



ESTUDIO DE SECTOR

"Ejecutar las obras, bienes, servicios de consultoría y no consultoría de las actividades del proyecto BPIN 20253201010085 Recuperación de la cobertura vegetal y los servicios ecosistémicos afectados por incendios forestales en el municipio de Unguía, departamento del Chocó, Colombia"

2026



ASPECTOS GENERALES DE MERCADO

1.1. Entorno Macroeconómico:

Respecto al sector externo, en el primer trimestre de 2026 la economía mundial enfrentó un choque geopolítico asociado al escalamiento militar en Oriente Medio, lo que incrementó la aversión global al riesgo y elevó los precios del petróleo y del carbón. En este contexto, Fedesarrollo proyecta un crecimiento mundial de 3,3% en 2026, aún por debajo del promedio histórico de 3,7%, mientras que el crecimiento de los socios comerciales de Colombia se ubicaría en 2,7%. En este escenario, se prevé que la producción de petróleo alcance 733 mil barriles diarios en 2026, con un precio promedio de US \$78,1 por barril, mientras que la producción de carbón colombiano se estima en 53,1 millones de toneladas, con un precio de US \$106,0 por tonelada. Por su parte, la tasa de cambio promediaría \$3.900 en 2026 y, aunque el peso ha mostrado una apreciación significativa en lo corrido del año, se anticipan presiones de depreciación en el segundo semestre asociadas a riesgos fiscales, la incertidumbre del ciclo electoral y el entorno geopolítico.

En cuanto a la actividad productiva, en 2025 la economía colombiana creció 2,6%, por encima del 1,5% registrado en 2024. Desde el enfoque de la oferta, este resultado estuvo impulsado principalmente por el dinamismo del comercio, la administración pública y las actividades artísticas, en línea con la expansión del consumo público y privado desde el enfoque de la demanda. En contraste, la tasa de inversión se ubicó en 16,0% del PIB, el nivel más bajo de los últimos 20 años. Para 2026, se proyecta un crecimiento de 2,6% en el escenario central, sostenido por el consumo, mientras que la formación bruta de capital fijo crecería por debajo del PIB, afectada por tasas de interés elevadas, el impuesto al patrimonio, la incertidumbre en la política económica y mayores costos laborales. En el mercado laboral, la tasa de desempleo promedio descendió a 8,9% en 2025, sin embargo, el empleo informal creció 3,1%, lo que limita una mejora estructural del mercado laboral.

En materia regional, el crecimiento de 2025 estuvo impulsado por Bogotá, con 3,1%, la región Central, con 2,9%, y la Pacífica, con 2,7%, explicado por el dinamismo de las actividades artísticas, comerciales y de administración pública. En contraste, la región Oriental, con 2,1%, el Caribe, con 2,0%, y Amazonía Orinoquía, con 1,7%, crecieron por debajo del promedio nacional, reflejando su mayor exposición a la minería y a la construcción. En 2026, el crecimiento continuaría liderado por Bogotá, la región Central y la Pacífica, mientras que la región Oriental y Amazonía Orinoquía se mantendrían por debajo del 2,6%. Esta revisión responde principalmente al deterioro de las perspectivas agropecuarias por choques climáticos y a una política monetaria más restrictiva, que moderaría el consumo privado y la inversión.

Por su parte, en febrero de 2026 la inflación anual se ubicó en 5,29%, lo que representa una reducción de 0,06 puntos porcentuales frente a enero, pero un aumento de 0,01 puntos porcentuales respecto a febrero de 2025, acumulando así 55 meses consecutivos por encima del rango meta del Banco de la República. Las principales presiones provinieron de los servicios, con una inflación anual de 6,45%, impulsada por la indexación al incremento de 23% del salario mínimo y una brecha positiva del producto, así como de los alimentos, cuya inflación alcanzó 5,84%, asociada a condiciones climáticas adversas y mayores precios de fertilizantes. En contraste, la inflación de regulados mostró cierta moderación, favorecida por la reducción de \$500 en el precio de la gasolina a comienzos de febrero. En este contexto, el Banco de la República incrementó su tasa de política monetaria en 100 puntos básicos en enero de 2026, llevándola a 10,25%. Fedesarrollo proyecta que la inflación cerrará 2026 en 6,23% y que se mantendrá por fuera del rango meta también en 2027, con una convergencia al 3,0% solo hacia 2030; en línea con este escenario, la tasa de intervención aumentaría 125 puntos básicos adicionales durante 2026 y cerraría el año en 11,50%.

Este escenario macroeconómico establece el marco de referencia para el análisis sectorial, en particular en lo relacionado con la formación de precios, la evolución de los costos de construcción, la disponibilidad de financiamiento y la estructuración presupuestal de proyectos tipo llave en mano o derivados del cumplimiento de providencias judiciales.

1.2. Comportamiento en 2026: El Punto de Partida





Perspectivas para 2026: Transición hacia la Estabilidad

Crecimiento económico (PIB).

En el primer trimestre de 2026, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,2% respecto al mismo periodo de 2025.

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 5,7% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual). • Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual). • Industrias manufactureras crece 2,9% (contribuye 0,3 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 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas: • Industrias manufactureras crece 2,3%. • Actividades financieras y de seguros crece 2,2%. • 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 1,4%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Primer trimestre 2026^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026 ^{Pr} -I / 2025 ^{Pr} -I	2026 ^{Pr} -I / 2025 ^{Pr} -IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,4	-0,5
Explotación de minas y canteras	-0,1	0,8
Industrias manufactureras	2,9	2,3
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	2,6	0,3
Construcción	-5,4	-4,6
Comercio al por mayor y al por menor ³	2,9	0,2
Información y comunicaciones	1,3	1,1
Actividades financieras y de seguros	2,8	2,2
Actividades inmobiliarias	2,0	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	2,2	0,5
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	5,7	1,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	3,2	1,4
Valor agregado bruto	2,2	0,6
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,9	0,9
Producto Interno Bruto	2,2	0,6

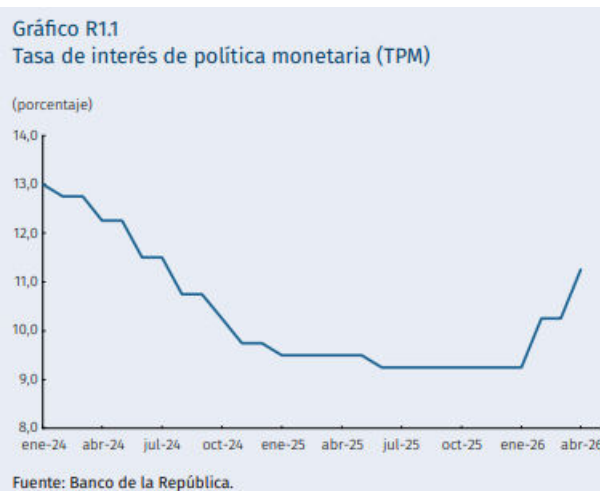
Fuente: DANE, PIB T



Inflación y política monetaria.

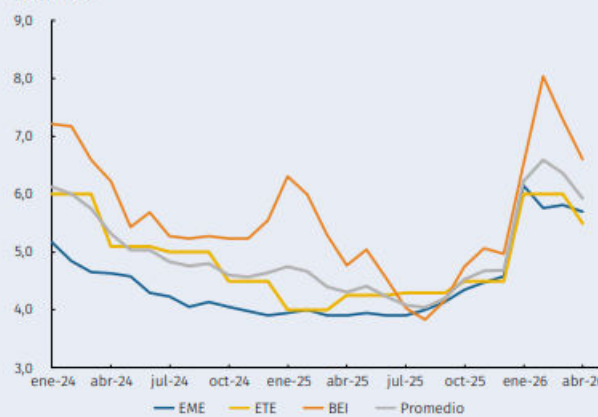
Durante enero y marzo de 2026 la Junta Directiva del Banco de la República (JDBR) aumentó la tasa de interés de política monetaria del 9,25 % al 11,25 % .

El ritmo de este incremento fue mayor que el que típicamente se aplica a los movimientos de dicha tasa de interés, y se adoptó en un contexto en el que muchas personas, empresas y analistas económicos comenzaron a anticipar que la inflación sería significativamente más alta de lo estimado previamente, luego de un cambio brusco de los costos laborales de las firmas a comienzos de año. La subida relativamente rápida de la tasa de interés buscó evitar que el aumento de la inflación generara presiones aún mayores sobre los precios y afectara el poder adquisitivo de los hogares, en especial de los más vulnerables. A continuación, se explica de forma didáctica este ajuste de la tasa de interés de política monetaria. Durante enero de 2026 las expectativas de inflación (en todas las medidas que sigue el Banco de la República) aumentaron significativamente, ubicándose en niveles superiores al 6 % , y siguieron aumentando en promedio en febrero.



Esto significa que en enero los distintos agentes de la economía sobre los que se consultan sus expectativas de inflación (empresarios, sindicatos, académicos, analistas financieros y los compradores y vendedores de deuda pública), de forma repentina, cambiaron sus perspectivas frente a la medición anterior, y en aquel mes señalaron que ahora esperaban que los precios subieran más que antes para 2026, por lo que la inflación de este año ahora se iría a alejar aún más de la meta de inflación. En términos simples: en enero esperaban que todo se volviera más caro, lo que significaba que los ingresos de los hogares irían a alcanzar menos. Este aumento en las expectativas de inflación no fue gradual. Para todas las medidas de expectativas de inflación que sigue el Banco, el salto registrado en un solo mes fue el más grande de su historia. Ante esta situación, el Banco de la República buscó neutralizar el efecto de este aumento en las expectativas sobre las condiciones reales del crédito y el ahorro. El ejemplo presentado más adelante explica por qué fue necesario hacerlo, qué variables podrían influir y cómo funciona ese mecanismo.

Gráfico R1.2
Medidas de expectativas de inflación
(a 12 meses)
(porcentaje)



La inflación continuó aumentando en los primeros meses del año y se alejó más de su meta, presionada por mayores costos laborales, una demanda fuerte y problemas imprevistos en la producción de algunos bienes. Se anticipan incrementos adicionales de la inflación a lo largo de este año; sin embargo, las acciones de política monetaria permitirían que, en 2027, la inflación retome su senda de convergencia hacia la meta del 3 %, en un contexto de alta incertidumbre global y local.

- En marzo la inflación total anual se ubicó en 5,6 % y la básica, que excluye los componentes más volátiles de la canasta familiar (alimentos y regulados), en 5,8 %, superando en ambos casos el dato diciembre y alejándose aún más de la meta del 3 %.
- La aceleración de los precios en el primer trimestre del año se explica por: incrementos en los costos laborales reflejados en aumentos significativos en los salarios; una actividad económica que continúa fuerte y sigue mostrando señales de excesos de gasto; problemas en la producción de alimentos asociados con el clima y bloqueos viales; y mayores costos de bienes e insumos internacionales derivados de los impactos de la guerra en Medio Oriente.
- El aumento de la inflación no fue mayor debido a las sorpresas a la baja registradas en los primeros meses del año en algunos regulados como gas, energía y combustibles, y el menor valor de la tasa de cambio.
- Lo que esperan diferentes agentes de la economía (analistas, empresarios, sindicatos, académicos e inversionistas en el mercado de deuda pública) sobre la inflación futura, aumentó desde finales de 2025 y continúa por encima del 3 %.
- La inflación continuaría aumentando a lo largo de 2026 y alcanzaría el 6,4 % en diciembre de 2026. Para 2027 y 2028 se espera que la inflación se reduzca y se acerque gradualmente a la meta del 3 %, en parte por las decisiones de política monetaria que ha tomado el Banco de la República.
- La prolongación del conflicto en Medio Oriente podría resultar en mayores presiones al alza sobre los precios internacionales de la energía, los fertilizantes y los precios internacionales de algunos bienes, al igual que en condiciones de financiamiento menos favorables para el país.
- Este comportamiento esperado de la inflación continúa rodeado de una elevada incertidumbre por la evolución del conflicto en Medio Oriente, el comportamiento de la tasa de cambio, el tamaño del efecto del incremento del salario mínimo sobre los precios, posibles condiciones climáticas adversas y ajustes en los precios de algunos bienes y servicios regulados, entre otros factores.¹

¹ <https://www.banrep.gov.co/es/publicaciones-investigaciones/informe-politica-monetaria/abril-2026>



Proyecciones para 2027: Recuperación Sostenible

Crecimiento económico (PIB).

Para 2027, la economía de **Colombia** se proyecta en una fase de **recuperación gradual y más sostenible**, en la medida en que culmina el proceso de desinflación y normalización macroeconómica iniciado en años anteriores. De acuerdo con escenarios de mediano plazo de organismos multilaterales, el crecimiento del PIB converge hacia niveles cercanos a su **crecimiento potencial**, ubicándose en un rango aproximado de **2,8%–3,2%**.²

Este desempeño se sustenta en la **maduración de proyectos de infraestructura** ejecutados durante el período 2024–2026, particularmente en obras civiles y transporte, así como en una **recuperación progresiva de la inversión privada**, con énfasis en minería, energías renovables y proyectos asociados a la transición energética. A ello se suma un **entorno externo relativamente más estable**, caracterizado por menores presiones inflacionarias globales y condiciones financieras internacionales menos restrictivas.³

Inflación y condiciones monetarias.

Para 2027, las proyecciones indican una **alineación de la inflación con la meta de largo plazo del Banco de la República**, en torno al **3%**, consolidando la estabilidad de precios. Este escenario permite una postura de política monetaria **neutral**, con tasas de interés reales compatibles con un crecimiento sostenible del crédito y una asignación más eficiente de los recursos hacia la inversión productiva y el consumo.⁴

Riesgos estructurales y de entorno.

Pese al escenario base de recuperación, persisten **riesgos estructurales** que pueden afectar el desempeño económico en 2027. Entre ellos se destacan los desafíos asociados a la **implementación de reformas estructurales**, particularmente en los sistemas de salud y pensiones, cuyos impactos fiscales y macroeconómicos dependen de su alcance y ritmo de ejecución.

Adicionalmente, la economía colombiana mantiene una **alta vulnerabilidad climática**, especialmente frente a eventos asociados al fenómeno de **La Niña**, con posibles efectos sobre la producción agropecuaria, la inflación de alimentos y la infraestructura. Finalmente, la **fragilidad de los mercados emergentes** ante choques financieros externos continúa representando un riesgo para los flujos de capital y las condiciones de financiamiento internacional.⁵

1.4. Variables Críticas y Desafíos

Según el DANE, el ISE registró en enero de 2026 un crecimiento anual de 1.5% (Gráfico 3). Las actividades primarias presentaron una reducción de 2.4% frente a enero de 2025. De manera similar, las actividades secundarias cayeron 1.0% anual. Por el contrario, las actividades terciarias registraron una variación de 2.7%, impulsadas principalmente por administración pública y defensa (4.5%) y suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos (3.1%).

Las actividades terciarias con menor variación en enero de 2026 fueron actividades profesionales, científicas y técnicas

² **Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).** *Estudio Económico de América Latina y el Caribe 2024–2025.* Proyecciones de crecimiento de mediano plazo y convergencia al crecimiento potencial.

³ **Banco de la República.** *Informe de Política Monetaria – octubre de 2025.* Escenario macroeconómico de mediano plazo, normalización de condiciones financieras y supuestos externos.

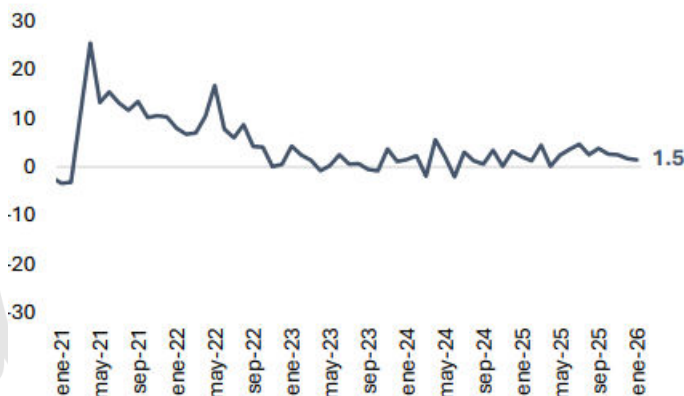
⁴ **Banco de la República.** *Marco de política monetaria e informe sobre la meta de inflación.* Meta de inflación de largo plazo (3%) y condiciones de política monetaria neutral.

⁵ **Fondo Monetario Internacional (FMI).** *World Economic Outlook 2025.* Riesgos globales para economías emergentes, vulnerabilidad climática y choques financieros externos.



(1.5%) y actividades inmobiliarias (1.7%).

Gráfico 3. Crecimiento anual del ISE (%)

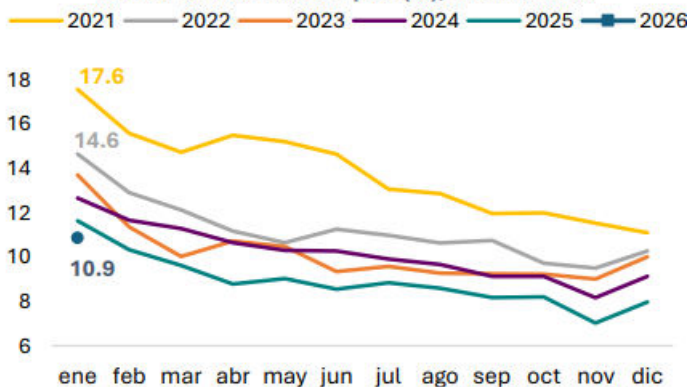


Fuente: DANE (2026).

Mercado laboral

La tasa de desempleo nacional en enero de 2026 fue de 10.9%, valor inferior al reportado en el mismo mes de 2025 (11.6%) y superior al reportado en el mes inmediatamente anterior (8.0%).

Gráfico 4. Tasa de desempleo (%), total nacional



Fuente: DANE (2026).

El dato desestacionalizado de enero de 2026 se ubicó en 8.54%, lo que significó un aumento frente a diciembre de 2025 (8.35%). Durante enero de 2026, el número de personas desocupadas fue de 2.8 millones. En comparación con diciembre de 2025, los ocupados disminuyeron en 997 mil personas. Las ramas con mayor número de ocupados fueron comercio y reparación de vehículos (3.9 millones) y agricultura (3.2 millones). Gráfico 4. Tasa de desempleo (%), total nacional Fuente: DANE (2026). La rama que más creció en términos absolutos fue agricultura, con un incremento mensual de 110 mil personas ocupadas. En términos porcentuales, las mayores variaciones mensuales positivas se registraron en información y comunicaciones (18.0%) y actividades financieras y de seguros (16.7%). En contraste, la mayor caída en ocupados durante enero de 2026, la presentaron alojamiento y servicios de comida (-13.2%) e industrias manufactureras (-11.5%). En el trimestre móvil de noviembre de 2025 a enero de 2026, las ciudades con mayores tasas de desempleo fueron: Quibdó (24.6%), Cartagena (14.6%) y Riohacha (13.6%).

322 622 0575

Tabla 2. Principales indicadores económicos

Indicador de Seguimiento de la Economía ISE - ene 26				Índice de Precios al Consumidor IPC - feb 26				Índice de Precios al Productor IPP - feb 26			
Valor	m/m	a/a		Valor	m/m	a/a		Valor	m/m	a/a	
118.2	↓	-16.3%	↑	155.7	↑	1.08%	↑	186.8	↑	1.3%	↓
			1.5%				5.29%				-0.3%
Tasa de Desempleo - ene 26				Tasa Global de Participación ene 26				Tasa de Informalidad Trimestre móvil nov-25 a ene-26			
Tasa	m/m	a/a		Tasa	m/m	a/a		Tasa	m/m	a/a	
10.9%	×	2.9 pp	✓	63.6%	×	-0.7 pp	×	55.3%	✓	-0.3 pp	✓
			-0.8 pp				-0.5 pp				-0.7 pp
Tasa de cambio 18 feb 26				Reservas Internacionales* feb 26				PIB** 2025 IV			
Valor	m/m	a/a		Valor	m/m	a/a		Valor	t/t	a/a	
\$ 3,664.3	↓	-\$ 35.8	↓	67,424.1	↑	0.7%	↑	271,434.7	↑	4.9%	↑
			-\$ 436.4				6.3%				2.3%

*Millones de USD. **Miles de millones de pesos constantes de 2015

Fuente: DANE, Banco de la República y Superintendencia Financiera de Colombia (2026).

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

En febrero de 2026, la inflación anual fue de 5.29%, un aumento de 0.01 punto porcentual (pp) frente al mismo mes de 2025 (5.28%). En términos mensuales, la inflación fue de 1.08%, por debajo de la mediana de la encuesta de expectativas de analistas económicos del Banco de la República (1.27%). A nivel territorial, Valledupar tuvo la inflación anual más baja (3.5%), y Pereira el mayor aumento de precios (6.2%). Por divisiones de gasto, Restaurantes y hoteles registró el mayor incremento anual (9.6%), mientras que Información y comunicación fue la de menor variación (1.51%)

Gráfico 6. Variación divisiones del gasto del IPC (% anual)



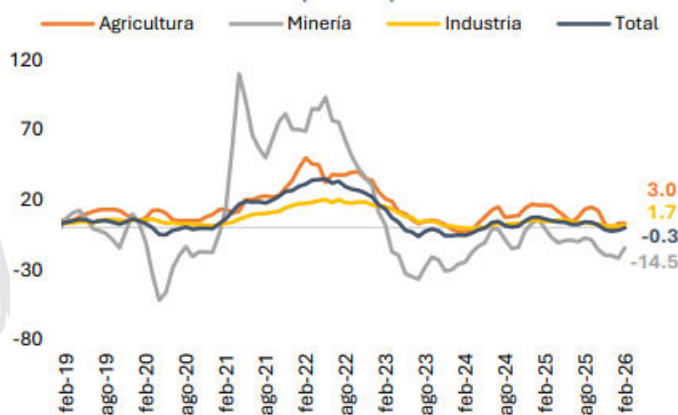
Fuente: DANE (2026).

Índice de Precios al Productor (IPP)



En febrero de 2026, el IPP registró una disminución anual de 0.3%, menor al valor observado en febrero de 2025 (5.9%). De acuerdo con la Clasificación Industrial Uniforme (CIIU), la sección de explotación de minas y canteras registró una reducción de 14.5%, explicado principalmente por la reducción de precios de los aceites de petróleo y la hulla (carbón).

Gráfico 7. Variación IPP y sus principales componentes (% anual)



Fuente: DANE (2026).

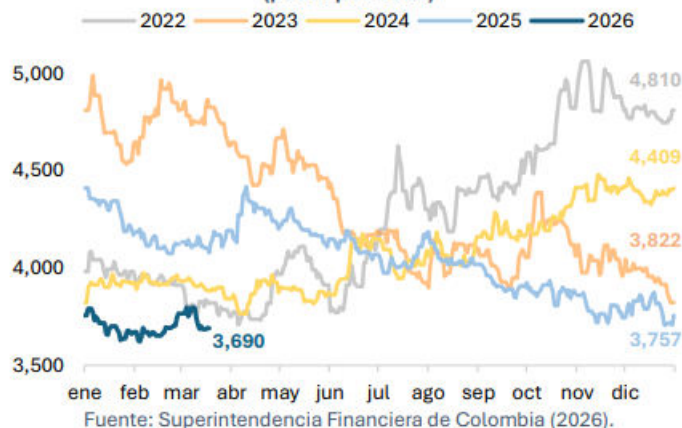
Esta sección fue la contribuyó más a la variación del IPP (-2.1 pp). La sección de industria manufacturera reportó un aumento del 1.7%, impulsada principalmente por productos como el oro en bruto, semilabrado o en polvo; la carne de ganado bovino, y productos de pastelería y tortas.

Este incremento es mayor que el observado en los tres meses anteriores. En febrero, el IPP de agricultura presentó una variación de 3.0% anual, impulsado principalmente por los plátanos; los cítricos, y el ganado bovino, sin embargo, fue contrarrestado por los granos de cacao, otros frutos oleaginosos y el café.

Tasa de cambio

En lo corrido de febrero de 2026, la tasa de cambio del peso colombiano frente al dólar ha mostrado niveles inferiores a los observados desde 2022. La Tasa Representativa del Mercado (TRM) máxima en 2026 fue de \$3,798 el 4 de marzo, mientras que la mínima fue de \$3,622 el 4 de febrero, es decir, una depreciación de 4.8%. El promedio para lo corrido de 2026 ha sido de \$3,701 por dólar, lo que representa una apreciación de 11.8% respecto al valor promedio del mismo periodo en 2025 (\$4,198).

Gráfico 10. Tasa representativa del mercado
(pesos por dólar)



1.5. Conclusiones del Entorno Macroeconómico

Colombia avanza en 2026 hacia un aterrizaje suave de su economía, con inflación a la baja y crecimiento en recuperación gradual. Sin embargo, la expansión dependerá de factores clave:

El análisis del entorno macroeconómico evidencia que la economía de **Colombia** transita desde una fase de ajuste y corrección de desequilibrios hacia un escenario de **mayor estabilidad macroeconómica**, aunque aún condicionado por riesgos internos y externos relevantes. El período 2025–2026 se caracteriza por una recuperación moderada del crecimiento económico, apoyada en la desaceleración de la inflación, el inicio de la normalización de la política monetaria y el impulso de la inversión pública en infraestructura.

Durante **2025**, el desempeño económico refleja una mejora frente a 2024, con una aceleración del crecimiento en la segunda mitad del año, impulsada principalmente por los sectores de comercio, servicios y obras civiles. Sin embargo, la recuperación es heterogénea, con rezagos persistentes en la construcción de edificaciones y en la inversión privada, lo que limita una expansión más robusta del producto.

Para **2026**, el escenario macroeconómico se consolida como uno de **crecimiento moderado y mayor previsibilidad**, con una inflación en proceso de convergencia hacia la meta de largo plazo y una política monetaria que mantiene un sesgo gradual a la baja. Este contexto favorece una mejora progresiva de la demanda interna, particularmente del consumo de los hogares, aunque la inversión continúa sujeta a condiciones financieras aún restrictivas y a la evolución del entorno fiscal.

El frente externo presenta una dinámica estable pero vulnerable, con un déficit en cuenta corriente moderado y altamente sensible a la evolución de los precios internacionales de los commodities y a las condiciones financieras globales. La dependencia de los productos extractivos y la volatilidad de los flujos de capital continúan siendo factores estructurales de riesgo para la economía.

En materia fiscal, el análisis muestra que las **finanzas públicas siguen enfrentando presiones estructurales significativas**, reflejadas en un déficit fiscal elevado y niveles de deuda que restringen el margen de maniobra de la política fiscal. La sostenibilidad de las cuentas públicas en el mediano plazo depende de la capacidad de implementar ajustes graduales y de manejar de forma eficiente los impactos fiscales asociados a reformas estructurales y a mayores demandas de gasto.

Las proyecciones hacia **2027** apuntan a una **recuperación más sostenible**, con un crecimiento cercano al potencial, inflación alineada con la meta del Banco de la República y condiciones monetarias más neutrales. No obstante, este escenario permanece sujeto a riesgos estructurales, entre los que destacan la implementación de reformas, la



vulnerabilidad climática y la fragilidad de los mercados emergentes ante choques externos.

En conjunto, el entorno macroeconómico analizado configura un marco de **oportunidades moderadas**, pero exige una gestión cuidadosa de riesgos, una adecuada planificación financiera y una lectura permanente de las condiciones macroeconómicas, especialmente en lo relacionado con inflación, tasas de interés, tipo de cambio y sostenibilidad fiscal.

1. Eficacia en política monetaria: Recortes de tasas sin desanclar expectativas inflacionarias.
2. Sostenibilidad fiscal: Contención del gasto y aumento de recaudo vía crecimiento (no solo impuestos).
3. Entorno externo: Estabilidad en precios de commodities y flujos de inversión.

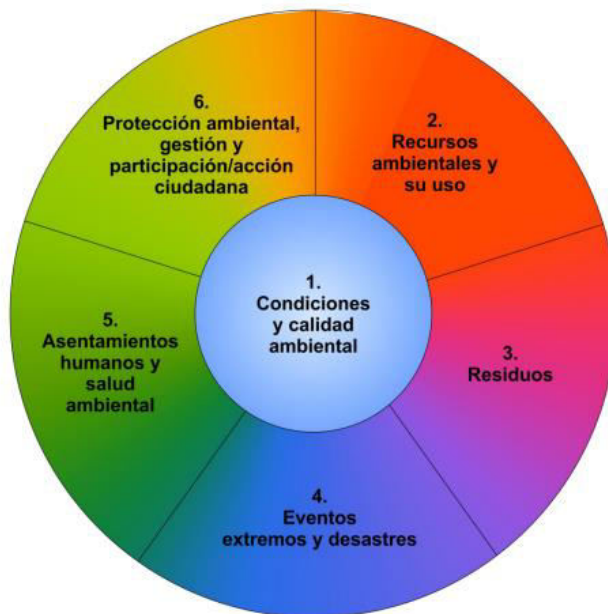
Si estos elementos convergen, 2026 podría marcar el retorno al potencial de crecimiento (3.5%), consolidando una fase de estabilidad postpandemia. No obstante, persisten riesgos: la agitación social, la implementación de reformas y la volatilidad global exigen pragmatismo en políticas económicas.

COMPENDIO DE ESTADÍSTICAS ASOCIADAS AL DESARROLLO SOSTENIBLE (CEADS)

El Compendio de Estadísticas Asociadas al Desarrollo Sostenible (CEADS) es un sistema de información que reúne variables e indicadores relacionados con las dimensiones económica, social, ambiental e institucional del desarrollo sostenible. Su construcción sigue los lineamientos del Marco para el Desarrollo de Estadísticas Ambientales (MDEA) y el Marco Ordenador del Desarrollo Sostenible, establecidos por la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

Su objetivo es compilar y organizar la información generada por las encuestas e investigaciones del DANE, así como por otras entidades del sector público, con el fin de aportar al seguimiento de las metas y compromisos en materia de desarrollo sostenible.

MARCO PARA EL DESARROLLO DE LAS ESTADÍSTICAS AMBIENTALES



Fuente: División de Estadísticas de las Naciones Unidas.

El MDEA (FDES por sus siglas en inglés) es un marco conceptual y estadístico flexible, multi-propósito que permite y facilita la compilación, levantamiento y producción de estadísticas ambientales en los países.

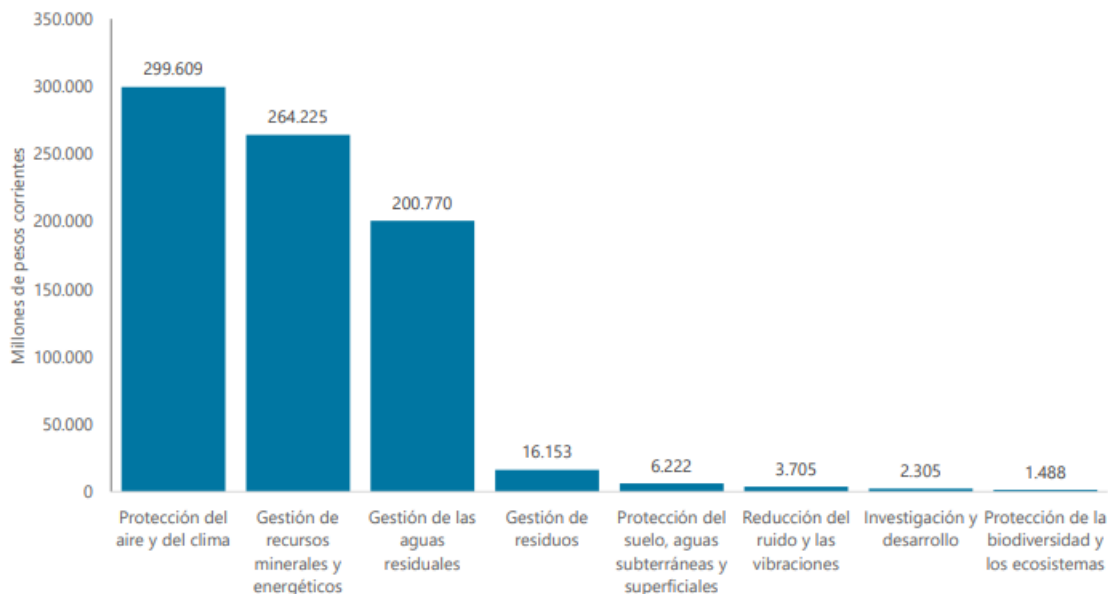
- Provee una estructura para organizar el levantamiento y la compilación de estadísticas ambientales a nivel nacional, reuniendo datos de distintos sectores, fuentes y temáticas relevantes.
- Es amplio, comprensivo e integrativo. Cubre los temas y aspectos del ambiente que son relevantes para el análisis de las políticas y la toma de decisiones, y que puede ser también aplicado para informar sobre temas transversales como el cambio climático.

Encuesta Ambiental Industrial (EAI) 2024



Gráfico 1. Inversión en activos con fines de protección y conservación del ambiente según categoría de protección y gestión ambiental (millones de pesos corrientes)

**Total
2024**



Fuente: DANE, EAI.

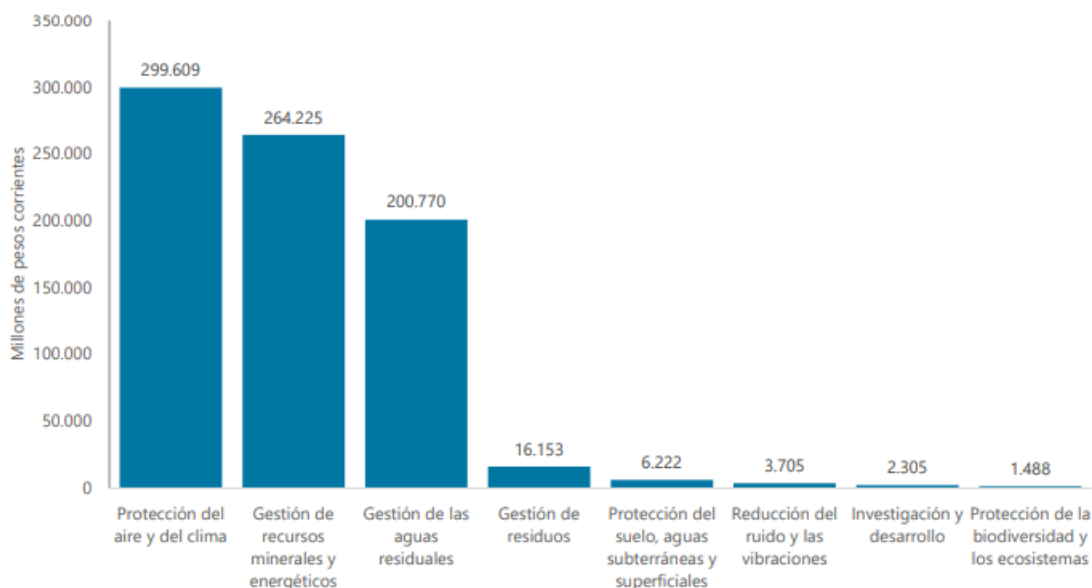
Inversión con fines de protección y conservación del ambiente Los establecimientos industriales realizaron inversiones en protección y conservación del ambiente en 2024 por valor de \$794.478 millones. Las categorías de protección y gestión ambiental en las que se efectuaron las mayores inversiones fueron: Protección del aire y del clima con \$299.609 millones (37,7%); Gestión de recursos minerales y energéticos con \$264.225 millones (33,3%); y Gestión de las aguas residuales con \$200.770 millones (25,3%)

Esperanza de Vida



Gráfico 2. Inversión en activos con fines de protección y conservación del ambiente, según categoría de protección y gestión ambiental (millones de pesos corrientes)

**Total
2024**



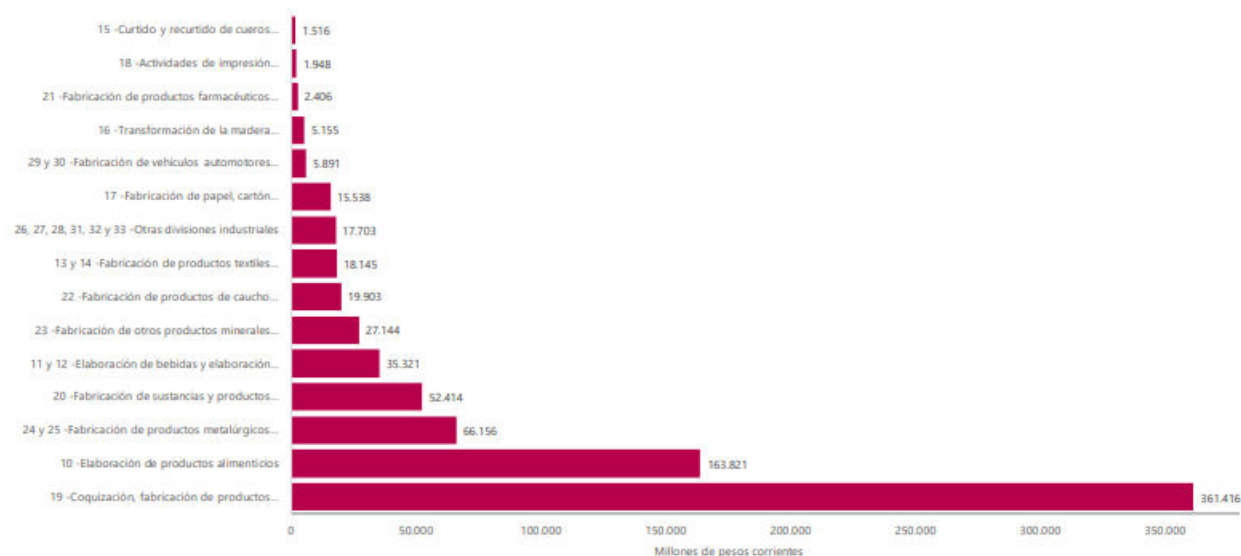
Fuente: DANE, EAI.

Los grupos de actividad industrial que realizaron mayores inversiones en protección y conservación del ambiente en 2024 fueron: Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles con \$361.416 millones (45,5%); Elaboración de productos alimenticios con \$163.821 millones (20,6%); y Fabricación de productos metalúrgicos básicos y fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo con \$66.156 millones (8,3%)

Esperanza de Vida

Gráfico 3. Inversión en activos con fines de protección y conservación del ambiente, según grupos de actividades industriales (millones de pesos corrientes)

Total
2024



Fuente: DANE, EAI.

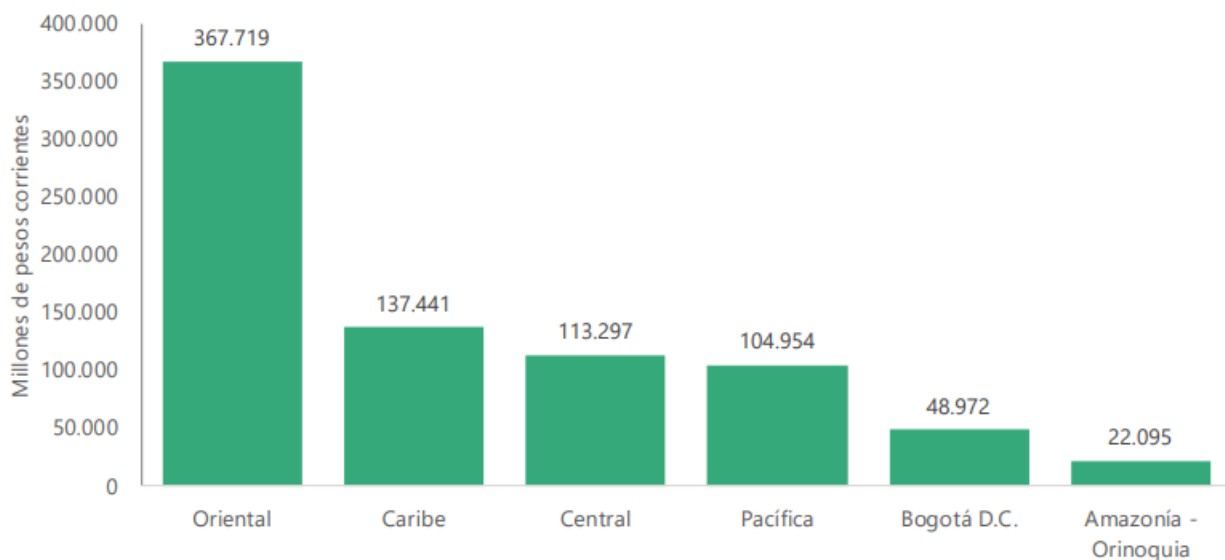
Según la distribución de la inversión en activos con fines de protección ambiental por región, las mayores inversiones se produjeron en la región Oriental con \$367.719 millones (46,3%), seguida por la región Caribe con \$137.441 millones (17,3%), y la región Central con \$113.297 millones (14,3%)

Esperanza de Vida



Gráfico 4. Inversión en activos con fines de protección y conservación del ambiente, según región (millones de pesos corrientes)

**Total
2024**



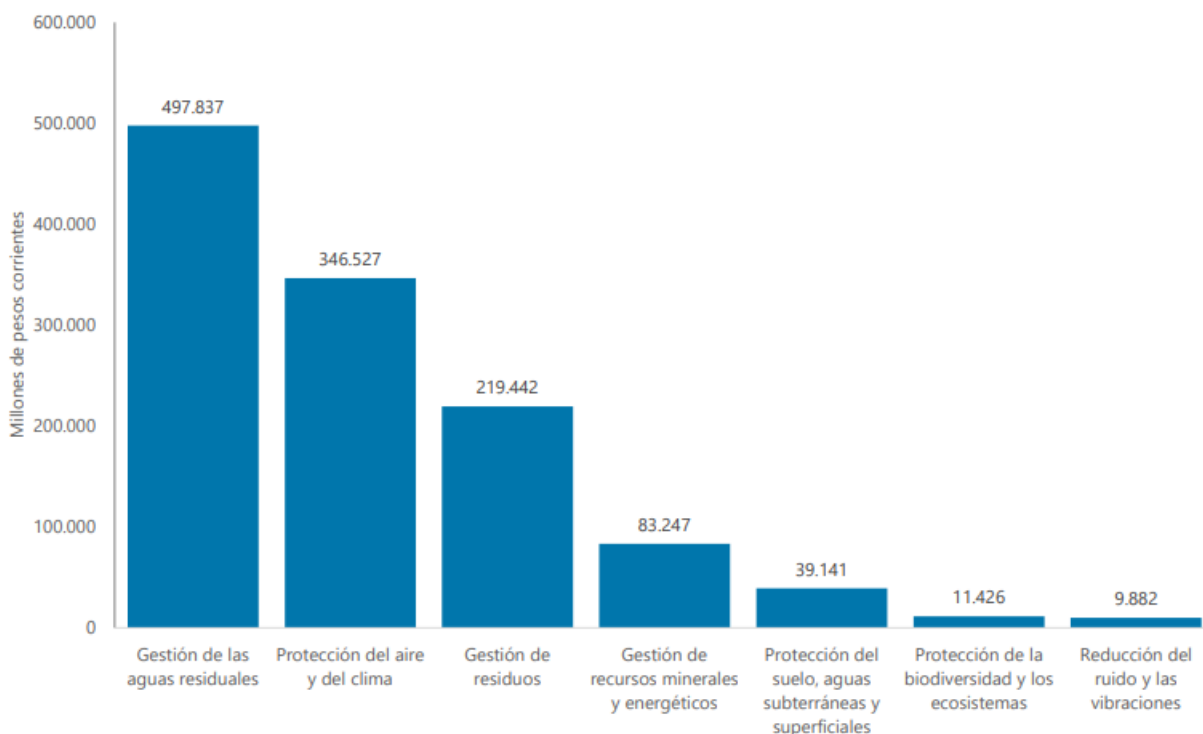
Fuente: DANE, EAI.

Gastos en protección y conservación del ambiente Los establecimientos industriales realizaron gastos para la protección y conservación del ambiente por valor de \$1.207.503 millones, representados en la compra de materiales y suministros, mantenimiento de equipos, compra de pequeñas herramientas, mediciones y monitoreos de la gestión de recursos naturales. Las categorías de protección y gestión ambiental en las que se reportaron mayores gastos en 2024 fueron: Gestión de las aguas residuales con \$497.837 millones (41,2%); Protección del aire y el clima con \$346.527 millones (28,7%); y Gestión de residuos con \$219.442 millones (18,2%)

Esperanza de Vida

Gráfico 5. Gastos en protección y conservación del ambiente, según categoría de gestión y protección ambiental (millones de pesos corrientes)

**Total
2024**



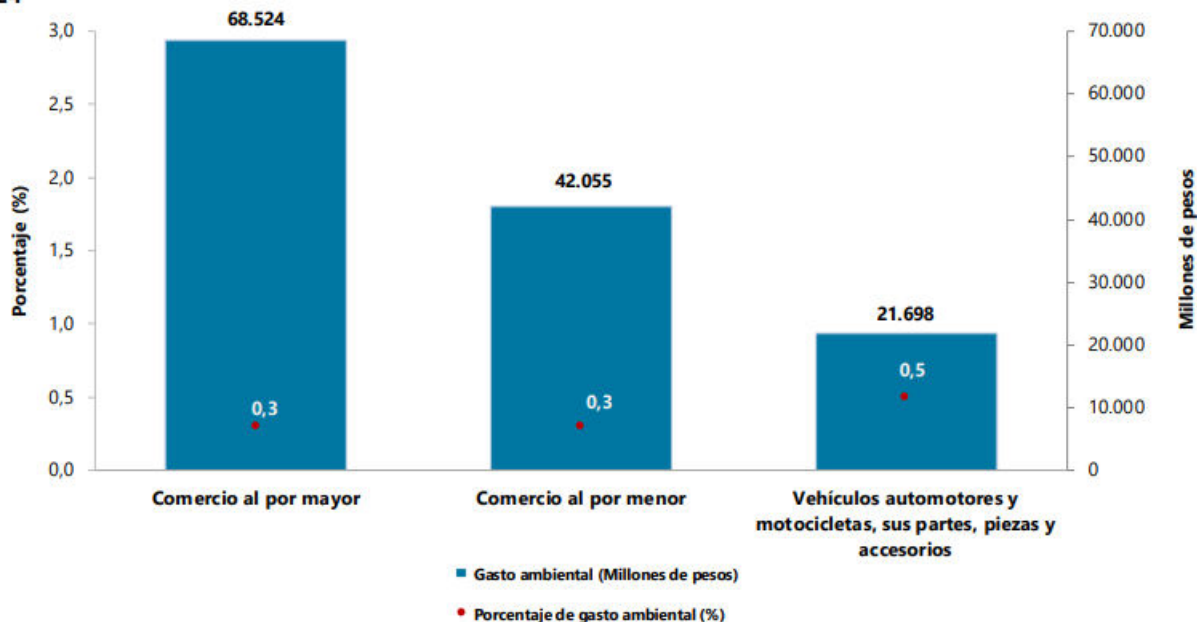
Fuente: DANE, EAI.

Gastos con fines de protección y/o gestión ambiental 2024 Las empresas del sector comercio que realizaron un mayor gasto en protección y/o gestión ambiental durante 2024 con respecto al gasto total reportado en la EAC, corresponden a las empresas del sector de Vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios cuyo gasto fue de \$21.698 millones (0,5%); seguido de Comercio al por menor con \$42.055 millones (0,3%) y de Comercio al por mayor con \$68.524 millones (0,3%)

Esperanza de Vida

Gráfico 2. Gasto total con fines de protección y/o gestión ambiental, según grupos CIU Rev. 4 A.C.

**Total nacional
2024**



Fuente: DANE, Módulo ambiental, Encuesta Anual de Comercio – EAC.

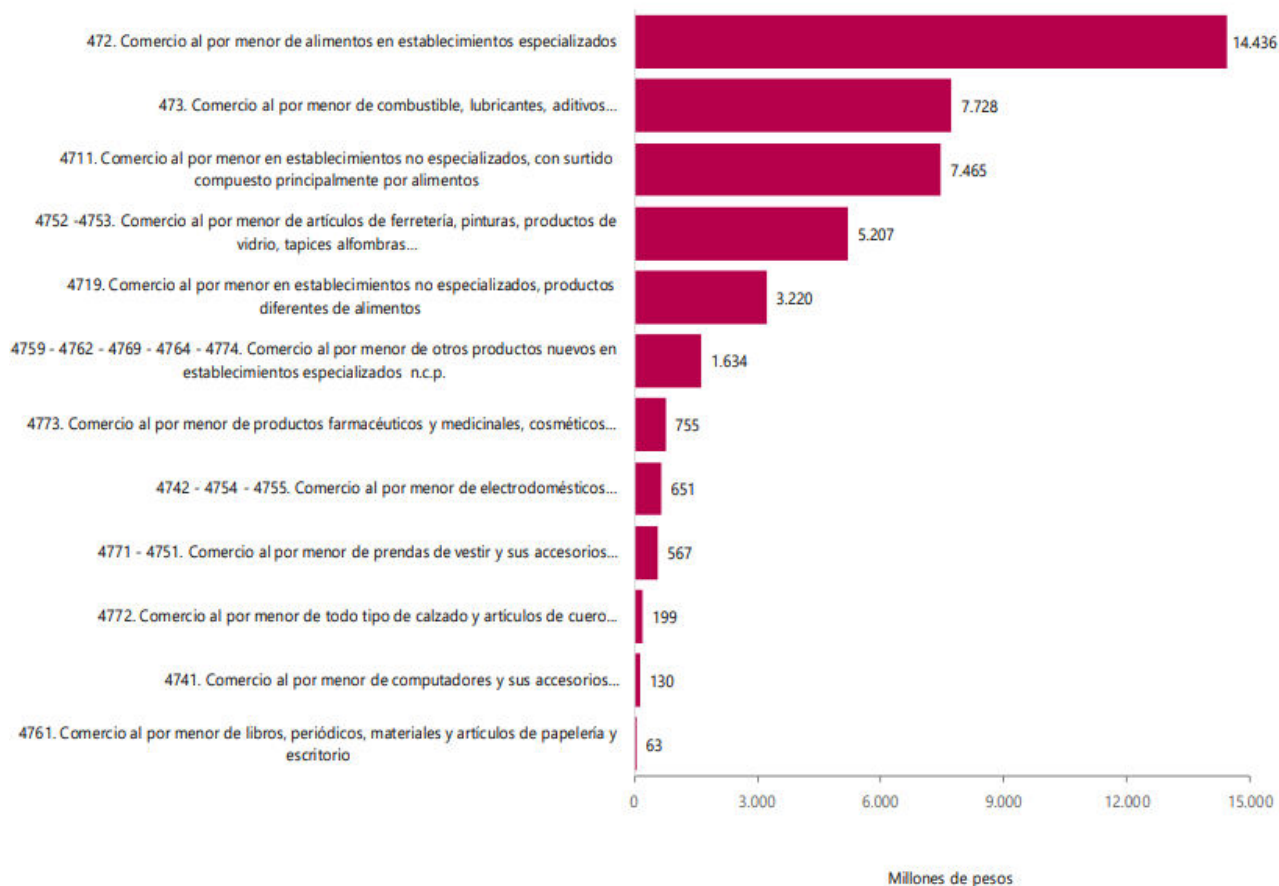
Las empresas del sector de Comercio al por menor que reportaron mayor gasto ambiental con respecto al gasto total de la EAC, corresponden a las empresas de Comercio al por menor de combustible, lubricantes, aditivos y productos de limpieza para automotores, en establecimientos especializados con \$7.728 millones (0,6%); las empresas de Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, tapices alfombras y recubrimientos para paredes y pisos en establecimientos especializados con \$5.207 millones (0,6%); las empresas de Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por alimentos con \$7.465 millones (0,4%); y las empresas de Comercio al por menor de alimentos en establecimientos especializados con \$14.436 millones (0,3%).

Por otro lado, Comercio al por menor en establecimientos no especializados, productos diferentes de alimentos reportó un gasto ambiental de \$3.220 millones (0,2%); Comercio al por menor de otros productos nuevos en establecimientos especializados n.c.p. de \$1.634 millones (0,2%), seguido de las empresas de Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador en establecimientos especializados con \$755 millones (0,1%); Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio con \$63 millones (0,1%) y Comercio al por menor de electrodomésticos y artículos de uso doméstico, muebles y equipos de iluminación con \$651 millones (0,1%).

Los sectores que presentaron porcentajes inferiores al 0,1% con respecto al gasto total de la EAC son: Comercio al por menor de prendas de vestir y sus accesorios (incluye artículos de piel), y textiles en establecimientos especializados y Comercio al por menor de todo tipo de calzado y artículos de cuero y sucedáneos del cuero en establecimientos especializado.



Gráfico 3. Gasto total con fines de protección y/o gestión ambiental, Comercio al por menor, (incluso el comercio al por menor de combustibles), excepto el de vehículos automotores y motocicletas
Total nacional
2024



Fuente: DANE, Módulo ambiental, Encuesta Anual de Comercio – EAC.

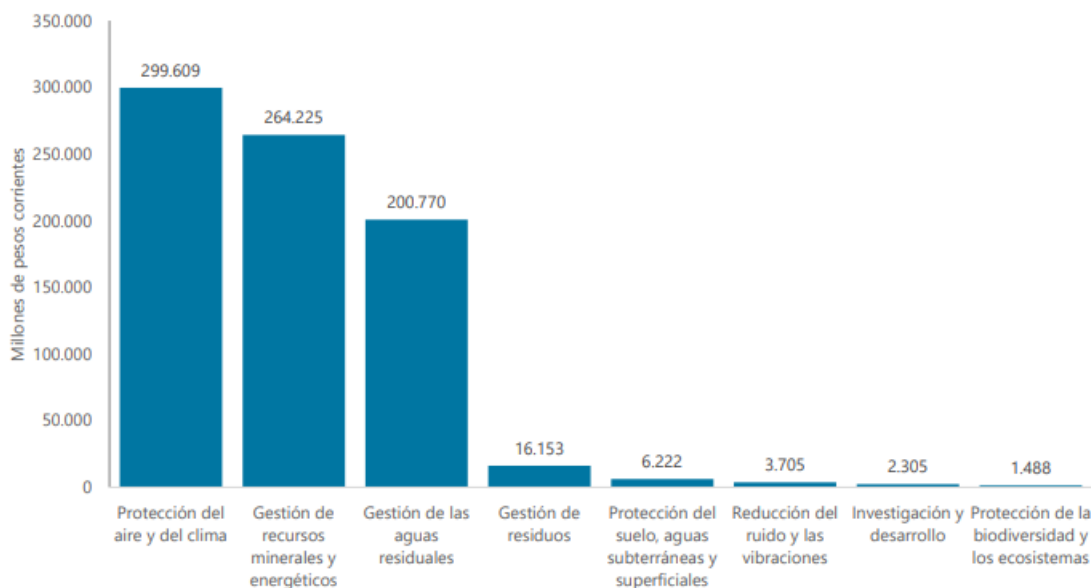
Inversión con fines de protección y conservación del ambiente

Esperanza de Vida



Gráfico 2. Inversión en activos con fines de protección y conservación del ambiente, según categoría de protección y gestión ambiental (millones de pesos corrientes)

**Total
2024**



Fuente: DANE, EAI.

Los establecimientos industriales realizaron inversiones en protección y conservación del ambiente en 2024 por valor de \$794.478 millones. Las categorías de protección y gestión ambiental en las que se efectuaron las mayores inversiones fueron: Protección del aire y del clima con \$299.609 millones (37,7%); Gestión de recursos minerales y energéticos con \$264.225 millones (33,3%); y Gestión de las aguas residuales con \$200.770 millones (25,3%)

Los grupos de actividad industrial que realizaron mayores inversiones en protección y conservación del ambiente en 2024 fueron: Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles con \$361.416 millones (45,5%); Elaboración de productos alimenticios con \$163.821 millones (20,6%); y Fabricación de productos metalúrgicos básicos y fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo con \$66.156 millones (8,3%)

1.6. Crecimiento impulsado por proyectos estratégicos

En **2026**, el crecimiento del sector de infraestructura en **Colombia** se sustenta en la continuidad y maduración de **proyectos estratégicos** en los ámbitos de **transporte multimodal (vial y férreo)**, **energías limpias** e **infraestructura urbana sostenible**, enmarcados en los lineamientos del **Plan Nacional de Desarrollo 2022–2026** y en la agenda de estructuración y ejecución liderada por entidades nacionales y territoriales.

En el componente de **transporte**, las **concesiones viales** de cuarta y quinta generación continúan aportando demanda de obras civiles, empleo y encadenamientos productivos. En paralelo, el **modo férreo** adquiere un papel creciente dentro de la estrategia de transporte multimodal. La **Agencia Nacional de Infraestructura (ANI)** prioriza y administra corredores férreos estratégicos, y avanza en procesos de estructuración, rehabilitación y operación de tramos clave, con el objetivo



de mejorar la eficiencia logística, reducir costos de transporte y complementar la red vial existente⁶. Estos esfuerzos se alinean con los **lineamientos de política pública definidos en documentos CONPES**, que reconocen la importancia estratégica del transporte férreo para la competitividad y la sostenibilidad del sistema de transporte nacional⁷.

En el frente de **energías limpias y transición energética**, el crecimiento sectorial en 2026 se apoya en la expansión sostenida de la capacidad instalada de **Fuentes No Convencionales de Energía Renovable (FNCER)**. El **Ministerio de Minas y Energía**, junto con la **UPME**, impulsa el **Plan 6GW+**, que establece metas ambiciosas de incorporación de capacidad solar y eólica y consolida un portafolio de proyectos en distintas etapas de desarrollo hacia 2026⁸. La ejecución de estos proyectos genera una demanda relevante de infraestructura asociada —subestaciones, líneas de transmisión, accesos y obras complementarias— y fortalece la diversificación de la matriz energética.

Adicionalmente, la **infraestructura urbana y social con enfoque sostenible** gana relevancia como motor de inversión. Un ejemplo destacado es el uso de **instrumentos de financiamiento sostenible**, como la emisión de **bonos verdes**, para apalancar proyectos de movilidad limpia, resiliencia urbana y reducción de emisiones. La **Alcaldía de Bogotá**, a través de la **Secretaría Distrital de Hacienda**, emite su primer bono verde internacional, destinando recursos a proyectos de infraestructura sostenible, con el respaldo de organismos multilaterales como la **CAF**⁹. Este tipo de iniciativas amplía las fuentes de financiación disponibles y fortalece la articulación entre infraestructura, sostenibilidad y mercados de capitales.

En conjunto, el crecimiento impulsado por proyectos estratégicos en **2026** se caracteriza por una **diversificación sectorial** y por un énfasis en la **ejecución efectiva y la consolidación** de proyectos ya priorizados, más que en la expansión acelerada del portafolio. La contribución de estas iniciativas al desempeño del sector depende de factores críticos como la estabilidad regulatoria, la gestión predial y ambiental, la capacidad institucional y el acceso oportuno a financiamiento, en un contexto macroeconómico y fiscal exigente. No obstante, la articulación entre transporte multimodal, transición energética e infraestructura sostenible configura una base sólida para sostener el crecimiento del sector de infraestructura en el mediano plazo.

2. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

El análisis del **comportamiento del gasto histórico en infraestructura** se realiza a partir de la información disponible en la **Herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta**, contenida en el módulo de **Análisis de Datos de Compra Pública Abiertos del SECOP II**, administrado por la **Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente**.

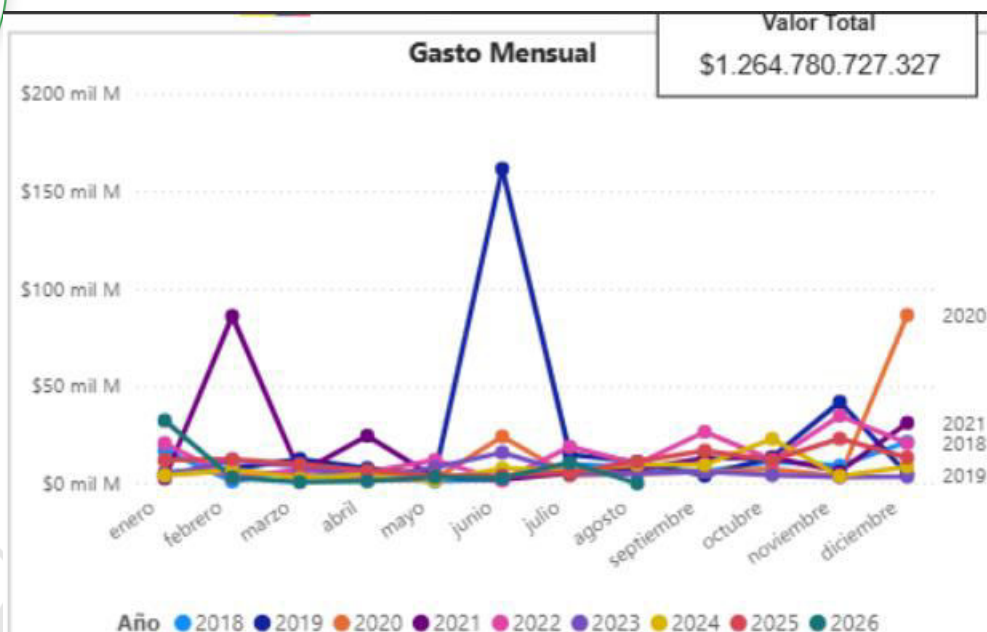
Para este ejercicio se consideran los procesos de contratación asociados al **código UNSPSC código 771015**, correspondiente a la clase de Evaluación de impacto ambiental,

⁶ **Agencia Nacional de Infraestructura (ANI)**. *Proyectos del modo férreo y portafolio de infraestructura de transporte*.

⁷ **Departamento Nacional de Planeación (DNP)**. *CONPES 4160*. Lineamientos de política para transporte e infraestructura estratégica.

⁸ **Ministerio de Minas y Energía**. *Plan 6GW+ – Transición energética en Colombia*.

⁹ **Secretaría Distrital de Hacienda de Bogotá**. *Emisión de bono verde – Documento oficial*.



distribución del Gasto Mensual consolidado para la categoría de *Evaluación de Impacto Ambiental* (UNSPSC 771015) durante el periodo comprendido entre los años 2018 y 2026. El eje horizontal representa los meses del año (de enero a diciembre), mientras que el eje vertical mide el monto ejecutado en miles de millones de pesos (mil M), alcanzando un Valor Total consolidado de \$1.264.780.727.327 en la serie analizada.

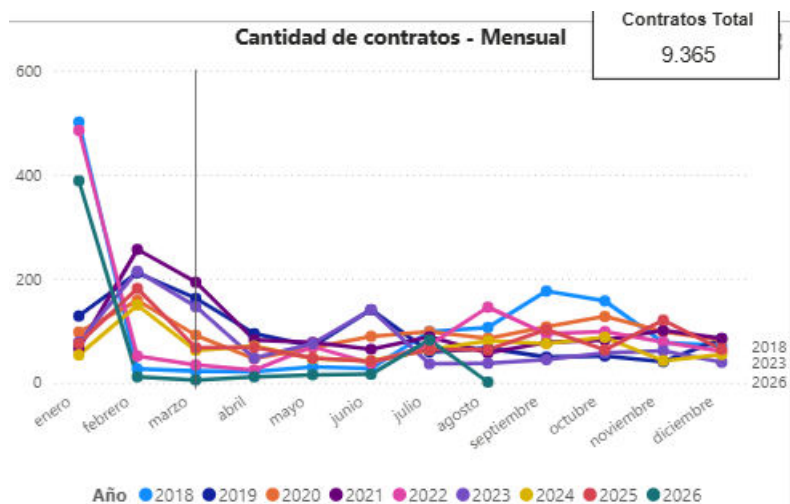
A nivel de comportamiento, la gráfica revela una alta volatilidad presupuestal con picos atípicos muy marcados (*outliers*) en años específicos, rompiendo la tendencia lineal plana que predomina en la mayoría de las vigencias:

Pico Histórico de 2019 (Línea Azul Oscuro): Se observa una anomalía extraordinaria en el mes de junio de 2019, donde la ejecución alcanzó un pico cercano a los \$160 mil millones de pesos. Este comportamiento atípico sugiere la adjudicación o registro masivo de contratos de gran envergadura en un solo periodo intermedio del año.

Atípicos Secundarios (2020 y 2021): En el año 2021 (línea morada), se aprecia un incremento sustancial en el mes de febrero bordando los \$85 mil millones. Por su parte, el año 2020 (línea naranja) muestra su mayor nivel de concentración al cierre del ejercicio en diciembre, superando los \$80 mil millones.

Tendencia Homogénea (2018, 2022-2026): En contraste con los picos aislados, los años 2018, 2022, 2023, 2024, 2025 y lo corrido de 2026 registran una ejecución sustancialmente más baja y constante, fluctuando de manera generalizada por debajo de la franja de los \$25 mil millones mensuales. En 2026, el mayor rubro se concentró al inicio del año en enero (alrededor de \$30 mil millones), cayendo progresivamente hacia el segundo semestre.

El análisis demuestra que la contratación pública de estudios de evaluación de impacto ambiental no sigue un patrón de estacionalidad regular o uniforme, sino que responde a ciclos contractuales coyunturales y extraordinarios. La concentración atípica de gasto en meses específicos (como junio de 2019 o diciembre de 2020) refleja que la contratación en esta clase UNSPSC está fuertemente impulsada por macroproyectos de infraestructura o licenciamiento ambiental de gran escala que mueven altos volúmenes de capital de manera puntual.



distribución del Gasto Mensual consolidado para la categoría de Evaluación de Impacto Ambiental (UNSPSC 771015) durante el periodo comprendido entre los años 2018 y 2026. El eje horizontal representa los meses del año (de enero a diciembre), mientras que el eje vertical mide el monto ejecutado en miles de millones de pesos (mil M), alcanzando un Valor Total consolidado de \$1.264.780.727.327 en la serie analizada.

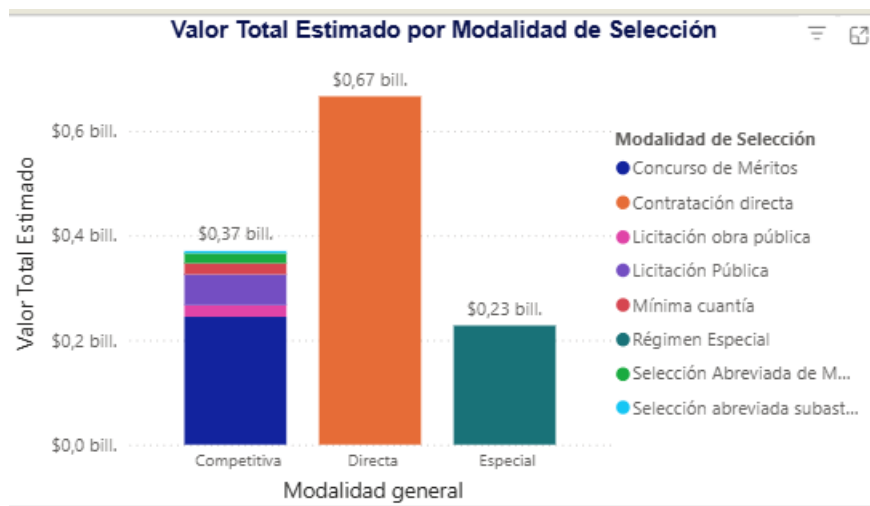
A nivel de comportamiento, la gráfica revela una alta volatilidad presupuestal con picos atípicos muy marcados (outliers) en años específicos, rompiendo la tendencia lineal plana que predomina en la mayoría de las vigencias:

Pico Histórico de 2019 (Línea Azul Oscuro): Se observa una anomalía extraordinaria en el mes de junio de 2019, donde la ejecución alcanzó un pico cercano a los \$160 mil millones de pesos. Este comportamiento atípico sugiere la adjudicación o registro masivo de contratos de gran envergadura en un solo periodo intermedio del año.

Atípicos Secundarios (2020 y 2021): En el año 2021 (línea morada), se aprecia un incremento sustancial en el mes de febrero bordando los \$85 mil millones. Por su parte, el año 2020 (línea naranja) muestra su mayor nivel de concentración al cierre del ejercicio en diciembre, superando los \$80 mil millones.

Tendencia Homogénea (2018, 2022-2026): En contraste con los picos aislados, los años 2018, 2022, 2023, 2024, 2025 y lo corrido de 2026 registran una ejecución sustancialmente más baja y constante, fluctuando de manera generalizada por debajo de la franja de los \$25 mil millones mensuales. En 2026, el mayor rubro se concentró al inicio del año en enero (alrededor de \$30 mil millones), cayendo progresivamente hacia el segundo semestre.

El análisis demuestra que la contratación pública de estudios de evaluación de impacto ambiental no sigue un patrón de estacionalidad regular o uniforme, sino que responde a ciclos contractuales coyunturales y extraordinarios. La concentración atípica de gasto en meses específicos (como junio de 2019 o diciembre de 2020) refleja que la contratación en esta clase UNSPSC está fuertemente impulsada por macroproyectos de infraestructura o licenciamiento ambiental de gran escala que mueven altos volúmenes de capital de manera puntual.



Valor Total Estimado en la contratación de la categoría de Evaluación de Impacto Ambiental (UNSPSC 771015), desagregado por Modalidad General (eje horizontal: Competitiva, Directa y Especial) y por el detalle de la Modalidad de Selección específica (leyenda de colores). Las cifras están expresadas en billones de pesos colombianos (\$ bill.), sumando un presupuesto global aproximado de \$1,27 billones de pesos distribuido entre las tres grandes agrupaciones.

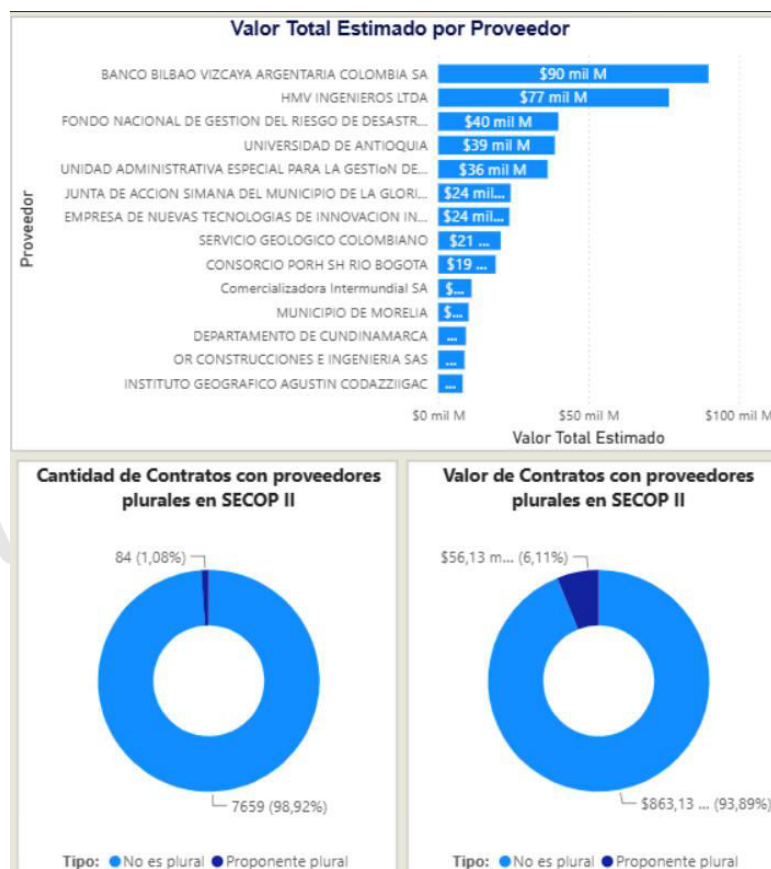
El comportamiento cuantitativo por tipo de contratación evidencia una fuerte concentración presupuestal en procedimientos no competitivos y de régimen particular:

Predominio de la Contratación Directa: La modalidad Directa constituye el pilar volumétrico financiero de esta categoría, alcanzando el valor más alto de la gráfica con \$0,67 billones de pesos (equivalente a más del 52% del presupuesto total). Esta barra, representada íntegramente por la modalidad de Contratación Directa (color naranja), muestra que más de la mitad de los recursos orientados a la evaluación ambiental se adjudican de manera directa.

Estructura de la Modalidad Competitiva: La agrupación Competitiva se posiciona en el segundo lugar con un monto consolidado de \$0,37 billones de pesos (aproximadamente el 29% del total). Dentro de esta columna apilada, se observa una clara división donde el Concurso de Méritos (azul oscuro) representa la mayor porción del valor, seguido en menor proporción por la Licitación Pública (morado), la Licitación obra pública (rosa), la Selección Abreviada de Menor Cuantía (verde) y marginalmente la Mínima Cuantía (rojo).

Participación de la Modalidad Especial: La agrupación Especial acumula \$0,23 billones de pesos (alrededor del 18% del presupuesto total), ejecutada bajo la figura de Régimen Especial (color verde azulado), propia de entidades con marcos normativos exceptuados de la Ley 80.

Este análisis revela una característica estructural crítica en la adquisición de servicios de evaluación de impacto ambiental en el sector público: existe una dependencia pronunciada de la Contratación Directa, la cual supera ampliamente a los mecanismos abiertos de libre concurrencia. Si bien la naturaleza técnica de los consultores ambientales justifica el uso del Concurso de Méritos dentro de la franja competitiva, la preponderancia de la adjudicación directa y los regímenes especiales refleja que gran parte de estos fondos se destinan mediante convenios interadministrativos, prestación de servicios profesionales directos o contrataciones bajo regímenes de excepción contractual.



El gráfico superior de barras horizontales muestra el Valor Total Estimado por Proveedor (expresado en miles de millones de pesos, \$ mil M), mientras que los dos gráficos circulares (dona) inferiores evalúan la participación de Proponentes Plurales (consorcios y uniones temporales) en términos de Cantidad de Contratos y Valor Monetario adjudicado a través de SECOP II.

De las tres visualizaciones se desprenden observaciones clave respecto a la estructura de la oferta contractual:

Top Proveedores e Infraestructura: El proveedor con mayor monto adjudicado en la serie es BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA COLOMBIA SA (BBVA) con \$90 mil millones, seguido por la firma de consultoría HMV INGENIEROS LTDA con \$77 mil millones. A continuación destacan entidades públicas, fiduciarias y de educación superior como el Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (\$40 mil M), la Universidad de Antioquia (\$39 mil M) y la Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo (\$36 mil M). Esto refleja que la contratación se reparte entre grandes firmas de ingeniería privada, instituciones de educación superior y esquemas fiduciarios o públicos.

Distribución por Cantidad de Contratos (Proponentes Plurales vs. Individuales): En la gráfica circular inferior izquierda, se aprecia un dominio casi absoluto de las personas jurídicas o naturales individuales ("No es plural", color azul claro), representando el 98,92% del total de contratos (7.659 procesos). En contraste, los Proponentes Plurales (color azul oscuro) abarcan únicamente el 1,08% (84 contratos).

Distribución por Valor de Contratos (Proponentes Plurales vs. Individuales): En la gráfica circular inferior derecha, al evaluar el monto financiero, la categoría "No es plural" retiene el 93,89% del presupuesto total (\$863,13 mil millones), mientras que las estructuras plurales capturan el 6,11% (\$56,13 mil millones).



El análisis comparativo evidencia una baja propensión a la conformación de esquemas asociativos (consorcios o uniones temporales) en esta categoría del clasificador UNSPSC. El mercado de las evaluaciones de impacto ambiental está liderado de forma contundente por contratistas individuales e instituciones consolidadas que asumen los contratos de manera independiente. No obstante, el hecho de que el 1,08% de contratos plurales represente el 6,11% del valor total confirma que los consorcios o uniones temporales se constituyen casi exclusivamente para competir por convocatorias y macroproyectos de mayor cuantía presupuestal.

Fuente: Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente.
Herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta.
SECOP I y SECOP II.

CONCLUSIONES

El análisis integral de la dinámica contractual para la clase de Evaluación de Impacto Ambiental revela un mercado público altamente especializado, caracterizado por marcadas asimetrías operativas, presupuestales y de concurrencia:

Descalce entre Volumen y Cuantía: Existe una divergencia estructural entre el flujo volumétrico de procesos y la ejecución financiera. Mientras que la cantidad de contratos se concentra masivamente en el primer bimestre del año (enero-febrero) para vinculaciones de apoyo operativo, el gasto monetario significativo se genera en meses posteriores mediante picos aislados derivados de la adjudicación de macroproyectos de infraestructura y licenciamiento.

Predominio de Mecanismos Directos: La estructura de selección evidencia una baja concurrencia competitiva. Más de la mitad del presupuesto consolidado (\$0,67 billones) se ejecuta mediante Contratación Directa, complementado por regímenes especiales (\$0,23 billones). La libre competencia se restringe principalmente al Concurso de Méritos dentro del margen competitivo (\$0,37 billones).

Concentración y Bajas Alianzas Plurales: El mercado está dominado por ejecutores individuales (98,92% de los contratos y 93,89% del presupuesto total). Las figuras asociativas como consorcios y uniones temporales registran una presencia marginal (1,08%), aunque capturan un valor proporcionalmente mayor (6,11%), demostrando que los esquemas plurales solo se constituyen de forma estratégica para licitaciones complejas y de alta cuantía.

CAPACIDAD FINANCIERA.

Para establecer la estructura del análisis económico del sector, Colombia Compra Eficiente recomienda “La Entidad Estatal luego de conocer su necesidad y de identificar los bienes, obras o servicios que la satisfacen está en capacidad de definir el sector o mercado al cual pertenecen tales bienes, obras o servicios y hacer el análisis correspondiente. El análisis del sector ofrece herramientas para establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar algunos de los Riesgos, determinar los requisitos habilitantes y la forma de evaluar las ofertas. El alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación

Los requisitos habilitantes están conformados por la capacidad jurídica, financiera, organizacional y la experiencia que cada uno de los oferentes del proceso de contratación deben cumplir. La capacidad financiera y organizacional es determinada por una serie de indicadores que permiten inferir cuales con las condiciones mínimas financieras y



organizacionales de las empresas que participan en el proceso de contratación y son calculados de la información financiera disponible en el último periodo fiscal.

Indicadores de capacidad financiera:

- Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo.
- Índice de Endeudamiento = Pasivo Total / Activo Total, el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación del proponente.
- Razón de Cobertura de Intereses = Utilidad Operacional / Gastos de Intereses el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras.

Como herramienta de análisis los indicadores de capacidad financiera permiten establecer condiciones como:

- ✓ A mayor índice de liquidez, mayor será la capacidad de la empresa para responder por sus obligaciones en el corto plazo.
- ✓ A menor índice de endeudamiento, mayor será la capacidad de la empresa para responder por sus obligaciones en el corto, mediano y largo plazo.
- ✓ A mayor cobertura de intereses, mayor será la capacidad de la empresa de cumplir con sus gastos de intereses

Indicadores de Capacidad organizacional:

- Rentabilidad del patrimonio = Utilidad Operacional / Patrimonio: Establece la capacidad de generación de utilidad operacional por cada unidad monetaria invertida en el patrimonio.
- Rentabilidad del activo = Utilidad Operacional / Activo: Establece la capacidad de generación de utilidad operacional por cada unidad monetaria invertida en el activo.

Como herramienta de análisis los indicadores de capacidad organizacional permiten establecer condiciones como:

- ✓ A mayor rentabilidad del patrimonio, mayor será la generación de utilidades operacionales por cada unidad monetaria invertida en el patrimonio.
- ✓ A mayor rentabilidad del activo, mayor será la generación de utilidades operacionales por cada unidad monetaria invertida en el activo.

Tomando como base estas condiciones, las Entidades Estatales deben establecer indicadores de capacidad financiera y organizacional consistentes que garanticen una eficiente prestación de los servicios o bienes que se adquieren en los procesos de contratación. Colombia Compra Eficiente en su manual de requisitos habilitantes recomienda "La Entidad Estatal debe determinar los indicadores de capacidad financiera y capacidad organizacional, y la relación de dependencia entre cada indicador y la ejecución del contrato. Entre más fuerte

sea esta relación, más riguroso debe ser el análisis de los datos para establecer los límites de los requisitos habilitantes y los indicadores previstos deben ser más exigentes".



En el caso de que no exista una relación de dependencia fuerte entre cada indicador y la ejecución del contrato, la Entidad Estatal debe tener precaución para no excluir posibles proponentes que, aunque, para un indicador específico tengan un peor desempeño que el promedio de su sector, estén en capacidad de participar en el Proceso de Contratación y cumplir con el objeto del contrato.

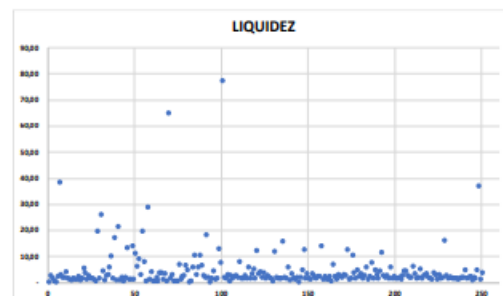
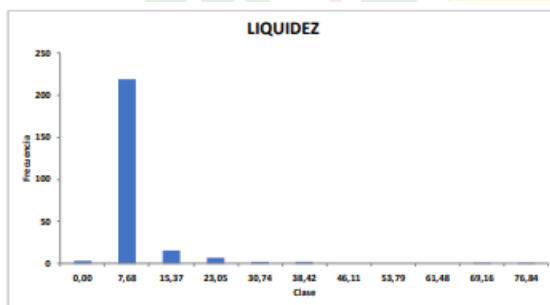
Para ello, puede fijar límites más flexibles dados por el comportamiento del sector económico estudiando, por ejemplo, los valores máximos y mínimos del indicador para las empresas objeto de análisis". Para el análisis de la oferta se toma como referencia las actividades identificadas con los códigos CIIU A0161, A0210, G4620, G4653 y G4664 en busca de la coherencia con el objeto del proceso licitatorio en mención, según los datos de la Superintendencia de Sociedades, en el Sistema de Información y Reporte Empresarial – SIREM, para el año 2023 existen un total de 700 empresas que reportaron información financiera, se procede a realizar los cálculos de los indicadores de esta base de datos consultada.

Teniendo en cuenta las recomendaciones que establece Colombia Compra Eficiente en el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación "La Entidad Estatal debe establecer el límite apropiado de los indicadores teniendo en cuenta el tamaño de la muestra (número de datos de la muestra), pues de este depende la calidad del análisis de la información. A mayor tamaño de la muestra, mayor es la confianza en las conclusiones del análisis porque la muestra comprende una mejor representación del comportamiento del sector.

Cuando la muestra comprende pocos datos, cabe la posibilidad de que los datos recogidos parezcan datos típicos, cuando realmente no lo son.

No obstante, incluso en muestras de mayor tamaño, pueden existir datos atípicos, los cuales pueden distorsionar el estudio de la muestra". En relación con lo anterior, procedemos a: 1.) Calcular la muestra de nuestra población de 700 empresas:

Para el cálculo de la muestra con un margen de error del 5% y un nivel de confianza del 95%, obtenemos un resultado de 251 empresas; 2.) Seleccionamos aleatoriamente las 251 empresas que hacen parte de la muestra (Anexo); 3.) Se realiza en análisis gráfico de los datos mediante histogramas y gráficos de dispersión, para cada uno de los indicadores

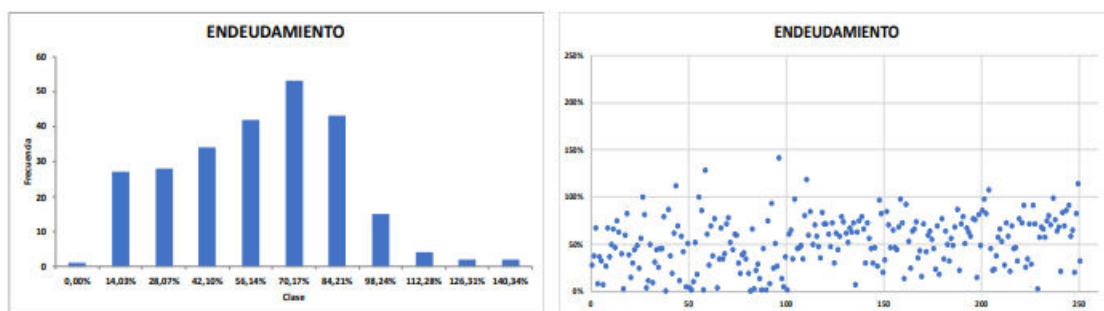


Clase	Frecuencia	Distribución
0,00	3	1,20%
7,68	219	87,25%
15,37	16	6,37%
23,05	7	2,79%
30,74	2	0,80%
38,42	2	0,80%
46,11	0	0,00%
53,79	0	0,00%
61,48	0	0,00%
69,16	1	0,40%
76,84	1	0,40%

Fuente: <http://sirem.supersociedades.gov.co>

Se observa que el 94,82% de la muestra, que corresponde al índice de liquidez se encuentra en la clase de 0 a 15,37 veces.

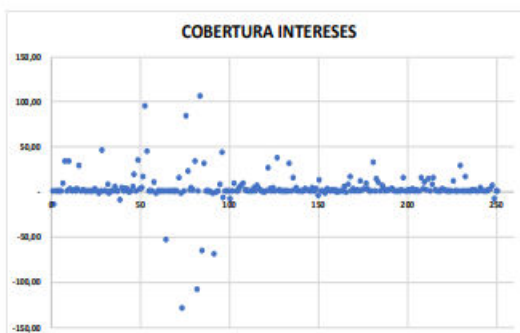
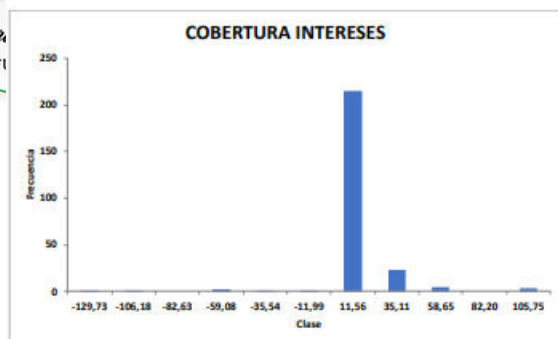
Índice de Endeudamiento



Clase	Frecuencia	Distribución
0,00%	1	0,40%
14,03%	27	10,76%
28,07%	28	11,16%
42,10%	34	13,55%
56,14%	42	16,73%
70,17%	53	21,12%
84,21%	43	17,13%
98,24%	15	5,98%
112,28%	4	1,59%
126,31%	2	0,80%
140,34%	2	0,80%

Se observa que el 90,84% de la muestra, que corresponde al índice de endeudamiento se encuentra en la clase de 0,00% a 84,21%

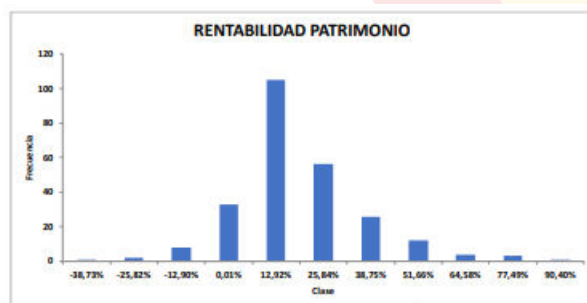
Razón Cobertura Intereses



Clase	Frecuencia	Distribución
-129,73	1	0,40%
-106,18	1	0,40%
-82,63	0	0,00%
-59,08	2	0,80%
-35,54	1	0,40%
-11,99	1	0,40%
11,56	215	85,66%
35,11	23	9,16%
58,65	4	1,59%
82,20	0	0,00%
105,75	3	1,20%

Se observa que el 95,22% de la muestra, que corresponde a la cobertura de intereses se encuentra en la clase de -11,99 a 35,11 veces.

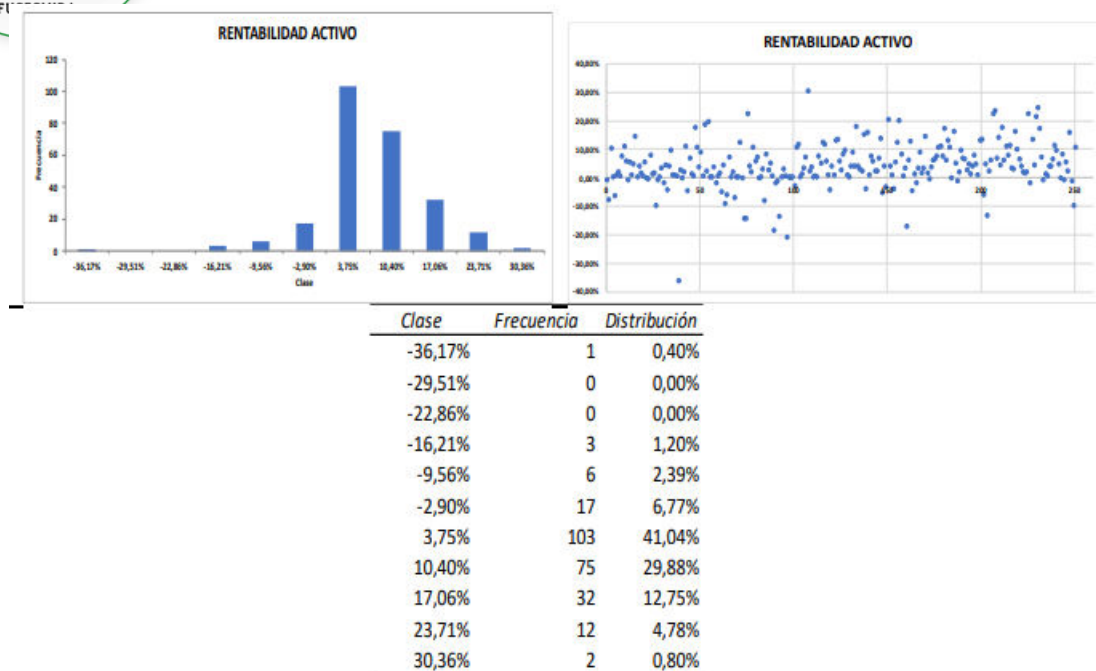
Rentabilidad Patrimonio



Clase	Frecuencia	Distribución
-38,73%	1	0,40%
-25,82%	2	0,80%
-12,90%	8	3,19%
0,01%	33	13,15%
12,92%	105	41,83%
25,84%	56	22,31%
38,75%	26	10,36%
51,66%	12	4,78%
64,58%	4	1,59%
77,49%	3	1,20%
90,40%	1	0,40%

Se observa que el 87,65% de la muestra, que corresponde a la Rentabilidad del Patrimonio se encuentra en la clase de 0,01% a 38,75%.

Rentabilidad Activo



Se observa que el 90,44% de la muestra, que corresponde a la Rentabilidad del Activo se encuentra en la clase de -2,90% a 17,06%

Lo anterior es tomado como base a la información reportada en SIREM

Esperanza de Vida



NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C	Ciudad de la dirección de notificación judicial
800012221	AGROGAN LIMITADA	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	SUCRE
800013728	SUPER AGROSA	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	SANTANDER
800016163	RACIMA Y CIA LTDA	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	BOGOTÁ D.C.
800023432	HUGO A. WILCHES Y CIA LTDA	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	BOGOTÁ D.C.
800034337	ARROCERA SAN MIGUEL SAS	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	BOGOTÁ D.C.
800043907	PLASTICOS SALTER SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	BOGOTÁ D.C.
800045259	SU TRACTOR SAS	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	BOGOTÁ D.C.
800049031	P Y J DAVILA JIMENO LTDA	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	MAGDALENA
800051970	LASERNA Y CIA INSUMOS AGROPECUARIOS SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	TOLIMA
800074714	MULTIVASOS SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	ANTIOQUIA
800079832	FITOGRAFIAS COMERCIALIZADORA AGROINDUSTRIAL LTDA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	BOGOTÁ D.C.
800085178	LUMMASA	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	BOGOTÁ D.C.
800088933	CIEMCO LTDA BOSQUES DE CANOAS SCA	A0210 - Silvicultura y otras actividades forestales	BOGOTÁ D.C.
800106085	AGROPECUARIA LA LOMA SAS	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	BOGOTÁ D.C.
800106791	GPSON LTDA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	BOGOTÁ D.C.
800107664	AGRICOLA RIO NEIVA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	HUILA
800114140	DISTRIBUIDORA DE COLORANTES QUIMICOS RECOLQUIM S.A.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	ANTIOQUIA
800130931	INSEMINAR DE COLOMBIA G S CIA LIMITADA	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	CUNDINAMARCA
800151883	ZIPACTORES SAS	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	CUNDINAMARCA
800159028	AGRICOLA LOS PINOS S EN C	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	CUNDINAMARCA
800162615	KIMA TRADING LTDA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	BOGOTÁ D.C.
800173944	BDT S.A.S.	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	VALLE
800173950	NATURIA SAS	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	VALLE
800181339	AGROINDUSTRIAS LA FLORIDA SA	A0210 - Silvicultura y otras actividades forestales	CALDAS
800181509	HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD S.A.	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	BOGOTÁ D.C.
800182348	SOCIEDAD DE COMERCIALIZACION INTERNACIONAL CONSULT	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	ANTIOQUIA
800208399	MAURO RODRIGUEZ Y CIA LTDA	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	CUNDINAMARCA
800213364	ECOBOSQUES LTDA	A0210 - Silvicultura y otras actividades forestales	BOGOTÁ D.C.
800213488	MULTIAGRO SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	CAUCA
800218654	AGROMUNDO LTDA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	SANTANDER
800224148	IRRIGACION E INDUSTRIA DE COLOMBIAS SAS	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	CUNDINAMARCA
800239996	GEDAMBIENTE SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	A0210 - Silvicultura y otras actividades forestales	CUNDINAMARCA
800244467	CI SAN JOSE FARMS LTDA	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	BOGOTÁ D.C.
800247032	AGRA SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	VALLE
800250001	SERVIFORESTAL SA	A0210 - Silvicultura y otras actividades forestales	VALLE
802005634	TECNOSEMILLAS LTDA	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	ATLANTICO
802023583	INVERSIONES Y MINERALES S.A.S.	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	ATLANTICO
804011246	SAY S.A.S EN REORGANIZACIÓN	A0210 - Silvicultura y otras actividades forestales	SANTANDER
805002357	RAW CHEMICAL SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	VALLE
805004889	STOLLER COLOMBIA S.A.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	CUNDINAMARCA
806015162	SEDENTI SAS	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	BOLIVAR
807005053	COMERCIALIZADORA MULTIAGRICOLA S. A.	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	NORTE DE SANTANDER
809005667	JESÚS MARIA SANCHEZ R. Y CIA S.A.S.	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	TOLIMA
811003652	REALQUIN SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	ANTIOQUIA
811005687	COMERCIALIZADORA SOLIMOS SA	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	AMAZONAS
811015861	GENETICA SELECTA SA	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	ANTIOQUIA
811017244	AGROCOMERCIAL CAGIR SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	ANTIOQUIA
811017113	PUERTAS DE COLOMBIA S A QUEDARON EN COLOMBIA S A	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	ANTIOQUIA





811025356	REFORESTADORA CACERES S.A.	A0210 - Silvicultura y otras actividades forestales	ANTIOQUIA
811028567	PUNTO CARDINAL DE ORIENTE SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	ANTIOQUIA
811029497	CORPORACION DE PLASTICOS AGRICOLAS SAS	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	ANTIOQUIA
811030610	HARIPIELES SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	ANTIOQUIA
811043038	DISTRIBUIDORA FINCA GANADERA S.A.	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	ANTIOQUIA
812000577	SUBASTAR S.A.	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	CORDOBA
812004575	REFORESTADORA EL TESORO Y CIA LTDA	A0210 - Silvicultura y otras actividades forestales	CORDOBA
812004732	INVASA MAQUINARIA S.A.S	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	CORDOBA
815003256	PISCANO SAS	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	VALLE
815004889	MESA SERVICIOS AGROPECUARIOS DE COLOMBIA SAS	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	VALLE
816004954	AGROPECUARIA SENEGAL SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	RISARALDA
820000045	Serviagro-finca S.A.S.	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	BOYACA
821002804	GOMEZ MORA S.A.	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	VALLE
822005877	PARTSNET SAS	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	META
828000345	CENTRO COMERCIAL AGROPECUARIO DEL CAQUETA CENTRO A	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	CAQUETA
830007000	AG VETERINARIA TUNJUELITO SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	BOGOTA D.C.
830022149	MULTIFLORA.COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL S.A.S.C.I	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	CUNDINAMARCA
830023820	MONTEÑO & GUTIERREZ SAS DIESEL KUBOTASAS	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.
830041894	TRACTO COMERCIAL SAS	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.
830052939	AGRILAB LABORATORIOS SAS	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	BOGOTA D.C.
830055026	Alltech de Colombia Ltda	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	ANTIOQUIA
830066852	DELAVAL LTDA	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.
830070950	CI CONALEX SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	CUNDINAMARCA
830074835	NEW TRADING INTERNATIONAL SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	BOGOTA D.C.
830075789	IBERCHEM COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	CUNDINAMARCA
830085522	AGROFRANCO SAS	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	CUNDINAMARCA
830120426	ADVANCE CONTROLES COLOMBIASAS	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.
830123119	DISTRIBUIDORA DE MAQUINARIA AGRICOLA Y PECUARIA DIMA	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	CUNDINAMARCA
830125152	TECNOEMBALAJE SAS	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.
830140371	CR 43 A 21 07	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	BOGOTA D.C.
830501598	BEAVER SAS	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.
830504015	TEJADA INGENIEROS & CIA S.A	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	VALLE
830509852	FIBRAS DEL INTERIOR S.A.	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	TOLIMA
832001912	PLASGLUCEL LIMITADA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	BOGOTA D.C.
832009115	MUNDIFLORAL & CIA SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	CUNDINAMARCA
860001552	MOTOBORDA S.A.S.	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	ANTIOQUIA
860011246	COMPAÑIA AERO AGRICOLA INTEGRAL SAS	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	ANTIOQUIA
860023385	ALFA LAVAL SA	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.
860024196	HACIENDA PRIMAVERA SAS	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	BOGOTA D.C.
860027990	IRRIGACIONES LTDA	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.
860029097	PRO ORIENTE SAS	A0210 - Silvicultura y otras actividades forestales	BOGOTA D.C.
860036798	INVERSIONES LOS SAUCES BERMUDEZ Y CIA S EN C	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	BOGOTA D.C.
860040929	MAK LUBRICANTES S.A.S.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	BOGOTA D.C.
860041634	Maderas Puerto Colombia Ltda	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	BOGOTA D.C.
860045178	INTERCHEM SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	BOGOTA D.C.
860046263	GLOBAL DE INVERSIONES SCA	A0210 - Silvicultura y otras actividades forestales	BOGOTA D.C.
860048429	AGROEXPORT DE COLOMBIA SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	BOGOTA D.C.
860049957	COMPAÑIA COLOMBIANA DE QUIMICOS S.A.S	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	BOGOTA D.C.
860074479	ALAI SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias primas	BOGOTA D.C.
860079605	ARISTIZABAL Y HINETE S.A.S	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.
860350711	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS PARA LABORATORIOS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	BOGOTA D.C.
860401494	SAN JOSE S.M. Y CIA. C.S.A	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	BOGOTA D.C.
860451304	COMPANIA ASESORA DE ESPECIALIDADES QUIMICAS CIACOME	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	BOGOTA D.C.





900454731	DISTRIBUCIONES AGROVETERINARIAS OMEGA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos quí	NARIÑO
900455307	BUHLER SAS	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y es	BOGOTÁ D. C.
900455498	censer jhon ruiz sas	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	META
900466559	PROTEAK TRES SUCURSAL COLOMBIA/PROTEAK TRES SUCURS	A0210 - Silvicultura y otras actividades forestales	ATLÁNTICO
900499402	CONSTRUCCIONES Y AMBIENTE CONAMBIENTE SAS	A0210 - Silvicultura y otras actividades forestales	BOGOTÁ D. C.
900506373	ERRO PUNTAS SAS	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	BOGOTÁ D. C.
900520035	POLNAC DE COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos quí	BOGOTÁ D. C.
900527664	AVGUST COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos quí	BOGOTÁ D. C.
900531626	CI GASACO IMP EXP SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias prima	SANTANDER
900540045	Serviagropecuaria Mendez LTDA	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	VALLE
900551404	ANTIOQUEÑA DE QUÍMICOS SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos quí	ANTIOQUIA
900557828	UNIDAD AGRICOLA CAMPO ALEGRE SA	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	META
900567364	AGRICOLA SUGAR CANE SAS	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	BOGOTÁ D. C.
900573224	APLICANA LA VIRGINIA SAS	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	RISARALDA
900578485	AGROINTEGRALES DEL CAUCA SAS	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	CAUCA
900599745	STIHL S.A.S.	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y es	ANTIOQUIA
900614469	REFORESTADORA CUMARE SAS	A0210 - Silvicultura y otras actividades forestales	BOGOTÁ D. C.
900622541	INDUKERIN DE COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos quí	BOGOTÁ D. C.
900629693	C.I. COLORS OF NATURE S.A.S	G4620 - Comercio al por mayor de materias prima	VALLE
900638691	SANITEX SAS	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	BOGOTÁ D. C.
900643053	PROAQO INGENIERIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos quí	BOGOTÁ D. C.
900668113	SERVICIOS AGROMECANICOS DE OCCIDENTE SAS -SERVIAGRO	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	VALLE
900676266	Evonik Colombia SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos quí	ANTIOQUIA
900697849	FORESTAL RIO GRANDES A.S	A0210 - Silvicultura y otras actividades forestales	ANTIOQUIA
900707213	AVAZ SAS	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	RISARALDA
900725599	REFORESTADORA MORCHALES SAS	A0210 - Silvicultura y otras actividades forestales	ANTIOQUIA
900729243	EQUIPMASER STORE SAS	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y es	ATLÁNTICO
900742658	SAVAKE COLOMBIA SAS	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y es	BOGOTÁ D. C.
900755066	EMPRESA REFORESTADORA EL LIBANO SAS	A0210 - Silvicultura y otras actividades forestales	ANTIOQUIA
900765058	LONDONO AMC SAS	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	QUINDIO
900775245	FADMAS SAS	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	BOGOTÁ D. C.
900779901	Lignus S.A.S	A0210 - Silvicultura y otras actividades forestales	BOGOTÁ D. C.
900780187	TECNOGRANIAS COLOMBIA SAS	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y es	ATLÁNTICO
900786718	GARRO SAS	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	VALLE
900802933	VALECHE SAS	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	ANTIOQUIA
900809192	NOVAGRI COLOMBIA S.A.S.	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y es	ANTIOQUIA
900839772	COLOMBIAN TIMBER S.A.S.	A0210 - Silvicultura y otras actividades forestales	ANTIOQUIA
900872443	LA REFORMA AGRICOLA SAS	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	VALLE
900882602	Progan del caribes	G4620 - Comercio al por mayor de materias prima	BOLÍVAR
900893159	INVERSIONES MONTAGAN SAS	A0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	ANTIOQUIA
900944146	SOLAGRO SOLUCIONES AGROINDUSTRIAL SAS	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y es	ATLÁNTICO
900962799	AGROINDUSTRIA AVANADE SAS	A0210 - Silvicultura y otras actividades forestales	ATLÁNTICO
901018219	DISTRIBUCIONES AGROGANADO SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias prima	CORDOBA
901028988	CATATUMBO AGRICOLA Y VETERINARIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos quí	NORTE DE SANTANDER
901034598	ARKEMA COLOMBIA S.A.S.	G4664 - Comercio al por mayor de productos quí	BOYACA
901064892	MI CULTIVO GROUP SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos quí	BOYACA
901071075	AGROSTIHL DEL NORTE DE SANTANDER - LUBRICANTES DEL	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y es	NORTE DE SANTANDER
901182805	COL AGROFORESTAL LA JAGUA ZOMAC SAS	A0210 - Silvicultura y otras actividades forestales	CESAR
901245493	COZCERO S.A.S.	A0210 - Silvicultura y otras actividades forestales	BOGOTÁ D. C.
901328843	INVERSIONES AGROPECUARIA LA MATICA SAS	G4620 - Comercio al por mayor de materias prima	TOLIMA
901356776	COLOMBIAN TIMBER IX S.A.S.	A0210 - Silvicultura y otras actividades forestales	ANTIOQUIA

ANÁLISIS DE COSTOS

El Estatuto General de Contratación de la Administración Pública contiene disposiciones que exigen a las entidades estatales el deber de realizar planeación en la etapa precontractual, para que los procesos de contratación satisfagan las necesidades de la Administración, cumplan sus fines, logren la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y permitan la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran en la consecución. En relación con el valor del futuro contrato y su correlativo respaldo presupuestal, se tienen, por ejemplo, las siguientes reglas derivadas de la aplicación del principio de economía previsto en el artículo 25 de la Ley 80 de 1993

La “Guía para la Elaboración de Estudios del Sector”¹⁰ dispone que el análisis de los diferentes precios de los bienes y servicios a contratar que se registran en el mercado, pueden consultarse a través de mecanismo como: i) la solicitud de cotizaciones, ii) bases de datos especializadas, y iii) el análisis de precios históricos.

El valor estimado del contrato, se soporta el Estudio de Mercado y Análisis del Sector realizado, incluyendo los impuestos y contribuciones de Ley. Para el cálculo del presupuesto oficial, se tomó en cuenta de la vivabilidad del proyecto de financiación o cofinanciación con recursos del Sistema General de Regalías y si ofrece los beneficios suficientes frente a

¹⁰ https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/cce-eicp-gj-18.pdf



los costos en los cuales se va a incurrir, a través del análisis de la información técnica, social, ambiental, jurídica y manifiere bajo los estándares metodológicos que para el efecto expida el Departamento Nacional de Planeación:

COMPONENTE			ACTIVIDADES					
Línea de inversión	Valor	% del presupuesto	No.	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
Reforestación, Recuperación y Restauración	\$ 5.469.279.810	70,99%	1.1	Siembra de especies forestales, leguminosas y palmas en las áreas en proceso de recuperación de cobertura vegetal y servicios ecosistémicos	Hectareas	500	\$ 8.415.994,76	4.207.997.380,00
			1.2	Aislamiento de las áreas en proceso en proceso de recuperación de cobertura vegetal y servicios ecosistémicos	Km	45	\$ 21.217.763,00	954.799.335,00
			1.3	Monitorear el proceso de rehabilitación en zonas estratégicas de conservación ambiental	Hectareas	15	\$ 13.482.544,00	202.238.160,00
			1.4	Realizar mantenimiento de material vegetal	Hectareas	50	\$ 2.084.898,69	104.244.934,50
2. Agroecología, Sistemas Agroforestales y Sistemas Alimentarios Sostenibles	\$ 2.006.009.900	26,04%	2.1	Establecimiento de SAF con cacao	Hectareas	100	\$ 13.502.342	1.350.234.200,00
			2.2	Aislamiento de las áreas para el establecimiento de SAF con cacao	Km	12	\$ 44.623.921,01	535.487.052,14
			2.3	Monitorear el proceso de rehabilitación en zonas estratégicas de conservación ambiental	Hectareas	7	\$ 13.482.544	94.377.808,00
			2.4	Realizar mantenimiento de material vegetal a saf	Hectareas	10	\$ 2.591.084	25.910.840,00
3. GOBERNANZA AMBIENTAL	\$ 229.500.000	2,98%	3.1	Desarrollar de talleres para el rescate de conocimientos tradicionales y saberes ancestrales asociados al buen manejo y conservación de la biodiversidad.	UND	6	\$ 12.500.000	75.000.000,00
			3.2	Construir asambleas para veeduría ciudadana conparticipación de la comunidad	UND	6	\$ 13.250.000	79.500.000,00
			3.3	Desarrollo talleres de educación ambiental con énfasis en manejo y conservación de la biodiversidad para líderes comunitarios, agricultores y ganaderos.	UND	6	\$ 12.500.000	75.000.000,00
Valor total								7.704.789.709,64

PERSPECTIVA LEGAL

- Constitución Política de 1991
- Ley 80 de 1993 “por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública”.
- Ley 1150 de 2007 “por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia de la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos”.
- Ley 1474 de 2011 “por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública”.
- Decreto 1082 de 2015 por el cual el Gobierno Colombiano reglamenta el sistema de compras y contratación pública.
- Ley 2069 de 2020 Por Medio Del Cual Se Impulsa El Emprendimiento En Colombia

CONCLUSIONES:

- Se pretende contratar la “Ejecutar las obras, bienes, servicios de consultoría y no consultoría de las actividades del proyecto BPIN 20253201010085 Recuperación de la cobertura vegetal y los servicios ecosistémicos afectados por incendios forestales en el municipio de Unguía, departamento del Chocó, Colombia”





De acuerdo al análisis del sector y a los datos registrados en el SECOP se evidencia que la modalidad empleada por las entidades a nivel nacional se ha realizado mediante la modalidad de licitación pública, por lo cual el FUCESVIDA realizará la contratación.

JOSÉ OMAR MACHADO PALACIOS

Representante Legal

Fundación Construyendo Esperanza de Vida – FUCESVIDA

