ANALISIS DEL SECTOR RELATIVO AL OBJETO CONTRACTUAL
ALCALDIA MUNICIPAL DE COGUA

DEPENDENCIAS SOLICITANTES: GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA
FECHA DE ELABORACIÓN: MAYO 2025

OBJETO: "ADQUISICIÓN DE BANCO DE MAQUINARIA (AMARILLA Y VOLQUETA) PESADA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE COGUA."

Artículos 2.2.1.1.1.6.1. y 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2.015; ANALISIS DEL SECTOR POR PARTE DE LAS ENTIDADES ESTATALES Y DETERMINACION DE LOS REQUISITOS HABILITANTES EN LOS PROCESOS DE CONTRATACION.

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 analistas de riesgo, de tal manera que bride adecuados resultados para ser exigidos dentro de los documentos precontractuales.

La metodología utilizada para identificar las distintas variables se encuentra 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

Con el ánimo de dar cumplimiento a los principios y demás disposiciones de Ley se realiza el siguiente análisis integral del sector con el objetivo de seleccionar el contratista idóneo para suplir la necesidad de la Alcaldía Municipal.

1. CLASIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN EN UNSPSC

El proponente deberá cumplir en su experiencia con el código acorde al objeto a contratar:

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN
22101500	Maquinaria para trabajo de desmonte
25101600	Vehículos de transporte de productos y materiales
25181600	Chasis automotriz
78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos

2. IDENTIFICACIÓN DEL SECTOR AL QUE PERTENECE LA PRESENTE CONTRATACIÓN:

El banco de la república realiza la clasificación de los sectores económicos de la siguiente manera:

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 subsectores:

- **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.

A continuación, se revisarán los aspectos económicos del sector comercio, basándonos en las fuentes de información estadística oficiales como lo es el DANE. Dentro de este se tienen los siguientes productos/servicios:

- Publicidad
- Actividades profesionales científicas y técnicas
- Restaurantes, catering y bares
- Actividades de programación y trasmisión, agencias de noticias
- Inmobiliarias, de alquiler y arrendamiento
- Correo y servicios de mensajería
- Telecomunicaciones
- Almacenamiento y actividades complementarias al transporte
- Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios
- Salud humana privada
- Producción de películas cinematográficas y programas de televisión
- Educación superior privada
- Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos
- Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades
- Otros servicios de entretenimiento y otros servicios.

En marzo de 2025, las ventas del comercio minorista aumentaron 12,7% frente a las registradas en el mismo mes de 2024. Diecisiete líneas de mercancía registraron variaciones anuales positivas en sus ventas reales y, por otra parte, dos (2) líneas de mercancía registraron variación anual negativa en sus ventas.

Las principales contribuciones positivas a la variación anual se presentaron en las líneas de Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares, Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico, y Otros vehículos automotores y motocicletas, aportando en conjunto 6,6 puntos porcentuales a la variación total del comercio minorista. La principal contribución negativa se presentó en la venta de Bebidas no alcohólicas, aportando -0,1 puntos porcentuales.

Tabla 2. Variación porcentual y contribución de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías.
Total nacional
Marzo 2025 / marzo 2024 Pr

Líneas de mercancías	Marzo 2025 / marzo 2024 Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	**12,7**	**12,7**
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	32,8	2,6
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico.	53,9	2,4
Otros vehículos automotores y motocicletas***	21,7	1,6
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares	17,9	1,1
Combustibles para vehículos automotores	4,5	0,9
Electrodomésticos, muebles para el hogar	19,4	0,7
Alimentos (víveres en general)	3,3	0,7
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente*	17,6	0,6
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	14,6	0,5
Equipo y aparatos de sonido y video (televisores)	22,4	0,4
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	8,3	0,4
Productos farmacéuticos y medicinales	13,5	0,3
Productos para el aseo del hogar	9,1	0,3
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	9,8	0,2
Artículos y utensilios de uso doméstico	9,7	0,2
Prendas de vestir y textiles	2,5	0,1
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	8,5	0,0
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	-3,2	-0,1
Bebidas no alcohólicas	-8,0	-0,1

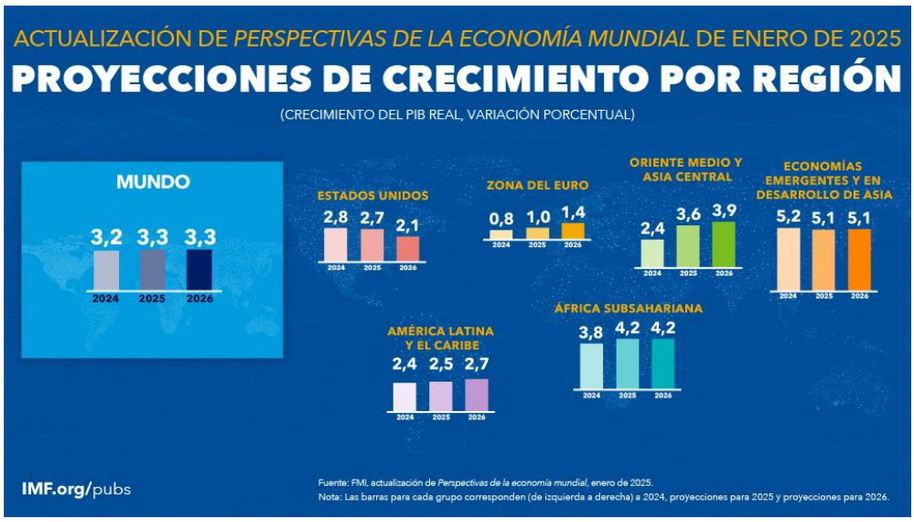
Fuente: DANE - EMC.

Tomado De: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-interno/encuesta-mensual-de-comercio-emc

2.1 CONTEXTO DE LA ECONOMÍA MUNDIAL

En los estudios propuestos por el Banco Mundial, el crecimiento mundial se está estabilizando a medida que la inflación se acercar a las metas de los bancos centrales y la flexibilización de la política monetaria respalda la actividad económica. Esto debería dar lugar a una expansión mundial moderada del 2,7 % en 2025-26. Sin embargo, las perspectivas de crecimiento parecen insuficientes para contrarrestar el daño causado por varios años de impactos negativos. La mayor incertidumbre en materia de política económica y los cambios adversos en la política comercial representan riesgos a la baja fundamentales. Otros riesgos incluyen el aumento de las tensiones geopolíticas, una inflación más alta y eventos climáticos extremos. Se necesitan medidas de política económica decisivas para salvaguardar el comercio, abordar las vulnerabilidades derivadas de la deuda, combatir el cambio climático, promover la estabilidad de precios, aumentar la recaudación fiscal y racionalizar los gastos, mejorar el capital humano e impulsar la inclusión en la fuerza laboral.

Se prevé que el crecimiento mundial sea del 3,3% tanto en 2025 como en 2026, por debajo de la media histórica (2000–19) del 3,7%. El pronóstico para 2025 se mantiene prácticamente sin cambios con respecto al de la edición de octubre de 2024 de Perspectivas de la economía mundial (informe WEO), principalmente porque la revisión al alza en Estados Unidos neutraliza las revisiones a la baja en otras de las principales economías. Se prevé que la inflación general mundial disminuya al 4,2% en 2025 y al 3,5% en 2026, y que converja hacia el nivel fijado como meta más pronto en las economías avanzadas que en las economías de mercados emergentes y en desarrollo.



Pese a la constante lucha de la reactivación económica mundial postpandemia, los constantes conflictos armados y políticos del mundo han puesto barreras para que el crecimiento económico este en alza. Sin embargo, como se observa en la gráfica, los crecimientos en varias regionales para este año son de 2 a 5 puntos porcentuales, donde claramente será un desafío retener la inflación en varias regiones.

2.2 CONTEXTO PROYECCIONES REGIONALES

Las regiones de mercados emergentes y economías en desarrollo enfrentan perspectivas de crecimiento diverso este año. Según las proyecciones, el crecimiento se moderará en Asia oriental y el Pacífico y en Europa y Asia central, como reflejo de la desaceleración en algunas de las principales economías. Por el contrario, se anticipa un repunte en América Latina y el Caribe, Oriente Medio y Norte de África, Asia meridional y África subsahariana, respaldado por una sólida demanda interna. Se prevé que el crecimiento se fortalecerá en 2026 en la mayoría de las regiones. El panorama aún presenta riesgos adversos, centrados en cambios desfavorables en las políticas comerciales mundiales. La escalada de los conflictos, la desaceleración del crecimiento en las principales economías, el aumento de la inflación y la concomitante flexibilización más lenta de la política monetaria, así como los desastres naturales relacionados con el cambio climático, representan riesgos adicionales a la baja.

Asia oriental y el Pacífico: Se prevé que el crecimiento se desacelerará, y será del 4,6 % en 2025 y del 4,1 % en 2026.

Europa y Asia central: Se espera que el crecimiento se modere ubicándose en un 2,5 % en 2025 y luego aumente al 2,7 % en 2026.

América Latina y el Caribe: Se prevé que el crecimiento aumentará al 2,5 % en 2025 y al 2,6 % en 2026

Oriente Medio y Norte de África: Se espera que el crecimiento aumente al 3,4 % en 2025 y al 4,1 % en 2026. más

Asia meridional: Se prevé que el crecimiento aumentará al 6,2 % en 2025 y se mantendrá en ese nivel en 2026.

África subsahariana: Se proyecta que el crecimiento se afirme en torno al 4,1 % en 2025 y al 4,3 % en 2026. Para obtener más información,

2.3 CONTEXTO DE LA ECONOMIA NACIONAL

En los últimos años, la economía colombiana ha mostrado una recuperación significativa tras la pandemia, evitando una recesión gracias a la implementación de diversas políticas fiscales y monetarias. Estas medidas han permitido mantener ingresos estables y continuar con el crecimiento económico, tanto a nivel regional como global, según estudios recientes. Sin embargo, factores externos y cambios en las ideologías políticas han afectado el desarrollo económico del país, impactando tanto a la población como a las empresas. Para lograr un progreso sostenido y alcanzar el bienestar social, es fundamental abordar estas debilidades estructurales.

En el primer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,7% respecto al mismo periodo de 2024pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,9% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 7,1% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 15,5% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,8%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,1%.
- Actividades financieras y de seguros crece 1,0%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,6%.

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

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

Fuente: DANE, PIB_T

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 primer trimestre de 2025pr, 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 3,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. 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 6,0%.
- Transporte y almacenamiento crece 2,9%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 0,2%.

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 0,4%, 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 1,0%.
- Transporte y almacenamiento decrece 1,5%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 0,2%.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Primer trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025pr-I / 2024pr-I	2025pr-I / 2024pr-IV
Comercio al por mayor y al por menor[3]	6,0	1,0
Transporte y almacenamiento	2,9	-1,5
Alojamiento y servicios de comida	-0,2	0,2
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**3,9**	**0,4**

Fuente: DANE,PIB_T

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

PIB DESDE EL ENFOQUE DEL GASTO

En el primer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 2,7% respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto (ver tabla 14):

- Gasto en consumo final crece 3,8%.
- Formación bruta de capital crece 8,3%.
- Exportaciones crecen 2,4%.
- Importaciones crecen 11,9%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto crece en 0,8%, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Cuando se observa el comportamiento de sus componentes:

- Gasto en consumo final crece 1,1%.
- Formación bruta de capital crece 0,2%.
- Exportaciones decrecen 0,8%.
- Importaciones crecen 2,2%.

Tabla 14. Componentes del gasto
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2025[pr]

Componentes del gasto	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025[pr]-I / 2024[pr]-I	2025[pr]-I / 2024[pr]-IV
Gasto de consumo final[2]	3,8	1,1
Formación bruta de capital[3]	8,3	0,2
Exportaciones	2,4	-0,8
Importaciones	11,9	2,2
Producto Interno Bruto	**2,7**	**0,8**

Fuente: DANE, PIB_T

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

- **IMPORTACIONES**

En el primer trimestre de 2025, las importaciones crecen 11,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, las importaciones crecen 2,2%, respecto al trimestre inmediatamente anterior.

Tabla 18. Importaciones
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2025[pr]

Componente del gasto	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025[pr]-I / 2024[pr]-I	2025[pr]-I / 2024[pr]-IV
Importaciones	**11,9**	**2,2**

Fuente: DANE, PIB_T

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

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en marzo de 2025, las importaciones fueron US$5.543,1 millones CIF y presentaron un crecimiento de 16,5% con relación al mismo mes de 2024. Este comportamiento obedeció principalmente al aumento de 20,9% en el grupo de Manufacturas.

En marzo de 2025, las importaciones de Manufacturas participaron con 73,7% del valor CIF total de las importaciones, seguido por Agropecuarios, alimentos y bebidas con 15,3%, Combustibles y productos de las industrias extractivas con 10,9% y Otros sectores con menos de 0,1%.

Tabla 1. Valor CIF de las importaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC)
Marzo (2025/2024)P

Grupos de productos (OMC)	Marzo P					Enero - marzo P				
	2024	2025	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2025 (%)	2024	2025	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2025 (%)
	Millones de dólares CIF					Millones de dólares CIF				
Total	**4.757,3**	**5.543,1**	**16,5**	16,5		**14.536,9**	**16.248,0**	**11,8**	11,8	
Agropecuarios, alimentos y bebidas[1]	782,8	848,1	8,3	1,4	15,3	2.236,7	2.429,7	8,6	1,3	15,0
Combustibles y prod. de industrias extractivas[2]	589,4	605,9	2,8	0,3	10,9	1.519,4	1.871,6	23,2	2,4	11,5
Manufacturas[3]	3.382,1	4.087,5	20,9	14,8	73,7	10.766,5	11.940,4	10,9	8,1	73,5
Otros sectores[4]	2,9	1,6	-45,3	0,0	0,0	14,3	6,3	-56,3	-0,1	0,0

Fuente: DIAN – DANE (IMPO)
FUENTE: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/importaciones

En marzo de 2025, las importaciones de Manufacturas fueron de US$4.087,5 millones CIF y presentaron un crecimiento de 20,9% frente a marzo de 2024, como resultado de las mayores compras de Productos químicos y productos conexos (27,9%) y Maquinaria y equipo de transporte (15,7%) que aportaron en conjunto 15,0 puntos porcentuales a la variación del grupo.

En marzo de 2025, las importaciones del grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas fueron de US$605,9 millones CIF y presentaron un crecimiento de 2,8%, en comparación con marzo de 2024; como resultado de las mayores compras de Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos (6,2%) que aportó 4,3 puntos porcentuales a la variación del grupo.

En marzo de 2025, las compras externas del grupo Agropecuarios, alimentos y bebidas fueron US$848,1 millones CIF y presentaron un crecimiento de 8,3% en comparación con marzo de 2024; este resultado se explicó por las mayores importaciones de Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal (80,9%) que aportó 4,2 puntos porcentuales a la variación del grupo.

Tabla 2. Importaciones según grupos de productos OMC
Marzo (2025/2024)P

Sección / Capítulo	Descripción	Marzo 2024	Marzo 2025	Variación	Contribución a la variación del grupo (pp)	Contribución a la variación del total (pp)
		(Millones de dólares CIF)		%		
	Total	**4.757,3**	**5.543,1**	**16,5**		**16,5**
	Agropecuarios, alimentos y bebidas	**782,8**	**848,1**	**8,3**		**1,4**
4	Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal	40,1	72,6	80,9	4,2	0,7
0	Productos alimenticios y animales vivos	653,6	671,7	2,8	2,3	0,4
1	Bebidas y tabacos	19,2	34,5	79,6	2,0	0,3
2	Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles	69,9	69,3	-0,8	-0,1	0,0
	Combustibles y prod. de industrias extractivas	**589,4**	**605,9**	**2,8**		**0,3**
33	Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos	406,6	432,0	6,2	4,3	0,5
68	Metales no ferrosos	60,8	85,2	40,1	4,1	0,5
	Demás	122,0	88,6	-27,3	-5,7	-0,7
	Manufacturas	**3.382,1**	**4.087,5**	**20,9**		**14,8**
5	Productos químicos y productos conexos, n.e.p.	978,8	1.251,6	27,9	8,1	5,7
7	Maquinaria y equipo de transporte	1.495,0	1.729,1	15,7	6,9	4,9
6	Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material	569,1	686,2	20,6	3,5	2,5
8	Artículos manufacturados diversos	339,3	420,6	24,0	2,4	1,7
	Otros sectores	**2,9**	**1,6**	**-45,3**		**0,0**

Fuente: DIAN - DANE (IMPO)
FUENTE: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/importaciones

En el periodo enero - marzo 2025, las importaciones colombianas fueron US$16.248,0 millones CIF y registraron un crecimiento de 11,8%, frente al mismo periodo de 2024.

En el periodo enero - marzo 2025 las importaciones del grupo de Manufacturas fueron de US$11.940,4 millones CIF y presentaron un crecimiento del 10,9%, en comparación con el mismo periodo de 2024, como resultado de las mayores compras de Productos químicos y productos conexos (13,4%) que contribuyó con 3,9 puntos porcentuales a la variación del grupo.

En el periodo enero - marzo 2025 las compras externas del grupo de productos Agropecuarios, alimentos y bebidas fueron US$2.429,7 millones CIF y aumentaron 8,6%, en comparación con el mismo periodo de 2024; este resultado se explicó principalmente por las mayores importaciones de Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal (59,0%), que aportaron 3,8 puntos porcentuales a la variación del grupo.

Las compras externas en el grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas, en el periodo enero - marzo 2025, fueron de US$1.871,6 millones CIF y presentaron un crecimiento de 23,2% en comparación con el mismo periodo de 2024. Este comportamiento obedeció principalmente al aumento de las importaciones de Combustibles y lubricantes minerales y productos conexos (21,2%), que contribuyó con 17,8 puntos porcentuales a la variación total del grupo. (Tabla 3)

Tabla 3. Importaciones según grupos de productos OMC
Enero – marzo (2025/2024)ᵖ

Sección	Capítulo	Descripción	Enero - marzo 2024	Enero - marzo 2025	Variación %	Contribución a la variación del grupo (pp)	Contribución a la variación total (pp)
			(Millones de dólares CIF)				
		Total	**14.536,9**	**16.248,0**	**11,8**		**11,8**
		Agropecuarios, alimentos y bebidas	**2.236,7**	**2.429,7**	**8,6**		**1,3**
0		Productos alimenticios y animales vivos	1.840,2	1.880,1	2,2	1,8	0,3
	04	Cereales y preparados de cereales	638,9	685,7	7,3	2,1	0,3
	01	Carne y preparados de carne	132,8	164,3	23,7	1,4	0,2
	03	Pescado (no incluidos los mamíferos marinos), crustáceos, moluscos e inver	134,4	165,2	23,0	1,4	0,2
	07	Café, té, cacao, especias y sus preparados	71,7	98,8	37,7	1,2	0,2
	05	Legumbres y frutas	207,5	225,5	8,7	0,8	0,1
	00	Animales vivos no incluidos en el capítulo 03	4,1	8,8	117,9	0,2	0,0
	02	Productos lácteos y huevos de aves	56,9	57,5	1,0	0,0	0,0
	09	Productos y preparados comestibles diversos	139,3	133,5	-4,2	-0,3	0,0
	06	Azúcares, preparados de azúcar y miel	98,2	45,6	-53,6	-2,4	-0,4
	08	Pienso para animales (excepto cereales sin moler)	356,5	295,1	-17,2	-2,7	-0,4
4		Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal	144,6	229,9	59,0	3,8	0,6
2		Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles	184,5	219,3	18,9	1,6	0,2
1		Bebidas y tabacos	67,4	100,5	49,0	1,5	0,2
		Combustibles y prod. de industrias extractivas	**1.519,4**	**1.871,6**	**23,2**		**2,4**
3		Combustibles y lubricantes minerales y productos conexos	1.275,1	1.545,1	21,2	17,8	1,9
		Demás	244,3	326,6	33,7	5,4	0,6
		Manufacturas	**10.766,5**	**11.940,4**	**10,9**		**8,1**
5		Productos químicos y productos conexos, n.e.p.	3.166,9	3.590,6	13,4	3,9	2,9
7		Maquinaria y equipo de transporte	4.644,0	5.031,7	8,3	3,6	2,7
6		Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material	1.827,0	2.039,6	11,6	2,0	1,5
8		Artículos manufacturados diversos	1.128,6	1.278,5	13,3	1,4	1,0
		Otros sectores*	**14,3**	**6,3**	**-56,3**		**-0,1**

Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

FUENTE: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/importaciones

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

En el mes de abril de 2025, el IPC registró una variación de 0,66% en comparación con marzo de 2025, dos divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,66%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,10%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,74%). Por debajo se ubicaron: Restaurantes y hoteles (0,63%), Bienes y servicios diversos (0,61%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,53%),

Transporte (0,49%), Recreación y cultura (0,45%), Prendas de vestir y calzado (0,40%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,38%), Salud (0,38%), Educación (0,03%) y por último, Información y comunicación (-0,19%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Abril 2024 - 2025

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	1,16	0,22	1,10	0,21
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,93	0,29	0,74	0,23
TOTAL	100,00	0,59	0,59	0,66	0,66
Restaurantes y hoteles	9,43	0,28	0,03	0,63	0,07
Bienes y servicios diversos	5,36	0,48	0,03	0,61	0,03
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,43	0,02	0,53	0,02
Transporte	12,93	0,10	0,01	0,49	0,07
Recreación y cultura	3,79	-0,28	-0,01	0,45	0,01
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,06	0,00	0,40	0,01
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,43	0,01	0,38	0,01
Salud	1,71	0,36	0,01	0,38	0,01
Educación	4,41	-0,07	0,00	0,03	0,00
Información y comunicación	4,33	-0,10	0,00	-0,19	0,00

Fuente: DANE, IPC

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

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,66%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Transporte y Restaurantes y hoteles, las cuales aportaron 0,57 puntos porcentuales a la variación total.

TASA REPRESENTATIVA DE MERCADO (TRM)

El euro subía el lunes junto con las divisas sensibles al riesgo, como el dólar australiano, mientras que la moneda estadounidense bajaba el lunes por el festivo del 'Día de los Caídos' en la cotización 'Next Day'. El comportamiento también se ve influenciado después de que el presidente Donald Trump diera marcha atrás en su amenaza de imponer aranceles del 50% a los envíos de la Unión Europea a partir del 1 de junio, tras pedir el bloque tiempo para "llegar a un buen acuerdo".

La cotización del dólar en Colombia abrió este lunes a la baja en $4.150,58, lo que representó una caída de $14,83 frente a la Tasa Representativa de Mercado, TRM, certificada de $4.165,41. Al comienzo de la jornada se registró un precio mínimo de $4.053 y un máximo de $4.142.

Además, al inicio de la cotización se registraron cuatro transacciones por un monto de US$1 millón. millones.



FUENTE: https://www.larepublica.co/finanzas/precios-del-dolar-y-petroleo-hoy-26-de-mayo-4142334

Reuters informó que el dólar continuaba su caída frente a una amplia gama de divisas, en un momento en que los reveses políticos de Trump, así como su amplio proyecto de ley de gasto y recorte de impuestos que están en trámite, alejaban a los inversores de los activos estadounidenses.

"El asunto de 'Vender EE. UU.', que obviamente fue el dominante en abril, ha vuelto", dijo Ray Attrill, jefe de investigación de divisas en Nacional Australia Bank.

"Los mercados probablemente han adoptado la opinión, y probablemente con razón, de que la situación arancelaria entre EE.UU. y la UE no será de 50%, pero ahora mismo nadie sabe cómo sucederá".

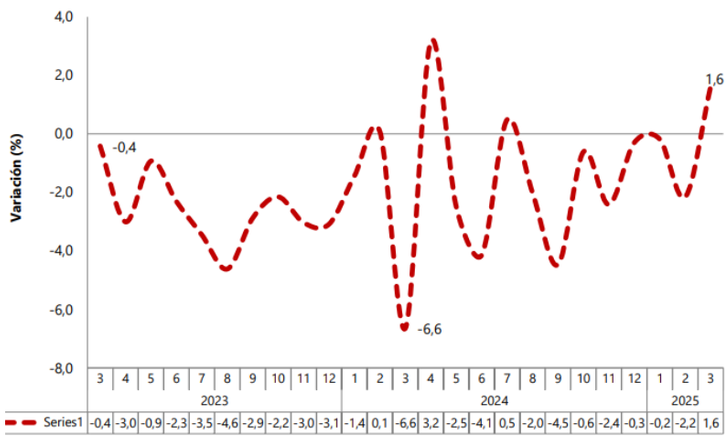
El euro subía hasta 0,55% para situarse en US$1,1418, por primera vez desde el 29 de abril. El dólar australiano avanzaba 0,58% hasta los US$0,6537, un nivel que no alcanzaba desde el 25 de noviembre. El dólar neozelandés se disparaba0,75% y anotó su nivel más alto desde el 7 de noviembre.

El medio añadió que la libra esterlina avanzó hasta 0,38% para escalar a su nivel más alto desde febrero de 2022. El yen y el franco suizo, monedas refugio, se mostraban débiles en general ante la mejora de la confianza del mercado, pero seguían apreciándose frente al asediado dólar estadounidense.

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

En marzo de 2025 frente a marzo de 2024, el Índice de Producción Industrial presentó una variación de 1,6%.

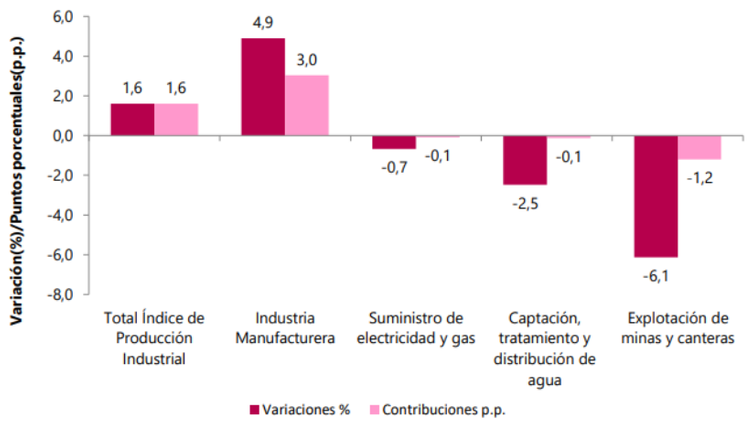
Gráfico 2. Variación anual del Índice de Producción Industrial
Total nacional
Marzo 2023 – marzo 2025[Pr]



Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC

En marzo de 2025 frente a marzo de 2024, el sector que registró una variación positiva fue la industria manufacturera, con un crecimiento del 4,9%. En contraste, tres de los cuatro sectores registraron variaciones negativas: el sector de suministro de electricidad y gas de 0,7%; el sector captación y tratamiento y distribución de agua de 2,5% y el sector explotación de minas y canteras con 6,1%.

Gráfico 3. Variación y contribución anual del Índice de Producción Industrial por sectores industriales
Total nacional
Marzo (2025 / 2024)[Pr]



Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC

En este orden de ideas, de las 26 actividades industriales 15 presentaron variaciones positivas sumando 4,1 puntos porcentuales a la variación anual y 11 actividades presentaron variaciones negativas restando 2,5 puntos porcentuales a la variación anual.

Gráfico 4. Variación y contribución anual del Índice de Producción Industrial por actividades industriales
Total nacional
Marzo (2025 / 2024)[Pr]

Clase	Descripción	Variación %	Contribución p.p.
T_IPI	**Total Índice de Producción Industrial**	**1,6**	
1000	Elaboración de productos alimenticios	8,1	1,2
2000	Fabricación de sustancias y productos químicos	12,9	1,1
1400	Confección de prendas de vestir	15,6	0,3
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	12,8	0,2
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	38,3	0,2
2200	Fabricación de productos de caucho y de plástico	6,5	0,2
2300	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	3,9	0,2
1800	Actividades de impresión y de producción de copias	17,1	0,2
1300	Fabricación de productos textiles	11,6	0,1
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	17,2	0,1
2500	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	7,4	0,1
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	15,6	0,1
1600	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera	12,4	0,0
1500	Curtido y recurtido de cueros y productos de cuero	5,5	0,0
3520	Distribución de combustibles gaseosos por tuberías	0,5	0,0
3200	Otras industrias manufactureras	-0,2	0,0
1700	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	-1,8	-0,1
2900	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	-10,7	-0,1
3510	Generación, distribución y comercialización de energía eléctrica	-0,9	-0,1
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	-3,9	-0,1
3600	Captación, tratamiento y distribución de agua	-2,5	-0,1
1900	Coquización, refinación de petróleo y mezcla de combustibles	-3,5	-0,2
2400	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	-12,5	-0,3
1100	Elaboración de bebidas	-4,8	-0,4
0510	Extracción de hulla (carbón de piedra)	-9,0	-0,5
0600	Extracción de petróleo crudo y gas natural	-5,0	-0,7

Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC

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

3. CONDICIONES TÉCNICAS DEL OBJETO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

Las condiciones técnicas son las expresadas en las especificaciones técnicas del objeto a contratar, de forma especial cada uno de los ítems contemplados en la solución técnica a la necesidad planteada y que se pretende satisfacer con esta contratación.

3.1 NORMATIVA APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN

La normatividad aplicable al proceso de contratación es la prevista en el Estatuto General de Contratación Publica en Colombia Ley 80 de 1993, Ley 1159 de 2007. Ley 1474 de 2011 y Decreto 1082 de 2015.

El procedimiento a seguir será el previsto en el artículo 2.2.1.2.1.2.20., del Decreto 1082 de 2015. La presente modalidad de selección se aplica teniendo en cuenta que la cuantía y el objeto de la contratación no corresponden a ningún otro procedimiento contractual establecido en la Ley 1150 de 2007 y su Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, garantizando la selección objetiva de la oferta más favorable a la entidad con la observancia estricta de los parámetros legales definidos para el efecto.

3.2 NORMATIVIDAD QUE REGULA LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

- Decreto ley 410 de 1971, por el cual se expide el Código de Comercio
- Ley 7 de 1991: Ley marco del Comercio Exterior
- Decreto 2153 de 1992, por el cual se reestructura la Superintendencia de Industria y Comercio y se dictan otras disposiciones.
- Ley 463 de 1998, por medio de la cual se aprueba el "Tratado de cooperación en materia de patentes (PCT)", elaborado en Washington el 19 de junio de 1970, enmendado el 28 de septiembre de 1979 y modificado el 3 de febrero de 1984. y el reglamento del tratado de cooperación en materia de patentes.

4. ACUERDOS COMERCIALES

El Proceso de Contratación está sujeto a los siguientes Acuerdos Comerciales. En consecuencia, las Ofertas de bienes y servicios de países con los cuales Colombia tiene Acuerdos Comerciales vigentes que cubren el presente proceso, serán tratadas como ofertas de bienes y servicios colombianos y tendrán derecho al puntaje para estimular la industria nacional.

Actualmente Colombia tiene vigente los siguientes acuerdos comerciales que contienen capítulo de compras públicas con compromisos de trato de nacional a proponentes extranjeros:

Acuerdo Comercial	Ley
Alianza Pacífico[1]	Ley 1746 de 2014
Canadá	Ley 1363 de 2009
Chile	Ley 1189 de 2008
Corea	Ley 1747 de 2014
Costa Rica	Ley 1763 de 2015
Estados AELC[2]	Ley 1372 de 2010
Estados Unidos	Ley 1143 de 2007
México	Ley 172 de 1994
Triángulo Norte[3]	Ley 1241 de 2008
Unión Europea[4]	Ley 1669 de 2013

1. Los Estados de la Alianza Pacífico son Chile, Colombia, México y Perú.

2. Los Estados de la Asociación Europea de Libre Comercio (EFTA por sus siglas en inglés) son Islandia, Liechtenstein, Noruega y Suiza.

3. Los Estados del Triángulo Norte son El Salvador, Guatemala y Honduras.

4. Los Estados de la Unión Europea con los cuales las Entidades Estatales deben aplicar el Acuerdo Comercial son Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumania y Suecia.

FUENTE: "MANUAL PARA EL MANEJO DE LOS ACUERDOS COMERCIALES EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN".

Igualmente, la naturaleza de la entidad contratante, valor del presupuesto oficial del proceso de selección, las excepciones previstas en cada uno de los acuerdos y las condiciones que vinculan a Colombia en los tratados citados; el análisis que se efectúa es el siguiente respecto del presente proceso de selección:

Acuerdo Comercial		Valor a partir de cual el Acuerdo Comercial es aplicable	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
Alianza Pacifico	Chile	Bienes y servicios $834'618.000 Servicios de construcción a partir de $20.865'438.000	1,2,3,4,5,6,7,12,14, 15,16,17, 19,28,29,32, 35, 37 55, 62	N/A
	Perú			N/A
Chile		Bienes y servicios $836'008.000 Servicios de construcción a partir de $20.900'211.000	1,2,3,4,5,6,8,12,14,15,16,17,18, 19,28,29,32,33,34,35,36,37,47	N/A
Estados AELC		Bienes y servicios $788'071.000 Servicios de construcción a partir de $19.701'769.000	1, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37	N/A
Costa Rica		Bienes y servicios $1.481'116.000 Servicios de construcción $20.868'078.000	1, 3, 4, 5, 6 ,7, 9, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 32, 35, 37, 57, 59, 62	N/A
Triángulo norte	Guatemala	Límite inferior del Valor de la menor cuantía del Municipio	1,2,3,4,5,6, 7, 9,14,20,21,50,51,52,53, 60	SI
	El Salvador		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 14, 20, 38, 48, 49, 60	SI
Unión Europea		Bienes y servicios $777'100.000 Servicios de construcción $19.427'500.000	1, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,19, 23, 28, 29, 31,32, 34, 35, 37,49, 57	N/A
Decisión 439 de 1998 de la Secretaría de la CAN		Cualquier valor	NO	SI

Del análisis efectuado en el estudio del sector de conformidad a la matriz respectiva; y en razón a la naturaleza de la entidad contratante, valor del presupuesto oficial del proceso de selección, las excepciones previstas en cada uno de los acuerdos, y las condiciones que vinculan a Colombia en los tratados citados, se obtiene como resultado que el presente proceso de selección si se encuentra cobijado por tratados de libre comercio, en este caso el realizado entre el Triángulo Norte y la Decisión 439 de 1998 de la Secretaría de la CAN, para lo cual se le debe dar trato de nacionales

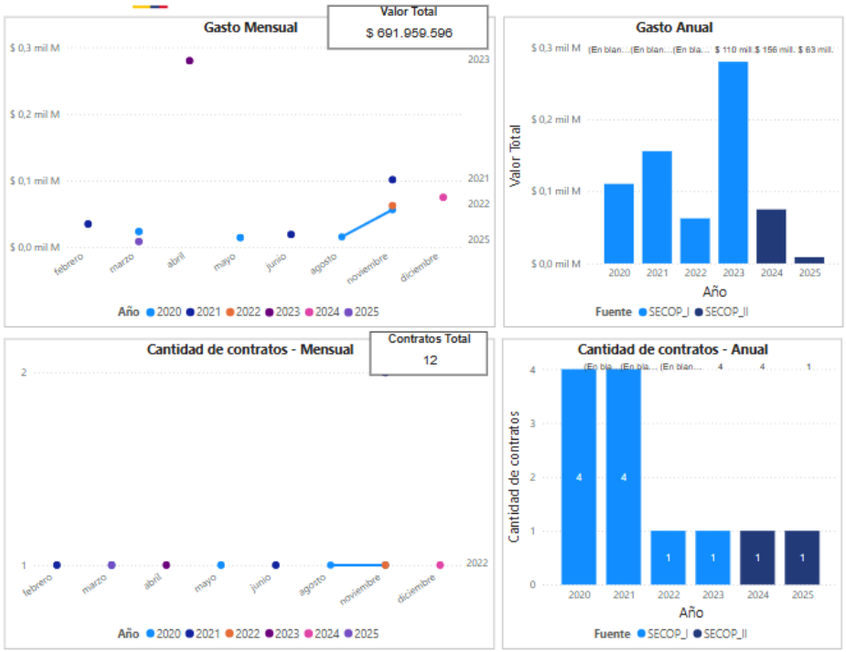
a oferentes extranjeros, de conformidad a lo dispuesto en los artículos 2.2.1.2.4.1.1 y 2.2.1.2.4.1.2 del Decreto 1082 de 2015.

5. ANALISIS DE LA DEMANDA

ENTIDAD: ALCALDIA DE COGUA – CUNDINAMARCA

En el Municipio de Cogua no se ha contratado con un objeto y/o valor similar al de este proceso.

Continuando con el estudio y análisis de la demanda, se utilizó la herramienta del modelo de abastecimiento estratégico de Colombia Compra Eficiente para conocer e identificar los contratos suscritos por la alcaldía del municipio de Cogua parten del año 2020 al 2025 como se muestra a continuación:



Se evidencia en la gráfica que el valor total de los contratos fue de $691.959.596 COP, dentro de los años 2020 a 2025, el cual el valor en el 2020 de $110.345.024, para el 2021 de $155.661.976, en el 2022 fue de $62.515.538, en el 2023 de $279.796.014 en la plataforma SECOP I, en 2024 fue de $74.909.705 en SECOP II, en el 2025 de $8.731.490.

Igualmente, en el estudio de la demanda, dentro de los años 2020 y 2025, se han celebrado 12 contratos en total con similar cuantía, objeto y requerimiento.

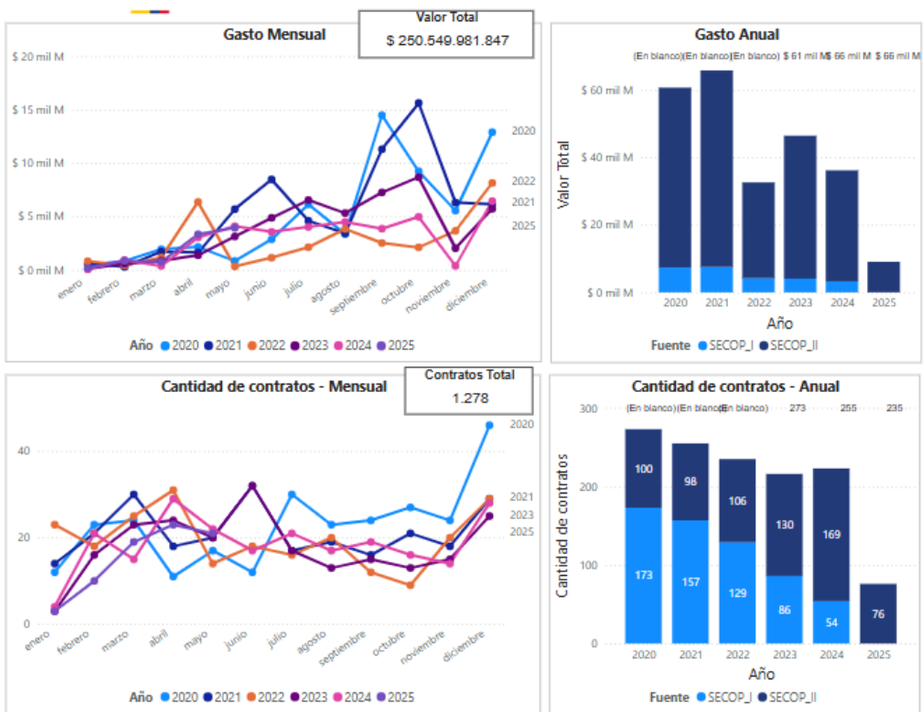


FUENTE: Modelo de Abastecimiento Estratégico – Herramienta Análisis de la oferta, disponible en: https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMGY4MWZmZmUtNGJlYy00YTBlLTgzYmYtZGE2NGRkZDA1YTJlIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9&pageName=ReportSection17ad17361e56dd6a009c

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

No. PROCESO	MODALIDAD	ENTIDAD	OBJETO	VALOR TOTAL
SA-SIP-003_2025	Selección Abreviada Subasta Inversa	BOLÍVAR - ALCALDÍA MUNICIPIO DE MORALES	COMPRA DE MAQUINARIAS AMARILLA Y VEHÍCULOS DE CARGA PESADA (VOLQUETA) PARA EL FORTALECIMIENTO DEL BANCO MAQUINARIA EN EL MUNICIPIO DE MORALES BOLÍVAR	$ 3,748,716,488
SA-SI-003-2024	Selección Abreviada Subasta Inversa	NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CACHIRA	ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA AMARILLA Y VEHÍCULOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DEL MUNICIPIO DE CÁCHIRA	$ 4,800,000,000
SA-SIP-003-2024	Selección Abreviada Subasta Inversa	SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE EL PLAYÓN	ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA AMARILLA PARA LA ADECUACIÒN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL MUNICIPIO DE EL PLAYÓN, SANTANDER	$ 3,667,900,715

6. ANALISIS DE LA OFERTA



FUENTE: Modelo de Abastecimiento Estratégico – Herramienta Análisis de la oferta, disponible en: https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMGY4MWZmZmUtNGJlYy00YTBlLTgzYmYtZGE2NGRkZDA1YTJlIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9&pageName=ReportSection17ad17361e56dd6a009c

De igual forma, 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, suscritos a nivel Cundinamarca; evidenciando que desde el 2020 hasta el 2025 se suscribieron 1.278 contratos para un valor total de $250.549.981.847 COP.

6.1 POTENCIALES PROVEEDORES

Los proveedores son participes esenciales de la compra y la contratación pública. La política pública del Estado se materializa a través de la provisión de bienes, obras y servicios que ofrecen proveedores de diversas regiones en Colombia y de numerosos países del mundo.

De acuerdo con el análisis de la demanda por parte de la entidad, y de las entidades analizadas de acuerdo con su cercanía geográfica con el Municipio, podrían indicarse como posibles oferentes las siguientes personas naturales o jurídicas:

- Energex S.A
- LUVAGA SAS
- COMPAÑIA NAMUFACTURERA ONIX SA
- INTERHOSPITALARIA SAS
- PLANTAS ELECTRICAS & SOLUCIONES ENERGETICAS SAS
- DIDACTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA
- INGEAL S.A.
- CASYBER SAS
- IMPORTADORA INDUSTRIAL COLOMBIANA SAS IMPORINCO SAS
- MARWIND SAS
- BCI INGENIERIA SAS
- PROVETECMAR S.A.
- ASTRO MAQUINARIA SAS
- SITO COMERCIAL SAS
- GONZALEZ TASCON S A S
- MAQUINARIAS PARA AREAS VERDES SA
- REPRESENTACIONES ANIBAL ROJASLTDA
- HERNAN ESCOBAR POSADA REPRESENTACIONES LTDA
- IIMCOMELEC INGENIEROS SAS
- DICSON SA
- APLICACIONES TECNICAS E INVERSIONES SAS
- JAIRO BELTRAN Y CIA LTDA
- KREIS MASCHINEN SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS
- TEC POINT SAS
- MASTER CONTROLS LTDA - EN REORGANIZACION
- INTELNET MEDICA SAS
- AGP REPRESENTACIONES SAS
- biosistemas ingenieria medica sas
- ELESEG SAS
- ARCE MUÑOZ RAMIREZ Y CIA SAS
- KRUMTAP SAS
- VALSI DE COLOMBIA SAS
- SOLUCIONES AVANZADAS DE ENERGIA SAE LTDA
- IBT IMPORTACION Y EXPORTACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS E INDUSTRIALES INTERNATIONAL BUSINESS TRADE SAS
- CREDISERVICIOS Y TECNOLOGIA LTDA

- ADW MAQUINAS DE COSER SAS
- ONNERA COLOMBIA SAS
- ABC PLANTAS Y EQUIPOS SAS
- TECNICA ELECTRO MEDICA SA
- TECNOENERGIA COLOMBIA SAS
- INSEPET SAS
- ICL DIDACTICA SAS
- COMERCIAL INGEOELECTRICA SAS
- BAWER COMPANY SAS
- CORALMEDICA LIMITADA
- FECO Y CIA SAS
- COMPAÑIA INTERAMERICANA DE SEGURIDAD Y SERVICIOS LTDA
- HOBART ANDINA SAS
- NUEVOS RECURSOS SAS
- DOTACIONES Y EQUIPOS INDUSTRIALAES DE COLOMBIA DOTAEQUIP LTDA
- INOXPA COLOMBIA SAS
- AVANCE DIGITAL SAS
- Logistica para dispositivos medicos sas
- IMPOCOSER SAS
- CORREAS MANGUERAS Y SELLOS SAS
- AM ASESORIA Y MANTENIMIENTO LTDA
- ERASMUS SAS
- SAEG ENGINEERING GROUP SAS
- HEIDELBERG COLOMBIA SAS
- TECNICOSTURA SA
- GEOSYSTEM INGENIERIA SAS
- SUMINISTROS Y COMPRESORES LIMITADA
- KASSEL GROUP SAS
- GRAPHIC SOLUTIONS INTERNATINAL SAS
- MICROMEDICA SAS - EN REORGANIZACION
- MAKSER SAS
- SET Y GAD SAS
- CLA DE COLOMBIA S.A.S.
- WORLD MEDICAL SAS
- ELECTROEQUIPOS COLOMBIA SAS
- HIGH QUALITY ENGINEERING SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
- MACROSEARCH SAS
- DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DIZAR LTDA
- GLOBAL MOTOR SAS
- AIRCENTER SAS EN REORGANIZACION
- FLUICONNECTO SERVICIOS HIDRAULICOS S.A.S
- HOERBIGER de Colombia Ltda
- electricos y comunicaciones alfa sas
- INVERSIONES Y PROYECTOS S.A.S.
- GRAFIX DIGITAL S.A.
- MILKTECH LTDA
- MEDIMEX SAS
- ASSIST INGENIERIA SAS
- AIRE Y ENERGIA LIMITADA

- ABCONTROL INGENIERIA SAS
- GAS INSTRUMENT SAS
- CODIFICACION Y ETIQUETADO SA
- BESTOOLS SAS
- VEYALTHI GROUP S.A.S
- METRICOM LIMITADA
- SCADA TECNOLOGIA SAS
- COLOMBIANA DE REPRESENTACIONES INGENIERIA Y SUMINISTROS S.A.
- BEARINGS TRANSMISSION COLOMBIA LIMITADA
- IMPORTSOLCIONES SAS
- HIDROMED SA
- ABC RODAMIENTOS Y SUMINISTROS INDUTRIALES SAS
- PANTECNICA S.A.
- WONDERFUL MUEBLES SPAZIO W SAS
- IMPORTADORA FOTOMORIZ SAIMPORTADORA FOTOMORIZ SA
- SANITAS SAS
- SARAVIA BRAVO SOCIEDAD PORACCIONES SIMPLIFICADA
- RADIOCOM SAS
- E MC ALLISTER SAS
- EQUITEC SA
- FSC SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS
- HANSEATICA SAS
- IINSTRUMENTOS & CONTROLES SA
- DISAM SAS
- COMPAÑIA IMPORTADORA Y EXPORTADORA DE COLOMBIA SAS
- TECNO INGENIERIA LTDA
- JAVAR S A S
- EQUIMED LTDA
- PETROLCARBON LTDA
- J RESTREPO EQUIPHOS SAS
- HOSPIMEDICS SAS
- ELECTRO SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS
- IMPORTADORA GRAN ANDINA SAS
- FIZA SAS EN REORGANIZACION
- ALFRIO SAS
- INVERSIONES DRILLTEX SAS
- CI DISMECOL SAS
- DIRIMPEX SAS
- PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS SAS
- PROYNS SAS
- LAS ELECTROMEDICINA SAS
- AMERICAN FARMAGRUP SAS
- FISIOMEDICA SAS
- HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA
- TRANSMISIONES SAS
- DASA HIGH TECNOLOGY SAS
- CONTINENTAL PROCESS INSTRUMENTS SAS
- SORING LTDA
- GNH COLOMBIA SAS

- GRUPO MLS SAS
- ASISTENCIA TECNICA COLOMBIA CIA LTDA - ASSISTECH
- INCOMELEC SAS EN REORGANIZACION
- PEGSA LTDA
- OHB LTDA.
- GERMAR GMG SAS
- XYLEM WATER SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S.
- CARDIO SAFE S.A.
- MARTROM S.A.S
- STEIN & CIA S.A.S.
- PT ENGINEERING SUPLIES SAS
- SCALA ASCENSORES SAS
- IMPORTADORA DE BOMBAS Y TECNOLOGIA LTDA
- AIRPARTS DE COLOMBIA S.A.S
- INGENERGIA COLOMBIA SA
- ORDENES Y SUMINISTROS SAS
- Network1 International Colombia SA
- DC TEKNICALDERAS LTDA
- S Y P COLOMBIA S.A.S.
- FLEXCOM INTERNATIONAL TRADE LTDA
- COMPRESORES Y REDES NEUMATICAS LTDA
- RITTAL SAS
- IMPORTADORA CASA COLOMBIA
- COMERCIALIZADORA LUFAL EQUIPOS Y PARTES SAS
- INGENIERIA CLINICA A SU SERVICIO INCLISER LTDA
- SPX LATIN AMERICA CORPORATION COLOMBIAN BRANCH
- MSA DE COLOMBIA SAS
- WELCH ALLYN COLOMBIA LTDA
- THERMODYNAMICS ENGINEERING SAS
- TFI COLOMBIA
- GRUPO LYSCO SAS
- GLORY GLOBAL SOLUTIONS (COLOMBIA) S.A.S.
- ADVANCED RADIOTHERAPY CORPORATION S.A.
- BBG COLOMBIA S.A.S.
- FIORAZIO COLOMBIA SAS
- DAKORA SAS
- DISEÑO PETROMECANICO SAS EN REORGANIZACION
- AIGNEP LATAM SAS
- METROOMATNDT SAS
- INSMEVET S EN C
- COLFLO EQUIPOS SAS
- ALTAMIRA WATER LTDA
- TIENKEN SAS
- IME IMPORTMEDICAL COLOMBIA S.A.S.
- SOLUCIONES HYTORC COLOMBIA SAS
- ET SERVICES SAS
- DOUBLE E COLOMBIA SAS
- HANNA INSTRUMENTS SAS
- TEXPROIL SRL SUCURSAL COLOMBIA

- TEKMA SAS
- PERDOMO BUSINESS GROUP SAS
- ITAL DESIGN SAS
- GAM COLOMBIA SAS
- UNICO COLOMBIA SAS
- ECO AMERICA SAS
- FRIOCENTRO GSF SAS
- GEOINSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS SAS
- ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS
- COMERCIALIZADORA GOBAL DIESEL SAS
- ITT GOULDS PUMPS COLOMBIA S.A.S.
- BITZER COLOMBIA S.A.S
- CLARYICON SAS
- TECNOLOGIAS MEDICAS COLOMBIA S.A.S
- GENERAL FLUIDS SAS
- KARCHER SAS
- JORGE TAUSSIG SAS
- CATVER SAS
- ENVITECK SAS
- AERZEN COLOMBIA SAS
- Tecnologia e Innovacion Medica SAS
- Getinge Colombia SAS
- EUROCIENCIA COLOMBIA SAS
- BB EQUIPOS TOPOGRAFICOS SAS
- GAG GROUP SAS
- PROGRESSIVE SUPPLIES SAS
- ENERGIA Y MOVILIDAD SAS
- GEOSPACE TECHNOLOGIES SUCURSAL SUDAMERICANA LLC
- IMAGIQ S.A.S
- WCOLOMBIA SAS
- FRANKLIN ELECTRIC COLOMBIA S.A.S
- PROMINENT COLOMBIA S A S
- EDWARDS LIFESCIENCES COLOMBIA S.A.S.
- RAMDE SOLIDS CONTROL SAS
- MAQUITEC SOLUTIONS SAS
- 19
- SOLUCIONES DE MOVILIDAD INTERNACIONAL SAS
- RATIONAL COLOMBIA - AMERICA CENTRAL SAS
- SANY COLOMBIA SAS
- SISTEMAS HIDRONICOS LATINOAMERICA
- TOP DRIVE SAS
- PRECISUR SAS
- GESFUSTE COLOMBIA S.A.S
- HYBRICO SOLUCIONES COLOMBIA S.A.S
- Importadora y Exportadora New World SAS
- UNI REFRIGERACION COLOMBIA SAS

Se debe resaltar que todas estas empresas, podrían contar con experiencia, capacidad financiera, organizacional y jurídica suficiente; por lo cual las sitúan, sin perjuicio de las exigencias de la entidad dentro del proceso de selección, entre los posibles oferentes que eventualmente podrían tener la idoneidad para ejecutar el objeto del contrato.

7. CAPACIDAD FINANCIERA

Analizados los indicadores financieros y de capacidad de organización de los posibles proponentes. Análisis de la demanda (determinados de acuerdo con los requisitos habilitantes acreditados en cada proceso examinado).

Es así como, dando cumplimiento a lo establecido en el decreto Único Reglamentario 1082 del 26 de mayo de 2015 y las Guías de Colombia Compra Eficiente se elaboró una matriz de indicadores a requerir dentro del proceso, se tomaron los indicadores de los posibles oferentes y se agruparon para revisar la tendencia de cada indicador de manera depurada, buscando minimizar los sesgos, y en aras de establecer la realidad de la muestra, que nos dé como resultado la selección del indicador requerido para los requisitos habilitantes del presente proceso.

De acuerdo con lo anterior, podemos abstraer las siguientes conclusiones, útiles para la definición de los requisitos habilitantes dentro de este proceso de selección:

Razón social de la sociedad	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
Energex S.A	1,20	0,75	0,28	0,20	0,05
LUVAGA SAS	1,97	0,50	10,06	0,51	0,26
COMPAÑIA NAMUFACTURERA ONIX SA	2,88	0,28	2,40	0,07	0,05
INTERHOSPITALARIA SAS	2,04	0,34	2,76	0,07	0,05
PLANTAS ELECTRICAS & SOLUCIONES ENERGETICAS SAS	1,27	0,50	12,03	0,30	0,15
DIDACTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA	7,74	0,13	#¡DIV/0!	0,14	0,13
INGEAL S.A.	2,74	0,24	17,41	0,07	0,06
CASYBER SAS	2,07	0,17	#¡DIV/0!	0,01	0,01
IMPORTADORA INDUSTRIAL COLOMBIANA SAS IMPORINCO SAS	2,01	0,43	5,66	0,14	0,08

MARWIND SAS	1,80	0,57	1,31	0,29	0,12
BCI INGENIERIA SAS	8,80	0,10	#¡DIV/0!	0,18	0,17
PROVETECMAR S.A.	2,83	0,34	3,63	0,39	0,26
ASTRO MAQUINARIA SAS	1,36	0,54	#¡DIV/0!	0,33	0,15
SITO COMERCIAL SAS	2,84	0,68	1,21	0,24	0,08
GONZALEZ TASCON S A S	1,42	0,54	4,65	0,36	0,16
MAQUINARIAS PARA AREAS VERDES SA	2,90	0,28	#¡DIV/0!	0,32	0,23
REPRESENTACIONES ANIBAL ROJASLTDA	3,52	0,21	#¡DIV/0!	0,15	0,12
HERNAN ESCOBAR POSADA REPRESENTACIONES LTDA	3,23	0,35	2,34	0,53	0,35
IIMCOMELEC INGENIEROS SAS	2,95	0,61	4,00	0,57	0,22
DICSON SA	12,39	0,22	2,08	0,23	0,18
APLICACIONES TECNICAS E INVERSIONES SAS	2,46	0,43	#¡DIV/0!	0,72	0,42
JAIRO BELTRAN Y CIA LTDA	1,44	0,69	#¡DIV/0!	-0,26	-0,08
KREIS MASCHINEN SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	3,52	0,56	#¡DIV/0!	0,10	0,04

TEC POINT SAS	9,96	0,22	0,55	0,01	0,01
MASTER CONTROLS LTDA - EN REORGANIZACION	6,42	0,80	#¡DIV/0!	0,20	0,04
INTELNET MEDICA SAS	3,24	0,27	2,00	0,15	0,11
AGP REPRESENTACIONES SAS	1,98	0,56	3,00	0,32	0,14
biosistemas ingenieria medica sas	4,07	0,33	3,92	0,05	0,04
ELESEG SAS	2,97	0,61	1,29	0,25	0,10
ARCE MUÑOZ RAMIREZ Y CIA SAS	0,64	0,23	1,98	0,05	0,04
KRUMTAP SAS	1,90	0,92	#¡DIV/0!	-0,46	-0,04
VALSI DE COLOMBIA SAS	0,93	0,87	#¡DIV/0!	0,41	0,05
SOLUCIONES AVANZADAS DE ENERGIA SAE LTDA	5,10	0,13	4,64	0,18	0,15
IBT IMPORTACION Y EXPORTACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS E INDUSTRIALES INTERNATIONAL BUSINESS TRADE SAS	5,66	0,21	2,20	0,17	0,13
CREDISERVICIOS Y TECNOLOGIA LTDA	73,70	0,01	1,68	0,04	0,04
ADW MAQUINAS DE COSER SAS	3,77	0,44	#¡DIV/0!	0,04	0,02
ONNERA COLOMBIA SAS	0,77	0,97	1,62	9,50	0,33

ABC PLANTAS Y EQUIPOS SAS	1,77	0,55	#¡DIV/0!	0,77	0,35
TECNICA ELECTRO MEDICA SA	3,43	0,25	8,20	0,22	0,17
TECNOENERGIA COLOMBIA SAS	7,45	0,13	26,70	0,31	0,27
INSEPET SAS	3,10	0,27	2,38	0,14	0,11
ICL DIDACTICA SAS	3,32	0,37	4,54	0,18	0,12
COMERCIAL INGEOELECTRICA SAS	4,23	0,20	#¡DIV/0!	0,39	0,31
BAWER COMPANY SAS	9,30	0,22	#¡DIV/0!	0,37	0,28
CORALMEDICA LIMITADA	5,05	0,19	4,87	0,47	0,38
FECO Y CIA SAS	3,30	0,27	2,59	0,08	0,06
COMPAÑIA INTERAMERICANA DE SEGURIDAD Y SERVICIOS LTDA	10,35	0,14	2,12	0,31	0,26
HOBART ANDINA SAS	2,95	0,30	1,59	0,33	0,23
NUEVOS RECURSOS SAS	3,28	0,25	#¡DIV/0!	0,18	0,14
DOTACIONES Y EQUIPOS INDUSTRIALAES DE COLOMBIA DOTAEQUIP LTDA	84,84	0,23	#¡DIV/0!	0,11	0,09
INOXPA COLOMBIA SAS	1,75	0,57	3,73	0,69	0,30

AVANCE DIGITAL SAS	0,57	1,12	-13,87	0,94	-0,12
Logistica para dispositivos medicos sas	4,65	0,41	#¡DIV/0!	0,01	0,00
IMPOCOSER SAS	2,72	0,34	3,22	0,18	0,12
CORREAS MANGUERAS Y SELLOS SAS	2,29	0,35	12,74	0,11	0,07
AM ASESORIA Y MANTENIMIENTO LTDA	2,93	0,31	#¡DIV/0!	0,25	0,18
ERASMUS SAS	1,56	0,63	2,43	0,31	0,11
SAEG ENGINEERING GROUP SAS	0,68	1,26	14,20	-0,35	0,09
HEIDELBERG COLOMBIA SAS	2,99	0,38	#¡DIV/0!	0,33	0,20
TECNICOSTURA SA	2,03	0,57	15,66	0,49	0,21
GEOSYSTEM INGENIERIA SAS	2,18	0,45	#¡DIV/0!	-0,02	-0,01
SUMINISTROS Y COMPRESORES LIMITADA	6,62	0,14	#¡DIV/0!	0,15	0,13
KASSEL GROUP SAS	5,52	0,16	4,11	0,13	0,11
GRAPHIC SOLUTIONS INTERNATINAL SAS	1,61	0,72	1,91	0,31	0,09
MICROMEDICA SAS - EN REORGANIZACION	2,04	0,46	3,37	0,04	0,02
MAKSER SAS	0,89	0,79	-6,70	-1,00	-0,21

SET Y GAD SAS	3,84	0,54	1,50	0,32	0,15
CLA DE COLOMBIA S.A.S.	8,46	0,12	-12,98	-0,05	-0,04
WORLD MEDICAL SAS	3,74	0,26	25,42	0,26	0,19
ELECTROEQUIPOS COLOMBIA SAS	8,76	0,18	6,47	0,31	0,25
HIGH QUALITY ENGINEERING SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	2,33	0,46	1,78	0,13	0,07
MACROSEARCH SAS	2,31	0,37	5,45	0,49	0,31
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DIZAR LTDA	4,69	0,39	1,79	0,26	0,16
GLOBAL MOTOR SAS	2,24	0,50	2,19	0,32	0,16
AIRCENTER SAS EN REORGANIZACION	1,06	0,70	#¡DIV/0!	0,07	0,02
FLUICONNECTO SERVICIOS HIDRAULICOS S.A.S	1,05	0,88	1,08	0,78	0,09
HOERBIGER de Colombia Ltda	2,38	0,40	0,46	0,21	0,13
electricos y comunicaciones alfa sas	4,14	0,23	#¡DIV/0!	0,11	0,09
INVERSIONES Y PROYECTOS S.A.S.	7207,00	1,06	#¡DIV/0!	0,23	-0,01
GRAFIX DIGITAL S.A.	1,76	0,55	3,91	0,28	0,13
MILKTECH LTDA	1,06	0,94	#¡DIV/0!	-18,69	-1,10

MEDIMEX SAS	3,13	0,39	#¡DIV/0!	-0,02	-0,01
ASSIST INGENIERIA SAS	11,10	0,21	#¡DIV/0!	0,11	0,09
AIRE Y ENERGIA LIMITADA	3,10	0,19	0,53	0,02	0,02
ABCONTROL INGENIERIA SAS	1,53	0,61	2,95	0,15	0,06
GAS INSTRUMENT SAS	7,67	0,23	#¡DIV/0!	0,28	0,21
CODIFICACION Y ETIQUETADO SA	1,03	0,75	0,97	0,31	0,08
BESTOOLS SAS	3,20	0,32	#¡DIV/0!	0,08	0,06
VEYALTHI GROUP S.A.S	11,84	0,08	#¡DIV/0!	0,05	0,04
METRICOM LIMITADA	4,18	0,24	1,08	0,11	0,09
SCADA TECNOLOGIA SAS	2,17	0,43	2,72	0,06	0,04
COLOMBIANA DE REPRESENTACIONES INGENIERIA Y SUMINISTROS S.A.	48,95	0,85	#¡DIV/0!	0,00	0,00
BEARINGS TRANSMISSION COLOMBIA LIMITADA	4,56	0,22	10,94	0,23	0,18
IMPORTSOLCIONES SAS	4,20	0,31	6,72	0,47	0,33
HIDROMED SA	3,83	0,62	2,03	0,36	0,14
ABC RODAMIENTOS Y SUMINISTROS INDUTRIALES SAS	1,69	0,66	2,81	0,66	0,22

PANTECNICA S.A.	3,35	0,26	25531,90	0,26	0,19
WONDERFUL MUEBLES SPAZIO W SAS	1,97	0,64	5,20	0,36	0,13
IMPORTADORA FOTOMORIZ SAIMPORTADORA FOTOMORIZ SA	0,34	0,84	-49,14	-0,40	-0,07
SANITAS SAS	2,06	0,53	5,91	0,36	0,17
SARAVIA BRAVO SOCIEDAD PORACCIONES SIMPLIFICADA	11,65	0,16	#¡DIV/0!	0,04	0,03
RADIOCOM SAS	19,12	0,09	2,47	0,01	0,01
E MC ALLISTER SAS	2,61	0,32	2,34	0,05	0,03
EQUITEC SA	3,16	0,34	#¡DIV/0!	0,00	0,00
FSC SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	2,10	0,46	#¡DIV/0!	0,10	0,06
HANSEATICA SAS	5,86	0,16	12,20	0,45	0,38
IINSTRUMENTOS & CONTROLES SA	2,46	0,36	7,98	1,03	0,66
DISAM SAS	19,73	0,02	#¡DIV/0!	0,00	0,00
COMPAÑIA IMPORTADORA Y EXPORTADORA DE COLOMBIA SAS	2,69	0,26	2,98	0,13	0,10
TECNO INGENIERIA LTDA	1,71	0,58	0,67	0,11	0,05
JAVAR S A S	2,02	0,35	2,29	0,17	0,11

EQUIMED LTDA	4,08	0,24	#¡DIV/0!	0,07	0,05
PETROLCARBON LTDA	3,99	0,29	#¡DIV/0!	0,27	0,19
J RESTREPO EQUIPHOS SAS	1,55	0,81	-7,69	-0,17	-0,03
HOSPIMEDICS SAS	1,03	1,01	#¡DIV/0!	3,25	-0,02
ELECTRO SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS	18,78	0,63	1,58	0,05	0,02
IMPORTADORA GRAN ANDINA SAS	4,37	0,39	#¡DIV/0!	-0,06	-0,04
FIZA SAS EN REORGANIZACION	0,42	0,89	#¡DIV/0!	-0,01	0,00
ALFRIO SAS	1,58	0,60	#¡DIV/0!	0,45	0,18
INVERSIONES DRILLTEX SAS	10,37	0,13	#¡DIV/0!	0,08	0,07
CI DISMECOL SAS	3,95	0,89	#¡DIV/0!	1,09	0,12
DIRIMPEX SAS	1,86	0,50	#¡DIV/0!	0,25	0,13
PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS SAS	2,49	0,76	1,22	0,26	0,06
PROYNS SAS	1,01	0,61	4,01	0,30	0,12
LAS ELECTROMEDICINA SAS	1,73	0,59	1,39	0,27	0,11
AMERICAN FARMAGRUP SAS	5,00	0,55	#¡DIV/0!	0,26	0,12

FISIOMEDICA SAS	2,09	0,48	3,51	0,11	0,06
HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA	2,28	0,67	0,88	0,32	0,11
TRANSMISIONES SAS	2,34	0,14	7,24	0,21	0,18
DASA HIGH TECNOLOGY SAS	1,45	0,57	2,65	0,34	0,15
CONTINENTAL PROCESS INSTRUMENTS SAS	1,68	0,61	1,72	0,33	0,13
SORING LTDA	5,16	0,37	0,25	0,02	0,01
GNH COLOMBIA SAS	3,24	0,53	2,87	0,40	0,19
GRUPO MLS SAS	3,44	0,63	#¡DIV/0!	0,15	0,05
ASISTENCIA TECNICA COLOMBIA CIA LTDA - ASSISTECH	2,47	0,55	#¡DIV/0!	0,38	0,17
INCOMELEC SAS EN REORGANIZACION	2,53	0,68	2,29	0,33	0,11
PEGSA LTDA	1,38	0,61	1,99	0,25	0,10
OHB LTDA.	1,75	0,52	8,94	0,64	0,31
GERMAR GMG SAS	3,00	0,41	#¡DIV/0!	0,20	0,12
XYLEM WATER SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S.	2,50	0,38	1,31	0,28	0,18
CARDIO SAFE S.A.	3,62	0,24	#¡DIV/0!	0,16	0,12

MARTROM S.A.S	1,91	0,46	1,81	0,21	0,11
STEIN & CIA S.A.S.	18,21	0,14	28,92	0,02	0,02
PT ENGINEERING SUPLIES SAS	2,32	0,55	#¡DIV/0!	0,09	0,04
SCALA ASCENSORES SAS	0,98	0,86	1,42	0,43	0,06
IMPORTADORA DE BOMBAS Y TECNOLOGIA LTDA	5,00	0,32	#¡DIV/0!	0,06	0,04
AIRPARTS DE COLOMBIA S.A.S	1,53	0,53	3,84	0,64	0,30
INGENERGIA COLOMBIA SA	1,33	0,65	1,23	0,18	0,06
ORDENES Y SUMINISTROS SAS	1,93	0,54	#¡DIV/0!	0,36	0,16
Network1 International Colombia SA	590,74	2,85	-423,77	0,03	-0,05
DC TEKNICALDERAS LTDA	1,48	0,64	2,50	0,27	0,09
S Y P COLOMBIA S.A.S.	5,59	0,15	3114,03	0,19	0,16
FLEXCOM INTERNATIONAL TRADE LTDA	1,25	0,67	3,80	0,82	0,27
COMPRESORES Y REDES NEUMATICAS LTDA	3,30	0,53	2,32	0,37	0,17
RITTAL SAS	4,61	0,22	#¡DIV/0!	0,28	0,22
IMPORTADORA CASA COLOMBIA	4,45	0,72	3,39	0,69	0,19

COMERCIALIZADORA LUFAL EQUIPOS Y PARTES SAS	4,32	0,52	6,56	0,01	0,00
INGENIERIA CLINICA A SU SERVICIO INCLISER LTDA	1,81	0,53	27,28	0,53	0,25
SPX LATIN AMERICA CORPORATION COLOMBIAN BRANCH	3,39	0,27	-1,47	-0,57	-0,42
MSA DE COLOMBIA SAS	2,11	0,45	7,93	0,76	0,42
WELCH ALLYN COLOMBIA LTDA	20,19	0,77	#¡DIV/0!	1,15	0,27
THERMODYNAMICS ENGINEERING SAS	1,52	0,66	0,39	0,05	0,02
TFI COLOMBIA	1,20	0,79	11,98	0,13	0,03
GRUPO LYSCO SAS	1,01	0,51	1,94	0,33	0,16
GLORY GLOBAL SOLUTIONS (COLOMBIA) S.A.S.	1,49	0,69	7,81	0,67	0,20
ADVANCED RADIOTHERAPY CORPORATION S.A.	2,47	0,87	3,33	1,60	0,20
BBG COLOMBIA S.A.S.	3,01	0,54	10,80	0,15	0,07
FIORAZIO COLOMBIA SAS	3,56	0,82	1,49	0,13	0,02

DAKORA SAS	2,55	0,28	7,72	0,23	0,17
DISEÑO PETROMECANICO SAS EN REORGANIZACION	2,01	0,93	3,49	1,15	0,09
AIGNEP LATAM SAS	1,40	0,67	35,78	0,36	0,12
METROOMATNDT SAS	2,79	0,55	#¡DIV/0!	0,19	0,08
INSMEVET S EN C	4,41	0,49	2,64	0,25	0,13
COLFLO EQUIPOS SAS	1,83	0,45	#¡DIV/0!	0,21	0,11
ALTAMIRA WATER LTDA	0,75	1,01	#¡DIV/0!	-5,61	0,05
TIENKEN SAS	2,00	0,45	#¡DIV/0!	0,35	0,19
IME IMPORTMEDICAL COLOMBIA S.A.S.	3,56	0,50	2,74	0,38	0,19
SOLUCIONES HYTORC COLOMBIA SAS	1,24	0,73	2,92	0,95	0,26
ET SERVICES SAS	37,29	0,02	2,38	0,03	0,03
DOUBLE E COLOMBIA SAS	0,88	1,09	6,02	-0,56	0,05
HANNA INSTRUMENTS SAS	2,55	0,35	20,36	0,33	0,22
TEXPROIL SRL SUCURSAL COLOMBIA	1,01	0,92	3,54	1,80	0,14

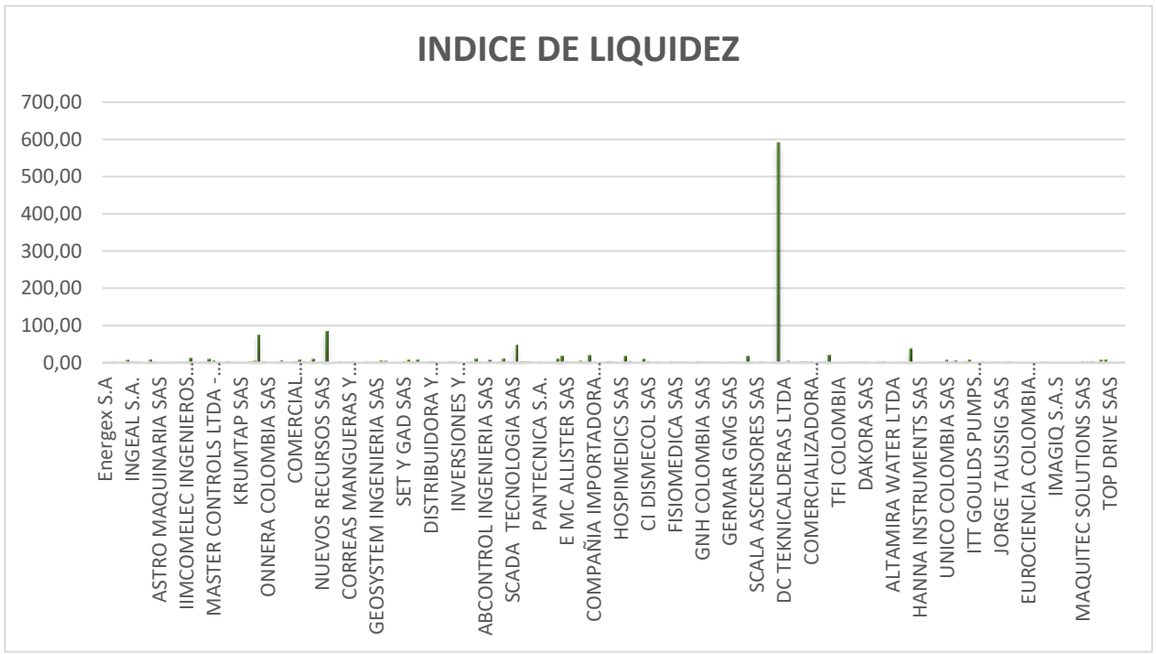
TEKMA SAS	2,30	0,57	1,40	0,34	0,14
PERDOMO BUSINESS GROUP SAS	2,17	0,45	#¡DIV/0!	0,19	0,10
ITAL DESIGN SAS	2,35	0,42	8,53	0,45	0,26
GAM COLOMBIA SAS	2,88	1,29	-1,53	0,57	-0,17
UNICO COLOMBIA SAS	7,93	0,44	0,78	0,41	0,23
ECO AMERICA SAS	2,76	0,65	1,60	0,18	0,06
FRIOCENTRO GSF SAS	6,83	0,15	#¡DIV/0!	0,09	0,08
GEOINSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS SAS	1,98	0,58	#¡DIV/0!	0,37	0,16
ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS	4,57	0,61	1,49	0,44	0,17
COMERCIALIZADORA GOBAL DIESEL SAS	8,73	0,84	2,08	0,15	0,02
ITT GOULDS PUMPS COLOMBIA S.A.S.	1,77	0,54	11,17	1,01	0,46
BITZER COLOMBIA S.A.S	0,99	0,61	3,89	0,60	0,24
CLARYICON SAS	2,97	0,59	1,66	0,40	0,16
TECNOLOGIAS MEDICAS COLOMBIA S.A.S	1,58	0,69	2,60	0,40	0,12
GENERAL FLUIDS SAS	2,19	0,39	#¡DIV/0!	0,97	0,60

KARCHER SAS	2,75	0,33	1,62	0,19	0,13
JORGE TAUSSIG SAS	1,53	0,67	3,96	0,50	0,16
CATVER SAS	2,27	0,87	-1,49	-0,68	-0,08
ENVITECK SAS	2,30	0,41	17,73	0,45	0,27
AERZEN COLOMBIA SAS	1,24	0,77	1292,59	2,01	0,46
Tecnologia e Innovacion Medica SAS	1,05	0,99	-18,87	-1,81	-0,03
Getinge Colombia SAS	1,81	0,54	43,48	0,16	0,07
EUROCIENCIA COLOMBIA SAS	1,00	0,65	0,63	0,07	0,03
BB EQUIPOS TOPOGRAFICOS SAS	1,42	0,73	4,29	0,10	0,03
GAG GROUP SAS	0,94	0,86	-198,31	-2,01	-0,28
PROGRESSIVE SUPPLIES SAS	2,45	0,62	#¡DIV/0!	0,69	0,26
ENERGIA Y MOVILIDAD SAS	2,07	0,69	1,94	0,35	0,11
GEOSPACE TECHNOLOGIES SUCURSAL SUDAMERICANA LLC	0,72	0,05	#¡DIV/0!	-0,13	-0,13
IMAGIQ S.A.S	1,90	0,41	#¡DIV/0!	0,15	0,09
WCOLOMBIA SAS	0,50	1,30	#¡DIV/0!	-1,01	0,30

FRANKLIN ELECTRIC COLOMBIA S.A.S	1,74	0,58	0,35	0,08	0,03
PROMINENT COLOMBIA S A S	1,24	0,79	1,44	0,72	0,15
EDWARDS LIFESCIENCES COLOMBIA S.A.S.	1,54	0,64	30,76	0,18	0,06
RAMDE SOLIDS CONTROL SAS	1,57	0,61	1,27	0,29	0,11
MAQUITEC SOLUTIONS SAS	3,88	0,64	#¡DIV/0!	0,08	0,03
19	2,57	0,38	#¡DIV/0!	0,40	0,25
SOLUCIONES DE MOVILIDAD INTERNACIONAL SAS	4,32	0,64	2,58	0,42	0,15
RATIONAL COLOMBIA - AMERICA CENTRAL SAS	1,58	0,61	#¡DIV/0!	0,26	0,10
SANY COLOMBIA SAS	8,15	0,75	0,67	0,22	0,06
SISTEMAS HIDRONICOS LATINOAMERICA	8,98	0,67	#¡DIV/0!	0,16	0,05
TOP DRIVE SAS	1,53	0,80	2,10	0,63	0,13
PRECISUR SAS	1,74	0,55	1,37	0,08	0,04
GESFUSTE COLOMBIA S.A.S	1,15	0,86	2,12	0,37	0,05
HYBRICO SOLUCIONES COLOMBIA S.A.S	2,72	0,79	0,78	0,40	0,08

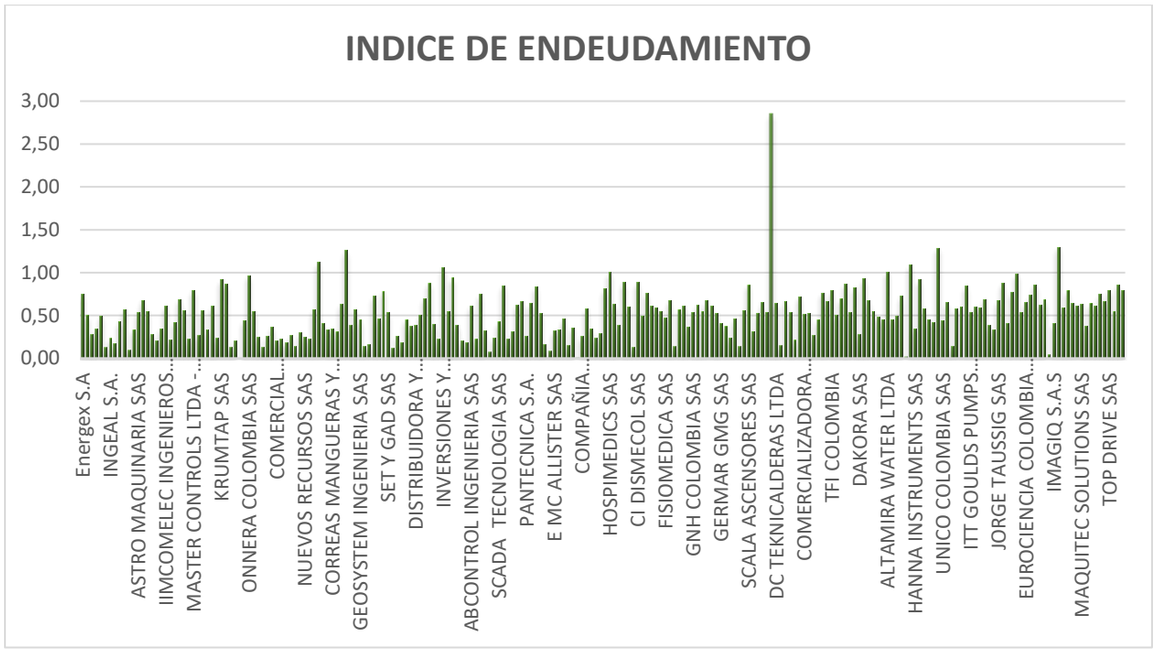
Importadora y Exportadora New World SAS	0,22	4,33	#¡DIV/0!	0,39	-1,29
UNI REFRIGERACION COLOMBIA SAS	1,05	1,02	54,10	-5,92	0,09

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

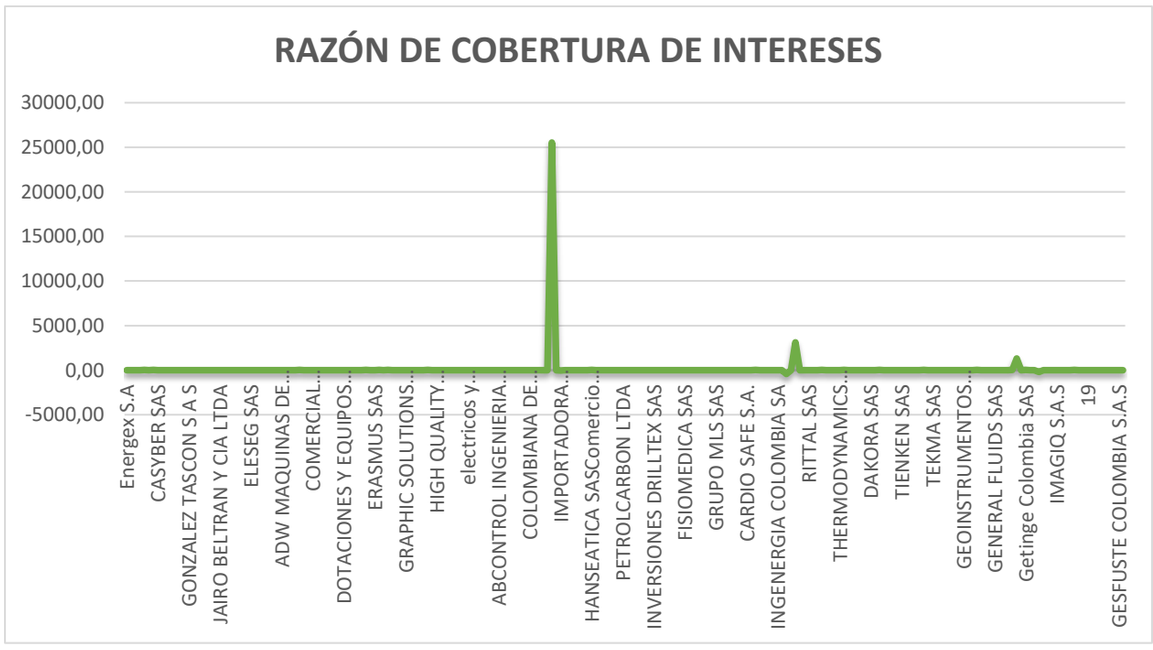


Para diagnosticar la capacidad que tiene el proponente para cumplir con sus obligaciones a corto plazo A mayor índice de liquidez menor es la probabilidad que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

Según la muestra estudiada, la entidad considera pertinente **establecer un indicador de liquidez mayor o igual a 1.2,** conforme a la muestra tomada, se considera como una muestra de buena gestión financiera de una empresa para hacer frente, con su disponibilidad de liquidez, a sus obligaciones en el corto plazo y por ende acreditar su solvencia.



Determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no cumplir sus pasivos. **El endeudamiento para exigir será menor o igual a 0,65**, en razón al promedio entre los índices típicos analizados.



Refleja la capacidad del proponente de cumplir sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de interés, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

Respecto del índice de razón de cobertura de interés la entidad ha considerado tener en cuenta las siguientes variables:

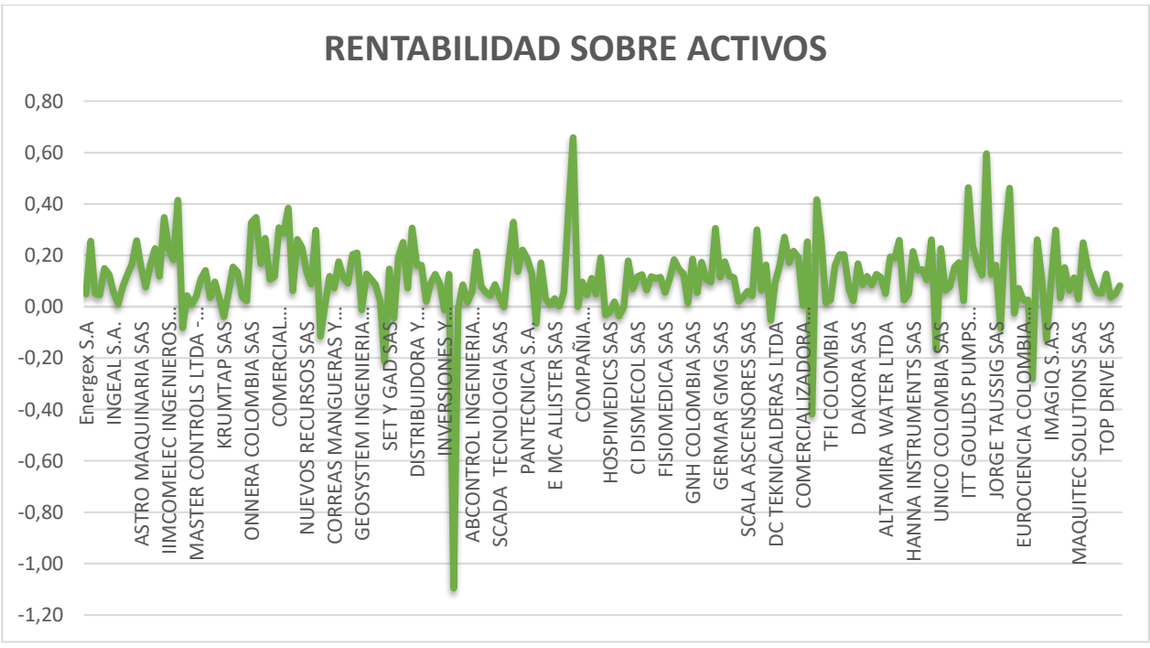
a) Forma de pago.
b) Riesgos asociados a la ejecución del contrato.
c) Plazo de ejecución.
d) Valor del contrato.

Eliminando de esta manera todos los datos que generan una desviación estándar.

Es necesario precisar que dicho índice refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financiera, y para el presente proceso cobra singular vigencia, por lo cual, se requiere verificar que los proponentes habilitados cuenten con una alta capacidad de cumplir con obligaciones financieras producto de los endeudamientos a que pueda recurrir para financiar la ejecución del contrato, por lo cual, **se establecerá en 0,22.**



La rentabilidad sobre el patrimonio a exigir será mayor o igual al 0,10, lo anterior con el propósito de permitir la pluralidad de oferentes y de acuerdo a las variables examinadas, se requiere una capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio, **en relación como mínimo del 0,01.**



Con el propósito de permitir la pluralidad de oferentes y teniendo en cuenta la relación entre el indicador rentabilidad del activo se solicitará un indicador **mayor o igual a 0,00.**

REQUISITOS HABILITANTES DE CARÁCTER FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL A EXIGIR

La verificación de los índices de capacidad financiera de los proponentes será verificada con la última información consignada en el certificado de inscripción, calificación y clasificación en el registro único de proponentes AÑO 2024 y se establece con base en análisis del sector.

- **Índices Financieros**

Los interesados en participar en el presente proceso de contratación deben acreditar lo siguiente, con base en la información financiera contenida en el RUP, la cual se debe encontrar vigente y en firme, con corte a 31 de diciembre de 2024.

LOTE 1- MAQUINARIA AMARILLA

Indicador	Índice requerido
Índice de Liquidez (activo corriente/ pasivo corriente)	Mayor o igual a 1.2
Índice de Endeudamiento (pasivo total/ activo total)	Menor o igual a 0.65%
Razón de Cobertura de Intereses (Utilidad Operacional / Gastos de Intereses)	Mayor o igual a 0.22

- **Capacidad Organizacional**

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

Indicador	Índice requerido
Rentabilidad sobre el patrimonio (Utilidad Operacional / Patrimonio)	Mayor o igual a 0,01
Rentabilidad sobre activos (Utilidad Operacional / Activo Total)	Mayor o igual a 0,00

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

NOTA: **Los proponentes deben cumplir todos los índices solicitados,** cuando no cumpla con los requisitos financieros establecidos, la propuesta será evaluada como NO CUMPLE FINANCIERAMENTE.

LOTE 2- VEHÍCULOS PESADOS

Indicador	Índice requerido
Índice de Liquidez (activo corriente/ pasivo corriente)	Mayor o igual a 1.2
Índice de Endeudamiento (pasivo total/ activo total)	Menor o igual a 0.65%
Razón de Cobertura de Intereses (Utilidad Operacional / Gastos de Intereses)	Mayor o igual a 0.22

- **Capacidad Organizacional**

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

Indicador	Índice requerido
Rentabilidad sobre el patrimonio (Utilidad Operacional / Patrimonio)	Mayor o igual a 0,01
Rentabilidad sobre activos (Utilidad Operacional / Activo Total)	Mayor o igual a 0,00

Decreto 1082 de 2015 Artículo 2.2.1.1.1.5.6. Parágrafo Transitorio 1°. (Modificado por el artículo 2 del Decreto 1041 del 21 de junio de 2022), indicadores, de acuerdo con la información contenida en el manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes expedida por Colombia compra eficiente

Si el Proponente es un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura su capacidad financiera se calculará afectada por el porcentaje de participación de cada uno de los miembros, factores que una vez ponderados, se sumarán para obtener el indicador del consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, de acuerdo a las fórmulas establecidas en el pliego de condiciones.

_____

JEISON DAVID GOMEZ GARCIA
Gerente de Infraestructura y Servicios Públicos

Elaboró: Rafael Yesid Primiciero Montaño/Contratista profesional
Revisó: Erika Liliana Murcia Duran/Subgerente de Contratación