LA SECRETARIA DE DESPACHO Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Gestión Ambiental DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DOSQUEBRADAS, realiza el siguiente **ANÁLISIS DEL SECTOR** requerido conforme al artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 para adelantar el proceso de selección y la consecuente celebración del contrato de prestación de servicios.

OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR LOS SERVICIOS DE PODA Y TALA DE ÁRBOLES, UBICADOS EN ÁREAS FORESTALES PROTECTORAS Y DE ESPECIAL IMPORTANCIA ECOSISTEMICA, COMO PARTE DEL MANTENIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE MANTEMIENTO

ESTRUCTURA DEL ESTUDIO DEL SECTOR:

El Estudio del Sector comprende las siguientes áreas:

- **A.** Aspectos generales del mercado
- **B.** Comportamiento del Gasto Histórico
- **C.** Estudio de la oferta
- **D.** Estudio del mercado
- **E.** Ficha técnica (cuando se requiera)
- **F.** Análisis del estudio financiero del sector (No aplica para procesos de mínima cuantía).

A. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

Aplicando el **Modelo de Abastecimiento Estratégico- MAE,** la Alcaldía Municipal obtiene una idea general del mercado y revisa el escenario del sector relacionado con el bien, obra o servicio relevantes en el Proceso de Contratación, lo cual permite hacer un Perfilamiento del Mercado a nivel general.

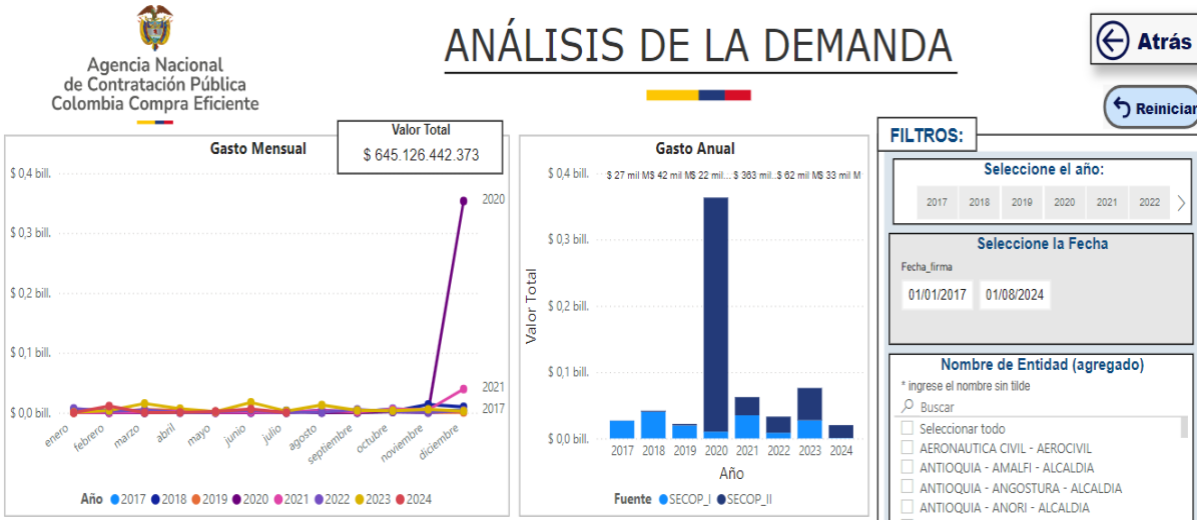
https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico

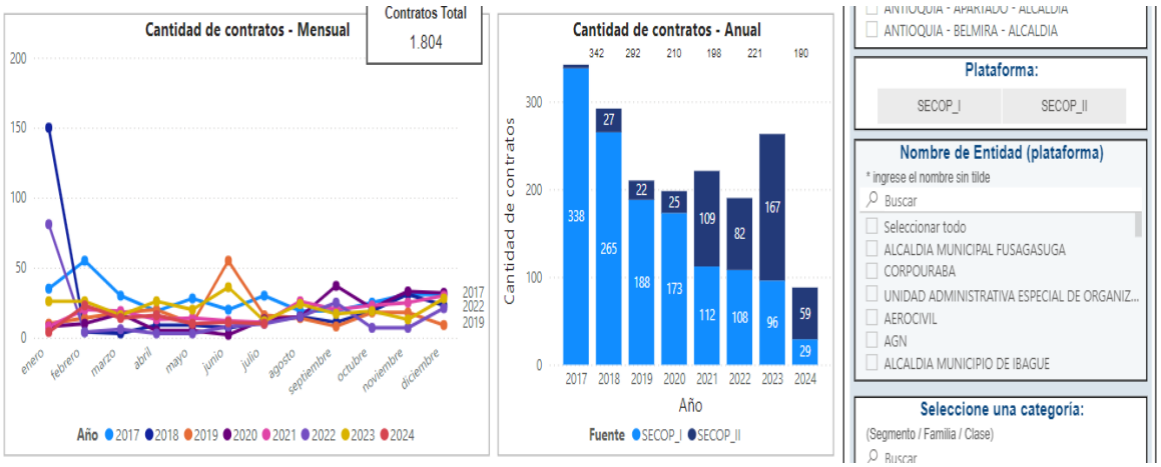
La poda y tala de árboles son actividades fundamentales para el manejo del arbolado urbano y rural, ya que permiten garantizar la seguridad de la comunidad, la protección de bienes públicos y privados, así como la salud de los ecosistemas locales. En el municipio de Dosquebradas (Risaralda), caracterizado por su crecimiento urbano acelerado y la

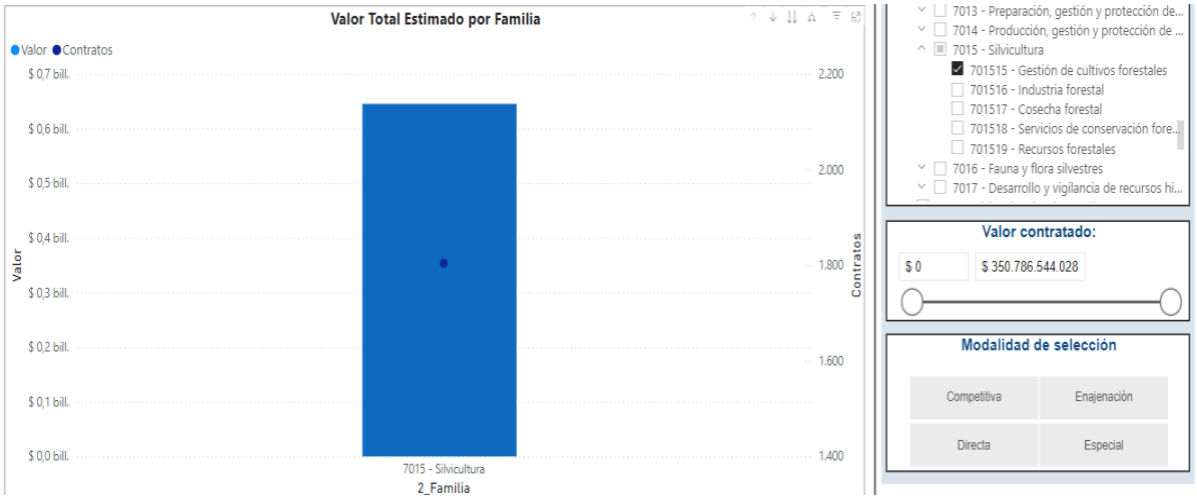
existencia de corredores ambientales estratégicos, la correcta gestión de estos servicios se convierte en una prioridad para la administración municipal. Este análisis aplica el Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE) de Colombia Compra Eficiente para evaluar el mercado de poda y tala, con el fin de diseñar estrategias de contratación que respondan a las necesidades del territorio de manera eficiente y sostenible.

En las siguientes graficas se analizan la cantidad de bienes y servicios adquiridos a través del segmento 70 Servicios de contratación Agrícola, Pesquera, forestal y de fauna, familia 7015 Silvicultura, Clase 701515 Gestión de cultivos forestales, por las distintas entidades territoriales registradas en las plataformas SECOP



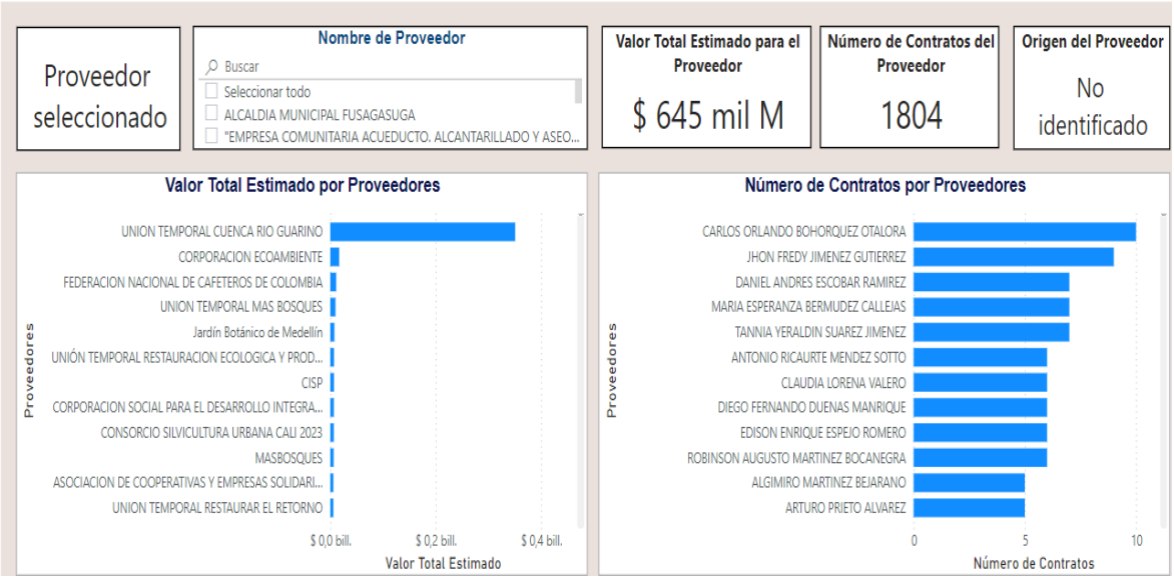

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente
ANÁLISIS DE LA DEMANDA
Atrás
Reiniciar
Gasto Mensual
Valor Total
$ 645.126.442.373
Gasto Anual
FILTROS:
Seleccione el año:
Seleccione la Fecha
Nombre de Entidad (agregado)
Seleccionar todo
AERONAUTICA CIVIL - AEROCIVIL
ANTIOQUIA - AMALFI - ALCALDIA
ANTIOQUIA - ANGOSTURA - ALCALDIA
ANTIOQUIA - ANORI - ALCALDIA

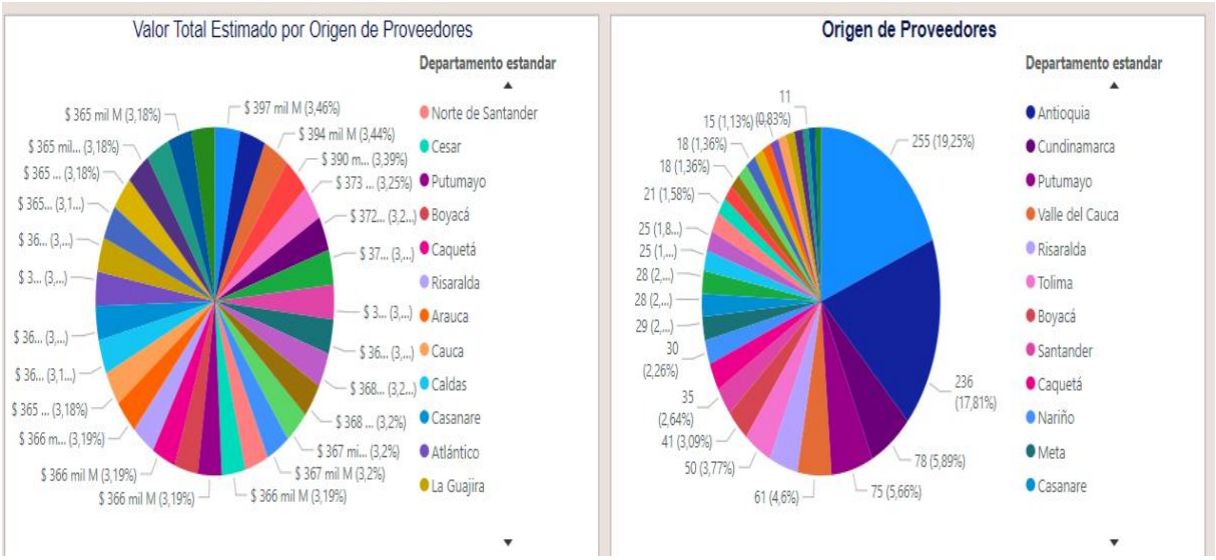

Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
1.804
Cantidad de contratos - Anual
ANTIOQUIA - BELMIRA - ALCALDIA
Plataforma:
SECOP_I
SECOP_II
Nombre de Entidad (plataforma)
Seleccionar todo
ALCALDIA MUNICIPAL FUSAGASUGA
CORPOURABA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE ORGANIZ...
AEROCIVIL
AGN
ALCALDIA MUNICIPIO DE IBAGUE
Seleccione una categoría:
(Segmento / Familia / Clase)

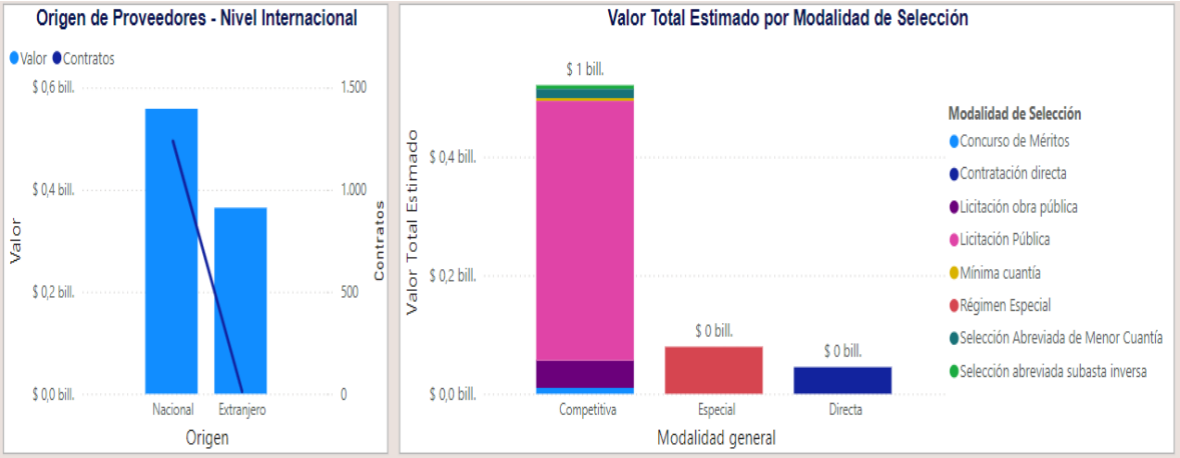


Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2021			2022			2023			2024			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos
⊟ 7015 - Silvicultura	221	$ 62.291.093.102	9,66%	190	$ 32.887.194.357	5,10%	263	$ 76.086.788.736	11,79%	88	$ 20.066.608.453	3,11%	180
⊞ 701515 - Gestión de cultivos forestales	221	$ 62.291.093.102	9,66%	190	$ 32.887.194.357	5,10%	263	$ 76.086.788.736	11,79%	88	$ 20.066.608.453	3,11%	180
Total	221	$ 62.291.093.102	9,66%	190	$ 32.887.194.357	5,10%	263	$ 76.086.788.736	11,79%	88	$ 20.066.608.453	3,11%	180


Proveedor seleccionado
Nombre de Proveedor
Buscar
Seleccionar todo
ALCALDIA MUNICIPAL FUSAGASUGA
"EMPRESA COMUNITARIA ACUEDUCTO. ALCANTARILLADO Y ASEO...
Valor Total Estimado para el Proveedor
$ 645 mil M
Número de Contratos del Proveedor
1804
Origen del Proveedor
No identificado
Valor Total Estimado por Proveedores
UNION TEMPORAL CUENCA RIO GUARINO
CORPORACION ECOAMBIENTE
FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA
UNION TEMPORAL MAS BOSQUES
Jardín Botánico de Medellín
UNIÓN TEMPORAL RESTAURACION ECOLOGICA Y PROD...
CISP
CORPORACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO INTEGRA...
CONSORCIO SILVICULTURA URBANA CALI 2023
MASBOSQUES
ASOCIACION DE COOPERATIVAS Y EMPRESAS SOLIDARI...
UNION TEMPORAL RESTAURAR EL RETORNO
Proveedores
$ 0,0 bill.
$ 0,2 bill.
$ 0,4 bill.
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedores
CARLOS ORLANDO BOHORQUEZ OTALORA
JHON FREDY JIMENEZ GUTIERREZ
DANIEL ANDRES ESCOBAR RAMIREZ
MARIA ESPERANZA BERMUDEZ CALLEJAS
TANNIA YERALDIN SUAREZ JIMENEZ
ANTONIO RICAURTE MENDEZ SOTTO
CLAUDIA LORENA VALERO
DIEGO FERNANDO DUENAS MANRIQUE
EDISON ENRIQUE ESPEJO ROMERO
ROBINSON AUGUSTO MARTINEZ BOCANEGRA
ALGIMIRO MARTINEZ BEJARANO
ARTURO PRIETO ALVAREZ
Proveedores
0
5
10
Número de Contratos


Valor Total Estimado por Origen de Proveedores
Departamento estandar
Norte de Santander
Cesar
Putumayo
Boyacá
Caquetá
Risaralda
Arauca
Cauca
Caldas
Casanare
Atlántico
La Guajira
$ 397 mil M (3,46%)
$ 394 mil M (3,44%)
$ 390 m... (3,39%)
$ 373 ... (3,25%)
$ 372... (3,2...)
$ 37... (3,...)
$ 3... (3,...)
$ 36... (3,...)
$ 368... (3,2...)
$ 368 ... (3,2%)
$ 367 mi... (3,2%)
$ 367 mil M (3,2%)
$ 366 mil M (3,19%)
$ 366 mil M (3,19%)
$ 366 m... (3,19%)
$ 365 ... (3,18%)
$ 36... (3,1...)
$ 365... (3,1...)
$ 365 ... (3,18%)
$ 365 mil... (3,18%)
$ 365 mil M (3,18%)
Origen de Proveedores
Departamento estandar
Antioquia
Cundinamarca
Putumayo
Valle del Cauca
Risaralda
Tolima
Boyacá
Santander
Caquetá
Nariño
Meta
Casanare
255 (19,25%)
236 (17,81%)
78 (5,89%)
75 (5,66%)
61 (4,6%)
50 (3,77%)
41 (3,09%)
35 (2,64%)
30 (2,26%)
29 (2,...)
28 (2,...)
28 (2,...)
25 (1,...)
25 (1,8...)
21 (1,58%)
18 (1,36%)
18 (1,36%)
15 (1,13%)
11
(0,83%)



ECONÓMICO:

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.

La economía clásica establece que son tres los grandes sectores de la economía:

- Sector primario o sector agropecuario.
- Sector secundario o sector Industrial
- Sector terciario o sector de servicios.

La actividad de poda y tala de árboles en el municipio de Dosquebradas se ubica principalmente en el sector primario de la economía, dentro del subgrupo de silvicultura y aprovechamiento forestal. En el contexto urbano, también se asocia al sector terciario, como parte de los servicios públicos y ambientales prestados por entes municipales o empresas contratistas especializadas.

Estas labores son fundamentales para el manejo adecuado del arbolado urbano y rural, y tienen un impacto directo en la seguridad, el paisajismo urbano y la sostenibilidad ambiental del municipio.

Impacto económico:

- Genera empleo local en actividades operativas (cuadrillas, técnicos ambientales, conductores).
- Dinamiza empresas de servicios ambientales y forestales.
- Puede aportar subproductos como residuos orgánicos aprovechables para compost o biomasa.

Impacto social:

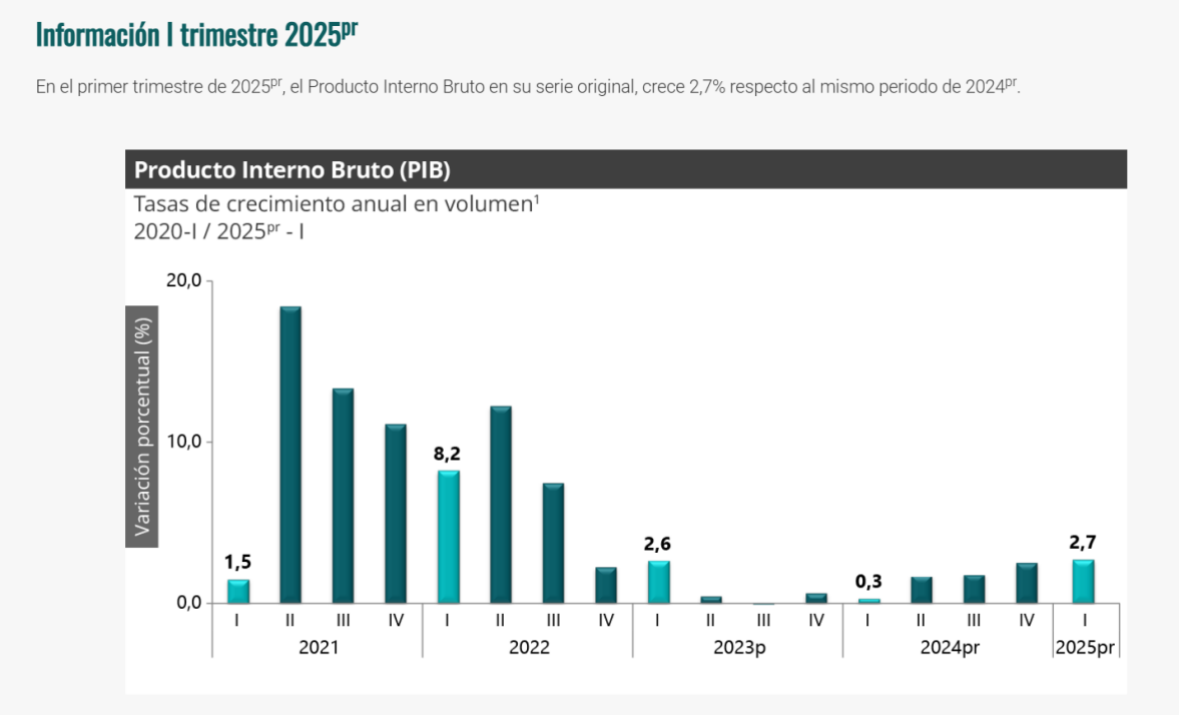
- Contribuye a la seguridad ciudadana al prevenir accidentes por caída de ramas o árboles en mal estado.
- Mejora la percepción visual y el uso de espacios públicos.
- Puede generar conflictos cuando se realizan talas sin autorización o se afecta la vegetación de valor comunitario.

Impacto ambiental:

- Aporta al mantenimiento de la salud del arbolado urbano cuando se realiza de manera técnica y planificada.
- Puede afectar negativamente la biodiversidad y la calidad del aire si se realiza sin criterios técnicos ni permisos ambientales.
- Requiere coordinación con la autoridad ambiental competente (CARDER) para garantizar la sostenibilidad del recurso natural.

La poda y tala de árboles es una actividad transversal que, aunque pertenece al sector forestal, tiene repercusiones significativas en la economía local, la gestión del espacio público y la protección ambiental en Dosquebradas. Su regulación adecuada y su integración en estrategias de desarrollo sostenible son clave para maximizar sus beneficios y minimizar sus impactos negativos.

PRODUCTO INTERNO BRUTO



Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,9% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 7,1% (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 15,5% (contribuye 0,6 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 0,8%. 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 4,1%.
- Actividades financieras y de seguros crece 1,0%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,6%

PIB desde el enfoque de la producción

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

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025[pr]-I / 2024[pr]-I	2025[pr]-I / 2024[pr]-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	7,1	-0,2
Explotación de minas y canteras	-5,0	0,2
Industrias manufactureras	1,4	0,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	-1,2	0,3
Construcción	-3,5	-1,8
Comercio al por mayor y al por menor[3]	3,9	0,4
Información y comunicaciones	0,7	-1,0
Actividades financieras y de seguros	3,3	1,0
Actividades inmobiliarias	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,0	0,6
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	3,5	0,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	15,5	4,1
Valor agregado bruto	**2,7**	**0,6**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,2	-0,3
Producto Interno Bruto	**2,7**	**0,8**

Fuente: DANE, PIB_T

VALOR AGREGADO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA

Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca

En el primer trimestre de 2025, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 7,1% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. 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 2,4%.

• Cultivo permanente de café crece 31,3%. • Ganadería crece 8,9%.

• Silvicultura y extracción de madera crece 11,4%.

• Pesca y acuicultura crece 18,2%.

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 0,2%, 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 decrece 0,1%.

• Cultivo permanente de café decrece 3,6%.

• Ganadería crece 2,1%.

• Silvicultura y extracción de madera decrece 7,4%.

• Pesca y acuicultura crece 3,3%.

DANE

Boletín técnico

Producto Interno Bruto Trimestral (PIB_T)

I trimestre de 2025pr

Tabla 2. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025pr-I / 2024pr-I	2025pr-I / 2024pr-IV
Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes[2]	2,4	-0,1
Cultivo permanente de café	31,3	-3,6
Ganadería	8,9	2,1
Silvicultura y extracción de madera	11,4	-7,4
Pesca y acuicultura	18,2	3,3
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	**7,1**	**-0,2**

Fuente: DANE, PIB_T

TÉCNICO:

El municipio de Dosquebradas, a través de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Gestión Ambiental, ha generado una base de datos que identifica árboles en condición de riesgo que requieren intervención urgente mediante actividades de tala controlada.

La intervención se justifica para prevenir accidentes, proteger vidas, bienes y servicios públicos, y se encuentra alineada con el Plan de Desarrollo Territorial del municipio de Dosquebradas - Risaralda, titulado “Transformemos a Dosquebradas 2024-2027”, en su línea estratégica No. 4: Medio ambiente y agua. Una alianza por la sostenibilidad ambiental. Particularmente, se articula con el programa A4.1: Alianza por la conservación de la biodiversidad y gestión del conocimiento ambiental, cuyo objetivo es adelantar acciones estratégicas mediante la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, posibilitando la ordenación alrededor del agua y la justicia ambiental en el territorio.

Dentro de este programa, la meta A4.1.P206 establece como propósito la siembra, mantenimiento y monitoreo de especies vegetales en áreas de interés ecosistémico y corredores ecológicos, lo cual complementa las acciones de manejo, renovación y recuperación del arbolado urbano. Así, la tala de árboles en condición de riesgo se justifica como una medida preventiva que permitirá la posterior reposición, restauración y adecuación ecológica del entorno urbano.

El levantamiento técnico realizado por la Secretaría ha identificado árboles que presentan: pérdida de estabilidad estructural por podredumbre interna o raíces comprometidas, presencia de plagas o enfermedades que afectan su vitalidad, inclinación peligrosa y fracturas en ramas principales, ubicación en zonas, que pueden afectar viviendas, vías, redes de servicios públicos, entre otras, que se encuentran cerca de las áreas forestales protectora de las quebradas, que transitan por el perímetro urbano de municipio y que se encuentren en predios de la Administración Municipal.

Dichas condiciones hacen que estos árboles representen un riesgo inminente de caída, con posibles consecuencias graves para la comunidad y los bienes públicos y privados.
La ejecución de actividades de tala de árboles implica riesgos significativos, por lo cual el contratista deberá cumplir con las siguientes disposiciones de SST, de acuerdo con el Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019:

Evaluación de riesgos laborales y plan de trabajo seguro

- Elaboración de un Análisis de Riesgos por Tarea (ART) específico por sitio de intervención.
- Diseño de un Plan de Trabajo Seguro (PTS) que incluya medidas preventivas y protocolos de actuación.

Personal capacitado y certificado

- Personal con formación y certificación vigente en:
  - Trabajo seguro en alturas.
  - Manejo de motosierras y herramientas de corte.
  - Primeros auxilios y control de emergencias.
- Supervisión técnica y de SST durante toda la ejecución del contrato.

Elementos de protección personal (EPP)

- Uso obligatorio de: casco con barbuquejo, gafas de seguridad, guantes anticorte, arnés de cuerpo completo, botas con puntera metálica, protección auditiva, chaleco reflectivo, entre otros.

Señalización, control del entorno y articulación institucional

- Delimitación y señalización de áreas de trabajo.

- Coordinación con entidades de tránsito, policía y empresas de servicios públicos para intervenciones en zonas urbanas.
- Garantía de vías de evacuación y manejo de tráfico peatonal y vehicular.

Plan de respuesta ante emergencias

- Dotación de botiquín, extintor y vehículo de traslado.
- Definición de roles ante emergencias y puntos de encuentro.
- Simulación de respuesta rápida en casos de accidentes.

Criterios técnicos y ambientales del contrato

- Garantizar la disposición final del material vegetal conforme a normativas ambientales.
- Generar un reporte técnico final con evidencia fotográfica.
- Coordinar con el componente de reforestación y compensación vegetal del programa A4.1 del Plan de Desarrollo.

REGULATORIO:

Contexto regulatorio de la Selección y Contratación El marco normativo de la contratación con recursos públicos está enmarcado por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 del 26 de mayo de 2015, artículo 2.2.1.1.9.3, en el cual se establece el régimen de aprovechamiento forestal, y demás normas complementarias en función de la actividad contractual, Decreto Municipal 156 del 2022 Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos Municipal PGIRS.

Aplicación de acuerdos marcos de precios, instrumentos de agregación de demanda:

Luego de determinada la necesidad y efectuado el estudio de la oferta y de la demanda, al igual que revisada la Tienda Virtual del Estado Colombiano según lo preceptuado en el Decreto 310 de 2021, se logra evidenciar que los servicios a contratar no se encuentran en los Acuerdos Marcos de Precios e Instrumentos de agregación de demanda vigentes.

B. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO DEL MUNICIPIO.

¿Cómo ha adquirido la Alcaldía Municipal en el pasado este bien, obra o servicio?

Es importante aclarar que el Municipio de Dosquebradas ha adquirido el bien o servicio que se menciona en el objeto a contratar mediante contratación directa ya que el municipio estaba declarado en calamidad publica en los años 2022 y 2023

¿Cómo adquieren otras Entidades Estatales este bien, obra o servicio?

No. y fecha del proceso	Entidad	Objeto	Valor	Mecanismo de selección
CD-1662-2023 09/06/2023	ALCALDIA DE DOSQUEBRAS	EJECUTAR ACCIONES DE TALA Y/O PODA DE ÁRBOLES, QUE SE ENCUENTREN EN LAS ZONAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS, DE ACUERDO CON LAS SOLICITUDES PRESENTADA POR LA COMUNIDAD Y LA SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y GESTIÓN AMBIENTAL	$400.000.000	CONTRATACION DIRECTA
24000920 H3	**AEROCIVIL**	REALIZAR EL INVENTARIO FORESTAL, FORMULAR PLAN DE PODA Y PLAN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL EN EL AEROPUERTO CAMILO DAZA DE CUCUTA	380.000.000	Selección abreviada menor cuantía
24000946 H3	**AEROCIVIL**	REALIZAR EL INVENTARIO FORESTAL, FORMULAR PLAN DE PODA Y PLAN DE	290.000.000	Selección abreviada menor cuantía

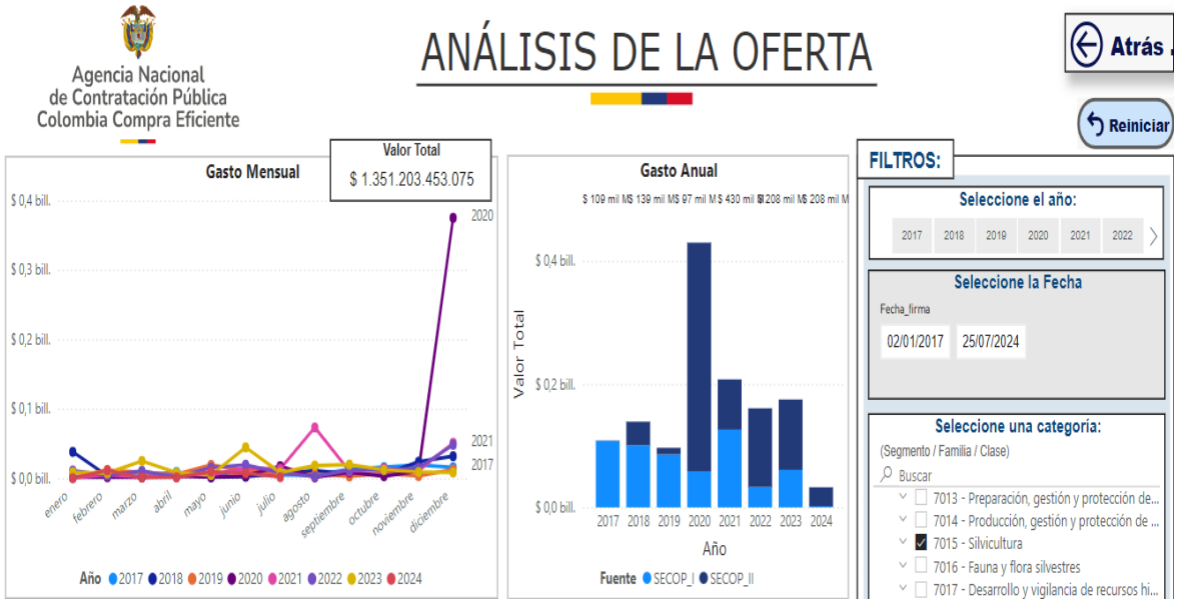
		APROVECHAMIENTO FORESTAL EN EL AEROPUERTO YARIGUIES DE BARRANCABERMEJA		
6-4-5870085	TOLIMA ALCALDIA MUNICIPIO DE IBAGUE	AUNAR ESFUERZOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS HUMANOS Y FINANCIEROS PARA REALIZAR LA TERCERA FASE DEL CENSO DEL ARBOLADO URBANO Y EL PLAN MAESTRO DE SILVICULTURA PARA LA CIUDAD DE IBAGUE COMUNA 5 6 7 8 Y 9	250.000.000,00	REGIMEN ESPECIAL
CO1.BDOS.1411344	JARDIN BOTANICO JOSE CELESTINO MUTIS	FIN DE ACTUALIZAR LA INFORMACIÓN GEOGRAFICA Y POSICIONAL DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTI□N DEL ARBOLADO URBANO SIGAU DEL CENSO DEL ARBOLADO Y DEL MONITOREO DE ZONAS VERDES DEL AREA URBANA DE BOGOTA A PARTIR DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA TIG	1.500.000.000,00	Contratación directa

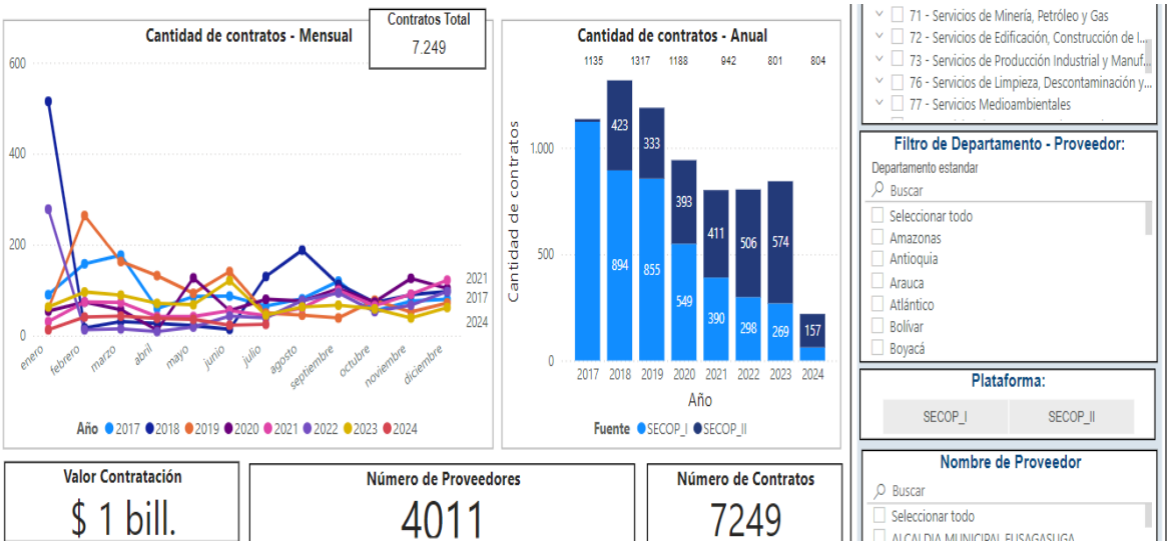
De acuerdo con el modelo de abastecimiento estratégico es pertinente identificar y analizar los Procesos de Contratación de Entidades Estatales que han adquirido en el pasado bienes o servicios iguales o comparables, con el propósito de definir mejores prácticas y extraer información pertinente para el Proceso de Contratación.

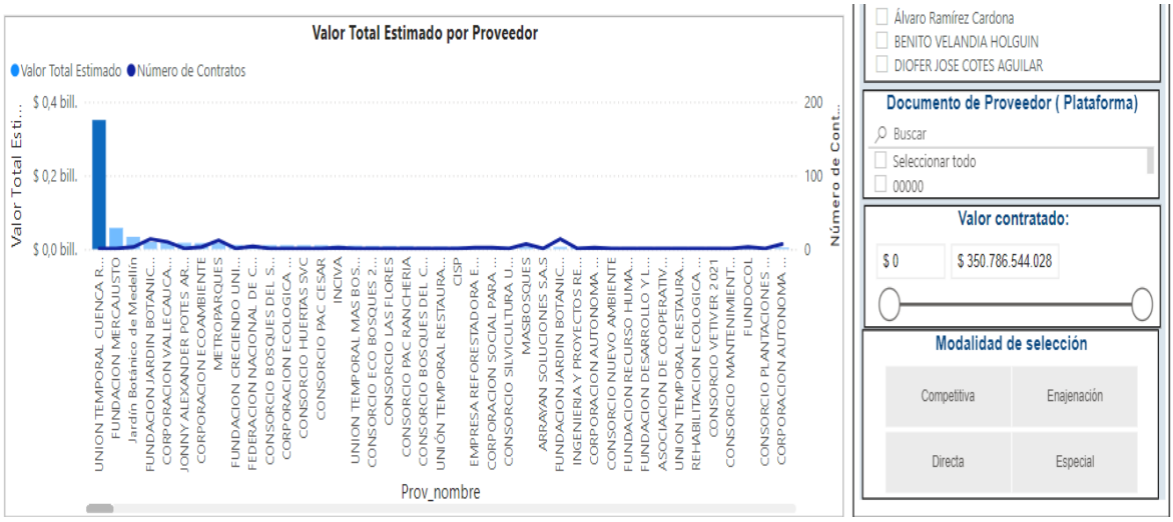
C. ESTUDIO DE LA OFERTA

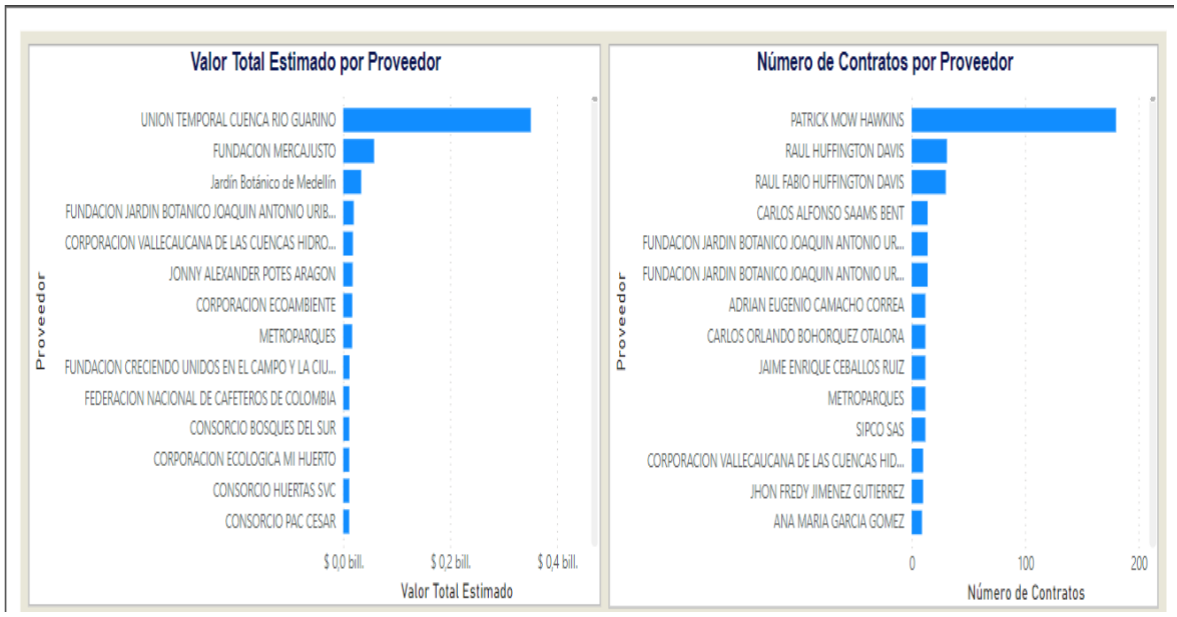
En el link que se indica a continuación se presenta una herramienta de visualización para el análisis de la oferta donde se puede consultar: cómo ha sido la compra de una categoría a lo largo de los años y dentro de las plataformas del Sistema Electrónico de Contratación Pública qué oferentes existen para esa categoría, qué características tienen y de donde son, bajo qué modalidad de contratación contratan y cuáles entidades han realizado contratos para esa categoría. De esta manera, se tendrá un panorama amplio y completo de qué sucede en el mercado.

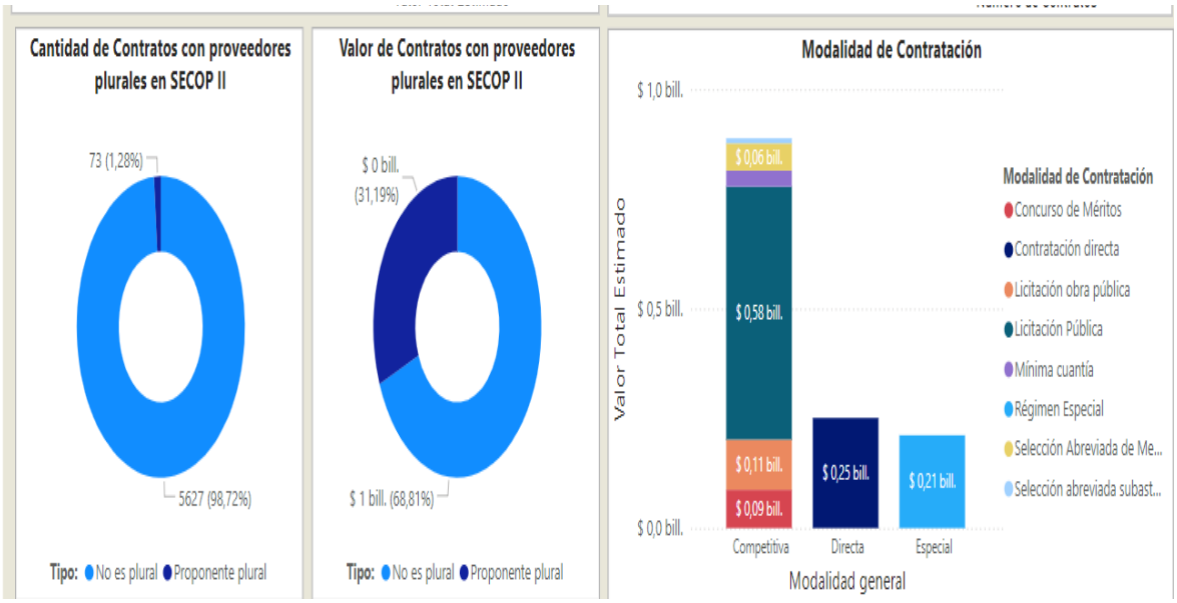
https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico

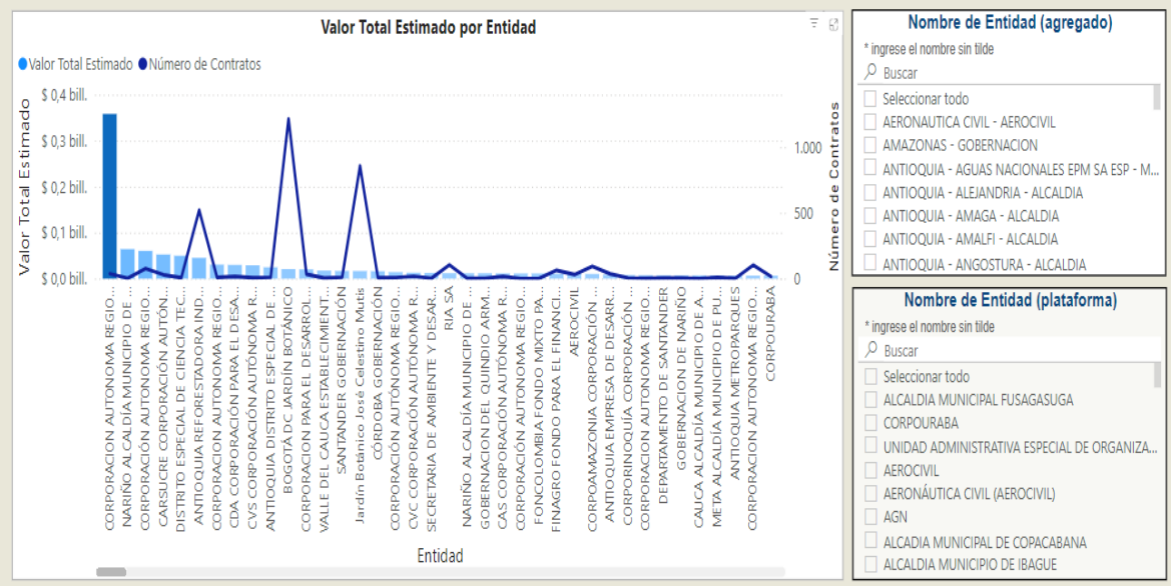



Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
7.249
Cantidad de contratos - Anual
Cantidad de contratos
Año
Fuente SECOP_I SECOP_II
71 - Servicios de Minería, Petróleo y Gas
72 - Servicios de Edificación, Construcción de I...
73 - Servicios de Producción Industrial y Manuf...
76 - Servicios de Limpieza, Descontaminación y...
77 - Servicios Medioambientales
Filtro de Departamento - Proveedor:
Departamento estandar
Buscar
Seleccionar todo
Amazonas
Antioquia
Arauca
Atlántico
Bolívar
Boyacá
Plataforma:
SECOP_I
SECOP_II
Nombre de Proveedor
Buscar
Seleccionar todo
Valor Contratación
$ 1 bill.
Número de Proveedores
4011
Número de Contratos
7249


Valor Total Estimado por Proveedor
Valor Total Estimado
Número de Contratos
Prov_nombre
Álvaro Ramírez Cardona
BENITO VELANDIA HOLGUIN
DIOFER JOSE COTES AGUILAR
Documento de Proveedor (Plataforma)
Buscar
Seleccionar todo
00000
Valor contratado:
$ 0
$ 350.786.544.028
Modalidad de selección
Competitiva
Enajenación
Directa
Especial


Valor Total Estimado por Proveedor
UNION TEMPORAL CUENCA RIO GUARINO
FUNDACION MERCAJUSTO
Jardín Botánico de Medellín
FUNDACION JARDIN BOTANICO JOAQUIN ANTONIO URIB...
CORPORACION VALLECAUCANA DE LAS CUENCAS HIDRO...
JONNY ALEXANDER POTES ARAGON
CORPORACION ECOAMBIENTE
METROPARQUES
FUNDACION CRECIENDO UNIDOS EN EL CAMPO Y LA CIU...
FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA
CONSORCIO BOSQUES DEL SUR
CORPORACION ECOLOGICA MI HUERTO
CONSORCIO HUERTAS SVC
CONSORCIO PAC CESAR
Proveedor
$ 0,0 bill.
$ 0,2 bill.
$ 0,4 bill.
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedor
PATRICK MOW HAWKINS
RAUL HUFFINGTON DAVIS
RAUL FABIO HUFFINGTON DAVIS
CARLOS ALFONSO SAAMS BENT
FUNDACION JARDIN BOTANICO JOAQUIN ANTONIO UR...
FUNDACION JARDIN BOTANICO JOAQUIN ANTONIO UR...
ADRIAN EUGENIO CAMACHO CORREA
CARLOS ORLANDO BOHORQUEZ OTALORA
JAIME ENRIQUE CEBALLOS RUIZ
METROPARQUES
SIPCO SAS
CORPORACION VALLECAUCANA DE LAS CUENCAS HID...
JHON FREDY JIMENEZ GUTIERREZ
ANA MARIA GARCIA GOMEZ
Proveedor
0
100
200
Número de Contratos


Cantidad de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
73 (1,28%)
5627 (98,72%)
Tipo: No es plural Proponente plural
Valor de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
$ 0 bill. (31,19%)
$ 1 bill. (68,81%)
Tipo: No es plural Proponente plural
Modalidad de Contratación
$ 1,0 bill.
$ 0,5 bill.
$ 0,0 bill.
Valor Total Estimado
$ 0,06 bill.
$ 0,58 bill.
$ 0,11 bill.
$ 0,09 bill.
$ 0,25 bill.
$ 0,21 bill.
Competitiva
Directa
Especial
Modalidad general
Modalidad de Contratación
Concurso de Méritos
Contratación directa
Licitación obra pública
Licitación Pública
Mínima cuantía
Régimen Especial
Selección Abreviada de Me...
Selección abreviada subast...



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2021			2022			2023			2024		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	ıtra ıs	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
⊟ 7015 - Silvicultura	801	$ 207.795.123.504	15,38%	804	$ 160.965.006.213	11,91 %	843	$ 175.186.467.972	12,97%	219	$ 32.690.710.371	2,42%
⊞ 701515 - Gestión de cultivos forestales	221	$ 62.291.093.102	4,61%	190	$ 32.887.194.357	2,43%	263	$ 76.086.788.736	5,63%	88	$ 20.066.608.453	1,49%
⊞ 701516 - Industria forestal	5	$ 1.708.201.071	0,13%	4	$ 2.686.726.010	0,20%	5	$ 9.588.146.532	0,71%	2	$ 6.361.337.784	0,47%
⊞ 701517 - Cosecha forestal	14	$ 990.541.136	0,07%	23	$ 934.261.052	0,07%	19	$ 1.103.860.323	0,08%	4	$ 52.040.847	0,00%
⊞ 701518 - Servicios de conservación forestal	437	$ 63.855.330.159	4,73%	427	$ 89.962.290.902	6,66%	468	$ 70.780.034.769	5,24%	82	$ 3.428.463.045	0,25%
⊞ 701519 - Recursos forestales	124	$ 78.949.958.036	5,84%	160	$ 34.494.533.892	2,55%	88	$ 17.627.637.612	1,30%	43	$ 2.782.260.242	0,21%
Total	801	$ 207.795.123.504	15,38%	804	$ 160.965.006.213	11,91 %	843	$ 175.186.467.972	12,97%	219	$ 32.690.710.371	2,42%

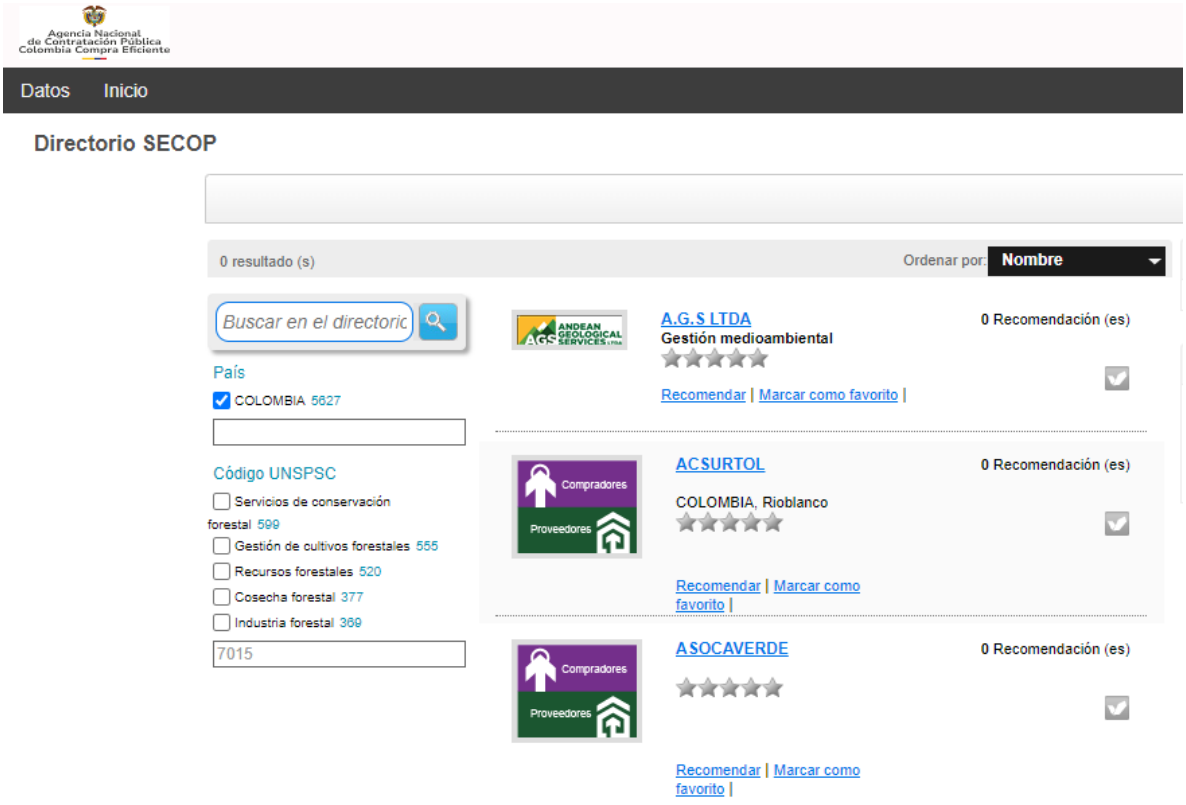
POSIBLES OFERENTES DEL MERCADO:

Empresas con Oferta relacionadas al objeto del presente Proceso de Contratación están codificadas en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC), como se indica a continuación:

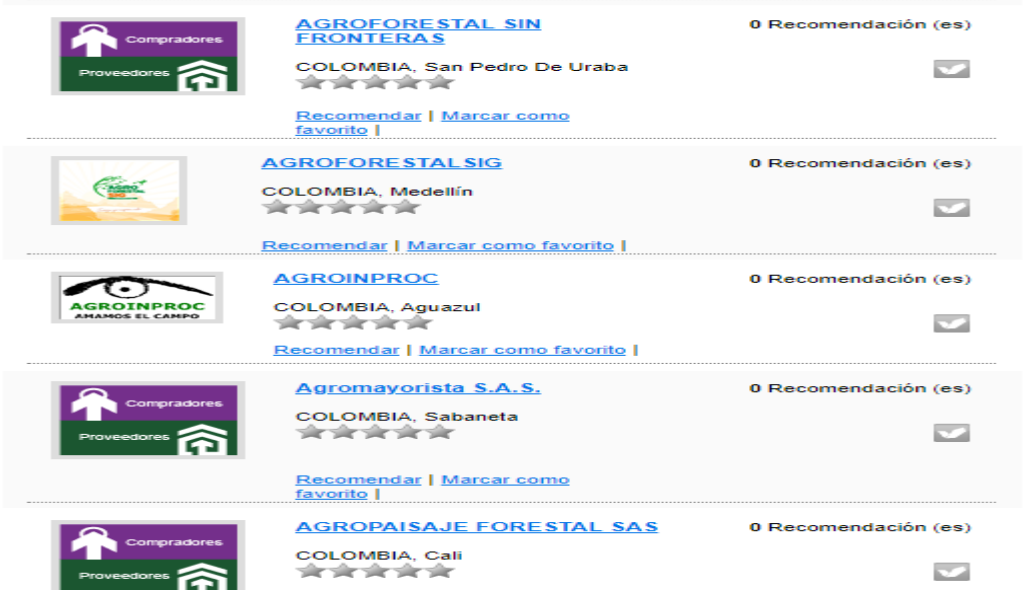
CÓDIGO UNSPSC: CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
70151900	Recursos forestales
70151800	Servicios de conservación forestal
70151500	Gestión de cultivos forestales

Proveedores

Una vez revisado el mercado regional, consultando proveedores en SECOP II y en la página de contratación de Colombia en Compra Eficiente, y directorios se observa por medio de la consulta en la plataforma transaccional del SECOP II la existencia de diversos proveedores de orden regional y nacional, con capacidad de **SUPLIR** la necesidad requerida por la entidad, ofreciendo precios competitivos al consumidor final**.**







D. ESTUDIO DEL MERCADO

Para el estudio del mercado y determinar el valor estimado de la contratación requerida, teniendo en cuenta las características técnicas antes descritas, la entidad solicitó cotizaciones a distintos proveedores para elaborar la siguiente relación.

PROMEDIO

El valor promedio del presente proceso se estableció en base a las cotizaciones que fueron allegadas de la siguiente manera:

COTIZACION 1

E.S.A. PODAIRES S.A.S.
Empresa de Servicios Ambientales

Pereira, 07 de mayo de 2025

Señores.
SECRETARIA DE AGRICULTURA DE DOSQUEBRADAS

Cordial saludo,

REFERENCIA: TALA DE ARBOLE EN RIESGO

A continuación, relacionamos los costos unitarios para desarrollar la actividad

TALA DE ARBOLES EN RIESGO			
Actividad a realizar	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
Arbol Tipo 1 0 a 5 m	1 und	$ 95.000,00	$ 95.000,00
Arbol Tipo 2 5,1 a 10 m	1 und	$ 500.000,00	$ 500.000,00
Arbol Tipo 3 10,1 a 15 m	1 und	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00
Arbol Tipo 4 15,1 a 20 m	1 und	$ 1.850.000,00	$ 1.850.000,00
Arbol Tipo 5 mayor a 20 m	1 und	$ 3.300.000,00	$ 3.300.000,00
Chipeo de material	1 hora	$ 300.000,00	$ 300.000,00
Retiro de material	1 viaje	$ 1.200.000,00	$ 1.200.000,00
	Subtotal		$ 8.245.000,00
	IVA (19%)		$ 1.566.550,00
	TOTAL		$ 9.811.550,00

COTIZACION 2

ATESA DE OCCIDENTE

Pereira 06 de mayo de 2025

Señores
Secretaria de Agricultura Municipio de Dosquebradas.
Ciudad

Con base en la solicitud de cotización para los servicios de tala de árboles en riesgo en el municipio de Dosquebradas, se presenta a continuación la propuesta teniendo en cuenta las alturas promedio de cada individuo a intervenir.

TIPO DE ÁRBOLES PARA TALA	ALTURA DE LOS ÁRBOLES	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
Tipo 1	0 mt - 5 mt	1,00	87.000,00	87.000,00
Tipo 2	5,01 mt - 10 mt	1,00	470.000,00	470.000,00
Tipo 3	10,1 mt - 15 mt	1,00	940.000,00	940.000,00
Tipo 4	15,1 mt - 20 mt	1,00	1.760.000,00	1.760.000,00
Tipo 5	Mayores 20 mt	1,00	3.200.000,00	3.200.000,00
Chipiado	Hora	1,00	290.000,00	290.000,00
Transporte con disposición final	Viaje Volqueta	1,00	1.100.000,00	1.100.000,00
		COSTO DIRECTO		7.847.000,00

COTIZACION 3

Jaimar Soluciones Ambientales S.A.S
Nit: 900812757-6

Pereira mayo 07 de 2025

Señores
SECRETARIA DE AGRICULTURA DE DOSQUEBRADAS
Alcaldía Municipal Dosquebradas Risaralda

ASUNTO: **Propuesta del servicio de tala de árboles en el municipio de Dosquebradas para la vigencia 2025.**

Atendiendo a sus requerimientos para la cotización de la tala de árboles en el municipio de Dosquebradas Risaralda para la vigencia 2025, nos permitimos enviar el cuadro de costos del servicio.

TIPO DE ÁRBOLES PARA TALA	ALTURA DE LOS ÁRBOLES	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
TIPO 1	0 M - 5 M	1,00	80.000,00	80.000,00
TIPO 2	5,01 M - 10 M	1,00	450.000,00	450.000,00
TIPO 3	10,1 M - 15 M	1,00	900.000,00	900.000,00
TIPO 4	15,1 M - 20 M	1,00	1.700.000,00	1.700.000,00
TIPO 5	MAYORES A 20 M	1,00	3.000.000,00	3.000.000,00
CHIPIADORA	HORA	1,00	290.000,00	290.000,00
TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	VIAJE 16 M3	1,00	1.000.000,00	1.000.000,00
		COSTO DIRECTO		7.420.000,00

Teniendo en cuenta las cotizaciones enviadas y las características del inventario y la necesidad del Municipio de Dosquebradas respecto al mantenimiento poda y tala de arboles se realiza promedio por valor unitario y tipo de altura del árbol, con el fin de establecer el valor del proceso el cual se detalla en el siguiente grafico:

TIPO DE ARBOL – RANGO DE ALTURA	CANTIDAD	EMPRESA 1 – PODAIRES VR UNIT	EMPRESA 2 – ATESA VR UNIT	EMPRESA 3 – JAIMAR VR UNIT	PROMEDIO	VALOR TOTAL
0-5 M	22	$ 95.000	$ 87.000	$ 80.000	$ 87.333	$ 1.921.333
5,1-10 M	89	$ 500.000	$ 470.000	$ 450.000	$ 473.333	$ 42.126.667
10,1-15 M	39	$ 1.000.000	$ 940.000	$ 900.000	$ 946.667	$ 36.920.000
15,1-20 M	51	$ 1.850.000	$ 1.760.000	$ 1.700.000	$ 1.770.000	$ 90.270.000
MAYORES 20 M	21	$ 3.300.000	$ 3.200.000	$ 3.000.000	$ 3.166.667	$ 66.500.000
TOTAL ARBOLES A INTERVENIR	222	VALOR TOTAL DEL CONTRATO				$ 237.738.000

E. ANÁLISIS DEL ESTUDIO FINANCIERO DEL SECTOR

Componente financiero – análisis de la muestra

Para la elaboración de este, se pueden tomar los siguientes métodos estadísticos:

- Promedio
- Mediana
- Media podada
- Cuartiles
- Máximos y mínimos

INDICADORES DE LIQUIDEZ:

Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

INDICADORES DE ENDEUDAMIENTO:

Índice de Endeudamiento = Pasivo Total / Activo Total, el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del

proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

Razón de Cobertura de Intereses = Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL:

ROE (Rentabilidad sobre patrimonio), determina la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre patrimonio, mayor es la utilidad de los accionistas. Se calcula de la siguiente manera.

ROA (Rentabilidad sobre activos), Determina la Capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo, *este valor debe ser menor que el ROE*.

Se realiza consulta actualizada con base en información financiera y consultados algunos registros únicos de proponentes actualizados y en firme, así: Luego se procede a obtener los datos de indicadores financieros a corte de 31 de diciembre de 2024, que han quedado actualizados y en firme los RUP para la vigencia, permitirá a la entidad tener un conocimiento y una base acerca de las exigencias financieras que normalmente son establecidas para el procesos contractuales que se adelanta con objeto: **CONTRATAR LOS SERVICIOS DE PODA Y TALA DE ÁRBOLES, UBICADOS EN ÁREAS FORESTALES PROTECTORAS Y DE ESPECIAL IMPORTANCIA ECOSISTEMICA, COMO PARTE DEL MANTENIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE MANTEMIENTO.**

ITEM	EMPRESA	NIT	AÑO RUP	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA	ROE	ROA
1	ATESA DE OCCIDENTE SAS	900133107-5	2024	0,74	0,69	8,27	0,08	0,02
2	JAIMAR SOLUCIONES AMBIENTALES S.A.S.	900812757-6	2024	3,13	0,15	IND	0,58	0,49
3	INGENIERIA Y SOLUCIONES SOSTENIBLES DE COLOMBIA S.A.S. BIC	901721797-3	2024	3,36	0,60	81,66	0,75	0,29
MAXIMOS Y MINMOS				**0,74**	**0,69**	**8,27**	**0,08**	**0,02**

Se recomienda utilizar los indicadores dados por el comportamiento del sector económico evaluando los valores máximos y mínimos para las empresas objeto de análisis, con el fin de brindar mayor oportunidad de participación y pluralidad de oferentes.

INDICADOR	PROMEDIO	INDICADORES MINIMOS SUGERIDOS PARA EXIGIR EN EL PROCESO LICITACION.
Índice de Liquidez = activo corriente/pasivo corriente.	**0,74**	**≥0,74**
Índice de Endeudamiento = pasivo total/activo total.	**0,69**	**≤0.69**
Razón de cobertura de intereses = utilidad operacional/gastos de intereses.	**8,27**	**≥8,27**
Rentabilidad sobre patrimonio ROE = (utilidad operacional/ patrimonio)	**0.08**	**≥0.08**
Rentabilidad sobre activos ROA = (utilidad operacional/ activo total)	**0.02**	**≥0.02**

Dosquebradas Agosto de 2025,

LUZ YASMID LOPEZ VELEZ
Secretaria de Desarrollo Agropecuario Ambiental y Gestión Ambiental

Revisión: MARYURI MARTINEZ BEDOYA
Directora de Gestión Ambiental

Proyectó: Mauricio López García
Abogado