



**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA
INVERSA**

ANÁLISIS DEL SECTOR RELATIVO AL OBJETO CONTRACTUAL ALCALDIA MUNICIPAL DE COGUA CIUDAD: COGUA, CUNDINAMARCA.	FECHA	OCT 2026																																																								
OBJETO: “COMPRA DE INSUMOS PARA LA SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AMBIENTAL, AGROPECUARIO Y TURISMO CON DESTINO AL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, PARCELAS DEMOSTRATIVAS Y RED DE VIVEROS DEL MUNICIPIO DE COGUA EN LA VIGENCIA 2026.”																																																										
NORMATIVIDAD APLICABLE: Artículos 2.2.1.1.1.6.1. y 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2.015; ANÁLISIS DEL SECTOR POR PARTE DE LAS ENTIDADES ESTATALES Y DETERMINACIÓN DE LOS REQUISITOS HABILITANTES EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN.																																																										
El presente análisis del sector económico realizara el estudio del objeto a contratar observando distintas variables desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo, de tal manera que nos brinde adecuados resultados para ser exigidos dentro de los documentos pre-contractuales y que a su vez, se ajuste a los estándares internacionales recomendados al Gobierno Nacional por parte de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), para luchar contra la manipulación de licitaciones en la contratación pública. Las metodologías utilizadas para identificar las distintas variables se encuentran enmarcadas por los criterios orientadores presentados por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente - tales como Guía para la Elaboración de Estudios de Sector G-EES-02 y, el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación M-DVRHPC-05. FECHA DE ELABORACIÓN: OCTUBRE 2026 ➤ CLASIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN EN UNSPSC El proponente deberá cumplir en su experiencia con el código acorde al objeto a contratar: <table><thead><tr><th>Segmento</th><th>Familia</th><th>Clase</th><th>Nombre</th></tr></thead><tbody><tr><td>24000000</td><td>24110000</td><td>24111500</td><td>Bolsas</td></tr><tr><td>10000000</td><td>10170000</td><td>10171600</td><td>Abonos químicos y nutrientes para plantas</td></tr><tr><td>10000000</td><td>10170000</td><td>10171700</td><td>Herbicidas</td></tr><tr><td>10000000</td><td>10190000</td><td>10191500</td><td>Pesticidas o repelentes de plagas</td></tr><tr><td>10000000</td><td>10170000</td><td>10171800</td><td>Acondicionadores de suelos</td></tr><tr><td>10000000</td><td>10150000</td><td>10151500</td><td>Semillas y plántulas vegetales</td></tr><tr><td>10000000</td><td>10150000</td><td>10152000</td><td>Semillas y esquejes de árboles y arbustos</td></tr><tr><td>27000000</td><td>27110000</td><td>27112000</td><td>Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación</td></tr><tr><td>23000000</td><td>23100000</td><td>23101500</td><td>Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares</td></tr><tr><td>31000000</td><td>31160000</td><td>31162400</td><td>Fijadores varios</td></tr><tr><td>27000000</td><td>27110000</td><td>27112000</td><td>Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación.</td></tr><tr><td>27000000</td><td>27120000</td><td>27131500</td><td>Herramientas neumáticas</td></tr><tr><td>42000000</td><td>42130000</td><td>42132200</td><td>Guantes y accesorios médicos</td></tr></tbody></table> ➤ IDENTIFICACIÓN DEL SECTOR AL QUE PERTENECE LA PRESENTE CONTRATACIÓN:			Segmento	Familia	Clase	Nombre	24000000	24110000	24111500	Bolsas	10000000	10170000	10171600	Abonos químicos y nutrientes para plantas	10000000	10170000	10171700	Herbicidas	10000000	10190000	10191500	Pesticidas o repelentes de plagas	10000000	10170000	10171800	Acondicionadores de suelos	10000000	10150000	10151500	Semillas y plántulas vegetales	10000000	10150000	10152000	Semillas y esquejes de árboles y arbustos	27000000	27110000	27112000	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación	23000000	23100000	23101500	Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	31000000	31160000	31162400	Fijadores varios	27000000	27110000	27112000	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación.	27000000	27120000	27131500	Herramientas neumáticas	42000000	42130000	42132200	Guantes y accesorios médicos
Segmento	Familia	Clase	Nombre																																																							
24000000	24110000	24111500	Bolsas																																																							
10000000	10170000	10171600	Abonos químicos y nutrientes para plantas																																																							
10000000	10170000	10171700	Herbicidas																																																							
10000000	10190000	10191500	Pesticidas o repelentes de plagas																																																							
10000000	10170000	10171800	Acondicionadores de suelos																																																							
10000000	10150000	10151500	Semillas y plántulas vegetales																																																							
10000000	10150000	10152000	Semillas y esquejes de árboles y arbustos																																																							
27000000	27110000	27112000	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación																																																							
23000000	23100000	23101500	Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares																																																							
31000000	31160000	31162400	Fijadores varios																																																							
27000000	27110000	27112000	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación.																																																							
27000000	27120000	27131500	Herramientas neumáticas																																																							
42000000	42130000	42132200	Guantes y accesorios médicos																																																							





ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

El Banco de la República 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 a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

- **Sector primario o sector agropecuario:** Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.
- **Sector secundario o sector Industrial:** Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos.

Se divide en dos sub-sectores:

Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo.

Industrial de transformación: envasado de legumbres y frutas

Embotellado de refrescos, Fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos,
Cementos, aparatos electrodomésticos, etc

- **Sector terciario o sector de servicios:** Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc. Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

Teniendo claro los sectores de la economía, el objetivo de este estudio se adapta en el Sector terciario o de servicios, en donde se ubica el comercio.

Para efectos del presente proceso, el comportamiento del comercio se analiza a partir de los mercados de los bienes que se pretenden adquirir: insumos agropecuarios (abonos químicos y nutrientes para plantas, acondicionadores de suelos, herbicidas y pesticidas), material vegetal (semillas, plántulas y esquejes de árboles y arbustos), herramientas manuales, fijadores y artículos de ferretería, herramientas neumáticas y maquinaria, elementos de protección (guantes) y empaques (bolsas). Estos bienes se comercializan a través de almacenes de insumos agropecuarios, distribuidores mayoristas, viveros, ferreterías y distribuidores de maquinaria, por lo que su precio, disponibilidad y plazo de entrega dependen de las condiciones de cada uno de esos mercados, las cuales se describen en el acápite "MERCADOS DE LOS BIENES OBJETO DE LA COMPRA Y SU EFECTO EN EL PROCESO" del presente documento.

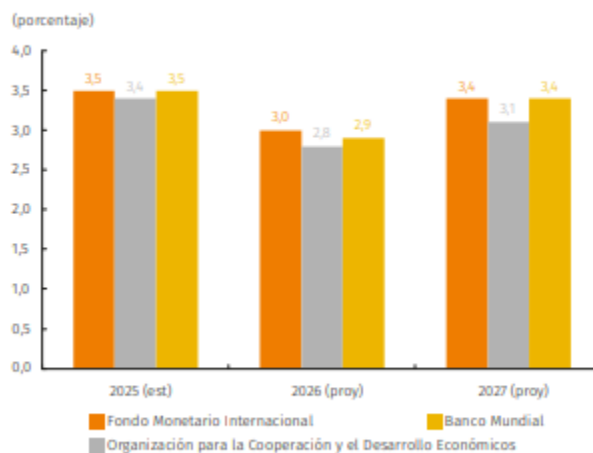
➤ CONTEXTO ECONÓMICO MUNDIAL

Durante lo corrido de 2026 el entorno económico externo se ha caracterizado por una elevada incertidumbre geopolítica y comercial. A lo largo del año, el desarrollo del conflicto en Medio Oriente ha deteriorado las perspectivas de crecimiento mundial y ha incrementado las presiones inflacionarias asociadas con el aumento de los precios de la energía y de los fertilizantes. En este contexto, la actividad económica mundial mostró un desempeño heterogéneo. En Estados Unidos la economía continuó expandiéndose durante el primer

ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

trimestre de 2026, aunque a un ritmo inferior al observado en 2025, en un entorno de moderación del consumo privado y baja confianza de los hogares, mientras que la inflación permaneció por encima de la meta de la Reserva Federal (Fed). Por su parte, en la zona del euro el crecimiento continuó siendo moderado, afectado por la debilidad de la demanda interna, el menor dinamismo del sector manufacturero y el incremento de los costos energéticos. En contraste, China mantuvo un crecimiento relativamente favorable, apoyado por políticas de estímulo y por el dinamismo de algunos sectores industriales, aunque persistieron las dificultades del sector inmobiliario y la debilidad del consumo de los hogares. Hacia adelante los organismos internacionales proyectan una desaceleración del crecimiento mundial para 2026 (Gráfico 2.1), como consecuencia del impacto del conflicto en Medio Oriente sobre los mercados internacionales de energía y fertilizantes, el aumento de la incertidumbre geopolítica y el deterioro de las perspectivas para el comercio y la inversión.

Gráfico 2.1
Crecimiento económico mundial
(variación anual)



Fuentes: Fondo Monetario Internacional (julio 2026), Banco Mundial (junio 2026), Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (junio 2026).

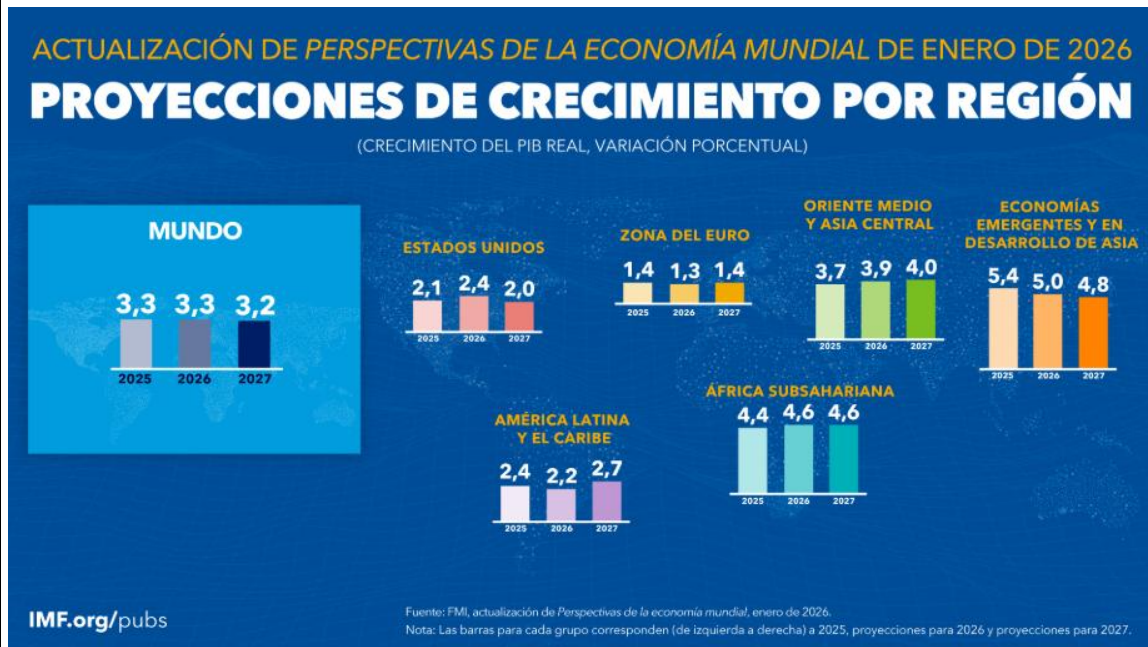
En los estudios propuestos por el Banco Mundial, prevé que, a pesar del aumento de las tensiones comerciales y la incertidumbre política, la economía mundial se ha mantenido resiliente. El crecimiento del último año se explica por un aumento del comercio exterior en anticipación del aumento de aranceles al comercio internacional, la adaptación de las cadenas de suministro, un aumento de la inversión relacionada con proyectos de inteligencia artificial y un fuerte apetito por el riesgo que genera condiciones financieras holgadas. Sin embargo, más de una cuarta parte de las economías de mercados emergentes y en desarrollo aún tienen ingresos per cápita por debajo de los niveles prepandemia. Se espera que el crecimiento mundial se desacelere este año en 2,6 por ciento. Los países de ingreso bajo y los países frágiles enfrentan desafíos crecientes para sostener su crecimiento económico y generar empleos. Los riesgos para el escenario internacional continúan sesgados a la baja, incluyendo el aumento de las barreras comerciales y el estrés en los mercados financieros. La cooperación global y las reformas domésticas siguen siendo fundamentales para apoyar el crecimiento a largo plazo y la generación de empleo.

Se proyecta que el crecimiento mundial se mantenga resiliente en niveles del 3,3% en 2026 y 3,2% en 2027, es decir, tasas similares al resultado estimado de 3,3% en 2025. El pronóstico supone una pequeña revisión al alza para 2026 y ningún cambio para 2027 con respecto a las cifras indicadas en la edición de octubre de 2025 de Perspectivas de la economía mundial (informe WEO). Esta evolución firme a primera vista es producto de fuerzas divergentes, pero que se equilibran. Los vientos en contra derivados del cambio en las políticas comerciales se ven contrarrestados por vientos a favor provenientes del aumento de la inversión relacionada con la tecnología, en particular la inteligencia artificial (IA), más notable en América del Norte y Asia que en otras regiones, y también por el apoyo fiscal y monetario, condiciones financieras en general acomodaticias y la adaptabilidad del sector privado. Se prevé que el nivel general de inflación mundial descienda de un 4,1% estimado en 2025 hasta un 3,8% en 2026 y un 3,4% en 2027. Las proyecciones de



ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

inflación también se mantienen prácticamente sin cambios con respecto a las de octubre y hacen pensar que la inflación retornará al nivel fijado como meta de forma más gradual en Estados Unidos que en otras de las principales economías.



➤ PERSPECTIVAS REGIONALES:

En Estados Unidos la actividad creció un 2,1% en 2025, impulsada por el consumo privado, las exportaciones netas y la inversión, con un desempeño muy por encima de las proyecciones de comienzos de a. En la zona del euro la actividad mostró una recuperación gradual, aunque persistieron diferencias entre países y debilidad en algunos sectores industriales. En las economías emergentes y en vías de desarrollo el crecimiento se mantuvo dinámico. En China la economía creció un 5,0% en 2025, alcanzando la meta oficial del gobierno y manteniendo la cifra del a anterior. En este caso, se destacó la fortaleza del sector exportador en un entorno de elevada incertidumbre comercial. En América Latina se observa un crecimiento heterogéneo y, en general, moderado, en contraste con el mayor dinamismo de varias economías emergentes de Asia, que superaron el promedio mundial. Para 2026 los principales organismos internacionales proyectan un crecimiento global similar o ligeramente inferior al observado en 2025, en un entorno de elevada incertidumbre, marcado por la normalización gradual de la política monetaria y la persistencia de riesgos vinculados con las tensiones comerciales y los conflictos geopolíticos. Cabe señalar que estas proyecciones no incorporan plenamente los posibles efectos macroeconómicos del reciente conflicto en Medio Oriente, lo que introduce un elemento adicional de incertidumbre sobre la trayectoria de la actividad global.

Las regiones de economías de mercados emergentes y en desarrollo demostraron ser más resilientes a los vientos en contra del comercio exterior del último año, lo cual se explica por un aumento temporal del comercio exterior y por condiciones financieras globales más holgadas. No obstante, las perspectivas para 2026–27 siguen siendo dispares entre las regiones del mundo. En 2026, se espera que el crecimiento se modere o permanezca prácticamente sin cambios en EAP, SAR, ECA y LAC —con SAR manteniéndose como la región de mayor crecimiento y ECA y LAC registrando el ritmo de expansión más débil—, mientras que MNA y SSA se espera que experimenten un crecimiento más firme. A medida que los flujos comerciales se recuperen en 2027, se prevé que la actividad se fortalezca en la mayoría de las regiones. Los riesgos negativos para los escenarios regionales incluyen la reaparición de fricciones comerciales e incertidumbre política, el endurecimiento de las condiciones financieras globales, las elevadas vulnerabilidades fiscales, el aumento de las tensiones geopolíticas y los conflictos, así como los shocks relacionados con el clima y la salud pública.

Asia oriental y el Pacífico: Según las previsiones, el crecimiento se desacelerará al 4,4 % en 2026 y al 4,3 % en 2027.



ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

Europa y Asia central: Se pronostica que el crecimiento se mantendrá estable en un 2,4 % en 2026 para luego subir al 2,7 % en 2027.

América Latina y el Caribe: Se prevé que el crecimiento aumentará al 2,3 % en 2026 y continuará subiendo hasta llegar al 2,6 % en 2027.

Oriente Medio y Norte de África, Afganistán y Pakistán: Las proyecciones indican que el crecimiento aumentará al 3,6 % en 2026 y se fortalecerá aún más hasta llegar al 3,9 % en 2027.

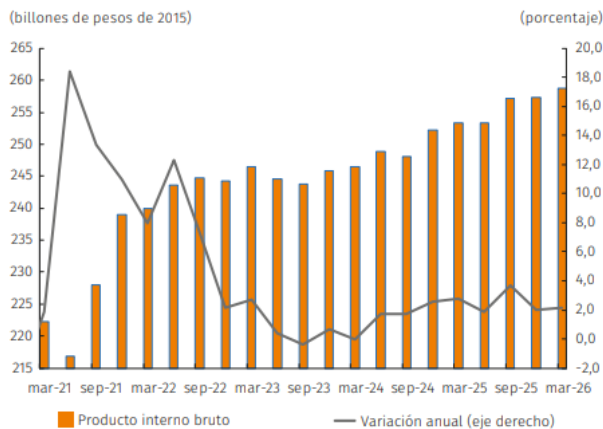
Asia meridional: Se prevé que el crecimiento caerá al 6,2 % en 2026 y luego se recuperará hasta alcanzar el 6,5 % en 2027.

África subsahariana: Según las previsiones, el crecimiento ascenderá al 4,3 % en 2026 y se establecerá en un 4,5 % en 2027.

➤ CONTEXTO NACIONAL

La economía colombiana habría continuado creciendo durante el primer semestre de 2026, a un ritmo que, en promedio, sería similar al observado durante todo 2025. De acuerdo con la publicación más reciente del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE), la actividad económica colombiana creció un 2,6% anual durante todo 2025, lo que representó una mejora frente a lo observado un año atrás (1,5%). Sin embargo, este resultado estuvo marcado por un menor dinamismo hacia el cierre del año, periodo en el que la economía enfrentó choques negativos transitorios que moderaron el crecimiento (precipitaciones atípicamente altas, menor producción de gas, mantenimientos y fallos imprevistos en algunas plantas industriales, y menor producción de hierro y acero). Con la disolución de buena parte de estos choques, en el primer trimestre de 2026 la actividad económica retomó su senda de expansión gradual, registrando un crecimiento del 2,2% anual (Gráfico 2.7).

Gráfico 2.7
Producto interno bruto^{a/}
(trimestral y variación anual)



a/ Serie desestacionalizada y ajustada por efectos calendario.
Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

Desde el punto de vista de la oferta, las actividades terciarias habrían continuado liderando el crecimiento, mientras que algunos sectores productivos mostraron un desempeño menos favorable. En el primer trimestre de 2026 los servicios mantuvieron una dinámica positiva generalizada (Cuadro 2.2), destacándose particularmente las actividades de administración pública, educación y salud, impulsadas por la mayor contratación de personal para procesos electorales y los ajustes salariales de algunas entidades del sector. También se destacaron las actividades artísticas y de entretenimiento, de la mano del auge de los juegos operados por internet, así como el comercio, transporte y alojamiento, apoyado en el comercio interno con la venta de vehículos, motocicletas y equipos tecnológicos para uso de los hogares.



ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

Cuadro 2.2
Crecimiento real anual del PIB por ramas de actividad económica
(corregido por estacionalidad y efectos calendario, base 2015)

	2024	2025				2025	2026
	Año completo	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	Año completo	I trim.
Agropecuario, silvicultura, caza y pesca	6,1	4,9	4,6	3,4	-0,3	3,1	-1,2
Explotación de minas y canteras	-3,4	-5,4	-11,1	-6,7	-3,0	-6,6	-0,4
Industria manufacturera	-2,6	-0,5	2,2	4,5	1,3	1,9	3,5
Electricidad, gas y agua	2,5	-0,6	0,8	1,8	2,7	1,2	2,5
Construcción	0,1	-4,0	-3,9	-1,4	-1,3	-2,7	-4,9
Edificaciones	-2,4	-6,6	-9,5	-8,3	-5,0	-7,4	-7,6
Obras civiles	7,0	3,2	9,0	13,0	7,9	8,3	1,5
Actividades especializadas para la construcción	-1,7	-5,4	-4,1	-1,3	-1,0	-3,0	-5,5
Comercio, reparación, transporte y alojamiento	1,2	4,4	5,5	5,8	3,0	4,7	2,8
Información y comunicaciones	-0,2	0,9	2,8	1,6	-1,1	1,0	1,4
Actividades financieras y de seguros	1,1	3,7	2,8	4,1	0,6	2,8	3,0
Actividades inmobiliarias	2,2	2,1	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0
Actividades profesionales, científicas y técnicas	-0,4	0,5	1,2	1,7	1,9	1,3	2,2
Administración pública y defensa, educación y salud	4,1	3,4	1,3	7,4	4,0	4,0	5,7
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	8,2	17,4	7,8	6,9	8,2	9,9	3,3
Subtotal valor agregado	1,6	2,6	2,2	3,6	1,9	2,6	2,1
Impuestos menos subsidios	0,5	2,9	2,3	2,6	2,1	2,5	2,8
PIB	1,5	2,8	1,8	3,7	2,0	2,6	2,2

Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

En el segundo trimestre de 2026pr , el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,5% respecto al mismo periodo de 2025pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 10,0% (contribuye 1,7 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 2,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2026pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,9%. 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 7,9% (contribuye 1,3 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 2,6% (contribuye 0,5 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 6,3% (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 1,3%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:



ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

- Construcción crece 6,4%.
- 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 4,0%.
- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 2,8%.

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

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026 ^{pr} -II / 2025 ^{pr} -II	2026 ^{pr} / 2025 ^{pr}	2026 ^{pr} -II / 2026 ^{pr} -I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-2,1	-1,7	0,4
Explotación de minas y canteras	4,2	1,6	0,4
Industrias manufactureras	2,0	2,3	-0,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	4,8	3,7	2,8
Construcción	2,2	-1,5	6,4
Comercio al por mayor y al por menor ³	2,2	2,6	0,3
Información y comunicaciones	-0,1	0,7	0,3
Actividades financieras y de seguros	4,3	3,6	1,9
Actividades inmobiliarias	2,1	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	2,6	2,5	0,8
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	10,0	7,9	2,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	9,5	6,3	4,0
Valor agregado bruto	3,6	2,9	1,4
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,7	0,2
Producto Interno Bruto	3,5	2,9	1,3

Fuente: DANE, PIB_T

FUENTE: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 2,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4):

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 3,6%.
- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles decrece 7,1%.
- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 4,7%.
- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos





ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 2,0%.

- Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo crece 5,6%.
- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crecen 6,9%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las industrias manufactureras decrece en 0,4%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 2,5%.
- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles decrece 2,1%.
- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 0,1%.
- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos decrece 0,8%.
- Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 0,3%.
- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crecen 0,1%.



ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

Tabla 4. Industrias manufactureras
Tasas de crecimiento en volumen¹
Segundo trimestre 2026^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026 ^{Pr} -II / 2025 ^{Pr} -II	2026 ^{Pr} / 2025 ^{Pr}	2026 ^{Pr} -II / 2026 ^{Pr} -I
Elaboración de productos alimenticios ²	3,6	2,7	2,5
Fabricación de productos textiles ³	-7,1	-4,7	-2,1
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles ⁴	-4,7	-4,4	-0,1
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles ⁵	2,0	2,9	-0,8
Fabricación de productos metalúrgicos básicos ⁶	5,6	4,6	-0,3
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	6,9	8,3	0,1
Industrias manufactureras	2,0	2,3	-0,4

Fuente: DANE, PIB_T

^{Pr} preliminar

FUENTE: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR

En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 2,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 5,9%.
- Transporte y almacenamiento decrece 0,1%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 4,0%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 0,3%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 1,8%.
- Transporte y almacenamiento decrece 0,6%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 1,7%.



ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Segundo trimestre 2026^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026 ^{Pr} -II / 2025 ^{Pr} -II	2026 ^{Pr} / 2025 ^{Pr}	2026 ^{Pr} -II / 2026 ^{Pr} -I
Comercio al por mayor y al por menor ³	5,9	6,0	1,8
Transporte y almacenamiento	-0,1	0,3	-0,6
Alojamiento y servicios de comida	-4,0	-3,0	-1,7
Comercio al por mayor y al por menor¹	2,2	2,6	0,3

Fuente: DANE, PIB_T

^{Pr} preliminar

FUENTE: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

- Índice de precios al consumidor IPC

Durante el primer semestre de 2026 la inflación anual al consumidor aumentó y se alejó de la meta del 3%, en un entorno de un fuerte incremento del salario mínimo, de expectativas de inflación elevadas, de una demanda interna que se mantiene dinámica y de presiones de costos internacionales persistentes. En junio de este año la inflación anual se situó en el 6,14%, por encima de lo registrado a finales de 2025 (5,1%) (Cuadro 3.1). De esta manera, retomó una senda alcista, luego de completar cerca de dos años en descenso. El aumento de la inflación se observó en todas las subcanastas que componen el IPC, pero, en particular, la mayor contribución se registró en la de servicios y en alimentos. Este comportamiento de los precios ocurrió en medio de factores alcistas importantes, tanto en el frente externo como en el interno, y vino acompañado de un considerable aumento en las expectativas de inflación para finales de 2026 y 2027

Cuadro 3.1.
Indicadores de precios al consumidor y de inflación básica

Descripción	Ponderaciones nuevo IPC (porcentaje)	variación anual							Contribución al cambio de la inflación año corrido (puntos base)
		Jun-25	Sep-25	Dec-25	Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	
Total	100	4,82	5,18	5,10	5,56	5,68	5,84	6,14	1,04
Sin alimentos	84,95	4,94	4,94	5,11	5,39	5,44	5,79	5,98	0,70
Bienes	18,78	1,58	2,25	2,61	3,05	3,13	3,12	3,23	0,09
Servicios	48,85	6,00	5,81	5,93	6,80	6,77	7,04	7,03	0,50
Arrendos	25,16	5,89	5,27	5,17	4,83	4,80	4,89	4,92	-0,06
CFH	8,79	7,60	7,63	8,09	10,07	9,74	9,75	9,69	0,18
Resto ^{a/}	14,91	4,88	5,27	5,46	7,49	7,69	8,53	8,47	0,38
Regulados	17,32	5,49	5,29	5,40	4,14	4,34	5,19	5,91	0,11
Servicios públicos	6,69	2,90	3,02	3,03	1,24	0,82	2,01	3,80	0,06
Combustible	2,91	2,54	2,09	2,80	-2,89	-0,69	1,59	1,58	-0,04
Transporte	5,21	9,41	9,21	9,08	10,62	10,60	10,48	10,42	0,09
Educación	2,38	9,67	8,63	8,71	8,40	8,42	8,42	8,42	-0,00
Resto ^{b/}	0,13	5,14	5,14	5,14	5,23	5,23	5,23	5,23	0,00
Alimentos	15,05	4,31	6,21	5,07	6,27	6,71	6,04	6,83	0,34
Perecederos	3,15	1,00	6,59	3,80	10,81	12,24	9,96	13,51	0,44
Procesados	11,90	5,37	6,08	5,45	4,89	4,99	4,82	4,79	-0,09
Indicadores de inflación básica									
Sin Alimentos		4,94	4,94	5,11	5,39	5,44	5,79	5,98	
Núcleo 15 (p08)		5,12	5,30	5,29	5,85	5,87	6,11	6,30	
Inflación sin alimentos ni regulados		4,77	4,83	5,02	5,79	5,79	5,98	6,00	
Promedio indicadores inflación básica		4,94	5,02	5,14	5,68	5,70	5,96	6,09	

a/ Resto servicios: lavado y planchado de ropa; servicios relacionado con la copropiedad; servicios domésticos; salud; transporte otros (mantenimiento y reparaciones, transporte escolar, en avión, intermunicipal e internacional); información y comunicaciones; recreación y cultura; alojamiento, bares y discotecas; educación (educación superior, diplomados y cursos de educación no formal); otros servicios diversos (cuidado personal, seguros, cuidado de niños).
b/ Resto regulados: cuotas moderadas EPS; certificados, documentos administrativos y pago de honorarios.

Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

En el mes de junio de 2026, el IPC registró una variación de 0,39% en comparación con mayo de 2026, seis divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,39%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,67%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,52%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,50%),





ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

Prendas de vestir y calzado (0,43%), Salud (0,39%) y por último, Restaurantes y hoteles (0,39%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,30%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,26%), Recreación y cultura (0,08%), Transporte (0,01%), Educación (0,00%) y por último, Información y comunicación (-0,02%).

**Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Junio 2025 - 2026**

Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	2025	2026	
			Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	-0,08	-0,01	0,67	0,13
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,01	0,00	0,52	0,16
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,27	0,00	0,50	0,01
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,16	0,00	0,43	0,01
Salud	1,71	0,36	0,01	0,39	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,42	0,05	0,39	0,05
TOTAL	100,00	0,10	0,10	0,39	0,39
Bienes y servicios diversos	5,36	0,23	0,01	0,30	0,02
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,20	0,01	0,26	0,01
Recreación y cultura	3,79	0,00	0,00	0,08	0,00
Transporte	12,93	0,20	0,03	0,01	0,00
Educación	4,41	0,01	0,00	0,00	0,00
Información y comunicación	4,33	0,12	0,00	-0,02	0,00

Fuente: DANE, IPC

Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

FUENTE: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica>

TASA DE CAMBIO (TRM)

En lo corrido de 2026 el peso colombiano (COP) se ha apreciado más que la mayoría de las monedas de la región (Gráfico 4.22)22. La apreciación de las monedas latinoamericanas habría estado favorecida por un mayor apetito por activos de la región, dada su menor exposición directa al conflicto en Medio Oriente, así como por el desempeño favorable de algunas materias primas y diferenciales de tasas atractivos frente a economías desarrolladas. Por su parte, la mayor apreciación relativa del COP estuvo asociada, principalmente, con factores locales. Entre estos se destacan: 1) las mayores necesidades de financiamiento del Gobierno Nacional, que podrían llegar a ser atendidas mediante recursos de crédito externo e inversión extranjera de portafolio destinadas a la adquisición de títulos de deuda pública local, cuya monetización incrementa la oferta de divisas; 2) la reducción de la prima de riesgo soberano de Colombia, que ha soportado el apetito de TES por parte de inversionistas extranjeros y, con ello, su oferta de divisas; 3) los flujos sostenidos de remesas, y 4) los diferenciales de tasa de interés con respecto a economías desarrolladas, que se mantienen atractivos y que podrían influir en flujos de inversión de portafolio en el país.



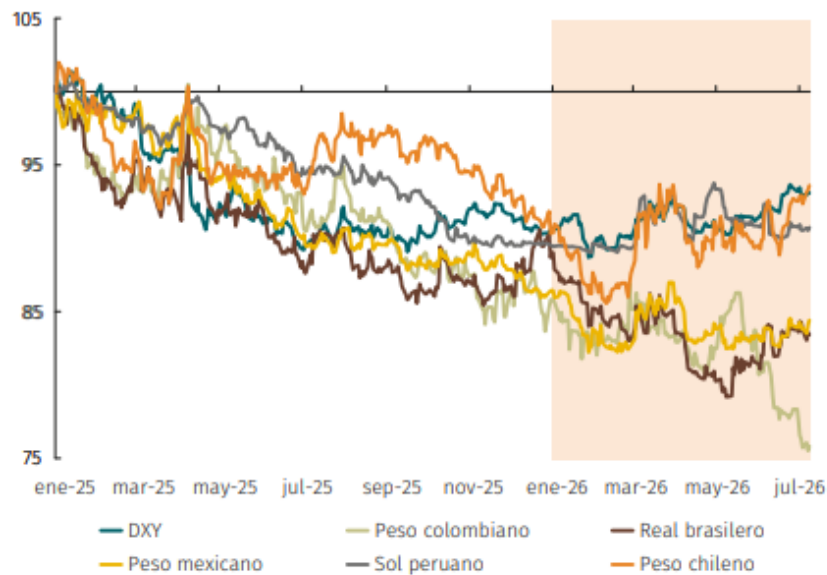


ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

Gráfico 4.22

Comportamiento del mercado cambiario de la región^{a/}

(índice, 31 de diciembre de 2024 = 100)



a/ Datos al 8 de julio de 2026.

Fuente: Bloomberg, Data License

El dólar abrió al alza el 29 de septiembre, tras las fluctuaciones del lunes 28 de septiembre, cuando estuvo cerca de su máximo de dos meses, esto tras cerrar al alza con un aumento de \$43,04 por encima de la TRM. El resultado fue explicado por expertos como una reacción al enfrentamiento entre *EE.UU.* e Irán, lo que ha impulsado un alza en el petróleo y en el rendimiento de los bonos del *Tesoro*, que alcanzó un nuevo máximo registrado durante los últimos 19 años.

La divisa cerró en \$3.341,46, lo que representa una caída de \$8,17 frente la TRM, que se ubicó en \$3.349,63. Durante la jornada presentó un mínimo de \$3.326,20 y un máximo de \$3.365,00 con 2.054 transacciones.

MOVIMIENTO DE LA TRM

\$ 3.349,63 ↑ +\$ 42,77 +1,29%



Fecha: 29/09/2026 Fuente: Superfinanciera

VER MÁS INDICADORES

Por las conversaciones sobre la guerra de Irán, los expertos preveían que el dólar estuviera fuerte y esperaban que en la región se mantuviera la tendencia alcista, específicamente en México, ya que durante la semana se registró un comportamiento de sobrecompra.

Mauricio Acevedo, estratega de divisas y derivados en *Corficolombiana*, declaró que el rendimiento de referencia a 10 años del *Tesoro* alcanzó un nuevo máximo en 19 años, mientras que el tipo de interés a 30



ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

años, de mayor duración, se disparó hasta su punto más alto desde 2004, ya que, según el experto, los rendimientos tienden a moverse inversamente a los precios de los **bonos**.

“El bono a 10 años amaneció en 5.239 y el de 30 años en 5,55. Detrás del declive estuvo la decisión del presidente **Donald Trump** de rechazar una nueva propuesta de paz de Irán, que habría reabierto el estrecho de Ormuz y proporcionado alivio a mercados energéticos”, agregó.

Por otro lado, los mercados presentaron un comportamiento híbrido, ya que los futuros de *Wall Street* trataban de estabilizarse tras las pérdidas ocasionadas por las subidas de los rendimientos de los bonos.

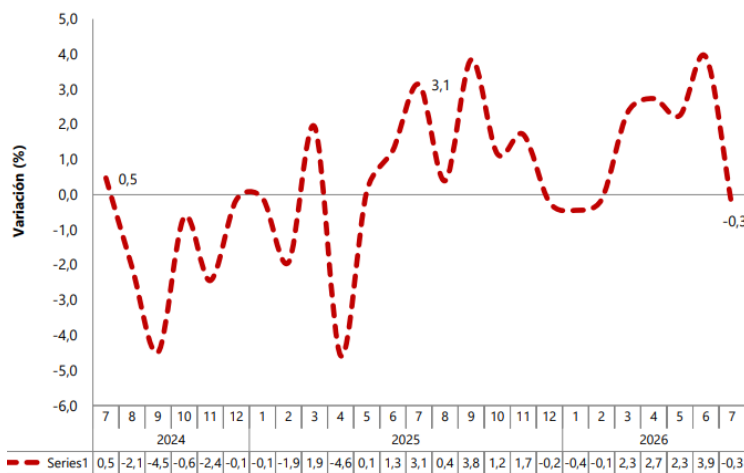
El índice S&P 500 subió apenas 0,01% tras las pérdidas registradas el lunes, el Nasdaq tuvo un aumento de 0,17%. En cuanto a las criptomonedas, la mayoría presentó subidas positivas, siendo así que el **bitcoin** estuvo en US\$84,003.1, el Ether en US\$2,710.46 y el Dogecoin a US\$0.0950.

Los metales tuvieron una tendencia bajista. La plata cayó 0,93% a US\$61.145, el cobre tuvo un valor de US\$6.6075, la excepción a la regla fue el oro, que presentó un aumento de 0,31%, con un valor de US\$4,181.20.

INDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (IPI)

En julio de 2026 frente a julio de 2025, el Índice de Producción Industrial presentó una variación de -0,3%.

Gráfico 2. Variación anual del Índice de Producción Industrial
Total nacional
(Julio 2024 – julio 2026)^{Pr}



Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial (IPI), con información de la Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial

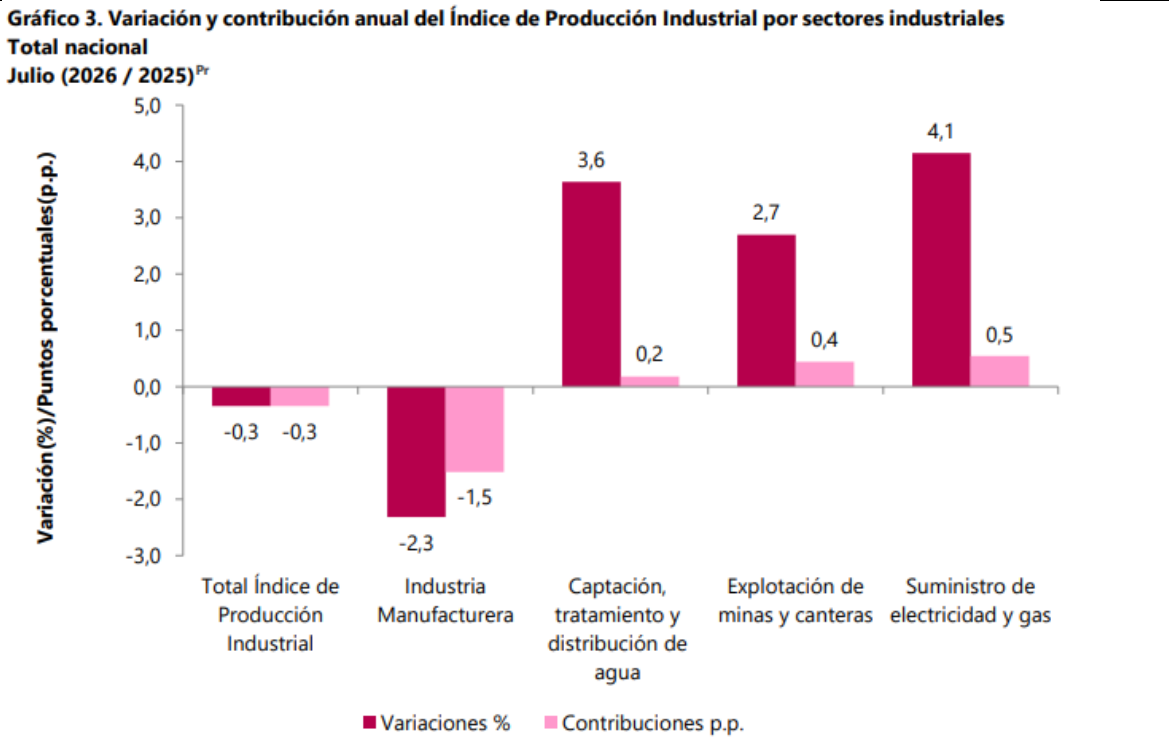
FUENTE:

<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/industria/indice-de-produccion-industrial-ipi>

En julio de 2026, frente a julio de 2025, tres de los cuatro sectores registraron variaciones positivas, el sector de captación, tratamiento y distribución de agua aumentó 3,6%; el de explotación de minas y canteras aumentó un 2,7% y el de suministro de electricidad y gas presentó un incremento del 4,1%. En contraste, industria manufacturera registró una variación negativa de 2,3%.



ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA



Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial (IPI), con información de la Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial

En julio de 2026, frente a julio de 2025, de las 26 actividades industriales, 13 registraron variaciones negativas, restando 2,8 puntos porcentuales a la variación anual, mientras que 13 presentaron variaciones positivas, sumando 2,5 puntos porcentuales.

Gráfico 4. Variación y contribución anual del Índice de Producción Industrial por actividades industriales
Total nacional
Julio (2026 / 2025)^{Pr}

División/ Clase	Descripción	Variación %	Contribución p.p.
T. IPI	Total Índice de Producción Industrial	-0,3	-0,3
10	Elaboración de productos alimenticios	-5,1	-0,8
14	Confección de prendas de vestir	-14,1	-0,4
0600	Extracción de petróleo crudo y gas natural	-2,9	-0,4
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	-5,6	-0,2
24	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	-12,9	-0,2
13	Fabricación de productos textiles	-17,9	-0,2
18	Actividades de impresión y de producción de copias	-10,9	-0,1
17	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	-4,9	-0,1
32	Otras industrias manufactureras	-11,8	-0,1
19	Coquización, refinación de petróleo y mezcla de combustibles	-2,4	-0,1
3520	Distribución de combustibles gaseosos por tuberías	-3,0	-0,1
15	Curtido y recurtido de cueros y productos de cuero	-6,9	0,0
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	-2,2	0,0
25	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	0,3	0,0
16	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera	3,1	0,0
29	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques	5,9	0,0
30	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	4,3	0,0
27	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	3,2	0,1
31	Fabricación de muebles, colchones y somieres	8,6	0,1
22	Fabricación de productos de caucho y de plástico	3,1	0,1
21	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	3,2	0,1
3600	Captación, tratamiento y distribución de agua	3,6	0,2
11	Elaboración de bebidas	2,3	0,2
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	3,6	0,3
3510	Generación, distribución y comercialización de energía eléctrica	5,6	0,6
0510	Extracción de hulla (carbón de piedra)	20,0	0,8

Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial (IPI), con información de la Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial

FUENTE: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/industria/indice-de-produccion-industrial-ipi>

SECTOR AGRICOLA EN COLOMBIA





ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

El sector agrícola se adentra al primer trimestre de 2026 bajo un escenario de contrastes que desafía el panorama optimista que brindó el año anterior. Tras un 2025 donde el campo se posicionó como el principal motor de la economía nacional, registrando tasas de crecimiento de 4%, el panorama actual obliga una lectura más técnica y cautelosa de diversas variables en el mercado.

El inicio de este año ha estado marcado por una realidad macroeconómica que presiona directamente el bolsillo de los productores y la rentabilidad del exportador. Según explica Indalecio Dangond, experto en crédito de fomento agropecuario, la inflación de los alimentos no ha bajado lo suficiente, lo que llevó al Banco de la República a subir la tasas de interés a 10,25%, lo que representa un encarecimiento directo del crédito de fomento, la herramienta vital que permite la modernización y la compra de maquinarias, semillas o ganado a comparación de hace un año.

EXPORTACIONES EN EL AGRO EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS

* Miles de dólares FOB



Fuente: Dane / Gráfico: LR-ER



<https://www.larepublica.co/especiales/el-boom-del-agro/la-proyeccion-agricola-en-2026-se-espera-con-un-crecimiento-estancado-entre-2-y-3-4327315>

A esto se suma la depreciación del dólar. Durante febrero de este año la tasa de cambio ha estado rondando los \$3.660. Si bien, esto es favorable para quienes viajan o compran tecnología en el exterior, para los mercados exportadores del agro como café, flores o carne no es conveniente. Al recibir menos pesos por cada dólar que venden, se reducen sus ganancias, justo en un momento donde los costos de los insumos y fertilizantes han tenido un gran incremento, gastando entonces más de lo que ganan en exportaciones.

Por otro lado, no se debe dejar de lado la fuerte temporada de lluvias. El Ideam y organismos internacionales prevén que el país pasará a una fase más neutral en este primer trimestre. Aunque parece una buena noticia, el exceso de agua que ya cayó en enero y febrero ha dejado los suelos saturados, lo que complica las labores de siembra y favorece la aparición de plagas que obligan al productor a gastar más en cuidados sanitarios. Es aquí donde la advertencia de Dangond cobra más fuerza, este es un año que exige una lectura mucho más cuidadosa y técnica del negocio.

Con todos estos factores sobre la mesa, las proyecciones de crecimiento para el agro 2026 son más modestas, seguirá creciendo pero con un ritmo lento, a un rango de entre 2% y 3%, casi la mitad del año pasado. Este freno se debe a que el sector ya no tiene ese impulso extra, pues los precios internacionales de los alimentos caerán cerca de 7%.

MERCADOS DE LOS BIENES OBJETO DE LA COMPRA Y SU EFECTO EN EL PROCESO

Insumos agropecuarios. De acuerdo con el boletín técnico 170 del componente Insumos y factores asociados a la producción agropecuaria (SIPSA-I) del DANE, publicado el 15 de septiembre de 2026 con

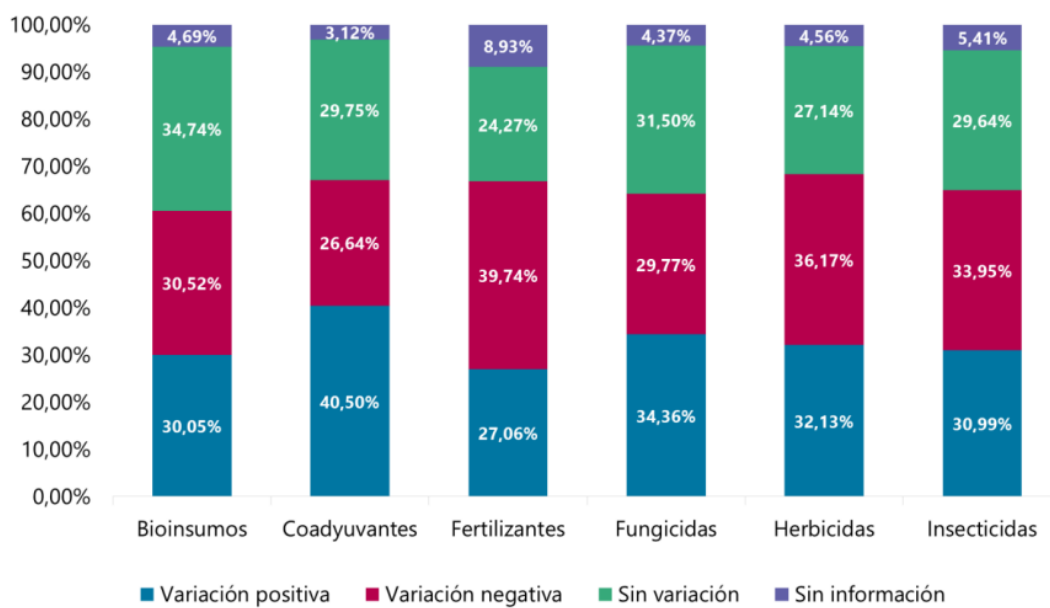




ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

información de agosto de 2026, en el grupo de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo el 39,74% de los precios presentó variación negativa frente a julio de 2026, el 27,06% variación positiva y el 24,27% permaneció estable; dentro del periodo marzo – agosto de 2026, abril fue el mes con mayor participación de precios al alza en este grupo. Para la urea 46% (bulto de 50 kg) los precios bajaron en 45 de los 68 municipios reportados y para el fertilizante 15-15-15 (bulto de 50 kg) en 51 de los 86 municipios reportados. En los demás grupos de insumos agrícolas el comportamiento fue mixto: en coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros, el 40,50% de los precios aumentó; en herbicidas, el 36,17% disminuyó y el 32,13% aumentó; en fungicidas, el 34,36% aumentó y el 29,77% disminuyó; y en insecticidas, acaricidas y nematocidas, el 33,95% disminuyó y el 30,99% aumentó.

Gráfico 1. Comportamiento de los precios de mercado de los insumos agrícolas por grupo Agosto de 2026



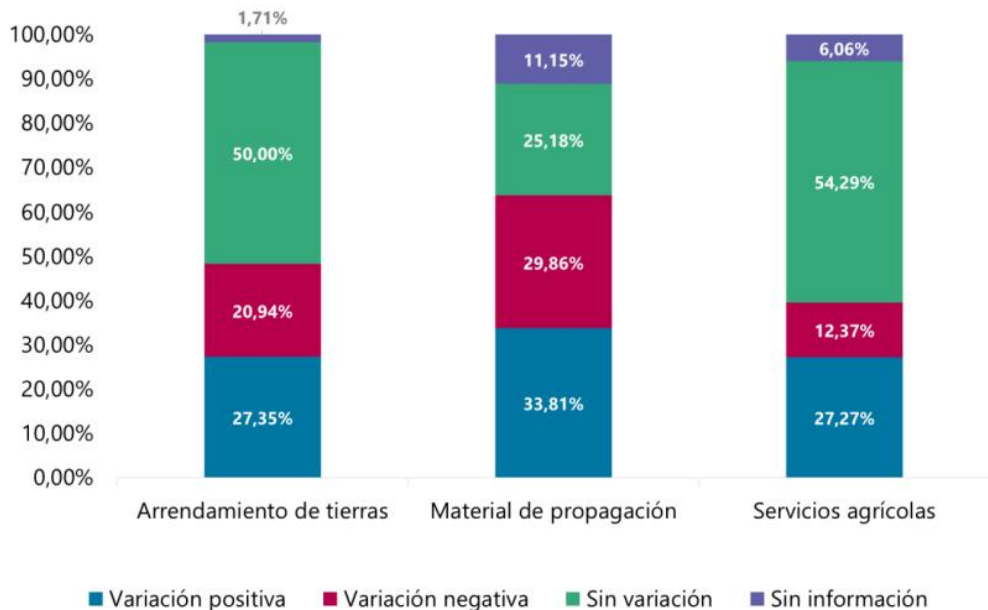
Fuente: DANE, SIPSA.

Material vegetal. Según el mismo boletín, en el grupo de material de propagación el 33,81% de los precios aumentó en agosto de 2026 frente al reporte anterior, el 29,86% disminuyó y el 25,18% se mantuvo estable; febrero de 2026 fue el mes con mayor participación de precios al alza del periodo. El municipio de Cogua (código DIVIPOLA 25200) hace parte de la cobertura geográfica de la operación SIPSA-I, que comprende 224 municipios, por lo que los anexos por municipio y por departamento del boletín pueden utilizarse como referencia oficial para contrastar los precios del presente proceso.



ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

Gráfico 5. Comportamiento de los precios de mercado de los factores de producción Agosto de 2026



Fuente: DANE, SIPSA.

Herramientas, ferretería, elementos de protección, empaques y maquinaria. Para estos bienes manufacturados, el Índice de Precios del Productor (IPP) de la producción nacional del DANE registró en septiembre de 2026 presentó una variación de 2,20% respecto a agosto de 2026. Adicionalmente, como se expuso en el acápite de tasa de cambio, el peso colombiano se ha apreciado en lo corrido de 2026, circunstancia que incide en el costo en pesos de los bienes con componente importado.

Tabla 1. IPP Producción Nacional
Variación mensual
Septiembre 2026pr

Índice	Variación % Septiembre		Diferencia Puntos Porcentuales
	2025	2026	
	Sep 2025 / Ago 2025	Sep 2026 / Ago 2026	
Total Producción Nacional*	0,55	2,20	1,65
Producidos para consumo interno	1,13	1,14	0,00
Exportados	-1,29	6,02	7,31

Fuente: DANE-IPP

*Este índice inició su publicación a partir de enero de 2015.

Nota: La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

De lo anterior se derivan las siguientes consideraciones para la estructuración: (i) Precios: los precios de los insumos agrícolas presentan variaciones mensuales en ambos sentidos según el producto y el municipio, por lo que el presupuesto oficial debe soportarse en cotizaciones recientes contrastadas con los precios publicados por el DANE (SIPSA-I), y los precios unitarios ofertados se mantienen fijos durante el plazo de ejecución. (ii) Disponibilidad y plazo: el suministro de material vegetal está condicionado a la disponibilidad de viveros registrados y a la oportunidad de siembra, por lo que el cronograma de entregas debe ajustarse al calendario de los proyectos productivos, parcelas demostrativas y red de viveros. (iii) Lotes: los bienes provienen de mercados con proveedores distintos (almacenes de insumos agropecuarios, viveros, ferreterías y distribuidores de maquinaria), circunstancia que debe valorarse al definir si la adquisición se estructura en un solo lote o por grupos de bienes. (iv) Requisitos: la comercialización de fertilizantes, acondicionadores de suelo, plaguicidas, bioinsumos, semillas y material vegetal está sujeta a registros ante el ICA, cuya acreditación se exige al contratista según lo indicado en el acápite regulatorio.



ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

➤ CONDICIONES TÉCNICAS Y TECNOLÓGICAS DEL OBJETO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

Las condiciones técnicas de los bienes son las establecidas en las especificaciones técnicas del estudio previo para cada uno de los ítems que integran la necesidad. Para efectos del análisis, los bienes se agrupan así: (i) insumos agropecuarios: abonos químicos y nutrientes para plantas, acondicionadores de suelos, herbicidas y pesticidas; (ii) material vegetal: semillas y plántulas vegetales, y semillas y esquejes de árboles y arbustos; (iii) herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación, fijadores y artículos de ferretería; (iv) maquinaria y herramientas neumáticas; (v) elementos de protección (guantes); y (vi) empaques (bolsas).

REVISIÓN DE INSTRUMENTOS DE AGREGACIÓN DE DEMANDA

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.2.7 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 310 de 2021, que reglamenta el artículo 41 de la Ley 1955 de 2019, las Entidades Estatales sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública están obligadas a adquirir los bienes de características técnicas uniformes de común utilización a través de los Acuerdos Marco de Precios vigentes. En consecuencia, se revisaron por grupos de bienes los instrumentos de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente relacionados con el objeto:

- **Acuerdo Marco de Precios para la compraventa y/o suministro de materiales de construcción y ferretería CCE-255-AMP-2021 (proceso CCENEG-049-01-2021):** inició su operación el 30 de marzo de 2022 con un plazo de tres años; fue prorrogado hasta el 30 de marzo de 2026 y, mediante el Otrosí No. 2 – Prórroga No. 2, hasta el 30 de septiembre de 2026. Se relaciona con el grupo (iii). Antes de la publicación del proceso la Entidad debe verificar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) si el acuerdo cuenta con una nueva prórroga o con un instrumento que lo sustituya; de no estar vigente, no es exigible su uso. Así mismo, debe verificarse la vigencia y cobertura del Catálogo de Materiales de Construcción y Ferretería derivado del IAD MIPYMES publicado en la TVEC.

- **Acuerdo Marco de Precios de Confecciones y Calzado CCE-SNG-AMP-006-2025 (proceso CCENEG-076-01-2024):** vigente desde el 30 de mayo de 2025 hasta el 30 de mayo de 2027; su objeto comprende uniformes institucionales, dotaciones de vestuario, prendas de vestir y calzado. Se relaciona con el grupo (v) únicamente en la medida en que los guantes requeridos se encuentren en su catálogo.

Los ítems que se encuentren cubiertos por un Acuerdo Marco de Precios vigente se adquieren a través de la TVEC, y los no cubiertos pueden adquirirse mediante el presente proceso; no se requiere que un mismo instrumento cubra la totalidad de la compra.

➤ REGULATORIO

➤ NORMATIVIDAD APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN

La normatividad aplicable al proceso de contratación es la prevista en el Estatuto General de Contratación Pública en Colombia: Ley 80 de 1.993, Ley 1150 de 2.007, Ley 1474 de 2.011, Ley 1882 de 2018 y Decreto 1082 de 2.015 que reglamentó el sistema de compras y contratación pública en Colombia.

- Decreto ley 410 de 1971, por el cual se expide el Código de Comercio
- Ley 1480 de 2011, Estatuto del Consumidor: garantía legal de calidad, idoneidad y seguridad de los bienes; aplicable en especial a herramientas, maquinaria y elementos de protección.
- Decreto 1071 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo Agropecuario, Pesquero y de Desarrollo Rural, que compila las disposiciones sobre el control técnico de los insumos agrícolas a cargo del Instituto Colombiano Agropecuario – ICA.
- Resolución ICA 150 de 2003, modificada por la Resolución ICA 968 de 2010: Reglamento Técnico de Fertilizantes y Acondicionadores de Suelos para Colombia (registro de venta ICA, etiquetado y composición garantizada). Aplica a abonos químicos, nutrientes para plantas y acondicionadores de suelos.





ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

- Decisión 804 de 2015 de la Comisión de la Comunidad Andina y Resolución 2075 de 2019 de la Secretaría General de la Comunidad Andina (Manual Técnico Andino): registro y control de plaguicidas químicos de uso agrícola, categoría que comprende herbicidas y pesticidas, con registro ante el ICA como Autoridad Nacional Competente.
- Resolución ICA 68370 de 2020: requisitos para el registro de bioinsumos de uso agrícola y de sus productores, envasadores e importadores. Aplica si dentro de los ítems se incluyen bioinsumos.
- Resolución ICA 3168 de 2015: reglamenta y controla la producción, importación, exportación y comercialización de semillas para siembra. Aplica a las semillas.
- Resolución ICA 780006 de 2020, modificada por la Resolución ICA 12483 de 2023: requisitos para el registro de viveros y/o huertos básicos dedicados a la producción y comercialización de material vegetal de propagación. Aplica a plántulas, esquejes y demás material vegetal.

Acreditación de los requisitos sectoriales. El contratista acredita los siguientes requisitos a más tardar con cada entrega, en la forma que establezca el estudio previo, y el supervisor del contrato los verifica antes de suscribir el acta de recibo: (i) fertilizantes, acondicionadores de suelos, plaguicidas y bioinsumos: copia del registro de venta o registro nacional ICA vigente de cada producto y entrega en empaque original con la etiqueta aprobada; (ii) semillas: documento que acredite que provienen de productor o importador con registro vigente ante el ICA; (iii) material vegetal: documento que acredite que proviene de vivero registrado ante el ICA o, cuando el proveedor no esté obligado al registro, documento que acredite que el material procede de un vivero registrado; (iv) herramientas, maquinaria y elementos de protección: ficha técnica y certificado de garantía.

➤ **ANALISIS DE LA DEMANDA**

Histórico de Adquisiciones de la Entidad Estatal

Dentro de este proceso, para efectos de análisis de demanda y conocer algunos determinantes en las modalidades y condiciones de adquisición, formas de pago, experiencia habilitante a exigir de acuerdo con el tercer nivel de desagregación de la codificación UNSPSC y riesgos derivados de los procesos de selección, se analizarán procesos de diferentes modalidades que guarden similitud con el objeto a contratar.

MUNICIPIO DE COGUA – CUNDINAMARCA

No. PROCESO o CONTRATO	MODALIDAD	ENTIDAD	OBJETO	VALOR TOTAL
306-2025	Selección Abreviada Subasta Inversa	ALCALDÍA DE COGUA	COMPRA DE INSUMOS PARA LA GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y AMBIENTAL CON DESTINO AL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, PARCELAS DEMOSTRATIVAS Y RED DE VIVEROS DEL MUNICIPIO DE COGUA EN LA VIGENCIA 2025	\$149.704.042,41
288-2022	Selección Abreviada Subasta Inversa	ALCALDÍA DE COGUA	COMPRA DE INSUMOS AGRICOLAS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE LA GERENCIA DE	\$31.000.000,00





**ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA
INVERSA**

			DESARROLLO ECONOMICO Y AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE COGUA	
--	--	--	---	--

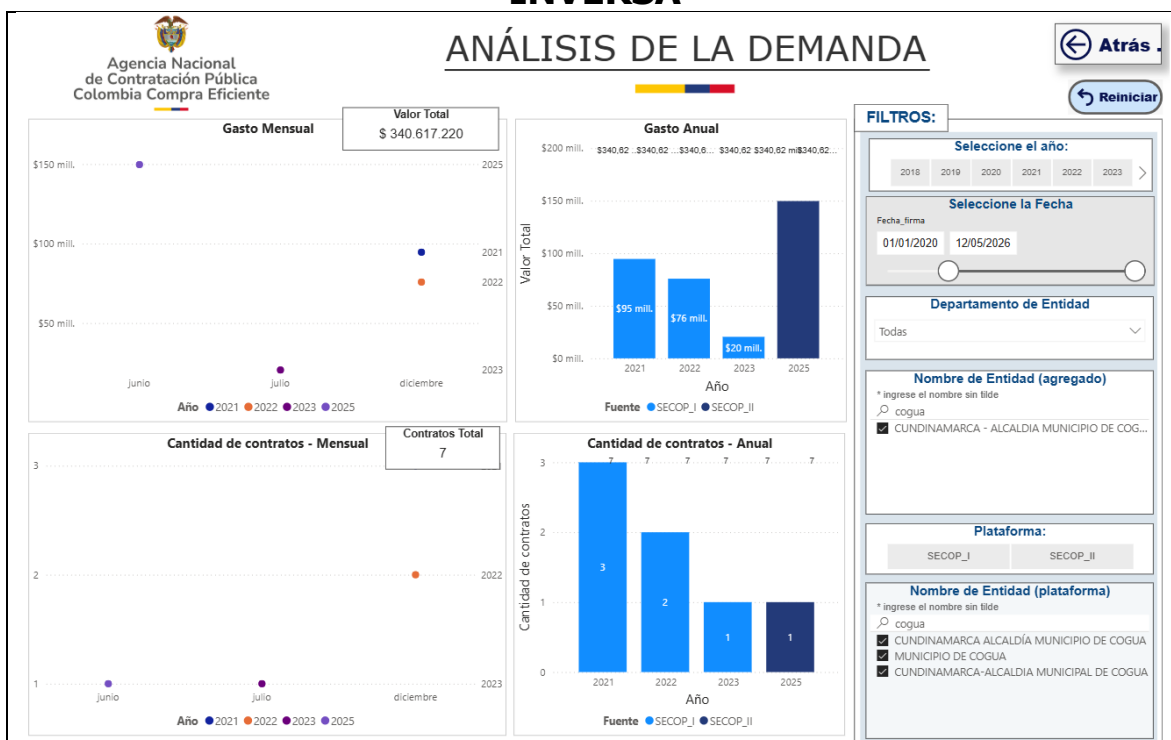
**HISTÓRICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES Y OTROS
CONSUMIDORES DEL BIEN O SERVICIO:**

No. PROCESO	MODALIDAD	ENTIDAD	OBJETO	VALOR TOTAL
SASI-SECI-007-2025	Selección Abreviada Subasta Inversa	ALCALDIA DE GUAMAL - META	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS DE ECONOMÍAS POPULARES Y GRUPOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN DEL MUNICIPIO DE GUAMAL-META	\$ 255.610.640
SASI-008-2025	Selección Abreviada Subasta Inversa	ALCALDIA MUNICIPAL DE GUADUAS	SUMINISTRO DE INSUMOS Y MAQUINARIAS PARA LA SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE DEL MUNICIPIO DE GUADUAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, AMBIENTALES, Y DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE EN LA VIGENCIA FISCAL 2025	\$ 164.500.110,33
SA-SI-012-2025	Selección Abreviada Subasta Inversa	MUNICIPIO DE TENJO	SUMINISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS PARA FORTALECER LOS PROGRAMAS A CARGO DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y MEDIO AMBIENTE DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE TENJO, CUNDINAMARC	\$ 351.019.844

Se consultó en el SECOP las estadísticas correspondientes a las contrataciones en las cuales se identificaron los productos o servicios a contratar con los mismos códigos UNSPSC aplicables al presente proceso de selección, veamos:



ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA



Fuente: Análisis de la Demanda del Sector de Interés – Parte 1. Fuente: SECOP, 2026

De igual manera, se revisaron procesos de selección similares en objeto al del presente proceso de selección, en aras de identificar la forma como otras Entidades han adquirido productos o servicios similares al que pretende adquirir la Alcaldía Municipal de Coquea-Cundinamarca en este caso.

Año	2022		2023			2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
1015 - Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	\$31.000.000	9,10%				1	\$149.704.042	43,95%	4	\$241.386.202	70,87%
4618 - Seguridad y protección personal	\$44.824.932	13,16%							2	\$78.746.239	23,12%
2411 - Recipientes y almacenamiento			1	\$20.484.779	6,01%				1	\$20.484.779	6,01%
Total	\$75.824.932	22,26%	1	\$20.484.779	6,01%	1	\$149.704.042	43,95%	7	\$340.617.220	100,00%



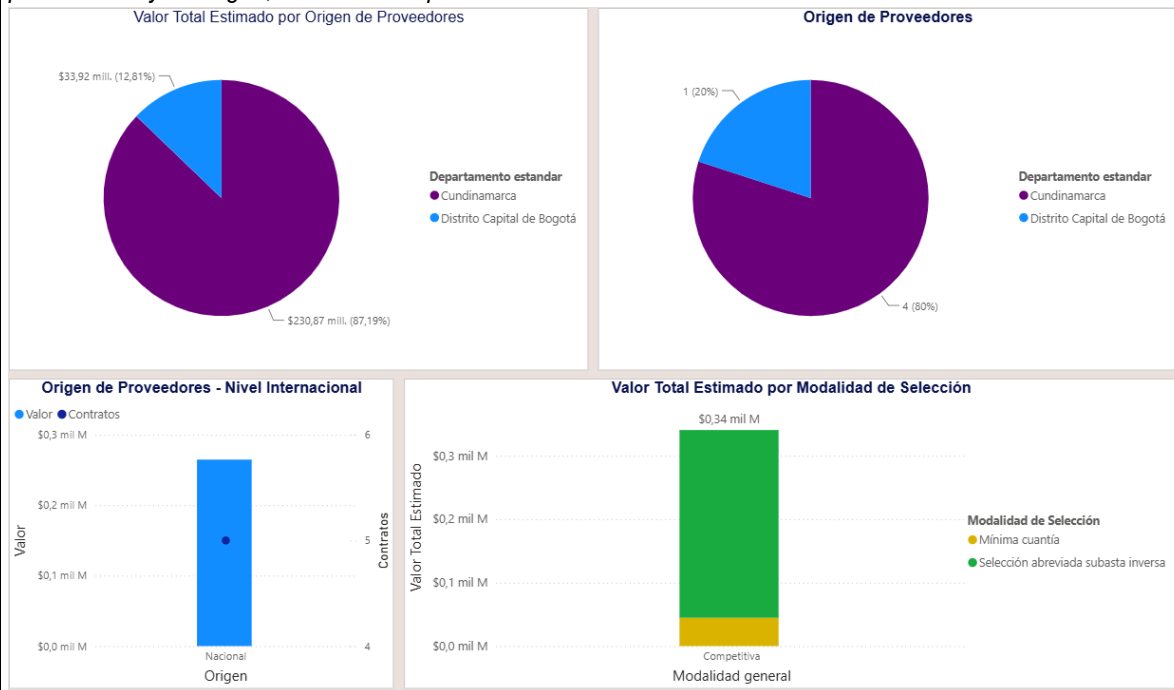
Fuente: Análisis de la Demanda del Sector de Interés – Parte 1. Fuente: SECOP, 2026

Lo anterior, en observancia al criterio de “Gasto Histórico” dispuesto en el numeral 1.3.2.2. de la “Guía de elaboración de Estudios de Sector”, versión 2 emitida por COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, veamos:



ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

“Para la consulta de información de procesos de adquisición históricos se puede acceder a plataformas de información como datos abiertos. Para usuarios no familiarizados con el manejo de bases de datos, se recomienda hacer uso de las herramientas de visualización desarrolladas en el marco del modelo de abastecimiento estratégico, las cuales reflejan y procesan la información que reposa en datos abiertos, proveniente del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP I, SECOP II y TVCE. Mediante estas herramientas la Entidad Estatal puede observar, las modalidades de contratación utilizadas, el gasto mensual y anual, la cantidad de contratos celebrados en la plataforma del SECOP, los valores totales estimados por categoría del gasto, las tablas comparativas de comportamientos del gasto, los valores contractuales por proveedores y su origen, entre otros aspectos.”



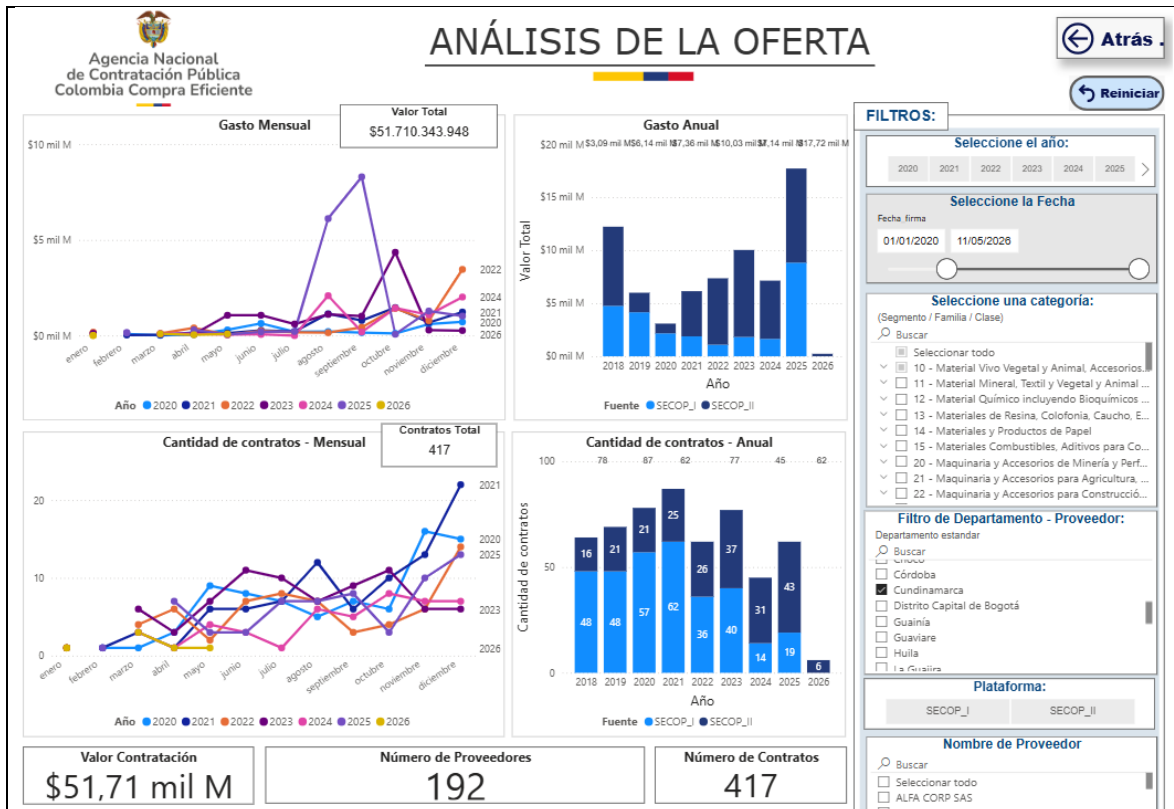
Fuente: Análisis de la Demanda del Sector de Interés – Parte 1. Fuente: SECOP, 2026

➤ ANALISIS DE LA OFERTA

Adicionalmente se consultó en la herramienta del modelo de abastecimiento estratégico de Colombia compra eficiente en la herramienta de Análisis de la Oferta MAE la cantidad de contratos suscritos para dicho sector o con el mismo objeto contractual.



ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA



La capacidad financiera y organizacional se verificará la información financiera **contenida en el RUP**, la cual deberá estar actualizada, en firme y se verificará de conformidad con los lineamientos establecidos en la normatividad vigente.

Para el presente análisis se tomaron como referencia empresas que participaron en procesos de selección con objetos similares las empresas del PORTAL DE INFORMACION EMPRESARIAL DE LA SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES - Estados Financieros Por Sector Económico/Ubicación geográfica – NIIF pymes individuales con corte **31 de diciembre de 2024** para las actividades económicas: G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario. G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios

Además, se consultó en una base de datos de los establecimientos de comercio registrados en el municipio y se encontraron los siguientes posibles proponentes que coinciden con la actividad económica anteriormente dicha:

OLAYA FORERO JEIMMY LORENA	4653
INVERAGRO NS SAS	4664
EXRO SAS	4664
AGRICOLA CADENA S.A.S	4664
CADENA MUÑOZ IVAN DARIO	4664
KAMUR AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL S.A.S	4653

CAPACIDAD FINANCIERA

Para establecer la capacidad financiera y organizacional se realiza el análisis de las siguientes empresas:

Razón social de la sociedad	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
-----------------------------	--------------------	-------------------------	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------





ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

HORTITEC COLOMBIA SAS	1,96	0,51	INDET	0,27	0,13
ALMAGRICOLA SAS	2,52	0,45	21,95	0,32	0,18
ZIPATRACTORES S.A.S	2,36	0,67	6,93	0,32	0,11
AGRICOLA LOS PINOS SAS	1,86	0,60	INDET	0,13	0,05
AGROAN SAS	1,69	0,71	1,58	0,14	0,04
IRRIGACION E INDUSTRIA DE COLOMBIA SAS	3,02	0,57	2,20	0,20	0,09
AGROMILENIO SAS	1,78	0,61	1,48	0,27	0,11
STOLLER COLOMBIA S.A.S	1,37	0,70	0,68	0,15	0,05
COSALCO COLOMBIA SAS	1,69	0,74	0,76	0,27	0,07
QUIMERCO SAS	5,64	0,17	3,03	0,17	0,14
PINOTHO SAS	1,54	0,56	1,94	0,27	0,12
SIEGWERK COLOMBIA LTDA	1,55	0,60	1,28	0,57	0,23



ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

PLASTEMPACK DE COLOMBIA S.A.S	2,32	0,40	10,83	0,19	0,11
CI CONALEX SAS	1,14	0,65	2,14	0,60	0,21
IBERCHEM COLOMBIA SAS	1,49	0,64	INDET	0,51	0,19
AGROFRANCO SAS	1,55	0,78	0,38	0,27	0,06
DISTRIBUIDORA DE MAQUINARIA AGRICOLA Y PECUARIA DIMAP S.A.S.	1,13	0,78	0,22	0,23	0,05
DISTRIBUIDOR DE PRODUCTOS QUIMICOS SESAN SAS	1,38	0,51	14,61	0,10	0,05
CHEMIOIL COLOMBIA SERVICES SAS	2,21	0,36	176,64	0,44	0,28
AGROINSUMOS EL CONDADO SA	2,41	0,47	INDET	0,29	0,15
BAM SAS	2,01	0,85	1,75	0,89	0,13
GEOS QUIMICA SAS	3,72	0,24	INDET	0,25	0,19



ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

ASEQUIMICOS SAS	1,17	0,70	0,11	0,02	0,01
MAYORISTAS AGRICOLAS S.A	1,68	0,65	7,16	0,83	0,29
ucampo-Sullanta SAS	1,57	0,74	1,55	0,21	0,06
QUIMICOS INTEGRALES SAS	2,27	0,65	1,77	0,40	0,14
SODIAK SA	1,44	0,60	INDET	0,03	0,01
AGROQUIMICOS ORIENTE S.A.S.	2,85	0,33	INDET	0,28	0,19
AGRIANDES DAYMSA SA	3,92	0,25	INDET	0,32	0,24
PEDROLLO COLOMBIA S.A.S.	3,63	0,25	7,99	0,21	0,16
PHARMAQUIM DE COLOMBIA SAS	1,86	0,48	20,09	0,13	0,07
PLASTIMIX S.AS.	1,15	0,86	INDET	0,36	0,05



ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

iINOVEL SAS	2,89	0,34	INDET	0,17	0,11
AQUATRECE COLOMBIA SAS	10,72	0,45	5,01	0,42	0,23
T&G COMPANY SAS	2,90	1,47	-49,37	3,62	-1,71
COMERCIALIZADOR A SURAGRO SAS	1,25	0,80	INDET	0,03	0,01
DEL MONTE AGROSCIENCES SAS	19,35	0,05	3,37	0,47	0,44
AQUAENERGY SAS	4,77	0,45	14,23	0,28	0,15
AGROINSUMOS SAN MIGUEL SAS	1,49	0,56	63,79	0,16	0,07
SNF COLOMBIA SAS	2,42	0,41	1,38	0,17	0,10
PROCHEMICAL BS SAS	1,45	0,69	3,46	0,52	0,16
FITOFERTIL SAS	1,02	0,93	INDET	0,61	0,04
AGRICOLA CADENA SAS	1,22	0,76	5,02	0,51	0,12

Para determinar los indicadores financieros y organizacionales se tomó como base la muestra de 43 empresas del análisis de la oferta del presente documento. Se excluyó la sociedad T&G COMPANY SAS por presentar un índice de endeudamiento de 1,47 (patrimonio negativo), situación en la cual la rentabilidad del patrimonio



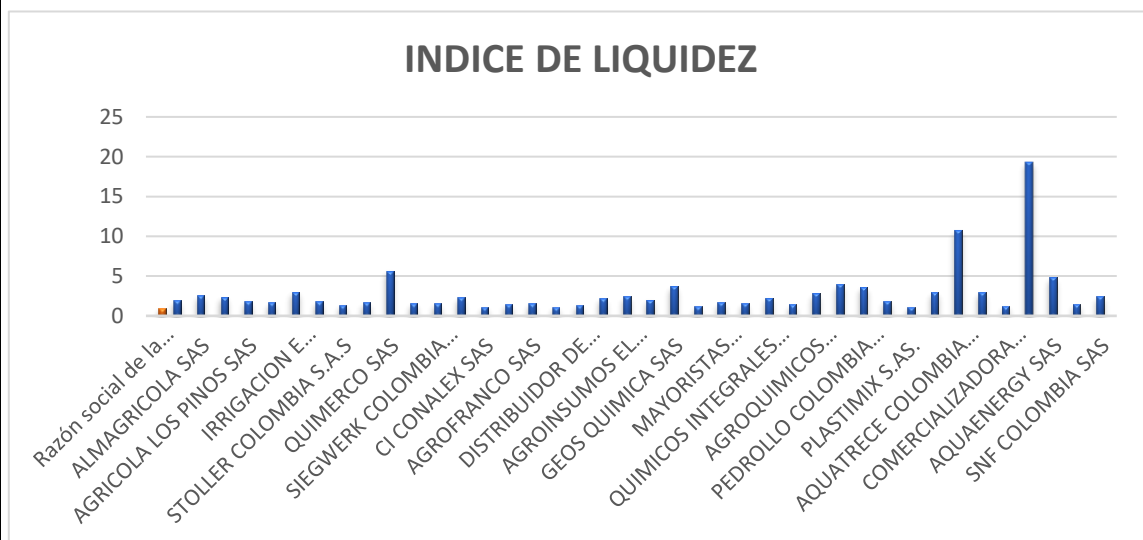
ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

no es interpretable, por lo que la muestra analizada es de 42 empresas. En cada indicador se identificaron como datos atípicos los valores ubicados por fuera del intervalo $[Q1 - 1,5 \times RIC ; Q3 + 1,5 \times RIC]$, donde Q1 y Q3 son el primer y el tercer cuartil y RIC es el rango intercuartílico, y con la muestra depurada se calcularon la media y la mediana como referencia del comportamiento del mercado. A partir de esta referencia, la Entidad fija el umbral de cada indicador atendiendo la naturaleza del contrato, su valor, la forma de pago, el plazo de ejecución y los riesgos previsible, y verifica sobre la muestra cuántas empresas lo cumplen, de manera individual y conjunta. Los cálculos constan en la memoria estadística en Excel que hace parte integral del presente análisis.

De las cuales podemos obtener las siguientes conclusiones, donde serán útiles para la definición de los requisitos habilitantes dentro de este proceso de selección:

ÍNDICE DE LIQUIDEZ:

Excluidos los datos atípicos (4,77; 5,64; 10,72 y 19,35), la muestra depurada del índice de liquidez está conformada por 38 empresas, con una media de 1,95 y una mediana de 1,69; y de esta manera se presenta el análisis gráfico, el cual contempla la muestra del mercado y su comportamiento.



La Entidad fija el umbral del índice de liquidez por encima de la media de la muestra depurada (1,95), con el fin de exigir al proponente una mayor capacidad para atender sus pasivos de corto plazo durante la ejecución del contrato.

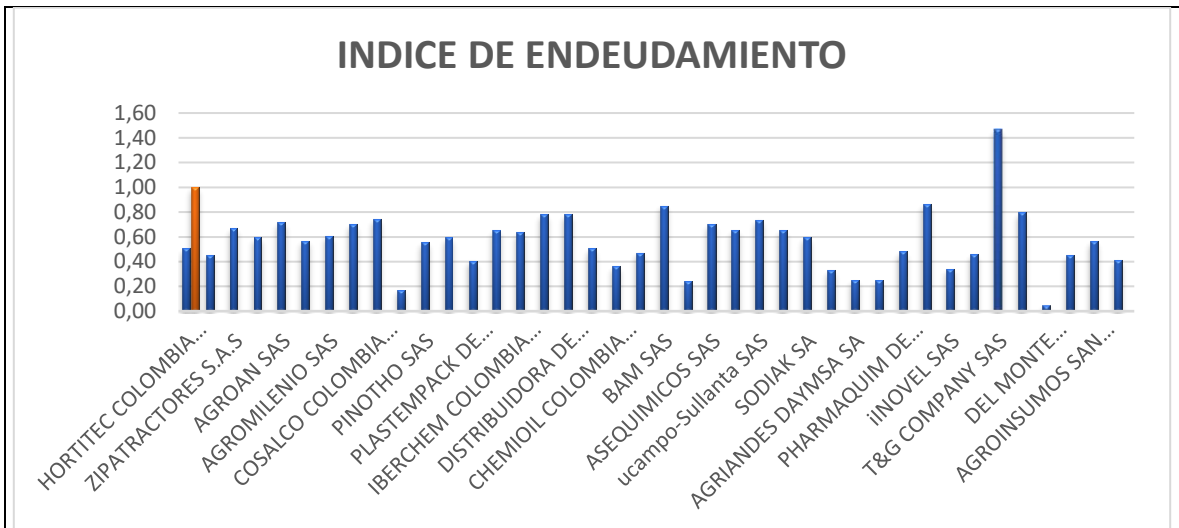
De acuerdo con la naturaleza del contrato, el valor del mismo, la forma de pago, los riesgos previsible y los análisis estadísticos realizados, el índice de liquidez a exigir será mayor o igual a 3,00.

ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO:

Excluido el dato atípico (0,05), la muestra depurada del índice de endeudamiento está conformada por 41 empresas, con una media de 0,57 y una mediana de 0,60; y de esta manera se presenta el análisis gráfico, el cual contempla la muestra del mercado y su comportamiento.



ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA



La Entidad fija el umbral del índice de endeudamiento por debajo de la media (0,57) y de la mediana (0,60) de la muestra depurada, con el fin de exigir al proponente un menor nivel de financiación con terceros.

De acuerdo con la naturaleza del contrato, el valor del mismo, la forma de pago, los riesgos previsibles y los análisis estadísticos realizados, el índice de endeudamiento a exigir será menor a 0,50.

ÍNDICE DE RAZÓN DE COBERTURA DE INTERÉS

De las 42 empresas, 30 registran gastos de intereses y 12 tienen gastos de intereses iguales a cero, por lo que estas últimas no entran en el cálculo estadístico. Excluidos los datos atípicos (20,09; 21,95; 63,79 y 176,64), la muestra depurada de la razón de cobertura de intereses está conformada por 26 empresas, con una media de 3,88 y una mediana de 2,04; y de esta manera se presenta el análisis gráfico, el cual contempla la muestra del mercado y su comportamiento.



La Entidad fija el umbral de la razón de cobertura de intereses entre la mediana (2,04) y la media (3,88) de la muestra depurada, con el fin de exigir al proponente una utilidad operacional suficiente para atender sus gastos de intereses.

De acuerdo con la naturaleza del contrato, el valor del mismo, la forma de pago, los riesgos previsibles y los análisis estadísticos realizados, la razón de cobertura de intereses a exigir será mayor o igual a 3,00.

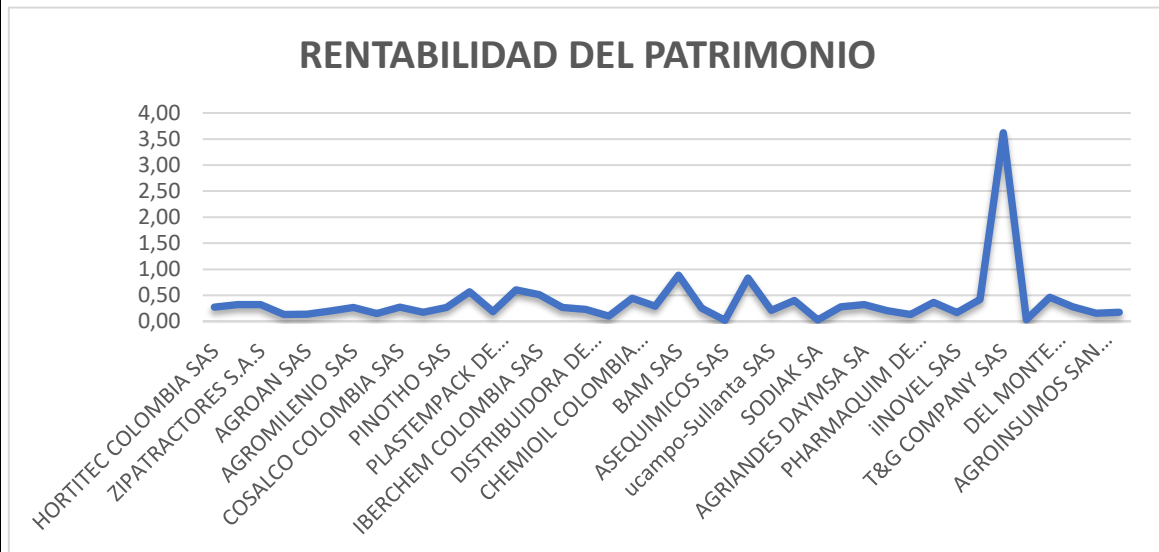


ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

NOTA: LOS OFERENTES CUYOS GASTOS DE INTERESES SEAN CERO (0), NO PODRÁN CALCULAR EL INDICADOR DE RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES. EN ESTE CASO EL OFERENTE CUMPLE EL INDICADOR, SALVO QUE SU UTILIDAD OPERACIONAL SEA NEGATIVA

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO

Excluidos los datos atípicos (0,83 y 0,89), la muestra depurada de la rentabilidad del patrimonio está conformada por 40 empresas, con una media de 0,28 y una mediana de 0,27; y de esta manera se presenta el análisis gráfico, el cual contempla la muestra del mercado y su comportamiento.

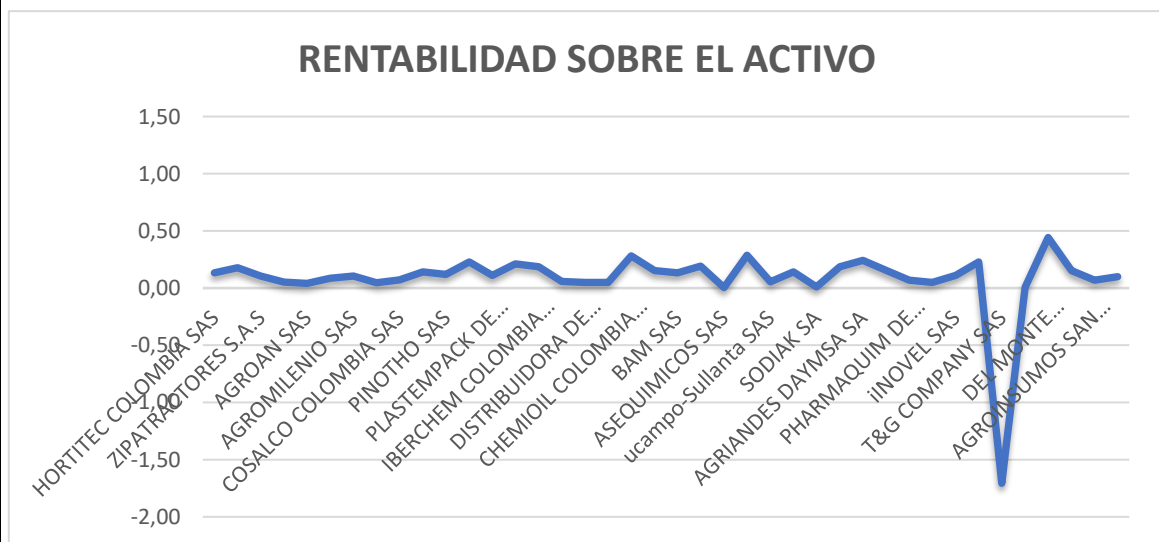


La Entidad fija el umbral de la rentabilidad del patrimonio por debajo de la media (0,28) y de la mediana (0,27) de la muestra depurada.

De acuerdo con la naturaleza del contrato, el valor del mismo, la forma de pago, los riesgos previsibles y los análisis estadísticos realizados, la rentabilidad del patrimonio a exigir será mayor o igual a 0,20.

RENTABILIDAD DEL ACTIVO

Excluido el dato atípico (0,44), la muestra depurada de la rentabilidad del activo está conformada por 41 empresas, con una media de 0,12 y una mediana de 0,11; y de esta manera se presenta el análisis gráfico, el cual contempla la muestra del mercado y su comportamiento.





ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

La Entidad fija el umbral de la rentabilidad del activo por debajo de la media (0,12) y de la mediana (0,11) de la muestra depurada.

De acuerdo con la naturaleza del contrato, el valor del mismo, la forma de pago, los riesgos previsibles y los análisis estadísticos realizados, la rentabilidad del activo a exigir será mayor a 0,10.

El Proponente debe cumplir con los siguientes indicadores con base en la información contenida en el RUP.

➤ CAPACIDAD FINANCIERA

Tabla 1 – indicadores de capacidad financiera.

INDICADOR	ÍNDICE REQUERIDO
INDICE DE LIQUIDEZ:	Mayor o igual a 3,00
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	Menor o igual a 0,50
RAZON DE COBERTURA DE INTERES	Mayor o igual a 3,00

➤ CAPACIDAD ORGANIZACIONAL.

Tabla 2 – indicadores de capacidad organizacional.

INDICADOR	ÍNDICE REQUERIDO
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO	Mayor o igual a 0,20
RENTABILIDAD DEL ACTIVO: UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO	Mayor o igual a 0,10

ANALISIS DE RIESGOS Y LA FORMA DE MITIGARLOS

De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la entidad estatal debe evaluar el riesgo que el proceso de contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos.

El riesgo contractual en general es entendido como todas aquellas circunstancias que pueden presentarse durante el desarrollo o ejecución de un contrato y que pueden alterar el equilibrio financiero del mismo y ha tenido una regulación desde cinco ópticas, asociadas con el proceso de gestión que se requiere en cada caso.

De acuerdo con la metodología de Colombia Compra Eficiente, en concordancia con el documento Conpes 3714, a continuación, se identifican los Riesgos del Proceso de Contratación desde su planeación hasta su liquidación: La presente matriz es la misma que se incorpora en el estudio previo del proceso, de manera que ambos documentos contienen una única identificación, valoración, asignación y tratamiento de los riesgos. Los riesgos se identifican para una compraventa de bienes e incluyen los específicos de vencimiento, adulteración, pérdida de material vegetal, registros, maquinaria, almacenamiento y destinación de los recursos; para cada tratamiento se indica el responsable, la evidencia del control y su periodicidad.



ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA
INVERSA

N°	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción (qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Categoría	Calificación total	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Controles a ser implementados	¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
																	¿Cómo se realiza el monitoreo? (Indicador/evidencia)	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Interno	Planeación	Operacional	Inadecuada elaboración de los estudios previos o deficiente definición de las especificaciones técnicas de los insumos	Adquisición de insumos que no corresponden a las necesidades de los proyectos productivos, parcelas demostrativas y red de viveros	Improbable (2)	Moderado (3)	Riesgo medio	5	Municipio de Cogua	Definición de fichas técnicas (tipo, variedad, presentación, cantidades y calidades) con apoyo técnico de la Secretaría; estudio del sector; revisión jurídica de la coherencia con la modalidad	NO	Responsable de los estudios previos	Etapas de Planeación	Antes de la publicación de la invitación	Revisión y aprobación de estudios previos y fichas técnicas con lista de verificación	Antes de la publicación
	General	Interno	Planeación	Económico	Presupuesto oficial mal estimado o desactualizado frente a los precios del mercado de insumos agropecuarios	Declaratoria de desierta por ofertas superiores al presupuesto o adquisición a sobreprecios	Posible (3)	Moderado (3)	Riesgo alto	6	Municipio de Cogua	Estudio del sector con varias cotizaciones actualizadas conforme a la Guía de estudios del sector de la ANCP; verificación de precios de referencia antes de fijar el presupuesto	NO	Responsable de los estudios previos	Etapas de Planeación	Antes de la publicación de la invitación	Comparación del presupuesto con las cotizaciones y precios de mercado	En la estructuración del presupuesto
	General	Externo	Selección	Operacional	Información inexacta del proponente o incumplimiento de los requisitos habilitantes	Rechazo de la oferta o adjudicación a un proponente sin capacidad jurídica, experiencia o capacidad financiera	Improbable (2)	Moderado (3)	Riesgo medio	5	Proponente	Verificación de la capacidad jurídica, la experiencia y la capacidad financiera a conformar a la modalidad; solicitud de subsanación de requisitos habilitantes	NO	Municipio de Cogua	Etapas de Selección	Hasta la aceptación de la oferta o adjudicación	Verificación documental de la capacidad jurídica, experiencia y capacidad financiera	En la evaluación de la oferta
	General	Externo	Selección	Financiero	Insuficiente capacidad financiera del proveedor para adquirir y entregar los insumos antes del pago	Ilíquidez del contratista que afecte o paralice la entrega de los insumos	Improbable (2)	Moderado (3)	Riesgo medio	5	Proponente	Verificación de indicadores financieros acordados con el valor y el flujo del contrato; la entidad puede exigir capacidad financiera	NO	Municipio de Cogua	Etapas de Selección	Hasta la adjudicación	Revisión de indicadores financieros del proponente	En la evaluación de la oferta



ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

	8	7	6	5	
Específico	Específico	Específico	Específico	Específico	
Externo	Externo	Externo	Externo	Externo	
Ejecución	Ejecución	Ejecución	Ejecución	Ejecución	
Operacional	Operacional	Operacional	Operacional	Económico	
Pérdida del material vegetal (plántulas , árboles, semillas) de la red de viveros	Adulteración, falsificación o baja calidad de los insumos agropecuarios (semillas, fertilizantes, plaguicidas)	Entrega de insumos próximos a vencer o con vida útil remanente insuficiente	Desabastecimiento o dificultad de consecución de los insumos en el mercado durante el plazo		
Pérdida, deterioro o mortalidad del material vegetal (plántulas , árboles, semillas) de la red de viveros	Dañο a los cultivos y al material vegetal, pérdida de recursos y riesgo para los productos	Pérdida de los insumos antes de su aplicación y afectaciòn de los proyectos productivos	Imposibilidad de entregar los insumos en las cantidades es o fechas requeridas por los proyectos		
Possible (3)	Improbable (2)	Possible (3)	Possible (3)		
Moderado (3)	Mayor (4)	Moderado (3)	Moderado (3)		
Riesgo alto	Riesgo alto	Riesgo alto	Riesgo alto	Riesgo alto	
6	6	6	6	6	
Contratista	Contratista	Contratista	Contratista	Contratista	a mínima si paga después de la entrega
Condiciones de transporte, manejo y entrega adecuadas al material vegetal; verificación del estado fitosanitario en el recibo; reposición del material no viable a cargo	Existencia de registro ICA de los insumos y del proveedor; verificación de sellos, etiquetado y lotes; certificados de calidad; rechazo de productos sin registro o con indicios de adulteración	Requerimiento contractual de una vida útil mínima remanente a la fecha de entrega; verificación de fechas de vencimiento en el recibo; rechazo de insumos próximos a vencer	Verificación en el estudio del sector de la forma en que los proveedores manejan inventarios; programación anticipada de pedidos; alternativas de abastecimiento y proveedores sustitutos		
Raro (1) Menor (2)	Raro (1) Menor (2)	Raro (1) Menor (2)	Raro (1) Menor (2)	Raro (1) Menor (2)	
3 Riesgo bajo	3 Riesgo bajo	3 Riesgo bajo	3 Riesgo bajo	3 Riesgo bajo	
NO	NO	NO	NO	NO	
Supervisor	Supervisor	Supervisor	Supervisor	Contratista	
Inicio de la ejecución	Inicio de la ejecución	Inicio de la ejecución	Inicio de la ejecución	Inicio de la ejecución	
Hasta el reciboa satisfacción de cada entrega	Hasta el reciboa satisfacción de cada entrega	Hasta el reciboa satisfacción de cada entrega	Hasta el reciboa satisfacción de cada entrega	Hasta el reciboa satisfacción	
Verificació n del estado fitosanitari o y de viabilidad del material vegetal	Verificac ión del registro ICA, etiquetad o y certificado s de calidad	Verificac ión de fechas de vencimien to y vida útil remanent e en el acta de recibo	Seguimi ento al abasteci miento y a los pedidos de insumos		
En cada entreg a	En cada entreg a	En cada entreg a	En cada entreg a	En cada entreg a programada	

ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

13	12	11	10	9	
Específico	Específico	Específico	Específico	Específico	
Interno	Interno	Externo	Externo	Externo	
Ejecución	Ejecución	Ejecución	Ejecución	Ejecución	
Económico	Operacional	Operacional	Operacional	Regulatorio	
Destinación de los insumos o recursos	Deficiencias en el almacenamiento y la conservación de los insumos antes de su aplicación o entrega a los beneficiarios	Entrega de insumos con cantidades, presentaciones o especificaciones inferiores a las contratadas	Deficiencias en la maquinaria, equipos o herramientas incluidos en el suministro o (si el objeto los contempla)	Falta de registros, licencias o permisos sanitarios o ambientales de los insumos (registro ICA, salvoconductos de movilización de material vegetal)	
Detrimento patrimonial, hallazgo	Deterioro, contaminación o pérdida de los insumos por condiciones inadecuadas de almacenamiento	Prestación parcial del suministro e incumplimiento del objeto	Entrega de maquinaria o equipos con fallas, sin garantía o sin las especificaciones requeridas	Imposibilidad de usar legalmente los insumos y eventuales sanciones	
Improbable	Improbable (2)	Improbable (2)	Improbable (2)	Improbable (2)	
Mayor (4)	Moderado (3)	Moderado (3)	Moderado (3)	Moderado (3)	
Riesgo	Riesgo medio	Riesgo medio	Riesgo medio	Riesgo medio	
6	5	5	5	5	
Municipio de Cagua	Municipio de Cagua y Contratista	Contratista	Contratista	Contratista	
Destinación de los insumos exclusivos	Entrega en condiciones de almacenamiento adecuadas (temperatura, humedad, separación de productos); disponibilidad de bodega o sitio apropiado por la Secretaría, manejo conforme a las fichas de seguridad	Verificación del contenido contra la ficha técnica; acta de recibo con conteo y pesaje; pago asociado a lo efectivamente entregado y recibido a satisfacción	Fichas técnicas de la maquinaria y equipos; verificación de funcionamiento y garantía del fabricante; prueba de funcionamiento en el recibo; reposición o reparación de fallas sin costo	Exigencia de los registros y permisos de los insumos y del proveedor como requisito de entrega; verificación por el supervisor antes del recibo	del contratista
Raro (1)	Raro (1)	Raro (1)	Raro (1)	Raro (1)	
Menor (2)	Menor (2)	Menor (2)	Menor (2)	Menor (2)	
3	3	3	3	3	
Riesgo bajo	Riesgo bajo	Riesgo bajo	Riesgo bajo	Riesgo bajo	
NO	NO	NO	NO	NO	
Supervisor	Supervisor	Supervisor	Supervisor	Supervisor	
Inicio de la ejecución	Inicio de la ejecución	Inicio de la ejecución	Inicio de la ejecución	Etapas Precontractual	
Hasta la liquidación	Hasta la entrega final a los beneficiarios	Hasta el recibo a satisfacción de cada entrega	Hasta el vencimiento de la garantía	Hasta el recibo a satisfacción	
Trazabilidad de la entrega y destinación de los	Verificación de las condiciones de almacenamiento y conservación	Verificación de cantidades, presentaciones y especificaciones en el acta de recibo	Prueba de funcionamiento y verificación de la garantía de la maquinaria	Verificación documental de registros y permisos de los insumos	
En cada entrega y en la	Durante la ejecución	En cada entrega	En la entrega y durante la garantía	En cada entrega	

ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

17		16		15		14			
Específico	Específico	Específico	General	General	Específico				
Externo	Externo	Externo	Externo	Externo	Interno				
Ejecución	Ejecución	Ejecución	Ejecución	Ejecución	Ejecución				
Operacional	Operacional	Operacional	Económico	Económico	Financiero				
Deficiencias en el transporte, embalaje o entrega de los insumos en el lugar acordado	Incumplimiento del contratista en el pago de aportes a la seguridad social y parafiscales de su personal	Fluctuación de precios de los insumos, fertilizantes y combustibles no regulados durante el plazo	Pago anticipado o pago superior a los insumos efectivamete recibidos a satisfacción	a fines distintos de los proyectos productivos, parcelas demostrativas y red de viveros					
Daño o pérdida de los insumos o entrega en un sitio distinto al pactado	Retención de pagos y eventual afectación de la cobertura del sistema	Variación de los costos del contratista durante la ejecución	Detrimen to patrimonial ante un eventual incumplimiento del contratista	s fiscales y no cumplimiento de la finalidad del gasto					
Improbable (2)	Improbable (2)	Posible (3)	Improbable (2)	Improbable (2)					
Menor (2)	Menor (2)	Menor (2)	Menor (2)	Mayor (4)					
Riesgo bajo	Riesgo bajo	Riesgo medio	Riesgo alto						
4	4	5	6						
Contratista	Contratista	Contratista	Municipio de Cogua						
Obligación de entregar los insumos embalados y en el lugar indicado por la entidad, por cuenta y riesgo del contratista hasta la recepción	Verificación del pago de aportes a la seguridad social y parafiscales como requisito de cada pago (art. 50 de la Ley 789 de 2002)	Previsión de los factores de costo en la propuesta económica; el riesgo ordinario de fluctuación lo asume el contratista dado el plazo del suministro	Pago contra entrega y recibo a satisfacción, certificado por el supervisor, con soporte de las actas y planillas; sin anticipos salvo pacto expreso con garantía de buen manejo	amente a los proyectos previstos; soporte de entrega con planillas de beneficiarios o actas de aplicación; verificación por el supervisor					
Raro (1)	Raro (1)	Improbable (2)	Raro (1)						
Insignificante (1)	Insignificante (1)	Menor (2)	Menor (2)						
2	2	4	3						
Riesgo bajo	Riesgo bajo	Riesgo bajo	Riesgo bajo						
NO	NO	SI	NO						
Supervisor	Supervisor	Contratista	Supervisor						
Inicio de la ejecución	Inicio de la ejecución	Etapas de Selección	Inicio de la ejecución						
Hasta la recepción a satisfacción	Hasta la liquidación	Hasta el recibo a satisfacción	Hasta la liquidación						
Verificación del estado y del lugar de entrega en el acta de recibo	Revisión de las planillas de aportes con cada pago	El Municipio estructura el presupuesto con base en precios de referencia del mercado	Verificación de que el pago correspon de a lo recibido a satisfacción	insumos con soportes					
En cada entrega	En cada pago	En la estructuración de la oferta	En cada pago	liquidación					



**ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA
INVERSA**

18				19				20				21				22			
General	Externo	Ejecución	Regulatorio	General	Externo	Ejecución	Regulatorio	General	Externo	Ejecución	Social o Político	Específico	Externo	Ejecución	Ambiental	Interno	Poscontractual	Operacional	
Incumplimiento del contratista a las obligaciones del contrato de suministro o				Cambios normativos sanitarios, ambientales o de registro de insumos durante la ejecución				Situaciones de orden público que afecten el transporte y la entrega de los insumos				Manejo inadecuado de empaques, envases de agroquímicos y residuos de los insumos				Demoras o deficiencias en la liquidación del contrato y en el cierre documental (actas de recibo, planillas de beneficiarios,			
Imposición de multas y sanciones y efectividad de las garantías				Necesidad de ajustar especificaciones o condiciones del suministro				Retraso en la entrega dentro del plazo previsto				Afectación ambiental y sanciones por disposición inadecuada de envases de plaguicidas y residuos				Imposibilidad de cerrar el expediente, verificar el balance y acreditar la destinación de los insumos			
Improbable (2)				Raro (1)				Improbable (2)				Improbable (2)				Improbable (2)			
Moderado (3)				Menor (2)				Menor (2)				Moderado (3)				Moderado (3)			
Riesgo medio				Riesgo bajo				Riesgo bajo				Riesgo medio				Riesgo medio			
5				3				4				5				5			
Contratista				Municipio de Cogua y Contratista				Municipio de Cogua y Contratista				Contratista				Municipio de Cogua			
Seguimiento del supervisor a las obligaciones; aplicación del procedimiento del artículo 86 de la Ley 1474 de 2011; garantías de cumplimiento y calidad de los bienes cuando se exijan				Verificación de la normativa aplicable; ajuste del contrato por mutuo acuerdo cuando corresponda. Riesgo externo ajeno a las partes, por lo que su manejo se comparte				Reprogramación de la entrega ante el evento; suspensión documentada de ser necesario. Riesgo externo cuyo manejo se comparte				Obligación de manejo y disposición de empaques y envases conforme a la normativa ambiental y a los programas posconsumo de agroquímicos				Actas de recibo final y planillas de beneficiarios como requisito del último pago; liquidación dentro del			
Raro (1)				Raro (1)				Raro (1)				Raro (1)				Raro (1)			
Menor (2)				Insuficiente (1)				Menor (2)				Menor (2)				Menor (2)			
3				2				3				3				3			
Riesgo bajo				Riesgo bajo				Riesgo bajo				Riesgo bajo				Riesgo bajo			
NO				NO				NO				NO				NO			
Supervisor				Municipio de Cogua y Contratista				Supervisor				Supervisor				Supervisor			
Etapa Contractual				Inicio de la ejecución				Inicio de la ejecución				Inicio de la ejecución				Etapa Poscontractual			
Hasta la liquidación				Hasta el recibo a satisfacción				Hasta el recibo a satisfacción				Hasta el recibo a satisfacción				Hasta la liquidación del contrato			
Seguimiento al cumplimiento de las obligaciones del contrato				Actualización de las disposiciones normativas aplicables				Seguimiento a las condiciones de la zona y a la reprogramación de la entrega				Verificación del manejo y disposición de empaques y envases				Revisión del cierre documental y suscripción de la liquidación			
En cada entrega y pago				Durante la ejecución				Cuando ocurra el evento				En la entrega de los insumos				En la etapa poscontractual			



ANALISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

[illegible]

OSCAR JULIAN CORREDOR AVELLANEDA

Secretario de Desarrollo Económico, Ambiental, Agropecuario y Turismo

Elaboró: Rafael Yesid Primiciero Montaña/Contratista profesional

Revisó: Erika Liliana Murcia Duran /Subsecretaria de Contratación