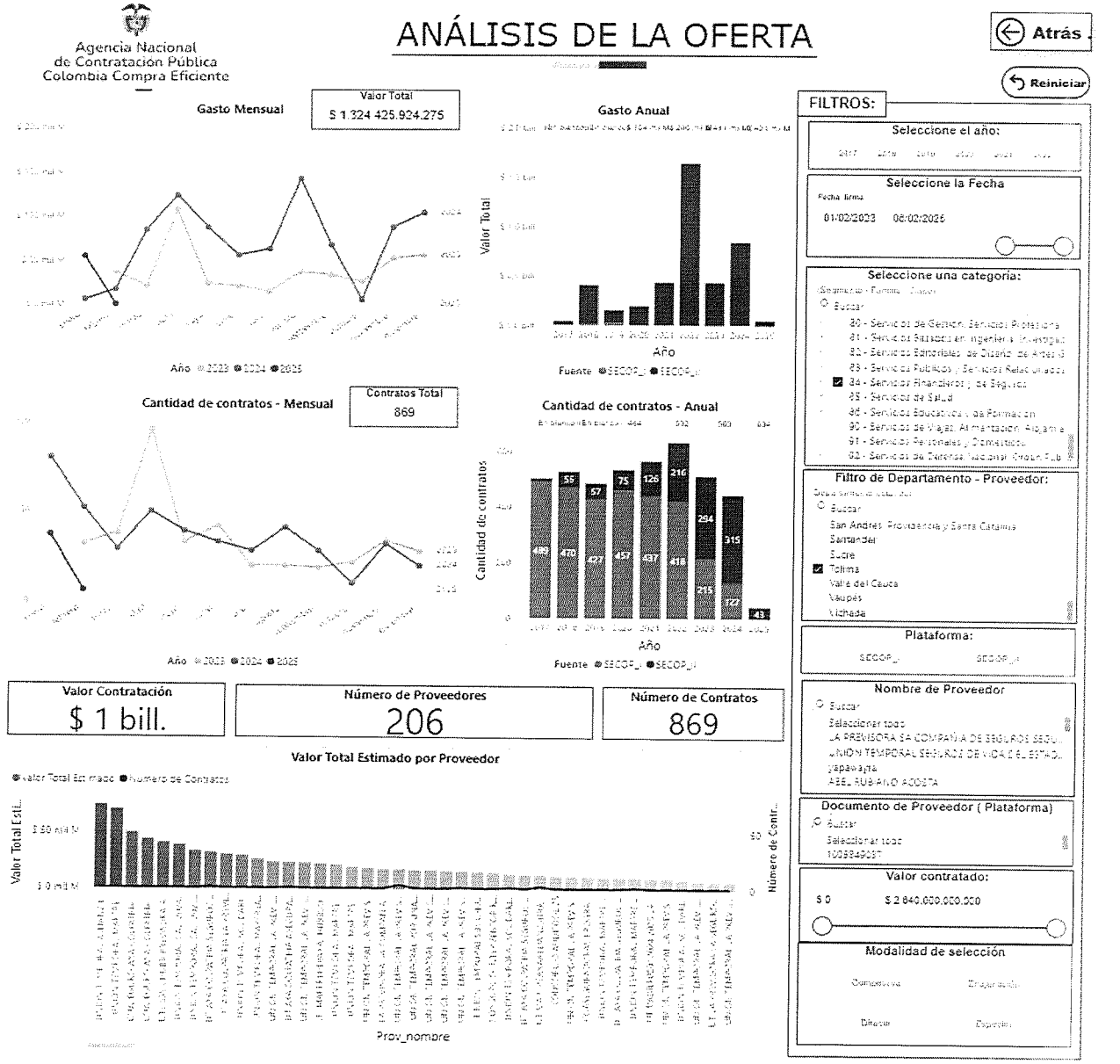
País	Entidad Estatal	Referencia	Descripcion	Fase actual	Fecha de publicacion	Fecha de presentación de ofertas	Cuantia		Estado	
[illegible]	INSTITUCION EDUCATIVA AGROTECNICO LICITO	06 SUMINISTRO INSUMOS AGROPECUARIOS	INSUMOS AGROPECUARIOS	Presentación de oferta	1/04/2025 4:13 PM [illegible]	-		1 290 000 COP	Publicado	[illegible]
[illegible]	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE RISARALDA	CARDER CD 004-2025 INSUMOS	CONTRATACIÓN DIRECTA POR NO EXISTIR PLURALIDAD DE OFERENTES PARA PROVEER INSUMOS Y SERVICIOS	Presentación de oferta	21/03/2025 5:03 PM [illegible]	28/03/2025 6:00 PM [illegible]		108 434 380 COP	Proceso adjudicado y celebrado	[illegible]
[illegible]	ARTESANIAS DE COLOMBIA S A	2025-ADC-012 Sol Cot Insumos y herramientas	Suministro de insumos y herramientas para ser entregadas en el marco de los programas proyectos y Unidad de Formación de Artesanías de Colombia S.A. BIC	Presentación de oferta	17/03/2025 4:50 PM [illegible]	28/03/2025 5:00 PM [illegible]	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	[illegible]
[illegible]	MUNICIPIO DE ANAPOIMA	SOLICITUD COTIZACION INSUMOS VIVERO	SUMINISTRO DE ELMENTOS E INSUMOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL VIVERO MUNICIPAL Y EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS DE FORESTACION REFORES-TACION Y RESTAURACION EN EL MUNICIPIO DE ANAPOIMA CUND	Presentación de oferta	7/03/2025 9:32 AM [illegible]	13/03/2025 4:00 PM [illegible]	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	[illegible]
[illegible]	ARCHIVO GENERAL DE LA NACION	019-2025 COTIZACION INSUMOS QUIMICOS	Adquisicion de elementos e insumos quimicos de laboratorio para procesos de conservación del acervo documental.	Presentación de oferta	6/03/2025 5:16 PM [illegible]	13/03/2025 5:00 PM [illegible]	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	[illegible]
[illegible]	MUNICIPIO DE ANAPOIMA	SOLICITUD COTIZACION INSUMOS AGRICOLAS	SUMINISTRO DE INSUMOS AGRICOLAS PARA PROGRAMAS DE FORTALECIMIENTO Y APOYO AL SECTOR AGROPECUARIO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA A Precio Unitario y Monto Agotable	Presentación de oferta	6/03/2025 5:09 PM [illegible]	12/03/2025 12:00 PM [illegible]	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	[illegible]
[illegible]	MUNICIPIO DE ANAPOIMA	SOLICITUD DE COTIZACION INSUMOS VETERINARIOS	SUMINISTRO DE INSUMOS VETERINARIOS PARA LA ATENCION A ANIMALES EN EL MUNICIPIO DE ANAPOIMA EN LA VIGENCIA 2025. A Precio Unitario y Monto Agotable	Presentación de oferta	6/03/2025 4:24 PM [illegible]	11/03/2025 12:00 PM [illegible]	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	[illegible]

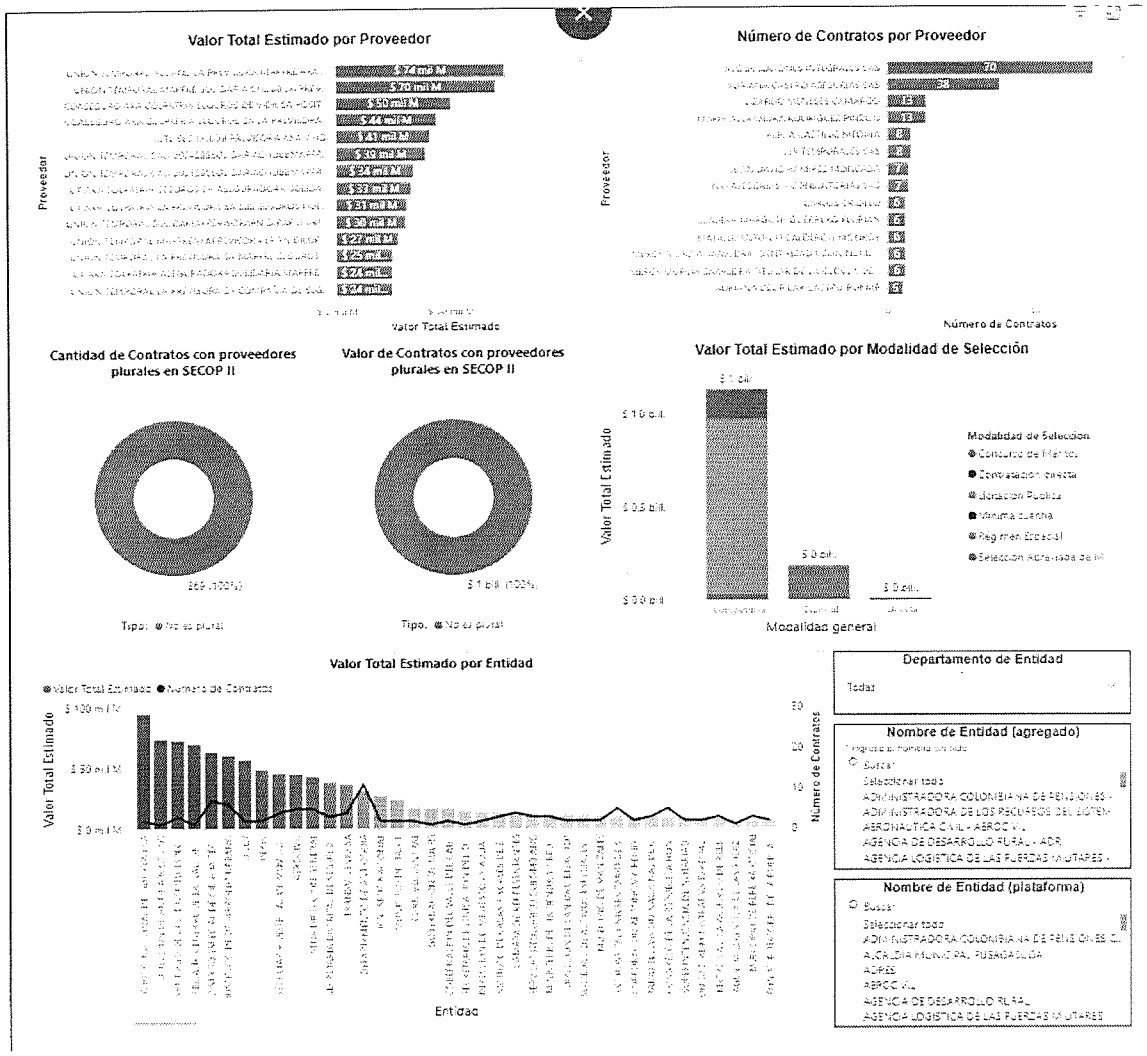
SECOP I

V	Número de Proceso	Tipo de Proceso	Estado	Entidad	Objeto	Departamento y Municipio de Ejecución	Cuantia	Fecha (dd-mm-aaaa)
1	IMC 022 2025	Contratación Minima Cuantía	Convocado	NARIÑO - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CUMBAL	"COMPRAVENTA DE MATERIAL VEGETAL NATIVO DE LA ZONA ANDINA DEL MUNICIPIO DE CUMBAL PARA LA RESTAURACIÓN, REFORESTACION Y DELIMITACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS DE ALTA MONTAÑA "	Nariño : Cumbal	$15 000 000 00	Fecha de apertura 09-04-2025
2	IMC-010-2025	Contratación Minima Cuantía	Convocado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE BALBOA	SUMINISTRO DE VÍVERES PARA APOYO A COMUNIDADES DE LA ZONA RURAL, EN EL EJERCICIO DE LAS MINGAS COMUNITARIAS PARA EL MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS TERCIARAS DEL MUNICIPIO DE BALBOA CAUCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LAS VÍAS RURALES PARA LA VIGENCIA 2025 DEL MUNICIPIO DE BALBOA CAUCA" CON BPIN 2025000000003268	Cauca : Balboa	$26 833.500.00	Fecha de apertura 09-04-2025
3	031-2025-MC	Contratación Minima Cuantía	Convocado	CALDAS - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ARANZAZU	ADQUISICION DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PEDAGÓGICOS Y PRODUCTIVOS CON JOVENES RURALES DEL MUNICIPIO DE ARANZAZU-CALDAS	Caldas : Aranzazu	$11.000 000 00	Fecha de apertura 08-04-2025
4	MC-025-2025	Contratación Minima Cuantía	Convocado	TOLIMA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ORTEGA	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE SEMILLAS (VERDURAS HORTALIZAS Y FRUTALES) Y ALEVINOS (MOJARRA Y CACHAMA) PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA MEDIANTE LA IMPLEMENTACION DE HUERTAS CASERAS QUE PERMITA UNA PRODUCCION SOSTENIBLE DE ALIMENTOS PARA LAS COMUNIDADES CAMPESINAS E INDIGENAS DEL MUNICIPIO DE ORTEGA TOLIMA	Tolima : Ortega	$36.400 000 00	Fecha de apertura 08-04-2025
5	PSMC-021-LM-CAU-2025	Contratación Minima Cuantía	Convocado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LOPEZ DE MICAY	COMPRAVENTA DE INSUMOS Y EQUIPAMENTO, PARA EL FORTALECIMIENTO DE PRODUCTORES CAMPESINOS DE LAS COMUNIDADES DE SAN JOAQUIN Y EL BARRANCO EN EL MUNICIPIO DE LOPEZ DE MICAY- CAUCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSION DENOMINADO FORTALECIMIENTO E INCLUSION PRODUCTIVA DE PEQUEÑOS PRODUCTORES RURALES DEL MUNICIPIO DE LOPEZ DE MICAY -CAUCA 2025000000019093.	Cauca : López de Micay	$31 200 000.00	Fecha de apertura 08-04-2025
6	MC-023-2025	Contratación Minima Cuantía	Convocado	SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CAPITANEJO	SUMINISTRO DE MATERIALES , INSUMOS Y ARTICULOS AGROPECUARIOS PARA EL APOYO A LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS DE LA POBLACION VICTIMA DEL CONFLICTO ARMADO DEL MUNICIPIO DE CAPITANEJO SANTANDER.	Santander Capitanejo	$23 041 650.00	Fecha de apertura 08-04-2025
7	SMC 028 DE 2025	Contratación Minima Cuantía	Convocado	META - ALCALDÍA MUNICIPIO DE MESETAS	ADQUISICIÓN DE PLANTAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES PARA LA RESTAURACIÓN DE 2.5 HECTAREAS CON SISTEMAS AGROFORESTALES APORTANDO A LA MITIGACION Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MUNICIPIO DE MESETAS META	Meta Mesetas	$30 346 591 00	Fecha de apertura 03-04-2025
8	IMC029-2025	Contratación Minima Cuantía	Convocado	NARIÑO - ALCALDÍA MUNICIPIO DE YACUANQUER	ADQUISICION DE INSUMOS AGROPECUARIOS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON HUERTAS CASERAS EN EL MUNICIPIO DE YACUANQUER, NARIÑO.	Nariño : Yacuanquer	$5.535.913.00	Fecha de apertura 08-04-2025
9	CMC-011-2025	Contratación Minima Cuantía	Celebrado	ANTIOQUIA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LIBORINA	ADQUISICION DE INSUMOS DE USO AGRÍCOLA, VETERINARIO Y MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO PARA REALIZAR LAS BRIGADAS DE ATENCION AGROPECUARIA QUE BRINDA EL MUNICIPIO DE LIBORINA, A TRAVES DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE Y EMPRENDIMIENTO	Antioquia : Liborina	$27 763.001 00	Fecha de Celebracion del Primer Contrato 08-04-2025
10	MC-11-2025	Contratación Minima Cuantía	Convocado	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE PARATEBUENO	SUMINISTRO DE INSUMOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL VIVERO FORESTAL MUNICIPAL DE PARATEBUENO CUNDINAMARCA	Cundinamarca : Paratebueno	$15 000 000.00	Fecha de apertura 07-04-2025
11	MC - 025 DE 2025	Contratación Minima Cuantía	Convocado	BOLÍVAR - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CANTAGALLO	APOYO Y FOMENTO DE LA LINEA PRODUCTIVA DE PLÁTANO HARTON DE PEQUEÑOS PRODUCTORES RURALES DEL MUNICIPIO DE CANTAGALLO – BOLÍVAR	Bolívar Cantagallo	$39 831.500.00	Fecha de apertura 07-04-2025

5. OFERTA

De conformidad con lo establecido en el Modelo de Abastecimiento Estratégico en el ítem de herramientas de visualización para el análisis de la oferta, la entidad estatal procedió a manera integral visualizar el comportamiento de compras de las entidades a nivel nacional de acuerdo la necesidad requerida Grupo de Servicios. Segmento [72] Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento, correspondiente a la Clase: Servicios de apoyo para la construcción:


Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente
ANÁLISIS DE LA OFERTA
Atrás
Reiniciar
Gasto Mensual
Valor Total
$ 1.324.425.924.275
Gasto Anual
Valor Total
Año
Fuente SECOP_I SECOP_II
Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
869
Cantidad de contratos - Anual
Cantidad de contratos
Año
Valor Contratación
$ 1 bill.
Número de Proveedores
206
Número de Contratos
869
Valor Total Estimado por Proveedor
Valor Total Estimado
Numero de Contratos
Prov_nombre
FILTROS:
Seleccione el año:
Seleccione la Fecha
01/02/2023
06/02/2026
Seleccione una categoria:
Buscar
80 - Servicios de Gestión, Servicios Profesiona
81 - Servicios Basados en Ingeniería, Investigac
82 - Servicios Editoriales, de Diseño, de Arte y S
83 - Servicios Públicos y Servicios Relacionados
84 - Servicios Financieros y de Seguros
85 - Servicios de Salud
86 - Servicios Educativos y de Formación
90 - Servicios de Viajes, Alimentación, Alojamie
91 - Servicios Personales y Domésticos
93 - Servicios de Defensa Nacional, Orden Púb
Filtro de Departamento - Proveedor:
Buscar
San Andrés, Providencia y Santa Catalina
Santander
Sucre
Tolima
Valle del Cauca
Vaupés
Vichada
Plataforma:
SECOP_I
SECOP_II
Nombre de Proveedor
Buscar
Seleccionar todo
LA PREVISORA S.A. COMPAÑIA DE SEGUROS SEGU
UNION TEMPORAL SEGUROS DE VIDA AL ESTADO
yepawajta
ABEL RUBIANO ACOSTA
Documento de Proveedor (Plataforma)
Buscar
Seleccionar todo
1005849057
Valor contratado:
$ 0
$ 2.640.000.000.000
Modalidad de selección
Competitiva
Directa



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			2024			2025			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos
⊞ 8410 - Finanzas de desarrollo	10	$ 19.064.994.578	1,44%	6	$ 2.831.323.196	0,21%				16
⊞ 8411 - Servicios de contabilidad y auditorias	230	$ 3.718.749.911	0,28%	242	$ 36.452.429.383	2,75%	36	$ 1.091.790.357	0,08%	508
⊞ 8412 - Banca e inversiones				4	$ 8.910.682.745	0,62%				4
⊞ 8413 - Servicios de seguros y pensiones	144	$ 405.061.116.681	30,58%	190	$ 795.887.062.884	60,09%	7	$ 53.407.774.580	4,03%	341 $
Total	384	$ 427.844.861.170	32,30%	442	$ 842.081.498.168	63,58%	43	$ 54.499.564.937	4,11%	869 $

Por otra parte, y con el objeto de cumplir con las disposiciones del Decreto citado, especialmente las indicadas en los artículos 2.2.1.2.4.2.14. y 2.2.1.2.4.2.15. De cuyos textos se destaca el párrafo cuarto del artículo 2.2.1.2.4.2.15., que señala:

"(...) Las Entidades incluirán estos requisitos diferenciales y puntajes adicionales de acuerdo con los resultados del análisis del sector, desde la perspectiva del estudio de la

Acuerdos Comerciales vigentes. (...)"

Por consiguiente, para dar cumplimiento con lo descrito se requiere información que permita identificar en los diferentes sectores la existencia y comportamiento de emprendimientos y empresas de mujeres y de la que en lo posible se puedan establecer de manera objetiva los criterios diferenciales para tener en cuenta en la respectiva contratación de acuerdo con el sector, es decir, resulta indispensable evidenciar y documentar la conexión entre las condiciones aplicadas como criterios diferenciales y el respectivo estudio de sector.

6. ANÁLISIS DE MERCADO – PRECIOS

El **análisis de precios** es un estudio analítico que permite definir el costo real a través de la individuación de sus componentes. Esta investigación resulta de gran utilidad para la Entidad Territorial durante las etapas de la contratación: precontractual (análisis del sector, estudios previos).

Asimismo, facilita la implementación de los principios de planeación, transparencia, selección objetiva y de igualdad, los cuales son deber de la administración establecer reglas y procedimientos claros y justos, que permitan la mejor escogencia del contratista acorde a las necesidades públicas y el interés general.

Una vez efectuado el debido proceso de análisis del sector, con base en los históricos de procesos contractuales de la entidad, y teniendo en cuenta la disponibilidad de recursos para el presente proceso, se establece el valor de oficial en la suma **SESENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS Y UN MIL PESOS ($64.470.685)**

El presupuesto oficial estimado para el presente proceso se estima en la suma de **SESENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS Y UN MIL PESOS (64.470.685)**
. Este valor incluye todos los gastos en que deba incurrir el contratista para el cumplimiento del objeto del proceso de selección y el pago de los impuestos y descuentos de ley a que haya lugar.

La administración municipal para determinar el costo de cada uno de los componentes requeridos realizó el correspondiente costeo, lo que permitió estimar el siguiente presupuesto:

Pero teniendo en cuenta que la presente convocatoria es por precios unitarios, el valor total del contrato a suscribir será por la suma de **SESENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS Y UN MIL PESOS ($64.470.685) MCT/E**;este valor incluye IVA y todos los gastos en que deba incurrir el contratista para el cumplimiento del objeto del proceso de selección y el pago de los impuestos y descuentos de ley a que haya lugar.

7. SOPORTE QUE ESTIMA LA TIPIFICACION, ESTIMACION Y ASIGNACION DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONOMICO DEL CONTRATO

Para el presente proceso de selección se hace necesario identificar los riesgos de acuerdo al decreto 1082 Cap.1 Subsección 6 Articulo 2.2.1.1.1.6.1, Articulo 2.2.1.1.1.6.2, Articulo 2.2.1.1.1.6.3, en donde se Determinará algunos requisitos habilitantes, procedimientos y demás sistemas de control, teniendo en cuenta el riesgo de proceso de contratación, el valor del objeto del proceso de contratación y en donde se modifica los primeros análisis de demanda y oferta teniendo en cuenta la identificación de riesgos del proceso. La evaluación del riesgo se realizará de acuerdo a los manuales y guías que para el efecto expide Colombia Compra Eficiente.

Una vez realizada la evaluación y calificación de cada uno de los riesgos asociados al proceso de contratación, el municipio decide transferir algunos riesgos al proponente y/o futuro contratista, especificados en la matriz de Riesgos del manual que expide Colombia Compra Eficiente y en donde su numeral 4 establece este tipo de asignación y tratamiento de los riesgos. Y en donde en el mismo establece que en principio general el riesgo debe asumirlo la parte que puede afrontarlo en mejor forma bien sea por su experiencia, conocimiento o papel dentro de la ecuación contractual, entre otras y que dentro de la evaluación y calificación de los riesgos según el numeral 3 del manual de riesgos se establecen fuentes de información como: Opiniones y juicios de especialistas o expertos. El municipio decide establecer unos requisitos habilitantes para seleccionar la opción apropiada teniendo en cuenta el costo y el beneficio de cualquiera de las acciones identificadas para el tratamiento en el riesgo enumeradas y escritas en la matriz. Teniendo en cuenta que se modificara iterativamente algunos requisitos de los cuales se tenía preestablecidos sin riesgos en el análisis de la demanda, oferta y del sector en general.

Ver Anexo (Matriz de Riesgos).
Funcionario responsable en la elaboración del presente documento,

LUZ DARIA ARIZA CALDERON
SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO.

Proyectó: Neyder Jhoan Salazar / Profesional Universitario / Secretaria de Desarrollo económico
Aprobó: Luz Dari Ariza Calderón / secretaria / Secretaria de Desarrollo económico
Aprobó: Luz Dari Ariza Calderón / secretaria / Secretaria de Desarrollo económico