ANÁLISIS DEL SECTOR

Atendiendo a lo establecido en el artículo **2.2.1.1.1.6.1** del **Decreto 1082** de **2015** sobre el deber de las entidades estatales de efectuar el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso y en concordancia con el artículo **2.2.1.2.5.2.** Del mencionado decreto, la Corporación da los lineamientos establecidos en los manuales y guías diseñados e implementados por Colombia Compra Eficiente.

El análisis del sector cubre cuatro áreas:

A. Aspectos generales.
B. Estudio de la oferta.
C. Estudio de la demanda.
D. Análisis financiero del sector

A. ASPECTOS GENERALES

La actividad económica en Colombia está dividida en sectores económicos, cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

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

SECTORES ECONOMICOS	DEFINICION	ACTIVIDADES DEL SECTOR
SECTOR PRIMARIO O 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	Agropecuario, caza y pesca
SECTOR SECUNDARIO O 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 e industrial de transformación: INDUSTRIAL EXTRACTIVO: Extracción minera y de petroleo. INDUSTRIAL DE TRANSFORMACIÓN: Envasado de legumbres y furtas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos cmentos, aparatos electrodomésticos, etc	Sector Minería
		Sector Construcción
		Sector Industria manufacturera
		Sector electrico, gas y vapor
SECTOR TERCIARIO O 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.	Sector Transportes
		Sector comunicaciones
		Sector comercio, restaurante y hoteles
		Sector Financiero

De conformidad con lo anterior, el objeto a contratar: "**COMPRA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMAS Y RADIOLOGÍA (RX) PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA SILVESTRE CAV**", se encuentra ubicado en el SECTOR TERCIARIO O DE SERVICIOS, dadas las actividades a desarrollar en ejecución del objeto contractual pretendido.

El Sector Terciario o de Servicios, incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, es decir, productos intangibles, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. A diferencia de los sectores primario y secundario, que se centran en actividades de producción agropecuarios y la industria respectivamente, el terciario ofrece beneficios inmateriales.

Esto quiere decir que sus productos no son objetos materiales, sino experiencias o trabajos realizados para satisfacer las necesidades de los consumidores, como la educación, la salud, el turismo, y los servicios financieros, como ejemplo 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, entre otros**.**

Económico

BANCO DE LA REPUBLICA

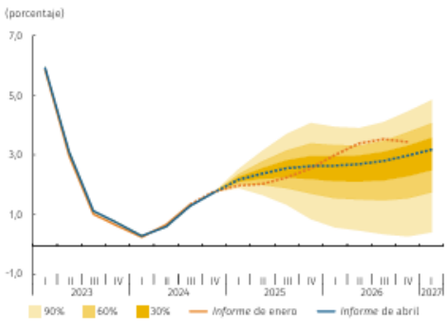
Informe de Política Monetaria – Abril de 2025
La inflación volvió a descender, pero se mantiene por encima de la meta del 3 %. La actividad económica se sigue recuperando, con un buen dinamismo en el primer trimestre del año. La tasa de interés de política monetaria es compatible con la convergencia de la inflación hacia la meta en los próximos dos años y con la recuperación gradual del crecimiento económico. Los eventos recientes en el contexto internacional han elevado de forma importante la incertidumbre sobre la evolución futura de la inflación y la actividad económica.

Resumen macroeconómico

Las condiciones de financiamiento externo del país se han tornado más restrictivas, en un entorno de tensiones comerciales globales debido al incremento de los aranceles en los Estados Unidos, de una alta volatilidad e incertidumbre en el mercado financiero internacional y de presiones al alza sobre la prima de riesgo de Colombia. Al tiempo, la incertidumbre alrededor de las tensiones comerciales y la perspectiva de mayores barreras al comercio implican choques negativos sobre la demanda externa del país, las remesas de trabajadores colombianos en el exterior y los precios de algunos de los principales bienes exportados. En marzo la Reserva Federal (Fed) mantuvo su tasa de interés de política monetaria entre el 4,25% y 4,50%, en línea con lo esperado por el mercado y por el equipo técnico del Banco. En abril, los anuncios de aranceles en los Estados Unidos y la incertidumbre alrededor de los conflictos comerciales se han reflejado en una reducción en el pronóstico de crecimiento económico y en una mayor proyección de la infancia en ese país. Esta disyuntiva entre unas perspectivas de menor crecimiento y mayor infancia ha incrementado la volatilidad en los pronticos de la tasa de interés de la Fed por parte del mercado, y también se ha traducido en menores perspectivas de crecimiento de los socios comerciales relevantes para el país. Con todo esto, en el presente Informe se supone que la tasa de interés de la Fed se reducirá de forma lenta, con tres descensos (antes dos) de 25 puntos básicos (pb) en 2025 y otros dos de la misma magnitud en 2026. Por su parte, la reducción en la cotización internacional de algunas materias primas exportadas relevantes para los ingresos del Gobierno Nacional (pétreo, carbono y níquel) deteriorarían los términos de intercambio en el horizonte de prontico. Por su parte, la prima de riesgo de Colombia se ha incrementado y se espera que las condiciones externas descritas, junto con el deterioro fiscal observado, continúa presionando al alza la prima de riesgo en el horizonte de pronóstico. La incertidumbre sobre los pronósticos externos y sobre su impacto en el país es inusualmente elevada, dadas las crecientes tensiones en el comercio exterior, las medidas migratorias, arancelarias y fiscales en los Estados Unidos, los conflictos en varias regiones del mundo, la percepción del riesgo soberano de Colombia, entre otros.

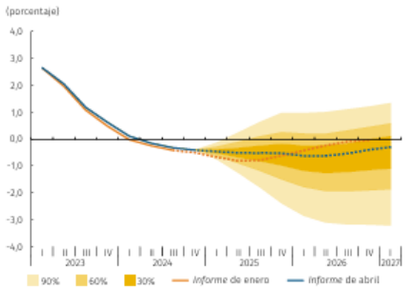
Frente a lo proyectado en el Informe de enero, el crecimiento económico para 2025 se mantuvo en el 2,6% y el de 2026 se redujo al 3,0%. Estos pronósticos incorporan una demanda interna más dinámica en el primer trimestre de 2025, pero un efecto negativo en el horizonte de pronósticos sobre la economía colombiana originado en los aumentos de los aranceles y a su incertidumbre en los Estados Unidos. El crecimiento anual del PIB para el cuarto trimestre de 2024 (2,4%) resulta similar al proyectado (2,3 %), aunque con una demanda interna más dinámica (4,4 %, vs. 4,1 % estimada) y una contribución contable más negativa del balance comercial externo. El mayor crecimiento de la demanda interna, que trimestres con aumentos en su nivel, se explica por el mejor comportamiento de los inventarios y de la formación bruta de capital fjo (FBCF), de la inversión en maquinaria y equipo, y en otros edificios y estructuras. El aumento de las importaciones, superior a lo esperado, refleja la dinámica de la demanda interna y explica la ampliación del desbalance comercial en términos reales. Las cifras disponibles de actividad económica para el primer trimestre de 2025 sugieren que la economía habría crecido a una tasa anual del 2,5%, superior a la estimada en enero (1,8%). Lo anterior, debido a una demanda interna (4,9%) que estaría resultando más dinámica, explicada por una mayor expansión del consumo privado (2,6%) y de la inversión (19,9%).

Gráfico 1.1
Producto interno bruto, acumulado 4 trimestres[a/, b/, c/]
(variación anual)



a/ El gráfico presenta la distribución de probabilidad del pronóstico y su senda más probable para un horizonte a 8 trimestres. La densidad caracteriza el balance prospectivo de riesgos con áreas del 30%, 60% y 90% de probabilidad alrededor del pronóstico central (moda), mediante la combinación de las densidades del Patacon y el 4GM.
b/ Series desestacionalizadas y ajustadas por efectos calendario.
c/ La distribución de probabilidad corresponde al ejercicio de pronóstico del Informe de abril.
Fuente: DANE; cálculos y proyecciones del Banco de la República.

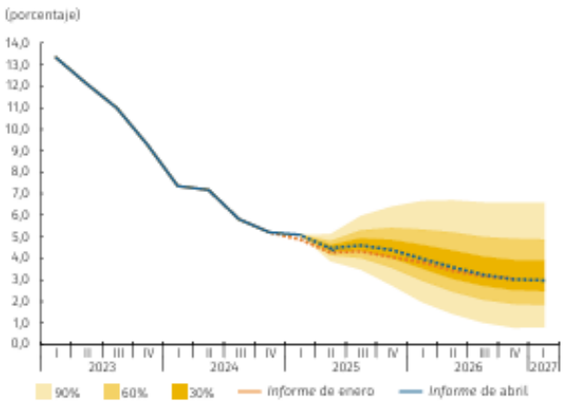
Gráfico 1.2
Brecha del producto[a/, b/, c/]
(acumulado 4 trimestres)



a/ La estimación histórica de la brecha se calcula a partir de la diferencia entre el PIB observado (acumulado 4 trimestres) y el PIB potencial (tendencial; acumulado 4 trimestres) que resulta del modelo 4GM; en el pronóstico se calcula a partir de la diferencia entre la estimación del PIB del equipo técnico (acumulado 4 trimestres) y el PIB potencial (tendencial; acumulado 4 trimestres) que resulta del modelo 4GM.
b/ El gráfico presenta la distribución de probabilidad del pronóstico y su senda más probable para un horizonte a 8 trimestres. La densidad caracteriza el balance prospectivo de riesgos con áreas del 30%, 60% y 90% de probabilidad alrededor del pronóstico central (moda), mediante la combinación de las densidades del Patacon y el 4GM.
c/ La distribución de probabilidad corresponde al ejercicio de pronóstico del Informe de abril.
Fuente: DANE; cálculos y proyecciones del Banco de la República.

En marzo la inflación total (5,1%) se redujo después de cuatro meses de estar relativamente estable, mientras que la inflación (4,8%), sin alimentos ni regulados, mantuvo una tendencia decreciente. Se espera que la inflación continua reduciéndose y converja a la meta del 3,0 % en el horizonte de pronósticos (gráficos 1.3 y 1.4). Frente a lo esperado en el Informe de enero, la inflación total en marzo descendió menos, debido a la aceleración de los precios de algunos servicios regulados (gas y transporte) y de los alimentos procesados. La reducción de la inflación básica, más acentuada de la esperada, compensa parcialmente las anteriores alzas y contribuye a reducir la inflación total. Dentro de la inflación básica, varios ítems que componen los servicios, como las comidas fuera del hogar, la educación no regulada, la administración de edificios, servicios de salud, peluquerías, entre otros, registraron una variación anual inferior a la esperada; una situación similar se registró en los precios de varios bienes como ropa, celulares, vehículos, televisores, computadores, comida de animales, entre otros. Para lo que resta del a y p ara 2026 la inflación total continuaría su convergencia a la meta del 3%, aunque a un ritmo más lento que el pronosticado en el Informe de enero. Esto, porque a lo largo de 2025 se registrarían algunos ajustes adicionales en los precios del gas y por las presiones al alza sobre los alimentos procesados provenientes de varios precios Resumen internacionales. Además, en 2026 varios grupos importantes del IPC (v. g.: arriendos) se indexarían a una tasa de inflación más alta proyectada para el final de 2025. No obstante, los efectos acumulados de la política monetaria, que se reflejan en una brecha del producto que se mantendría negativa en 2025 y 2026, y las presiones des inflacionarias provenientes de la tasa de cambio real seguirían contribuyendo a la convergencia de la inflación hacia su meta. Con todo esto, para el final de 2025 y de 2026 se proyecta una inflación total del 4,4% (antes 4,1%) y del 3,0 % (manteniendo la misma cifra). Estas proyecciones continúan enfrentando una incertidumbre elevada, asociada, principalmente, con el comportamiento futuro de la tasa de cambio, con los impactos de la postura en la política comercial en Estados Unidos frente al comercio global, con los choques de oferta que afectan el precio internacional de los alimentos, con las disposiciones en materia de los ajustes en los precios de algunos bienes y servicios regulados, y con los efectos del aumento del salario mínimo en lo que resta del año.

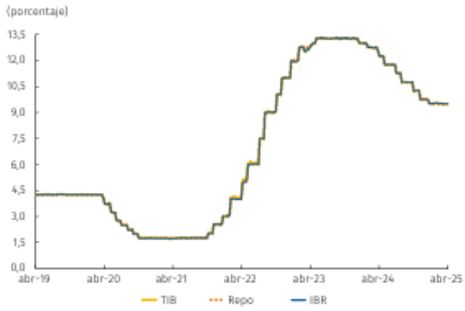
Gráfico 1.3
Índice de precios al consumidor[a/, b/]
(variación anual, fin de periodo)



Decisión de política monetaria

La Junta Directiva del Banco de la Replica (JDBR) decidí por mayoría mantener inalterada la tasa de interés de política monetaria en su reunión de marzo de 2025 y reducirla en 25 puntos básicos (pb) por decisión unánime en la de abril, ubicándola en el 9,25% (Gráfico 1.5).

Gráfico 1.5
Tasa de interés de política, TIB e IBR[a/]
(datos semanales)



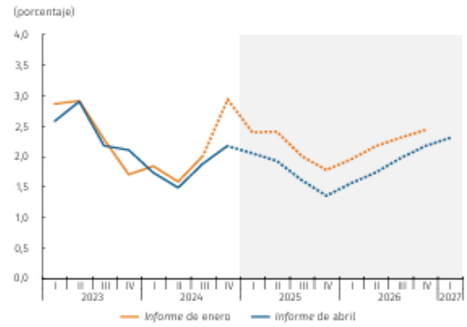
a/ TIB: Tasa de interés interbancaria. IBR: Indicador bancario de referencia. Repo: Tasa de interés de política monetaria.
Fuentes: Superintendencia Financiera de Colombia y Banco de la República.

Pronticos macroeconómicos y análisis de riesgos
Contexto externo

Demanda externa

El aumento y la incertidumbre en torno de los aranceles en los Estados Unidos se ha reflejado en una reducción de los pronticos de crecimiento económico global y de la demanda externa relevante para el país, a tasas bajas e inferiores a las registradas en 2024 (Grafico 2.1). Dentro de los principales socios comerciales del país, en 2024 se destaca el buen desempeño de II III 2025 IV I Informe de abril II III 2026 IV I 2027 la economía estadounidense, impulsado, principalmente, por el consumo de los hogares y la fortaleza de su mercado laboral. También se observa una buena dinámica en otros socios comerciales como Brasil, Per y China. En este timo , el crecimiento económico fue del 5,0%, y estuvo alineado con el objetivo del gobierno chino, en medio de los estímulos fiscales y monetarios en ese país. Sin embargo, este buen desempeño o fue compensado por el bajo dinamismo de la actividad real en México y Ecuador. Para el primero, la elevada incertidumbre política2 y la debilidad de la demanda interna afectaron los resultados económicos, mientras que para el segundo el pobre desempeño estaría asociado con deterioros en la seguridad nacional y con la menor disponibilidad de energía eléctrica3. Con lo anterior, en 2024 la demanda externa relevante del país crece un 1,8 %, lo que representa una des aceleración mayor de la prevista en el Informe anterior4. En lo corrido de 2025 en los Estados Unidos se han observado deterioros en su actividad económica, en un contexto de baja confianza de los hogares y las empresas, de elevada incertidumbre sobre la política comercial, de un aumento significativo en el déficit comercial de bienes debido a importaciones anticipadas para evitar nuevos aranceles, y de un incremento en las expectativas

Gráfico 2.1
PIB real de los socios comerciales
(variación anual; proyecciones según el supuesto de todo el año)



Fuentes: Bloomberg, oficinas de estadísticas, bancos centrales; cálculos y proyecciones del Banco de la República.

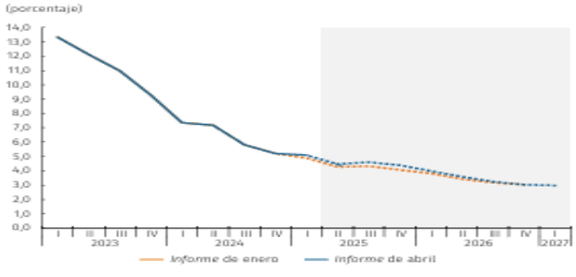
Proyecciones macroeconómicas

Inflación

La inflación total anual al consumidor continuaría convergiendo hacia la meta en el horizonte de pronósticos, aunque lo haría siguiendo una senda un poco mayor que la prevista en el Informe anterior, debido a choques no anticipados en alimentos y regulados. Por su parte, la inflación básica (sin alimentos ni regulados) proyectada se mantuvo inalterada para el cierre de 2025 y de 2026. Los choques mencionados están asociados, principalmente, con aumentos en las tarifas de gas y con precios internacionales de algunos productos agrícolas más altos que lo previsto en enero18, lo que ha llevado a sorpresas en los datos observados y a revisiones al alza en los ajustes esperados para 2025. En este Informe se sigue previendo una reducción gradual de la inflación que convergería a la meta del 3,0 % a finales de 2026. Dentro de los factores que permiten este descenso se resaltan unas presiones inflacionarias contenidas de la tasa de cambio (Gráfico 2.8), unos excesos de capacidad productiva que permanecerían en 2025 y 2026, y unas expectativas de inflación que reflejan una reducción del indicador a lo largo del tiempo. La postura de la política monetaria implícita en este Informe es compatible con estos factores y con la convergencia de la inflación al 3 % en el horizonte de pronóstico. De esta forma, para el presente Informe la senda más probable de pronóstico indica que la inflación n total anual sería del 4,4 % para el cierre de 2025 y del 3,0 % para diciembre de 2026 (Gráfico 2.9), superior al 4,1 % y similar al 3,0 % esperados en el Informe de enero, respectivamente. No obstante, estos pronósticos enfrentan una elevada incertidumbre y, además, riesgos al alza detallados en la sección 2.3

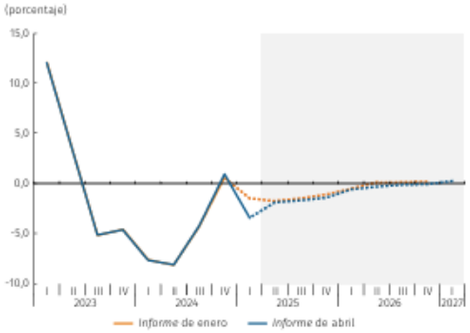
La inflación básica continuaría reduciéndose gradualmente y convergería a la meta hacia finales de 2026, siguiendo una senda similar a la prevista en el Informe anterior. Esta continua reducción en la variación anua l del IPC sin alimentos ni regulados sería resultado de varios de los factores mencionados. Por el lado del IPC de bienes, se sigue esperando que su variación anua l se mantenga significativamente por debajo del 3,0% durante todo el horizonte de pronósticos, en un contexto de brechas negativas de la tasa de cambio real y del producto. No obstante, dicho pronósticos enfrenta una amplia incertidumbre debido al actual contexto comercial internacional, con posibles choques en distintos sentidos. A la baja se destacarían una mayor oferta de productos manufacturados proveniente de China y otras partes del mundo, menores presiones inflacionarias por una caída del crecimiento global y reducciones en los precios internacionales de las materias primas por la misma razón Al alza cabe mencionar el encarecimiento de la producción y transporte de bienes en medio de los conflictos comerciales, y el riesgo de una mayor depreciación del peso por cuenta de condiciones financieras mundiales más apretadas y de la incertidumbre sobre la política fiscal en Colombia. Por su parte, la variación anual del IPC de servicios debería continuar reduciéndose paulatinamente, aunque se mantendría por encima del 3,0% para finales de 2026, dada la fuerte inercia que caracteriza a este indicador a través de ítems como los arriendos. Con todo lo anterior, se pronostica una inflación básica anual del 3,9% para diciembre de 2025 y del 3,1% para finales de 2026, cifras iguales a las previstas en el Informe de enero (Gráfico 2.10).

Gráfico 2.9
Índice de precios al consumidor
(variación anual, fin de periodo)



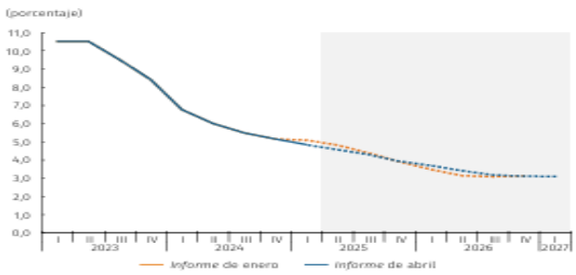
Fuente: DANE; cálculos y proyecciones del Banco de la República.

Gráfico 2.8
Brecha inflacionaria de la TCR trimestral a/
(variación anual, fin de periodo)



a/ La brecha inflacionaria de la tasa de cambio real (TCR) captura las presiones inflacionarias provenientes de la tasa de cambio. Valores positivos de esta brecha implican presiones alcistas sobre la inflación provenientes del tipo de cambio. Esta brecha se calcula como la desviación de la tasa de cambio real frente a un componente tendencial no inflacionario estimado bajo la estructura económica del modelo 4GM.
Fuente: Banco de la República.

Gráfico 2.10
IPC sin alimentos ni regulados
(variación anual, fin de periodo)



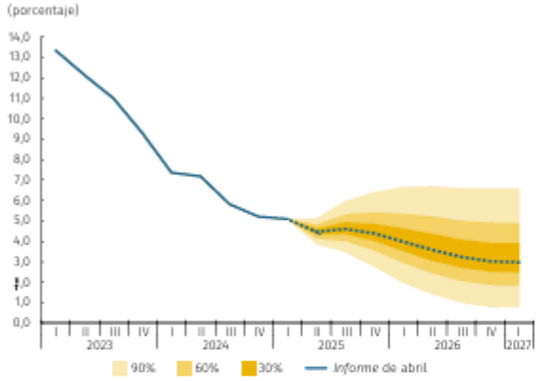
Fuente: DANE; cálculos y proyecciones del Banco de la República.

Balance de riesgos del pronóstico macroeconómicos

El balance de riesgos refleja una mayor incertidumbre frente al trimestre anterior debido, principalmente, a los anuncios y cambios en la política arancelaria y comercial de los Estados Unidos y sus efectos en el comercio internacional y el financiamiento externo colombiano. El ejercicio de densidades predictivas (DP)23, que resume el balance de riesgos de las distintas variables del pronóstico macroeconómico, incorpora niveles de incertidumbre más altos que los del Informe anterior en la mayoría de las variables externas y de actividad económica interna, por cuenta de las repercusiones de los anuncios de mayores aranceles por parte del gobierno estadounidense. Dichos anuncios incrementan los riesgos de un menor crecimiento económico mundial y de una caída en los precios internacionales de materias primas, particularmente del pétreo, al tiempo que elevan el sesgo al alza de las presiones inflacionarias en los Estados Unidos. Adicionalmente, la mayor adversa al riesgo inducida por el aumento en la volatilidad en los mercados financieros ante la posibilidad de una guerra comercial ha afectado la percepción de riesgo de las economías emergentes. Esto, sumado a un deterioro del componente idiosincrásico del país, asociado con las crecientes preocupaciones por la situación fiscal, implica un sesgo al alza en la prima de riesgo soberana. La combinación de estos factores eleva el costo de financiamiento externo y, por tanto, genera riesgos alcistas significativos sobre la tasa de cambio, que presionarían al alza la inflación, especialmente en aquellas canastas donde predomina el componente transable. Estos riesgos alcistas sobre la inflación, junto con otros relacionados con factores de oferta, pesan más que los riesgos bajistas asociados con la posibilidad de un menor crecimiento económico local en el horizonte de pronósticos. Estos timos son explicados, principalmente, por los menores ingresos externos y de remesas ante la desaceleración global.

En síntesis, en el balance de riesgos hay un aumento en los niveles de incertidumbre, con riesgos al alza para la inflación (gráfico 2.22 y 2.23) y a la baja para el crecimiento (gráfico 2.24 y 2.25) a lo largo del horizonte de pronóstico. En este contexto, con un 90% de probabilidad la inflación total se situaría en un rango entre el 2,8% y 6,4% al final de 2025, y entre el 0,8% y 6,6% al cierre de 2026. Por su lado, la inflación básica, con el mismo grado de certeza, se ubicaría entre el 2,5% y 5,7% al final de 2025, y entre el 0,8% y 6,2% para el cierre de 2026. Las probabilidades de que la inflación total y la básica se ubiquen por debajo del 4% para el cuarto trimestre de 2025 se ubican en el 30% y 46%, respectivamente, y para el cierre de 2026 dichas probabilidades se sitúen en 5 7% y 62%, respectivamente. En cuanto a la actividad económica, con una probabilidad del 90% el crecimiento anual del PIB se estima en un rango entre el 0,8% y el 4,1% para 2025 y entre el 0,2% y 4,5% para 2026.

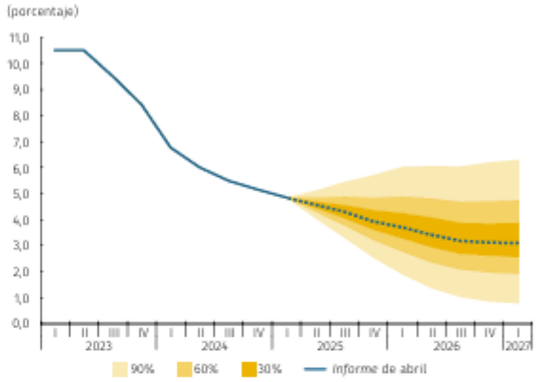
Gráfico 2.22
Índice de precios al consumidor, densidad predictiva[a/, b/]
(variación anual, fin de periodo)



	II trim. 2025	IV trim. 2025	IV trim. 2026
Moda	4,5	4,4	3,0
< Moda	46%	43%	35%
	Intervalos		
<2	0%	1%	17%
2 a 4	10%	29%	40%
>4	90%	70%	43%

a/ El gráfico presenta la distribución de probabilidad del pronóstico y su senda más probable para un horizonte a ocho trimestres. La densidad caracteriza el balance prospectivo de riesgos con áreas del 30%, 60% y 90% de probabilidad alrededor del pronóstico central (moda), mediante la combinación de las densidades del Patacon y el 4GM.
b/ La distribución de probabilidad corresponde al ejercicio de pronóstico del *Informe* de abril.
Fuente: DANE; cálculos y proyecciones del Banco de la República.

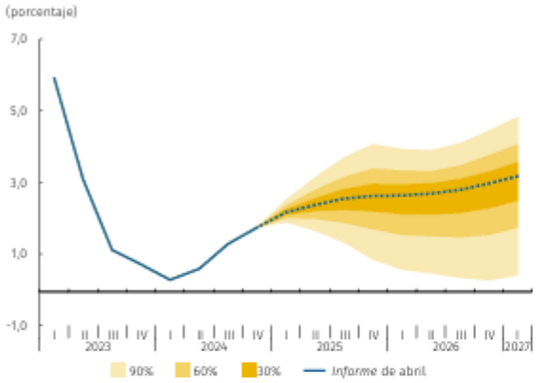
Gráfico 2.23
IPC sin alimentos ni regulados, densidad predictiva[a/, b/]
(variación anual, fin de periodo)



	II trim. 2025	IV trim. 2025	IV trim. 2026
Moda	4,6	3,9	3,1
< Moda	48%	43%	40%
	Intervalos		
<2	0%	1%	17%
2 a 4	4%	45%	45%
>4	96%	54%	38%

a/ El gráfico presenta la distribución de probabilidad del pronóstico y su senda más probable para un horizonte a ocho trimestres. La densidad caracteriza el balance prospectivo de riesgos con áreas del 30%, 60% y 90% de probabilidad alrededor del pronóstico central (moda), mediante la combinación de las densidades del Patacon y el 4GM.
b/ La distribución de probabilidad corresponde al ejercicio de pronóstico del *Informe* de abril.
Fuente: DANE; cálculos y proyecciones del Banco de la República.

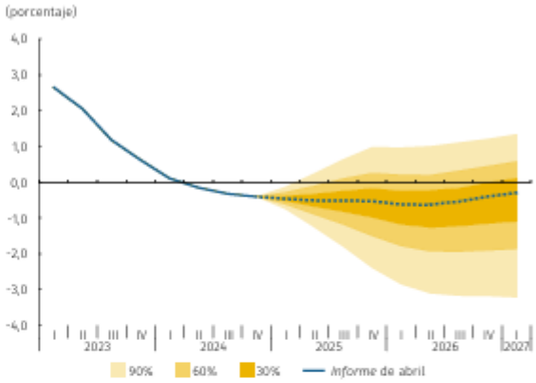
Gráfico 2.24
Producto interno bruto, acumulado 4 trimestres, densidad predictiva[a/, b/] (variación anual)



	IV trim. 2025	IV trim. 2026
Moda	2,6	3,0
< Moda	57%	68%
	Intervalos	
<1	7%	15%
1 a 2	26%	24%
2 a 3	38%	30%
>3	29%	31%

a/ El gráfico presenta la distribución de probabilidad del pronóstico y su senda más probable para un horizonte a ocho trimestres. La densidad caracteriza el balance prospectivo de riesgos con áreas del 30%, 60% y 90% de probabilidad alrededor del pronóstico central (moda), mediante la combinación de las densidades del Patacon y el 4GM.
b/ La distribución de probabilidad corresponde al ejercicio de pronóstico del *Informe* de abril.
Fuente: DANE; cálculos y proyecciones del Banco de la República.

Gráfico 2.25
Brecha del producto, densidad predictiva[a/, b/] (acumulado 4 trimestres)



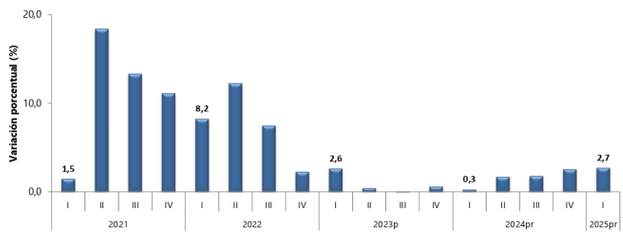
	IV trim. 2025	IV trim. 2026
Moda	-0,5	-0,4
< Moda	57%	67%
	Intervalos	
<-3	1%	7%
3 a 0	75%	70%
0 a 2	24%	22%
>2	0%	2%

a/ El gráfico presenta la distribución de probabilidad del pronóstico y su senda más probable para un horizonte a ocho trimestres. La densidad caracteriza el balance prospectivo de riesgos con áreas del 30%, 60% y 90% de probabilidad alrededor del pronóstico central (moda), mediante la combinación de las densidades del Patacon y el 4GM.
b/ La distribución de probabilidad corresponde al ejercicio de pronóstico del *Informe* de abril.
Fuente: DANE; cálculos y proyecciones del Banco de la República.

Producto Interno Bruto (PIB) I trimestre 2025pr – DANE

I trimestre 2025 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2021-I / 2025[pr]-I



Fuente: DANE, PIB_T
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[pr]preliminar
[p]provisional

Producto Interno Bruto (PIB)

PIB desde el enfoque de la producción

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 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
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	7,1	-0,2
Explotación de minas y canteras	-5,0	0,2
Industrias manufactureras	1,4	0,3
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

Actividades profesionales, científicas y técnicas

En el primer trimestre de 2025pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

- **Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,9%.**
- **Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,1%.**

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece en 0,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- **Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,6%.**
- **Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,6%.**

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y tecnicas[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
Actividades profesionales, científicas y técnicas	0,9	0,6
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1,1	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**1,0**	**0,6**

Fuente: DANE,PIB_T

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

1.2.4. Importaciones

En el primer trimestre de 2025pr, las importaciones crecen 11,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. 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
[pr]preliminar
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

Producto Interno Bruto (PIB) a precios corrientes

PIB desde el enfoque de la producción

En el primer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto crece 10,3% a precios corrientes respecto al mismo periodo de 2024pr (ver tabla 19). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 29,9% (contribuye 2,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 10,2% (contribuye 2,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 9,6% (contribuye 1,5 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 1,5% a precios corrientes. 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 crece 12,1%.
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 1,8%.
- Explotación de minas y canteras crece 1,7%.

Tabla 19. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento a precios corrientes
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
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	29,9	1,8
Explotación de minas y canteras	2,8	1,7
Industrias manufactureras	5,9	1,1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado [1]	-2,9	-5,6
Construcción	4,2	-0,9
Comercio al por mayor y al por menor [2]	10,2	1,1
Información y comunicaciones	2,5	-1,3
Actividades financieras y de seguros	10,3	1,6
Actividades inmobiliarias	9,1	1,7
Actividades profesionales, científicas y técnicas [3]	6,3	1,1
Administración pública, defensa, educación y salud [4]	9,6	0,9
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios [5]	22,0	12,1
Valor agregado bruto	**10,1**	**1,2**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	12,4	3,7
Producto Interno Bruto	**10,3**	**1,5**

Fuente: DANE, PIB_T

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 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
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/files/operaciones/PIB/bol-PIB-Itrim2025.pdf



Con corte al 25 de junio, el dólar cotiza a 4.067,64 pesos colombianos. El precio ha bajado 341.51 pesos desde el inicio de año, cuando cotizaba 4.409,15.

https://www.dolar-colombia.com/grafica?fi=2025-01-01&ff=2025-06-25

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2024 - 2025 (mayo)

IPC	Mayo					
	Variación mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
IPC total	0,43	**0,32**	3,78	**3,63**	7,16	**5,05**

En el mes de mayo de 2025, el IPC registró una variación de 0,32% en comparación con abril de 2025, seis divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,32%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,60%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,48%), Prendas de vestir y calzado (0,39%), Salud (0,39%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,39%) y, por último, Restaurantes y hoteles (0,36%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,28%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,18%), Educación (0,00%), Transporte (-0,08%), Información y comunicación (-0,15%) y, por último, Recreación y cultura (-0,52%)

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Mayo 2024 – 2025

Divisiones de Gasto	Peso (%)	2024 Variación (%)	2024 Contribución Puntos Porcentuales	2025 Variación (%)	2025 Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,51	0,10	0,60	0,11
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,74	0,23	0,48	0,15
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,11	0,00	0,39	0,01
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,20	0,01	0,39	0,01
Salud	1,71	0,36	0,01	0,39	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,65	0,07	0,36	0,04
TOTAL	**100,00**	**0,43**	**0,43**	**0,32**	**0,32**
Bienes y servicios diversos	5,36	0,42	0,02	0,28	0,01
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,13	0,01	0,18	0,01
Educación	4,41	0,03	0,00	0,00	0,00
Transporte	12,93	-0,05	-0,01	-0,08	-0,01
Información y comunicación	4,33	-0,16	0,00	-0,15	0,00
Recreación y cultura	3,79	-0,02	0,00	-0,52	-0,02

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.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,32%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas, las cuales aportaron 0,26 puntos porcentuales a la variación total.

1.1.2 Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes

En mayo de 2025 en comparación con abril de 2025, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: arriendo imputado (0,59%), arriendo efectivo (0,59%), tomate (12,28%), suministro de agua (1,29%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,25%), café y productos a base de café (5,47%), carne de res y derivados (0,70%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (0,58%), cebolla (5,66%) y servicios relacionados con la copropiedad (0,69%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: electricidad (-0,94%), transporte de pasajeros y equipaje en avión (-10,17%), papas (-3,68%), carne de aves (-0,79%) y frutas frescas (-0,81%).

Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual
Por principales subclases
Mayo 2025

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Arriendo imputado	0,59	0,07
Arriendo efectivo	0,59	0,05
Tomate	12,28	0,03
Suministro de agua	1,29	0,03
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	0,25	0,02
Café y productos a base de café	5,47	0,02
Carne de res y derivados	0,70	0,02
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	0,58	0,01
Cebolla	5,66	0,01
Servicios relacionados con la copropiedad	0,69	0,01

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.

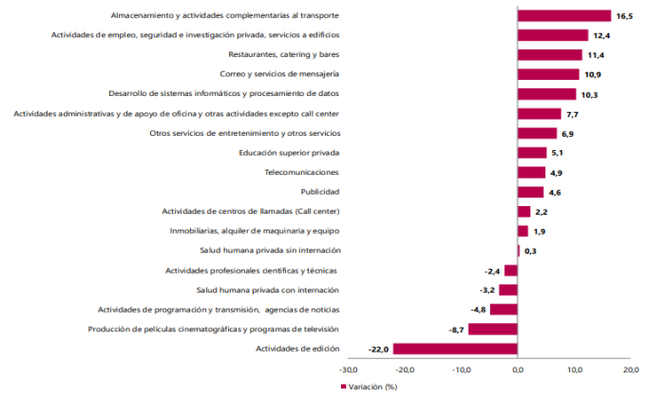
Los mayores aportes a la variación en lo corrido del año (enero - abril), se ubicaron en las divisiones de Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Transporte y Restaurantes y hoteles, las cuales en conjunto contribuyeron con 2,70 puntos porcentuales a la variación total.

https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/may2025/bol-IPC-may2025.pdf

Encuesta Mensual de Servicios (EMS) Variación anual de los ingresos nominales Total Nacional Abril de 2025

En abril de 2025, trece de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con abril de 2024.

Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios
Total nacional
Abril 2025P / abril 2024



Fuente: DANE, EMS.
P Cifra provisional

1.1Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios (abril 2025p/ abril 2024)

En abril de 2025, trece de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con abril de 2024.

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Total nacional
Abril 2025P / abril 2024

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
			Variación (%)	Contribución (PP)		
Sección	División	Descripción				
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	16,5	15,9	0,0	0,6
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	10,9	11,3	0,0	-0,4
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	11,4	10,9	0,3	0,2
J	Divsión 58	Actividades de edición	-22,0	-19,4	-1,3	-1,4
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	-8,7	-20,6	8,5	3,4
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	-4,8	-6,5	0,0	1,6
J	División 61	Telecomunicaciones	4,9	2,9	1,7	0,3
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	10,3	10,8	-0,6	0,1
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	1,9	2,4	-0,5	-0,1
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-2,4	-2,8	0,4	0,0
M	Clase 7310	Publicidad	4,6	4,7	0,0	0,0
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	12,4	12,6	-0,3	0,0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	2,2	2,2	0,0	0,0
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	7,7	4,6	0,0	3,2
P	Grupo 854	Educación superior privada	5,1	5,2	-0,1	-0,1
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	-3,2	-3,2	0,1	-0,1
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	0,3	-0,5	0,6	0,2
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	6,9	5,5	0,8	0,6

Fuente: DANE, EMS.

Fuente: boletín_EMS_abril_2025

1.2Variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (abril 2025p/ abril 2024)

En abril de 2025, cuatro de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con abril de 2024.

Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Total nacional
Abril 2025ᵖ / abril 2024

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado total*	Permanente	Temporal directo	Agencias	Misión** Hora cátedra***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)			
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	4,2	2,2	1,9	0,1	--
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	0,3	-0,5	1,9	-1,0	--
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	-1,3	1,8	-2,2	-0,9	--
J	División 58	Actividades de edición	-5,0	-2,2	-2,4	-0,5	--
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	-6,2	-1,8	-2,6	-1,8	--
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	-1,2	-2,8	-0,6	2,2	--
J	División 61	Telecomunicaciones	-8,4	-4,3	-2,9	-1,1	--
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	-2,0	-0,3	-1,4	-0,3	--
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	0,9	-0,1	1,5	-0,5	--
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-7,8	-4,8	-2,9	-0,1	--
M	Clase 7310	Publicidad	-2,5	1,3	-4,0	0,2	--
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	-2,0	0,2	-0,3	-0,1	-1,8
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-2,9	1,3	-4,0	-0,2	--
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	2,9	-1,6	6,3	-1,7	--
P	Grupo 854	Educación superior privada	-1,7	-0,6	-0,5	0,1	-0,7
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	-1,9	-1,4	1,1	-1,6	--
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	-0,3	-2,1	1,4	0,3	--
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	-0,9	-0,6	0,2	-0,4	--

Fuente: DANE, EMS.
ᵖ Cifra provisional

Fuente: boletín_EMS_abril_2025

1.3Variación anual de los salarios y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (abril 2025p / abril 2024)

En abril de 2025, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con abril de 2024.

Tabla 3. Variación anual de los salarios y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Total nacional
Abril 2025ᵖ / abril 2024

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado sin agencias*	Permanente	Temporal directo	Misión** Hora cátedra***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	6,4	3,7	2,7	--
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	7,9	4,7	3,2	--
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	7,6	5,5	2,1	--
J	División 58	Actividades de edición	9,9	8,2	1,7	--
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	8,4	4,2	4,2	--
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	3,7	1,7	2,0	--
J	División 61	Telecomunicaciones	11,1	9,9	1,1	--
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	7,6	5,0	2,6	--
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	7,7	5,3	2,4	--
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	9,2	4,9	4,3	--
M	Clase 7310	Publicidad	10,9	6,6	4,3	--
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	8,7	3,7	2,9	2,1
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	7,7	5,0	2,7	--
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	6,3	3,9	2,4	--
P	Grupo 854	Educación superior privada	5,4	0,7	0,5	4,2
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	3,5	1,3	2,2	--
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	6,5	2,5	4,0	--
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	9,5	4,8	4,7	--

Fuente: DANE, EMS.
ᵖ Cifra provisional
(PP) Puntos porcentuales
* Hace referencia a la variación de los salarios promedio del personal ocupado total excluyendo al personal contratado a través de agencias de suministro de personal.
** Personal en misión aplica para la sección N, divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130.
*** Personal hora cátedra aplica para la sección P - grupo 854.
Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

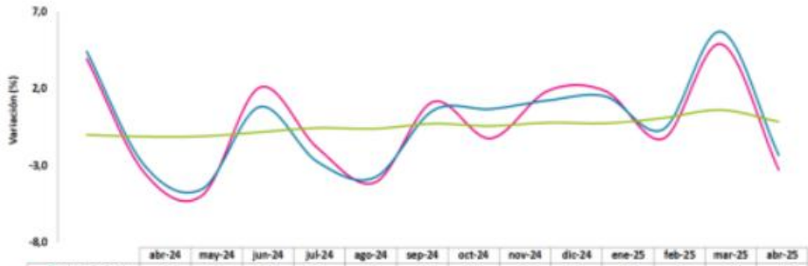
https://www.dane.gov.co/files/operaciones/EMS/bol-EMS-abr2025.pdf

Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial (EMMET)

Evolución general de las principales variables total nacional Abril 2025

En abril de 2025 frente a abril de 2024, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación de -3,3%, las ventas reales de -2,4% y el personal ocupado de -0,2%

Gráfico 2. Variación anual de la producción real, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera
Total nacional
Abril 2024 – abril 2025P



	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25
Producción Real	3,9	-3,5	-5,0	2,1	-1,9	-4,1	1,1	-1,3	1,8	1,8	-1,3	4,9	-3,3
Ventas Reales	4,4	-3,0	-4,6	0,8	-2,8	-3,8	0,5	0,6	1,2	1,5	-0,7	5,7	-2,4
Personal Ocupado	-1,0	-1,1	-1,1	-0,8	-0,6	-0,6	-0,3	-0,4	-0,2	-0,3	0,1	0,6	-0,2

Fuente: DANE- EMMET
P: Cifras provisionales

Variación anual (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según clase industrial Abril 2025/2024P

De las 39 actividades industriales representadas por la encuesta, un total de 28 registraron variaciones negativas en su producción real, restando 4,7 puntos porcentuales a la variación total anual y 11 subsectores con variaciones positivas que sumaron en conjunto 1,4 puntos porcentuales a la variación total. (Tabla 1)

Tabla 1. Variación anual y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según actividad manufacturera
Total nacional
Abril (2025/2024)P

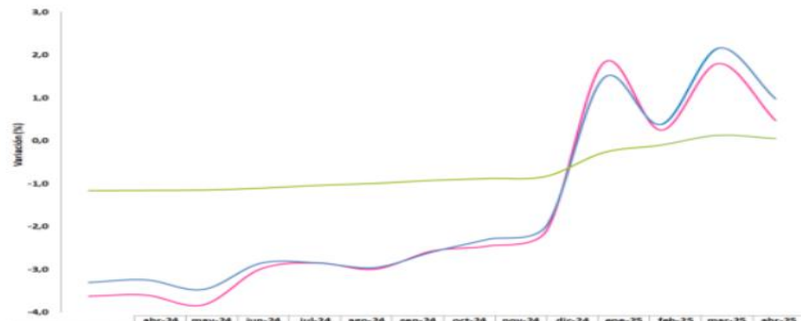
Clase	Descripción	PRODUCCIÓN		VENTAS		PERSONAL OCUPADO	
		Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp
T_IND	Total Industria	-3,3		-2,4		-0,2	
2410	Industrias básicas de hierro y de acero	-15,0	-0,5	-8,1	-0,2	-1,4	0,0
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	-9,2	-0,5	1,0	0,0	-7,3	-0,3
2220	Fabricación de productos de plástico	-9,5	-0,5	-7,3	-0,3	1,7	0,1
1100	Elaboración de bebidas	-3,6	-0,5	-0,2	0,0	-5,1	-0,2
1081	Elaboración de productos de panadería	-10,8	-0,3	-6,5	-0,2	-0,9	0,0
2500	Fabricación de productos elaborados de metal	-12,1	-0,3	-8,2	-0,2	2,5	0,1
2910	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	-51,1	-0,3	-60,8	-0,5	-34,8	-0,1
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c. p.	-18,4	-0,2	-14,8	-0,2	1,2	0,0
1082	Elaboración de cacao, chocolate y prod de confitería	-14,4	-0,2	2,2	0,0	-8,1	-0,1
1700	Fabricación de papel, cartón, y sus productos	-4,4	-0,2	-0,7	0,0	-0,4	0,0
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	-5,8	-0,2	-4,8	-0,1	3,8	0,1
1050	Elaboración de productos de molinería, almidones y sus derivados	-7,4	-0,2	-9,5	-0,2	2,3	0,0
2390	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c. p.	-2,8	-0,2	-5,6	-0,3	-2,6	-0,1
1300	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	-8,1	-0,1	-10,5	-0,2	2,4	0,1
1900	Coquización, refinación de petróleo, y mezcla de combustibles	-1,9	-0,1	-3,6	-0,2	-4,7	0,0
3200	Otras industrias manufactureras	-6,5	-0,1	-5,7	-0,1	-4,2	-0,1
1030	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	-4,7	-0,1	-3,1	-0,1	-0,8	0,0
2930	Fabricación de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	-25,0	-0,1	-31,5	-0,1	-6,2	-0,1
1520	Fabricación de calzado	-12,1	-0,1	0,1	0,0	-4,3	-0,1
2023	Fabricación de Jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador	-1,2	-0,1	-3,2	-0,2	3,5	0,2
1010	Procesamiento y conservación de carne, pescado, crustáceos y moluscos	-1,5	-0,1	-2,1	-0,1	2,6	0,2
1600	Transformación de la madera y sus productos	-12,3	-0,1	-3,0	0,0	-1,0	0,0
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	-3,2	0,0	-0,5	0,0	0,9	0,0
2420	Industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos	-13,2	0,0	-8,7	0,0	-3,2	0,0
1800	Actividades de impresión	-1,0	0,0	-3,0	-0,1	3,3	0,1
1511	Curtido y recurtido de cueros; recurtido y teñido de pieles	-20,4	0,0	-21,9	0,0	-5,2	0,0
2210	Fabricación de productos de caucho	-5,6	0,0	-14,0	0,0	-9,8	-0,1
2920	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques	-1,6	0,0	9,7	0,0	-24,0	-0,2
1512	Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares en cuero	10,1	0,0	-14,3	0,0	4,8	0,0
1061	Trilla de café	4,9	0,0	26,5	0,1	3,1	0,0
1089	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	0,6	0,0	0,7	0,0	0,4	0,0
2010	Fabricación de sustancias químicas básicas, y sus productos	2,0	0,1	-2,7	-0,1	-0,4	0,0
1070	Elaboración de azúcar y panela	5,6	0,1	1,9	0,0	2,3	0,0
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	15,1	0,2	18,2	0,2	14,3	0,2
2020	Fabricación de otros productos químicos	4,5	0,2	2,9	0,1	2,1	0,0
1400	Confección de prendas de vestir	5,4	0,2	1,8	0,1	-1,9	-0,2
2310	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	17,2	0,2	9,4	0,1	0,9	0,0
1090	Elaboración de alimentos preparados para animales	11,5	0,2	9,6	0,2	6,0	0,1
1040	Elaboración de productos lácteos	8,5	0,3	10,1	0,3	2,4	0,1

Fuente: DANE- EMMET

Variación año corrido (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según clase industrial Enero – abril 2025 / enero – abril 2024 P

Durante lo corrido del año hasta abril de 2025, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación de 0,5%, las ventas reales de 1,0% y el personal ocupado 0,0%.

Gráfico 3. Variación año corrido de la producción real, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera
Total nacional
Abril 2024 – abril 2025P



	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25
Producción Real	-3,6	-3,0	-3,8	-3,0	-2,8	-3,0	-2,6	-2,5	-2,1	1,8	0,2	1,8	0,5
Ventas Reales	-3,3	-3,2	-3,5	-2,9	-2,8	-3,0	-2,6	-2,3	-2,0	1,5	0,4	2,2	1,0
Personal Ocupado	-1,2	-1,2	-1,2	-1,1	-1,0	-1,0	-0,9	-0,9	-0,8	-0,3	-0,1	0,1	0,0

Fuente: DANE- EMMET
P: Cifras provisionales

De las 39 actividades industriales representadas por la encuesta, un total de 19 registraron variaciones positivas en su producción real, sumando 3,0 puntos porcentuales a la variación total año corrido y 20 subsectores con variaciones negativas que restaron en conjunto 2,5 puntos porcentuales a la variación total. (Tabla 2).

Tabla 2. Variación año corrido y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según actividad manufacturera
Total nacional
Enero – abril 2025 / enero – abril 2024P

Clase	Descripción	PRODUCCIÓN		VENTAS		PERSONAL OCUPADO	
		Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp
T_IND	Total Industria	0,5		1,0		0,0	
2023	Fabricación de jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador	5,6	0,3	4,4	0,3	4,5	0,2
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	30,1	0,3	29,7	0,3	12,2	0,2
2010	Fabricación de sustancias químicas básicas, y sus productos	9,1	0,3	8,8	0,3	0,3	0,0
1089	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	6,1	0,3	2,5	0,1	1,0	0,0
1400	Confección de prendas de vestir	7,4	0,3	1,7	0,1	-2,1	-0,2
1090	Elaboración de alimentos preparados para animales	11,9	0,2	11,9	0,2	5,8	0,1
1040	Elaboración de productos lácteos	7,5	0,2	8,2	0,3	2,4	0,1
1010	Procesamiento y conservación de carne, pescado, crustaceos y moluscos	5,1	0,2	2,8	0,1	4,3	0,3
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	5,1	0,1	4,3	0,1	4,9	0,2
1061	Trilla de café	41,8	0,1	43,3	0,1	5,5	0,0
2020	Fabricación de otros productos químicos	3,0	0,1	4,4	0,2	2,6	0,1
1030	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	5,6	0,1	1,5	0,0	-1,9	0,0
1800	Actividades de impresión	5,7	0,1	3,6	0,1	3,2	0,1
2310	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	5,2	0,1	5,4	0,1	2,5	0,0
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	6,3	0,1	7,4	0,1	0,6	0,0
1082	Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería	3,9	0,1	7,7	0,1	-8,1	-0,1
3200	Otras industrias manufactureras	1,6	0,0	-2,8	0,0	-3,6	-0,1
1300	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	1,0	0,0	-1,4	0,0	1,9	0,1
1600	Transformación de la madera y sus productos	0,7	0,0	4,6	0,0	-2,1	0,0
1512	Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares en cuero	0,6	0,0	7,0	0,0	3,5	0,0
2220	Fabricación de productos de plástico	-0,1	0,0	0,1	0,0	2,1	0,2
2210	Fabricación de productos de caucho	-3,0	0,0	-5,4	0,0	-8,2	0,0
2420	Industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos	-6,0	0,0	-5,7	0,0	-5,9	0,0
1511	Curtido y recurtido de cueros; recurtido y teñido de pieles	20,3	0,0	18,7	0,0	12,5	0,0
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c. p.	-2,9	0,0	-3,9	0,0	-6,5	0,0
1520	Fabricación de calzado	-7,4	0,0	3,0	0,0	-6,2	-0,1
2920	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques	-19,6	0,0	-27,2	-0,1	-20,8	-0,2
2930	Fabricación de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	-14,7	0,0	-15,4	0,0	-4,4	0,0
1050	Elaboración de productos de molinería, almidones y sus derivados	3,3	0,1	-2,3	0,0	3,5	0,1
1081	Elaboración de productos de panadería	3,1	0,1	-3,9	0,0	0,2	0,0
2500	Fabricación de productos elaborados de metal	-3,7	-0,1	-2,1	0,0	1,4	0,1
1070	Elaboración de azúcar y panela	-5,0	-0,1	11,3	0,2	2,3	0,0
2390	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c. p.	-2,4	-0,1	-3,9	0,0	-2,3	-0,1
2910	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	-30,5	-0,1	-46,0	-0,3	-34,5	-0,1
2410	Industrias básicas de hierro y de acero	6,8	0,2	5,8	0,2	0,7	0,0
1700	Fabricación de papel, cartón, y sus productos	-5,1	-0,2	-3,6	0,0	0,6	0,0
1100	Elaboración de bebidas	-2,7	-0,4	-1,6	-0,2	-3,3	-0,1
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	-9,2	-0,4	-4,0	-0,2	-7,3	-0,3
1600	Coquización, refinación de petróleo y mezcla de combustibles	6,4	-0,5	5,1	0,4	4,5	0,0

Fuente: DANE- EMMET

Variación anual (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según departamentos Abril 2025/2024P

De los 14 dominios de departamentos representados por la encuesta 12 registraron variaciones negativas en su producción real, restando 3,5 p.p a la variación total nacional.

Tabla 4. Variación anual y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado
Departamentos
Abril (2025/2024)P

Departamentos	Producción		Ventas		Personal Ocupado	
	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)
Total Industria	-3,3		-2,4		-0,2	
Valle del Cauca	-5,9	-0,9	-5,5	-0,9	-0,8	-0,1
Bogotá, D.C	-4,7	-0,7	-6,0	-0,9	-0,6	-0,1
Antioquia	-2,2	-0,4	0,6	0,1	-0,8	-0,2
Cundinamarca	-2,2	-0,4	-2,4	-0,4	0,1	0,0
Bolívar	-4,9	-0,3	-5,2	-0,3	0,2	0,0
Cauca	-9,8	-0,3	-6,7	-0,2	-1,2	0,0
Atlántico	-2,2	-0,2	-2,7	-0,2	2,3	0,2
Tolima	-10,8	-0,1	-6,7	-0,1	6,3	0,1
Santander	-2,2	-0,1	-4,0	-0,2	-0,4	0,0
Córdoba	-6,1	-0,1	9,9	0,1	12,4	0,1
Otros Departamentos*	-0,8	0,0	3,7	0,1	1,1	0,0
Risaralda	-0,2	0,0	5,3	0,1	-4,4	-0,2
Caldas	1,7	0,0	5,7	0,1	3,7	0,1
Boyacá	4,9	0,1	10,9	0,3	0,2	0,0

Fuente: DANE- EMMET

Variación anual (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según áreas metropolitanas Abril 2025/2024P

En abril de 2025 frente a abril de 2024, el área metropolitana que más contribuye de manera negativa a la variación anual de la producción real es la de Valle de Aburrá con una variación de -2,0%, restando 0,3 p.p a la variación total nacional (-3,3%).

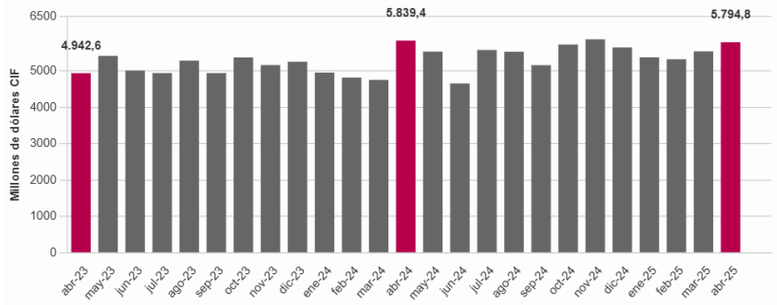
Tabla 5. Variación anual y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado
Áreas Metropolitanas
Abril (2025/2024)P

Áreas Metropolitanas	Producción		Ventas		Personal Ocupado	
	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)
Total Industria	-3,3		-2,4		-0,2	
Resto del país	-3,5	-2,7	-2,8	-2,1	-0,2	-0,1
Área Metropolitana del Valle de Aburrá	-2,0	-0,3	0,7	0,1	-1,0	-0,2
Área Metropolitana de Bucaramanga	-7,0	-0,2	-5,1	-0,1	-1,0	0,0
Área Metropolitana de Barranquilla	-2,5	-0,2	-2,7	-0,2	2,4	0,2

Fuente: DANE- EMMET

Importaciones Abril 2025
De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en abril de 2025, las importaciones fueron US$5.794,8 millones CIF y presentaron una disminución de 0,8% con relación al mismo mes de 2024. Este comportamiento obedeció principalmente a la caída de 1,7% en el grupo de Manufacturas.

Valor CIF de las importaciones (Millones de dólares CIF)
Total nacional
Abril 2023 – Abril 2025P



Fuente: DIAN - DANE(IMPO)

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en abril de 2025, las importaciones fueron US$5.794,8 millones CIF y presentaron una disminución de 0,8% con relación al mismo mes de 2024. Este comportamiento obedeció principalmente a la caída de 1,7% en el grupo de Manufacturas.

En abril de 2025, las importaciones de Manufacturas participaron con 72,9% del valor CIF total de las importaciones, seguido por Agropecuarios, alimentos y bebidas con 15,0%, Combustibles y productos de las industrias extractivas con 11,9% y Otros sectores con 0,2%.

Importaciones según grupos de productos de la clasificación uniforme de comercio internacional – CUCI rev. 3

Abril 2025 vs abril 2024

En abril de 2025, las importaciones de Manufacturas fueron de US$4.224,0 millones CIF y presentaron una disminución de 1,7% frente a abril de 2024, como resultado de las menores compras de Productos químicos y productos conexos (8,3%) y Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material (-2,8%) que aportaron en conjunto 3,2 puntos porcentuales negativos a la variación del grupo.

En abril de 2025, las importaciones del grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas fueron de US$690,9 millones CIF y presentaron una disminución de 0,2%, en comparación con abril de 2024; como resultado de las menores compras de Gas natural y manufacturado (-3,9%) que aportó 0,7 puntos porcentuales negativos a la variación del grupo y que se encuentra en el grupo Demás.

En abril de 2025, las compras externas del grupo Agropecuarios, alimentos y bebidas fueron US$870,2 millones CIF y presentaron un crecimiento de 3,4% en comparación con abril de 2024; este resultado se explicó por las mayores importaciones de Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal (49,4%) que aportó 2,5 puntos porcentuales a la variación del grupo.

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

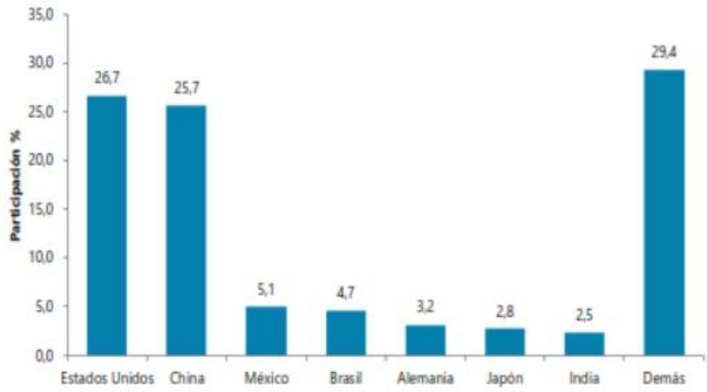
Sección / Capítulo	Descripción	Abril 2024	Abril 2025	Variación	Contribución a la variación	Contribución a la variación
		(Millones de dólares CIF)		%	del grupo (pp)	del total (pp)
	Total	**5.839,4**	**5.794,8**	**-0,8**		**-0,8**
	Agropecuarios, alimentos y bebidas	**841,9**	**870,2**	**3,4**		**0,5**
4	Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal	43,1	64,5	49,4	2,5	0,4
1	Bebidas y tabacos	33,3	51,6	54,9	2,2	0,3
2	Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles	77,8	91,3	17,3	1,6	0,2
0	Productos alimenticios y animales vivos	687,6	662,8	-3,6	-2,9	-0,4
	Combustibles y prod. de industrias extractivas	**692,4**	**690,9**	**-0,2**		**0,0**
33	Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos	464,1	465,2	0,3	0,2	0,0
68	Metales no ferrosos	79,9	83,6	4,7	0,5	0,1
	Demás	148,4	142,0	-4,3	-0,9	-0,1
	Manufacturas	**4.299,0**	**4.224,0**	**-1,7**		**-1,3**
5	Productos químicos y productos conexos, n.e.p.	1.379,6	1.264,5	-8,3	-2,7	-2,0
6	Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material	742,8	722,1	-2,8	-0,5	-0,4
8	Artículos manufacturados diversos	422,4	407,8	-3,5	-0,3	-0,3
7	Maquinaria y equipo de transporte	1.754,2	1.829,7	4,3	1,8	1,3
	Otros sectores	**6,1**	**9,7**	**57,4**		**0,1**

Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

Importaciones según país de origen

En abril de 2025, las importaciones de Colombia originarias de Estados Unidos participaron con 26,7% del total de las importaciones; le siguieron las compras externas desde China, México, Brasil, Alemania, Japón e India.

Gráfico 2. Distribución porcentual del valor CIF de las importaciones según países de origen
Abril 2025P



Fuente: DIAN - DANE (IMPO)
P Cifras provisionales

En abril de 2025 en comparación con abril de 2024, las contribuciones más importantes se presentaron en las compras originarias en Estados Unidos (-4,9%) y Nigeria (-92,2%) al aportar en conjunto 2,7 puntos porcentuales negativos a la variación total del mes (-0,8%). En contraste, las importaciones desde China (18,1%) contribuyeron con 3,9 puntos porcentuales a la variación total del mes.

La disminución en las importaciones originarias de Estados Unidos en abril de 2025 en comparación con abril de 2024 se explicó por las menores compras de Aviones de más de 15.000 kg (-96,0%), Glucósidos (-67,2%), Gasolina para motores y otros aceites ligeros (-14,8%) y Arroz con cáscara (-100,0%).

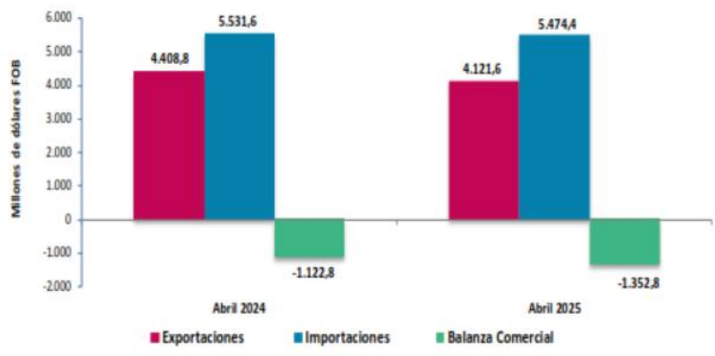
Tabla 4. Importaciones (CIF) según principal país de origen y subgrupo CUCI Rev 3.
Abril (2025/2024)P

País origen/Subgrupo CUCI	Abril 2024	Abril 2025	Variación (%)	Contribución al País (pp)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2025 (%)
	Millones dólares CIF					
Total	**5.839,4**	**5.794,8**	**-0,8**		**-0,8**	**100,0**
Estados Unidos	**1.624,7**	**1.544,9**	**-4,9**		**-1,4**	**26,7**
Aviones de más de 15.000 kg	73	3	-96,0	-4,3	-1,2	0,1
Glucósidos	45	15	-67,2	-1,9	-0,5	0,3
Gasolina para motores y otros aceites ligeros	205	174	-14,8	-1,9	-0,5	3,0
Arroz con cáscara	19	-	-100,0	-1,2	-0,3	0,0
Demás	1.282,1	1.352,8	5,5	4,4	1,2	23,3
Nigeria	**85,1**	**6,7**	**-92,2**		**-1,3**	**0,1**
Petróleo crudo	84,8	-	-100,0	-99,7	-1,5	0,0
Vidrio templado y vidrio pulido o pulimentado	0,2	-	-100,0	-0,3	0,0	0,0
Demás	0,0	6,7	*	7,8	0,1	0,1
Canadá	**118,1**	**85,2**	**-27,8**		**-0,6**	**1,5**
Otros tipos de trigo	39,0	24,9	-36,3	-12,0	-0,2	0,4
Leguminosas secas y pelada estén o no descascaradas o partidas	17,7	8,5	-51,7	-7,7	-0,2	0,1
Demás	61,4	51,9	-15,6	-6,1	-0,2	0,9
Brasil	**301,5**	**273,4**	**-9,3**		**-0,5**	**4,7**
Otros azúcares de caña o de remolacha y sacarosa pura	14,6	2,3	-84,0	-4,1	-0,2	0,0
Productos semiterminados de hierro o acero no aleado	11,1	-	-100,0	-3,7	-0,2	0,0
Demás	275,7	271,0	-1,7	-1,5	-0,1	4,7
Italia	**119,7**	**92,9**	**-22,4**		**-0,5**	**1,6**
Medicamentos	13,5	3,8	-71,8	-8,1	-0,2	0,1
Demás	106,2	89,1	-16,2	-14,3	-0,3	1,5
China	**1.200,4**	**1.488,8**	**18,1**		**3,9**	**25,7**
Diodos transistores y dispositivos semiconductores análogos	10,4	35,5	240,2	2,0	0,4	0,6
Vehículos para el transporte de personas	12,5	35,9	187,1	1,9	0,4	0,6
Demás	1.237,50	1.417,44	14,5	14,3	3,1	24,5
Demás países	**2.330,0**	**2.303,0**	**-1,2**		**-0,5**	**39,7**

Comportamiento general de la balanza comercial

En abril de 2025 se registró un déficit en la balanza comercial colombiana de US$1.352,8 millones FOB, mientras que en abril de 2024 se presentó un déficit de US$1.122,8 millones FOB.

Gráfico 4. Balanza comercial
Abril (2024-2025)p

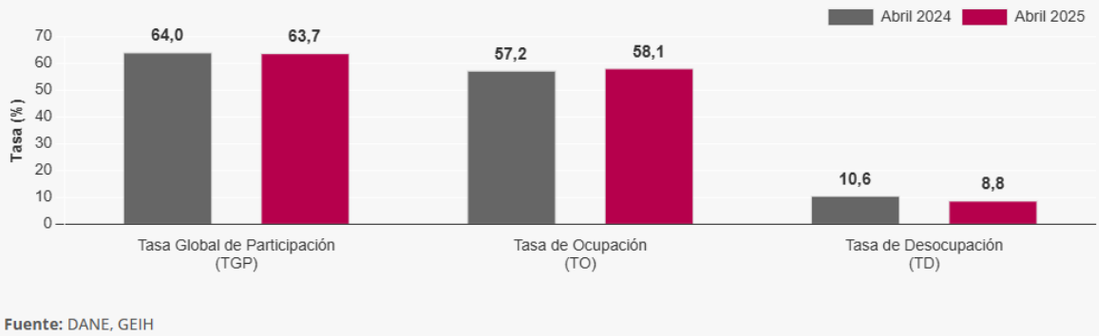


Fuente: DIAN-DANE (IMPO)
p Cifras provisionales

Mercado laboral

Para el mes de abril de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,8%, lo que representó una disminución de 1,9 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (10,6%). La tasa global de participación se ubicó en 63,7%, mientras que en abril de 2024 fue 64,0%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,1%, lo que representó un aumento de 1,0 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (57,2%).

Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Abril (2024-2025)



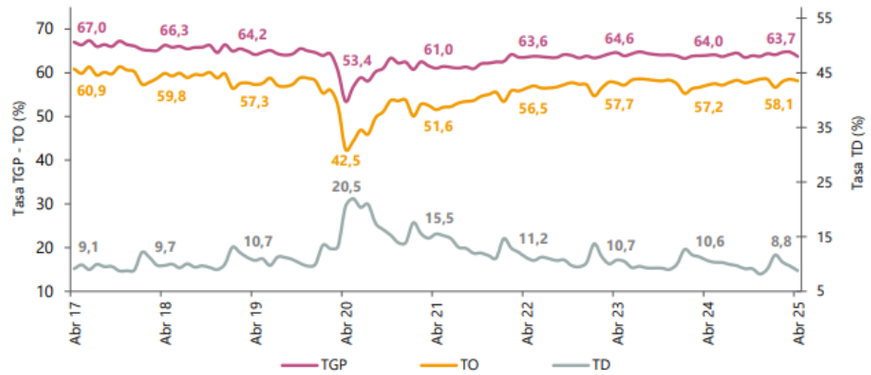
Fuente: DANE, GEIH

Indicadores de mercado laboral mes y trimestre para el total nacional y total 13 ciudades y áreas metropolitanas

1.1 Total, nacional mensual

Para el mes de abril de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,8%, lo que representó una disminución de 1,9 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (10,6%). La tasa global de participación se ubicó en 63,7%, mientras que en abril de 2024 fue 64,0%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,1%, lo que representó un aumento de 1,0 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (57,2%).

Gráfico 2. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Abril (2017 - 2025)

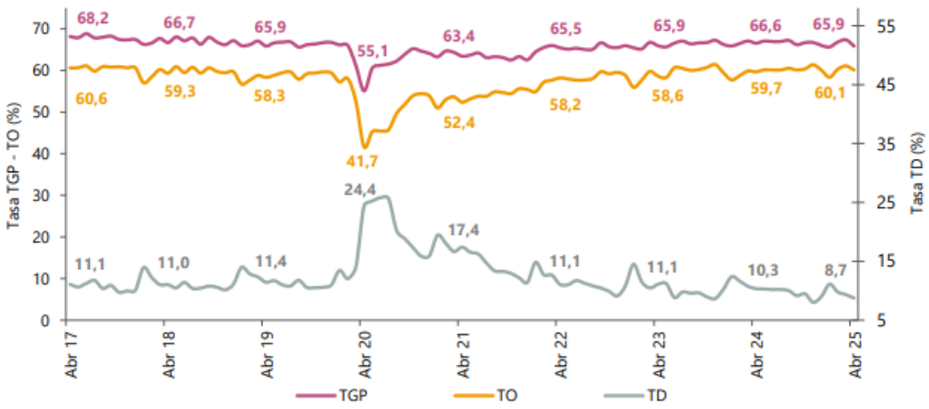


Fuente: DANE, GEIH.

1.2 Total 13 ciudades y áreas metropolitanas mensual

En abril de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 8,7%, lo que representó una disminución de 1,6 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (10,3%). La tasa global de participación se ubicó en 65,9% y la tasa de ocupación en 60,1%, estas tasas en el mismo mes del año anterior fueron 66,6% y 59,7%, respectivamente.

Gráfico 3. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas
Abril (2017 - 2025)



Fuente: DANE, GEIH.

2.Población ocupada según rama de actividad, mes abril 2025

En el mes de abril de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.576 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (1,0 puntos porcentuales); Comercio y reparación de vehículos (0,6 puntos porcentuales) e Industrias manufactureras (0,5 puntos porcentuales).

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
Total nacional
Abril (2024 – 2025)

Rama de actividad	Total nacional				
	Abril 2024	Abril 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**22.865**	**23.576**	**100**	**711**	
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.849	3.084	13,1	235	1,0
Comercio y reparación de vehículos	3.992	4.124	17,5	132	0,6
Industrias manufactureras	2.452	2.564	10,9	112	0,5
Transporte y almacenamiento	1.660	1.766	7,5	106	0,5
Alojamiento y servicios de comida	1.784	1.865	7,9	81	0,4
Información y comunicaciones	412	475	2,0	62	0,3
Actividades inmobiliarias	235	290	1,2	55	0,2
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.855	1.891	8,0	36	0,2
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.156	3.180	13,5	24	0,1
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.809	1.788	7,6	-21	-0,1
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	608	585	2,5	-23	-0,1
Construcción	1.581	1.547	6,6	-34	-0,2
Actividades financieras y de seguros	471	417	1,8	-54	-0,2

Fuente: DANE, GEIH.

3.Población ocupada según posición ocupacional, mes abril 2025

En abril de 2025, Trabajador por cuenta propia y Obrero, empleado particular fueron las posiciones ocupacionales que más aportaron positivamente a la variación de los ocupados en el total nacional con 2,3 y 1,3 puntos porcentuales, respectivamente.

Tabla 2. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional
Total nacional
Abril (2024 - 2025)

Posición ocupacional	Total nacional				
	Abril 2024	Abril 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**22.865**	**23.576**	**100**	**711**	
Trabajador por cuenta propia	9.299	9.826	41,7	528	2,3
Obrero, empleado particular	10.097	10.389	44,1	292	1,3
Jornalero o Peón	729	749	3,2	20	0,1
Patrón o empleador	598	576	2,4	-21	-0,1
Obrero, empleado del gobierno	1.004	975	4,1	-29	-0,1
Empleado doméstico	642	613	2,6	-30	-0,1
Trabajador familiar sin remuneración	486	440	1,9	-46	-0,2

Fuente: DANE, GEIH.

https://www.dane.gov.co/files/operaciones/GEIH/bol-GEIH-abr2025.pdf

De conformidad con el Articulo N°3 del Decreto 1860 de 2021 que adiciona los artículos 2.2.1.2.4.2.15, 2.2.1.2.4.2.16, 2.2.1.2.4.2.18 al Decreto 1082 de 2015, la Entidad realiza un análisis estadístico de los sectores de, Población en pobreza extrema, Desplazados por la violencia, Personas en proceso de reintegración o reincorporación social y Micro, pequeñas y medianas empresas Mipymes con lo cual se busca identificar esta población y su conveniencia en el presente proceso contractual. De acuerdo a lo anterior a continuación se expone el contexto de estos sectores en la economía:

POBREZA MONETARIA Y POBREZA MONETARIA EXTREMA

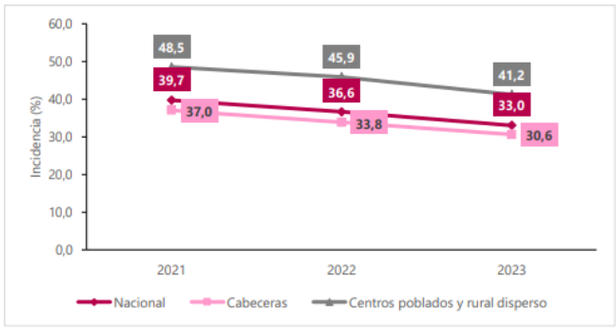
La medición de la pobreza en Colombia sigue la clasificación propuesta por Amartya Sen en 1981. Así, la pobreza puede medirse de manera directa e indirecta. Por una parte, la medición directa evalúa los resultados de satisfacción (o no privación) que tiene un individuo respecto a características que se consideran vitales como salud, educación, empleo, entre otras. Por la otra, la medición indirecta evalúa la capacidad de adquisición de bienes y servicios que tienen los hogares.

1.2 Incidencia de la pobreza monetaria

La incidencia de la pobreza monetaria mide el porcentaje de la población que tiene un ingreso per cápita del hogar por debajo de la línea de pobreza según el dominio geográfico.

En 2023, el porcentaje de personas clasificadas como pobres respecto al total de la población nacional fue 33,0%. En las cabeceras esta proporción fue 30,6% y en los centros poblados y rural disperso 41,2%. Así, la incidencia de la pobreza en los centros poblados y rural disperso equivale a 1,3 veces la incidencia en las cabeceras.

Gráfico 3. Incidencia de la pobreza monetaria (porcentaje)
Total nacional y principales dominios
Años 2021 a 2023



Además, en el Gráfico 4 se observan diferencias en la incidencia de pobreza entre las trece áreas y las otras cabeceras que pasan de 29,9% y 39,3% en 2022 a 26,4% y 36,4% en 2023 respectivamente.

1 Pobreza monetaria

1.1 Línea de pobreza monetaria

La línea de pobreza monetaria es el costo per cápita mínimo de una canasta básica de bienes y servicios (alimentarios y no alimentarios) en un área geográfica determinada3 . La Tabla 1 presenta los resultados a nivel de dominio que corresponden a las líneas ponderadas por la población de las áreas que integran cada dominio.

En 2023, la línea de pobreza a nivel nacional fue de $435.375, que equivale a un crecimiento de 9,7% respecto a la línea de 2022 ubicada en $396.864. De acuerdo con lo anterior, si un hogar está compuesto por 4 personas, será clasificado como pobre si el ingreso total del hogar está por debajo de $1.741.500. Si la familia vive en las cabeceras este valor es de $1.934.084; si vive en los centros poblados y rural disperso es de $1.096.640; si vive en las trece ciudades y áreas metropolitanas es de $ 2.138.028 y si vive en otras cabeceras es de $1.657.256.

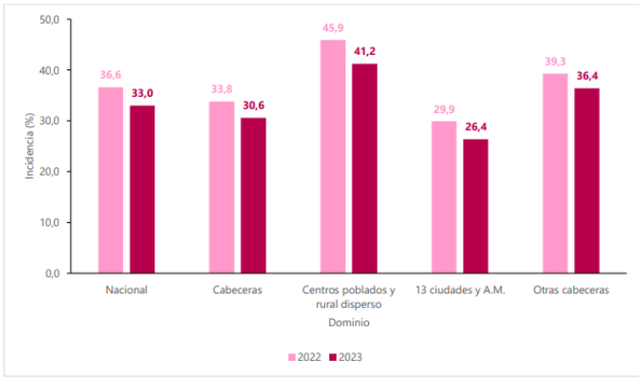
Tabla 1. Comportamiento de la línea de pobreza (pesos corrientes)
Total nacional y principales dominios
Años 2022 a 2023

Dominio	2022	2023	Crecimiento Nominal (%)
Nacional	396.864	435.375	9,70
Cabeceras	440.047	483.521	9,88
Centros poblados y rural disperso	253.150	274.160	8,30
13 ciudades y A.M.	485.632	534.507	10,06
Otras cabeceras[4]	377.836	414.314	9,65

Fuente: DANE - líneas base ENPH 2016-2017, actualizadas con el deflactor especial de las líneas de pobreza.

Además, en el Gráfico 4 se observan diferencias en la incidencia de pobreza entre las trece áreas y las otras cabeceras que pasan de 29,9% y 39,3% en 2022 a 26,4% y 36,4% en 2023 respectivamente.

Gráfico 4. Incidencia de la pobreza monetaria (porcentaje)
Total nacional y principales dominios
Años 2022 a 2023

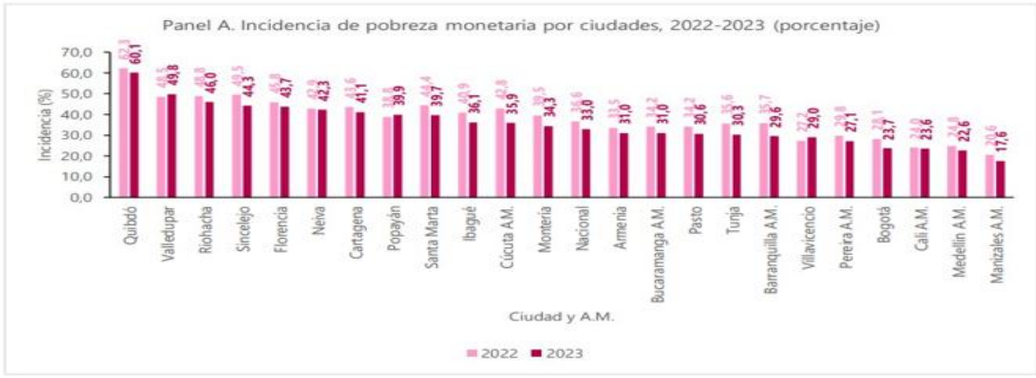


Fuente: DANE, cálculos con base en la Gran Encuesta Integrada de Hogares (2022-2023).
Nota: Match GEIH – RR.AA. ayudas institucionales y PILA (Ministerio de Salud).

1.3Incidencia de la pobreza monetaria por ciudades

La Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH- permite desagregar la información de pobreza monetaria para 23 ciudades capitales. En 2023, las ciudades que experimentaron la mayor reducción de la pobreza monetaria fueron Cúcuta A.M., donde decreció de 42,8% a 35,9%, y Barranquilla A.M., donde cayó de 35,7% a 29,6%.

Gráfico 5. Incidencia de la pobreza monetaria (porcentaje)
Total nacional, 23 ciudades capitales y A.M.
Años 2022 a 2023



2.Pobreza monetaria extrema
2.1Línea de pobreza monetaria extrema

La línea de pobreza extrema es el costo per cápita mensual mínimo necesario para adquirir únicamente una canasta de bienes alimentarios. La Tabla 4 presenta los resultados a nivel de dominio, que corresponden a las líneas ponderadas por la población de las áreas que integran cada dominio.

En 2023, la línea de pobreza extrema nivel nacional fue de $218.846, que equivale a un crecimiento de 10,14% respecto a la línea de 2022 ubicada en $198.698. De acuerdo con lo anterior, si un hogar está compuesto por 4 personas, será clasificado como pobre extremo si el ingreso total del hogar está por debajo de $875.384. Si la familia vive en las cabeceras este valor es de $937.700; si vive en los centros poblados y rural disperso es de $666.708; si vive en las trece ciudades y áreas metropolitanas es de $988.572 y si vive en otras cabeceras es de $868.652.

Tabla 4. Comportamiento de la línea de pobreza extrema (pesos corrientes)
Total nacional y principales dominios
Años 2022 a 2023

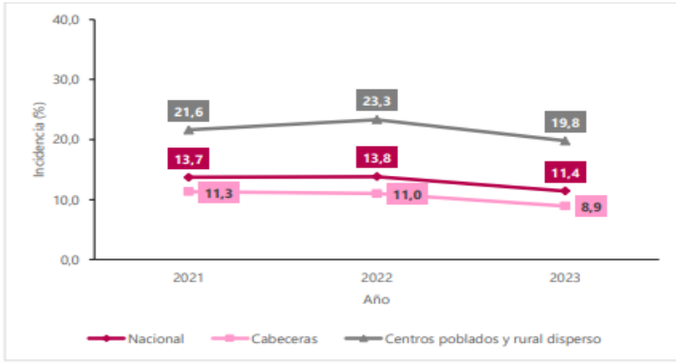
Dominio	2022	2023	Crecimiento Nominal (%)
Nacional	198.698	218.846	10,14
Cabeceras	213.624	234.425	9,74
Centros poblados y rural disperso	149.024	166.677	11,85
13 ciudades y A.M.	224.581	247.143	10,05
Otras cabeceras[6]	198.672	217.163	9,31

Fuente: DANE - líneas base ENPH 2016-2017, actualizadas con el deflactor especial de las líneas de pobreza.

2.2Incidencia de la pobreza monetaria extrema

La incidencia de la pobreza extrema mide el porcentaje de la población que tiene un ingreso per cápita del hogar por debajo de la línea de pobreza extrema según el dominio geográfico. En 2023, el porcentaje de personas clasificadas como pobres extremas respecto al total de la población nacional fue del 11,4%. En las cabeceras esta proporción fue del 8,9% en los centros poblados y rural disperso del 19,8%, así, la incidencia de la pobreza extrema en los centros poblados y rural disperso equivale a 2,2 veces la incidencia en las cabeceras.

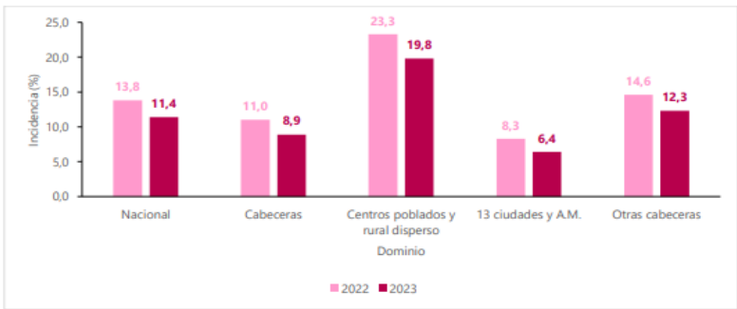
Gráfico 7. Incidencia de la pobreza monetaria extrema (porcentaje)
Total nacional y principales dominios
Años 2021 a 2023



Fuente: DANE, cálculos con base en la Gran Encuesta Integrada de Hogares (2021-2023).
Nota: Match GEIH – RR.AA. ayudas institucionales y PILA (Ministerio de Salud).
Nota 2021: Empalme a marco 2018.

Respecto a la incidencia de pobreza monetaria extrema entre las trece ciudades y A.M. y las otras cabeceras, se observa en el Gráfico 8 que, registran un cambio al pasar de 8,3% y 14,6% en 2022 a 6,4% y 12,3% en 2023 respectivamente.

Gráfico 8. Incidencia de la pobreza monetaria extrema (porcentaje)
Total nacional y principales dominios
Años 2022 a 2023

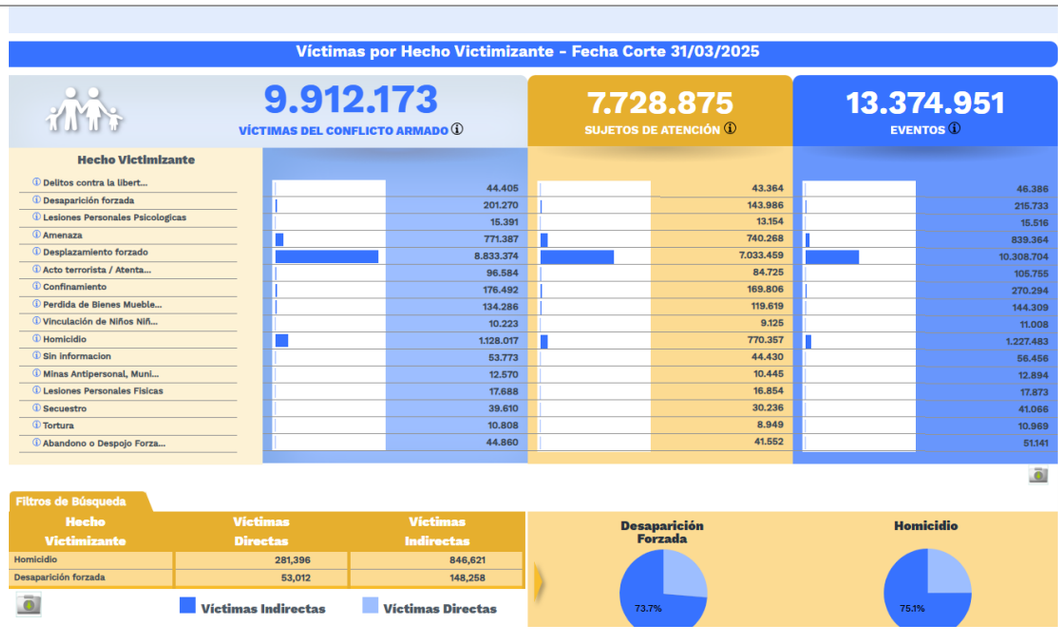


Fuente: DANE, cálculos con base en la Gran Encuesta Integrada de Hogares (2022-2023).
Nota: Match GEIH – RR.AA. ayudas institucionales y PILA (Ministerio de Salud).

https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PM/bol-PM-2023.pdf

VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO

De acuerdo con lo reportado por la unidad de víctimas en su portal web, a marzo 31 de 2025 van 9.912.173 personas reconocidas como víctimas e incluidas en el Registro Único de Víctimas RUV, identificadas de manera única ya sea por su número de identificación, por su nombre completo o por una combinación de ellos. Imagen siguiente.
Adicionalmente, se conoce de 10.308.704 eventos de desplazamiento forzado que han dejado 8.833.374 personas desplazadas de sus territorios.



https://datospaz.unidadvictimas.gov.co/registro-unico-de-victimas/

De acuerdo con el monitoreo realizado por el Sistema de Información sobre Desplazamiento Forzado y Derechos Humados -SISDHES- "Situación humanitaria en Colombia: enero a septiembre de 2024", durante el tercer trimestre del año se presentaron en Colombia 21 eventos de Desplazamientos Múltiples y Masivos -DMM- que dejaron como resultado al menos 7735 víctimas en el territorio nacional. Durante los meses de julio, agosto y septiembre se registraron eventos de DMM en 16 Municipios de nueve Departamentos del país, siendo los Municipios más afectados por cantidad de víctimas Bolívar (Valle del Cauca) y Suárez (Cauca), con 2000 y 1407 víctimas, respectivamente.

Por su parte, los Departamentos más perturbados también por número de víctimas fueron Cauca, con 2799, y Valle del Cauca, con 2472

Por eventos de DMM se han visto afectados 50 Municipios de 14 Departamentos entre enero y septiembre de 2024. El Departamento más golpeado tanto por número de eventos como por número de víctimas es Nariño, donde se han registrado 34 eventos y al menos 17 688 víctimas. En otras palabras, durante los tres primeros trimestres del año, se ha monitoreado en Nariño el 32,07 % y el 41,5 % del total nacional de eventos y víctimas de DMM presentados en todo el territorio nacional durante 2024. Después de Nariño, el segundo Departamento con mayor afectación tanto por número de eventos como por número de víctimas es Cauca, con 17 eventos y al menos 7209 víctimas. La figura también permite observar que otros Departamentos con considerables afectaciones son Chocó (10 eventos y 5655 víctimas), Valle del Cauca (8 eventos y 3820 víctimas), Bolívar (11 eventos y 2711 víctimas), Risaralda (2 eventos y 1400 víctimas) y La Guajira (1 eventos y 1200 víctimas).

https://codhes.org/2024/11/20/situacion-humanitaria-en-colombia-enero-a-septiembre-de-2024/

Por otra parte, la Oficina de las Naciones Unidas para la Coordinación de Asuntos Humanitarios -OCHA-, en su informe "Tendencias e Impacto Humanitario en Colombia 2024", publicado el 03 de febrero de 2025, manifiesta:

- En 2024, la situación humanitaria en Colombia estuvo marcada tanto por los avances en la implementación de estrategias orientadas a encontrar soluciones negociadas al conflicto armado, como por la persistencia de la violencia y el impacto de los desastres de origen natural, que afectaron a más de 2.5 millones de personas. En respuesta, los socios del Equipo Humanitario País -EHP-, brindaron asistencia complementaria a 1.2 millones de personas en 437 Municipios de 32 Departamentos, priorizando la atención a desplazamientos masivos (74%), confinamientos (66%) y emergencias por desastres (22%).

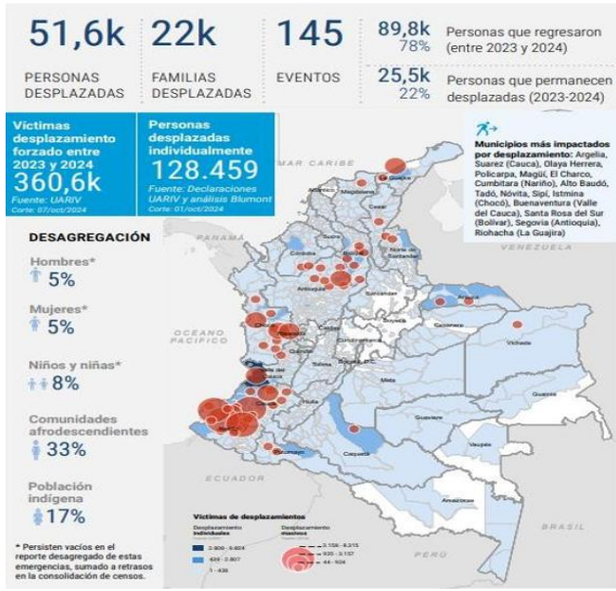
- Al menos 456.000 personas fueron afectadas por desplazamientos masivos e individuales, confinamientos y restricciones a la movilidad, en Departamentos como Cauca, Chocó, Putumayo, Caquetá y Antioquia. Asimismo, el confinamiento aumentó un 57% respecto al año anterior, alcanzando la cifra más alta registrada desde 2008.Aunque los desplazamientos masivos han disminuido, los desplazamientos individuales o "gota a gota" muestran una tendencia incremental. En 2024, el impacto de las emergencias humanitarias dejó de concentrarse en el pacífico colombiano y las zonas de frontera, registrándose nuevas emergencias en territorios como Amazonas, Vichada, Cesar, Córdoba, Magdalena y La Guajira.

- Los desastres de origen natural alcanzaron niveles sin precedentes en 2024, afectando a 2.065.725 personas, de acuerdo con la Unidad Nacional para la Gestión de Riesgos y Desastres -UNGRD-, lo que representa un incremento del 417% en comparación con 2023. En medio del fenómeno climático de "El Niño" se reportaron el 73% de las emergencias climáticas, generando sequías, incendios forestales y la pérdida de cultivos en áreas rurales, afectando gravemente a comunidades en el Caribe colombiano y la Amazonía, donde la agricultura y el acceso a recursos hídricos son esenciales para la subsistencia y la provisión de bienes y servicios básicos.

Desplazamiento

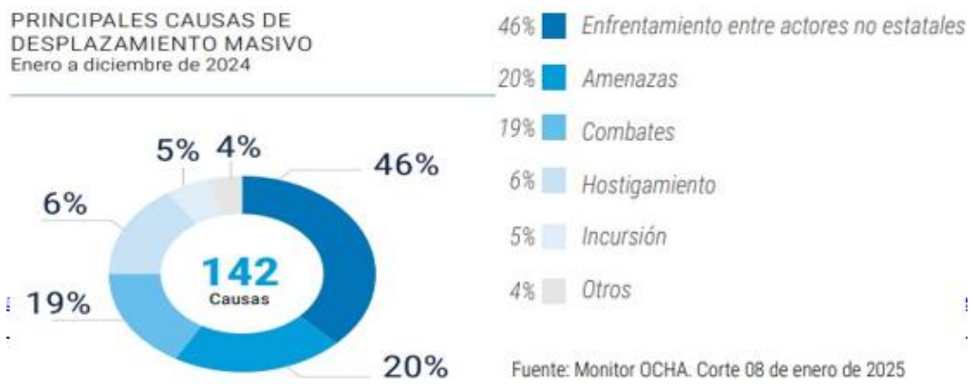
Según IDMC, Colombia es el primer país en las Américas y el cuarto a nivel global con desplazados internos, después de Sudán, Siria y la República Democrática del Congo. De acuerdo con Blumont, el 2024 es el segundo año con mayor reporte de desplazamientos forzados desde la firma del Acuerdo de Paz en 2016. Entre enero y diciembre de 2024, se reportaron 180.0821 víctimas de desplazamiento forzado, de las cuales el 71% corresponde a desplazamientos individuales (128.459) y el 29% a desplazamientos masivos (51.623) en 145 eventos reportados a los ELC.

El pico más alto de desplazamientos masivos se registró en el mes de marzo con 37 eventos, impulsado por enfrentamientos entre NSAGs focalizados en 10 municipios, especialmente en la subregión de la Cordillera Nariñense. Nariño continúa siendo el primer departamento con el mayor número de víctimas por desplazamiento masivo a nivel nacional (20.883 personas), especialmente los municipios de Olaya Herrera, Policarpa y Magüí Payán. De igual manera, el municipio de Tumaco es el tercero con mayor número de personas desplazadas individualmente, después de Buenaventura (Valle del Cauca) y Montecristo (Bolívar), como se grafica enseguida:



file:///C:/Users/Felipe%20Beltran/Downloads/OCHA%20Colombia_Informe_Tendencias_Situacion_ENE_DIC_2024%20(1).pdf

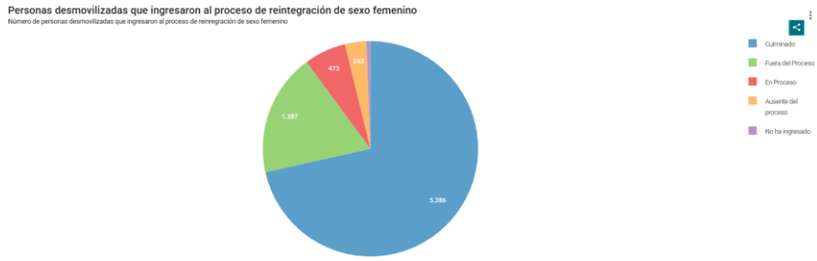
Durante el último trimestre del año, se registraron desplazamientos masivos en ocho departamentos, con especial afectación en Nariño y Cauca. En Cauca, durante octubre, las retaliaciones de un NSAGs ante la ofensiva militar de la Fuerza Pública desencadenaron combates, hostigamientos y el uso de artefactos explosivos lanzados desde drones. Estas acciones resultaron en civiles heridos, restricciones de movilidad y múltiples desplazamientos desde el corregimiento de El Plateado hacia otras áreas del departamento. En diciembre, Nariño reportó múltiples desplazamientos masivos, particularmente en los municipios de Policarpa, Los Andes y Olaya Herrera, como consecuencia de enfrentamientos entre NSAGs, el uso de drones con artefactos explosivos y advertencias hechas a la población para desplazarse hacia otros lugares ante el riesgo de nuevos enfrentamientos en sus territorios. Ver gráfica:



https://www.unocha.org/publications/report/colombia/colombia-informe-de-situacion-humanitaria-2024-enero-noviembre-de-2024-publicado-el-31-de-diciembre-de-2024

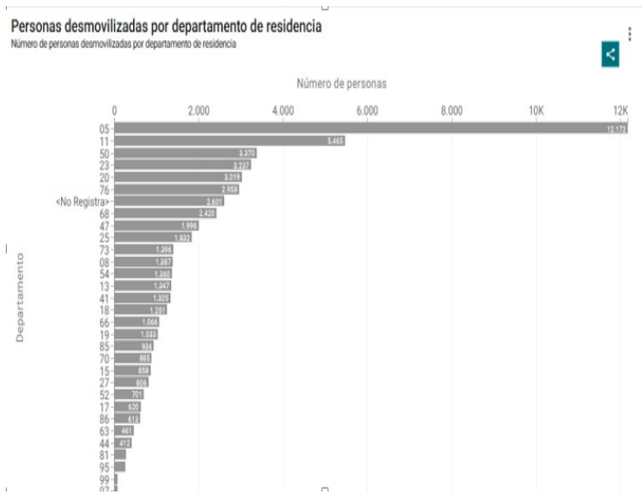
ESTADÍSTICAS DE LAS PERSONAS DESMOVILIZADAS QUE HAN INGRESADO AL PROCESO DE REINTEGRACIÓN
Información actualizada el 30 de mayo de 2025.

Estadísticas de las personas desmovilizadas que han ingresado al proceso de reintegración" se ubica en el criterio de evaluación estratégico, es de interés de la Entidad colocar a disposición de la ciudadanía ya que presenta estadísticas de Información nacional y regional que permita analizar y dar a conocer las condiciones socio-económicas y las actividades desarrolladas de las personas desmovilizadas que han ingresado al proceso reintegración detallando información como: datos de desmovilización, ubicación, año de ingreso al proceso, beneficios de inserción económica, beneficios de formación académica y formación para el trabajo, ocupación económica, censo familiar, acciones de servicio social, entre otras.



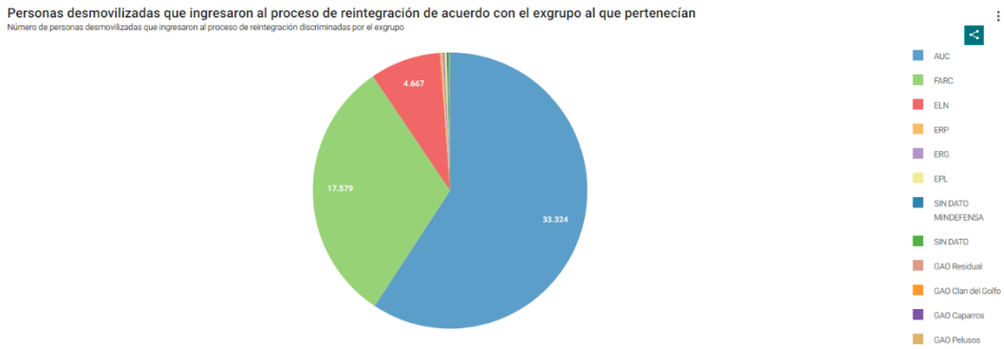
De acuerdo con la gráfica anterior, el mayor número de mujeres que culmina el proceso de reintegración corresponde a 5.386, equivalente al 71% frente a la muestra.

Personas desmovilizadas por departamento de residencia



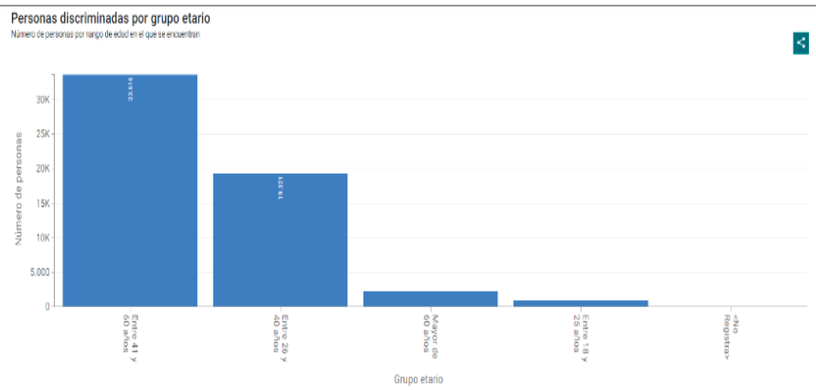
El departamento con mayor número de desmovilizados es Antioquia con 12.164 seguido por la Capital del país con 5.468 y siendo el departamento del Vaupés con 75 el que tiene el menor número de personas en esta condición, lo anterior permite identificar que Antioquia, Bogotá D.C y el Meta son los dos departamentos y la ciudad con mayor número de desmovilizados lo que evidencia que estas zonas son los más afectados por la Violencia y los grupos al margen de la ley.

Personas desmovilizadas que ingresaron al proceso de reintegración de acuerdo con el exgrupo al que pertenecían.



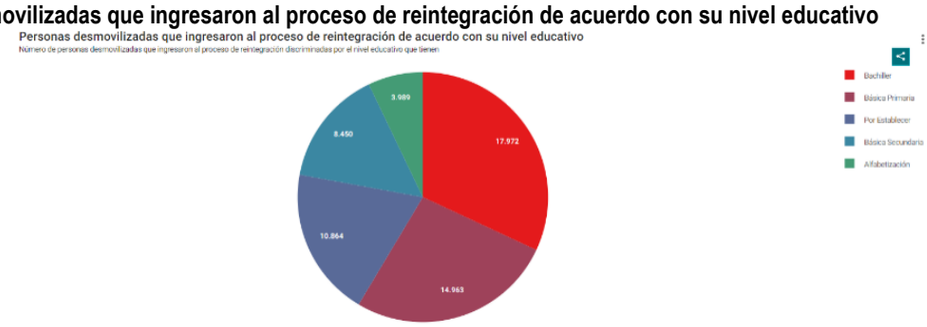
Se evidencia el Grupo subversivo del cual era miembro el individuo antes de su desmovilización: las AUC (Autodefensas Unidas de Colombia) tienen 33.324 personas, FARC (Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia) cuenta con 17.579, ELN (Ejército de Liberación Nacional) 4.667; siendo estas las desmovilizaciones más significativas frente a todos los grupos.

Personas discriminadas por grupo etario



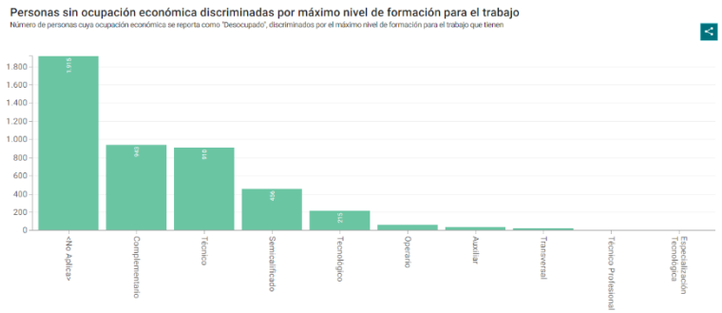
El grupo al que más personas desmovilizadas se encuentra entre los rangos de 41 y 60 años con 33.616 individuos y entre 26 y 40 años con 19.321 personas son más vulnerables y afectadas directamente por la discriminación que se realiza a personas que pertenecieron a grupos subversivos.

Personas desmovilizadas que ingresaron al proceso de reintegración de acuerdo con su nivel educativo



El máximo ciclo aprobado de las personas desmovilizadas, teniendo en cuenta la formación académica y formación para el trabajo es de bachiller con 17.972, seguido por básica primaria con 14.963 y sin información con 10.864 individuos.

Personas sin ocupación económica discriminadas por máximo nivel de formación para el trabajo



El mayor número de personas que se encuentra en condición de cesante son aquellas que no tienen ningún nivel educativo o formación para el trabajo que les permita aplicar para algún tipo de ocupación.

Cada registro muestra las características personales, sociales y de comportamiento dentro de la ruta de reintegración de un individuo que se desmovilizó e ingreso al proceso de reintegración.

https://www.datos.gov.co/Inclusi-n-Social-y-Reconciliaci-n/ESTAD-STICAS-DE-LAS-PERSONAS-DESMOVILIZADAS-QUE-HA/39pj-dba6/related_content

Mipymes

“En 2024 se registraron 297.475 nuevas empresas, lo que representa una ligera disminución del 2,8% en comparación con las 305.997 creadas en 2023. Del total registrado, el 72,3% correspondió a personas naturales y el 27,7% a sociedades. La creación de empresas por personas naturales disminuyó un 5,5%, pasando de 227.569 en 2023 a 214.953 en 2024.

Por el contrario, las sociedades mostraron un crecimiento del 5,2%, aumentando de 78.428 en 2023 a 82.522 en 2024.
Creación de empresas por tamaño.

Al analizar la evolución de la creación de empresas entre 2023 y 2024, clasificada según el tamaño definido por el valor de sus activos, se observa una disminución del 2,8% en la creación de microempresas, del 8,0% en pequeñas, del 20,4% en medianas y del 9,1% en grandes. La reducción total del 2,8% está explicada en su totalidad por las microempresas, dado que las pequeñas, medianas y grandes

tienen una participación marginal en el total de empresas creadas. La significativa concentración de las microempresas, que representan más del 99% del total, destaca su papel crucial en la dinámica empresarial del país.

Tabla 1. Creación de empresas por tamaño

Tamaño	2023	2024	Variación %	Contribución
Microempresa	304.882	296.456	-2,8%	-2,8%
Pequeña	1.050	966	-8,0%	0,0%
Mediana	54	43	-20,4%	0,0%
Grande	11	10	-9,1%	0,0%
Total	**305.997**	**297.475**	**-2,8%**	**-2,8%**

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

Creación de empresas por sectores económicos

Durante 2024, el sector de agricultura registró un aumento en la creación de empresas de 1,4%. Sin embargo, su impacto en la variación total fue limitado y cercano a 0%. Por otro lado, el sector de extracción registró la mayor contracción porcentual, con una caída del 17,5%. No obstante, debido a su reducido tamaño relativo, su impacto en el total fue limitado (-0,1%). En contraste, los servicios que representan el mayor peso relativo en la creación de empresas experimentaron una contracción del 1,5%, contribuyendo negativamente con un -0,7% a la variación total.

Finalmente, el sector comercio tuvo la mayor contribución negativa en la creación de empresas con una caída de 4,8% respecto a 2023".

Tabla 4. Empresas creadas por sector económico

Sector	2023	2024	Variación %	Contribución
Agricultura	5.243	5.315	1,4%	0,0%
Construcción	13.424	13.281	-1,1%	0,0%
Resto	8.002	7.828	-2,2%	-0,1%
Extracción	1.044	861	-17,5%	-0,1%
Industria	29.616	29.137	-1,6%	-0,2%
Servicios	131.645	129.618	-1,5%	-0,7%
Comercio	117.023	111.435	-4,8%	-1,8%
Total	**305.997**	**297.475**	**-2,8%**	**-2,8%**

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social. Nota: El sector resto incluye: administración pública y defensa, educación, actividades de los hogares, actividades de atención a la salud humana y no clasificados.

https://confecamaras.org.co/wp-content/uploads/2024/07/2024-1-dinamica-de-creacion-de-empresas.pdf

Técnico

El centro de atención y valoración de fauna silvestre-CAV según la definición de la Resolución 2064 de 2010 del MAVDT, es un lugar donde se reciben provisionalmente especímenes de especies silvestres de fauna y flora terrestre y/o acuática, que han sido objeto de aprehensión, decomiso o restitución, para su evaluación, atención, valoración, tratamiento y determinación de la opción para su disposición final. Sin embargo, las instalaciones que dispone la Corporación tienen un alcance a lo que se conoce como Centro de Atención, Valoración y Rehabilitación -CAVR-, donde se reciben animales silvestres con el fin de rehabilitarlos para regresar a su hábitat natural.
De acuerdo con lo expuesto, el Centro de Atención, Valoración y Rehabilitación de Fauna Silvestre – CAV-R, es una instalación dentro de la cual se da manejo médico veterinario, zootécnico y biológico a las especies de Fauna Silvestre que son recuperadas en las acciones de control y seguimiento al uso de este recurso dentro de las acciones propias de autoridad ambiental ejercidas por la CAR.

El CAV desempeña un papel clave en la recepción, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de animales silvestres que ingresan por causas asociadas al tráfico ilegal, accidentes, quemas, intoxicaciones, entre otros factores. Para responder adecuadamente a estas situaciones, es fundamental contar con herramientas tecnológicas que permitan optimizar la atención médica y administrativa.

1. **Necesidad de equipos de radiología (RX):**

   La implementación de equipos de radiología es indispensable para realizar diagnósticos por imagen de manera precisa y oportuna. Actualmente, la falta de estos equipos limita gravemente la capacidad de los profesionales del CAV para identificar fracturas, cuerpos extraños, enfermedades internas o lesiones complejas que requieren

intervención médica urgente. La adquisición de estos equipos evitará el traslado de los animales a otros centros o clínicas, lo cual representa un riesgo adicional para su salud y bienestar, además de retrasar los tratamientos.

Contar con equipos de radiología en el mismo centro permitirá:

- **Mejorar significativamente la calidad y rapidez del diagnóstico clínico.**
- **Reducir tiempos de atención y aumentar la tasa de recuperación de los ejemplares.**
- **Elevar los estándares de atención médico-veterinaria.**
- **Asegurar una atención integral y ética a los animales bajo custodia.**

2. **Necesidad de equipos de cómputo actualizados:**

   Por otro lado, se hace necesaria la adquisición de equipos de cómputo modernos, con capacidad de procesamiento y almacenamiento suficiente para apoyar las labores administrativas, técnicas y clínicas del CAV. Estos equipos permitirán:

- **La adecuada elaboración, gestión y resguardo de historias clínicas de cada animal atendido.**
- **La sistematización de los procesos operativos del centro, incluyendo el registro de ingresos, seguimiento de tratamientos, reportes técnicos y estadísticas.**
- **La integración de información en plataformas digitales, lo que facilita la trazabilidad, análisis y toma de decisiones.**
- **Mejorar la eficiencia del personal técnico y administrativo, reduciendo tiempos y errores derivados del manejo manual de la información.**

La modernización tecnológica del CAV no solo permitirá cumplir con estándares de calidad en la atención de fauna silvestre, sino que también fortalecerá la transparencia y trazabilidad de los procesos ante los entes de control, la ciudadanía y las entidades ambientales.

En conclusión, la adquisición de estos equipos es una inversión estratégica para el funcionamiento integral del CAV, en concordancia con los lineamientos institucionales de conservación de la biodiversidad, gestión del conocimiento y mejoramiento continuo de los servicios ambientales.

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES	UNIDAD	CANTIDAD
EQUIPO DE COMPUTO CON MONITOR INCLUIDO	Unidad de Procesamiento Central (CPU) Arquitectura: x86-64 bits Núcleos físicos: Mínimo 6 Hilos de procesamiento (Threads): Mínimo 12 Frecuencia base: ≥ 3.5 GHz Caché L3: ≥ 16 MB Soporte para tecnología multihilo (Simultaneous Multithreading – SMT) **Placa Base (Motherboard)** Factor de forma: micro ATX o superior	El equipo debe entregarse completamente ensamblado, configurado y listo para su uso. Se debe entregar listado de componentes con seriales y hoja de vida del equipo. Garantía mínima: 36 meses para todos los componentes. Soporte técnico posventa Nota: Los equipos deberan contar con certificaciones de mínimo impacto ambiental	UNITARIO	1

	Chipset compatible con la línea de procesadores Ryzen Soporte para memoria DDR4 de al menos 3200 MHz Mínimo 2 puertos USB 3.0 y 2 puertos USB 2.0 1 puerto M.2 NVMe 4 puertos SATA III Salidas de video integradas (HDMI / DVI / VGA – al menos una) Audio integrado Red integrada LAN 10/100/1000 Mbps **Memoria RAM** Capacidad total instalada: 16 GB Tipo: DDR4 Frecuencia: ≥ 3200 MHz Iluminación RGB (opcional) **Unidad de Almacenamiento** Tipo: Estado sólido (SSD) Capacidad: Mínimo 500 GB Interfaz: NVMe o SATA III **Fuente de Poder** Potencia mínima: 700 W reales Protección contra sobrecargas, sobretensión y cortocircuitos Eficiencia certificada (mínimo 80 Plus) **Tarjeta de Video Dedicada (GPU)** Memoria dedicada: Mínimo 6 GB GDDR6 Soporte para trazado de rayos (Ray Tracing) Interfaz: PCIe x16 Salidas de video: HDMI, DisplayPort (mínimo dos salidas digitales) Adecuada para uso en videojuegos de alto rendimiento, edición de video y modelado 3D **Gabinete y Refrigeración** Espacio interno para tarjeta gráfica de tamaño estándar Filtro de polvo magnético superior Ventilación adecuada (mínimo 2 ventiladores incluidos) Compatible con sistemas de refrigeración por aire o líquida Diseño funcional y estético, con posibilidad de iluminación RGB **Monitor** Tamaño: 24 pulgadas o superior Resolución: Mínimo Full HD (1920x1080 píxeles) Tipo de panel: LED Frecuencia de actualización: ≥ 60 Hz Tiempo de respuesta: ≤ 5 ms Entradas de video: HDMI (mínimo una) **Sistema Operativo** Distribución de Linux preinstalada Interfaz gráfica de usuario Totalmente funcional y estable Compatible con actualizaciones y paquetes de software libre			
IMPRESORA CON SCANER	Funciones: Impresión, copiado, escaneo Velocidad de impresión: Hasta 55 páginas por minuto (ppm) en tamaño carta y 52 ppm en A4. Resolución de impresión: Hasta 1200 x 1200 ppp. Escaneo: Tipo: Plana (flatbed) y alimentador automático de documentos (ADF). Resolución óptica: Hasta 600 ppp. Formatos de archivo: PDF, JPEG, TIFF, XPS, PDF/A. Escaneo a correo electrónico, carpeta de red, USB, SharePoint y FTP. Conectividad estándar: USB 2.0 de alta velocidad, Ethernet Gigabit 10/100/1000T. Pantalla: Pantalla táctil a color de 8 pulgadas (20.3 cm). Ciclo de trabajo mensual recomendado: De 5,000 a 30,000 páginas. Ciclo de trabajo máximo: Hasta 300,000 páginas mensuales. Seguridad: Funciones avanzadas como HP Sure Start y autenticación de cartuchos con chip	Se debe entregar listado de componentes con seriales y hoja de vida del equipo. Garantía mínima: 36 meses para todos los componentes. Soporte técnico posventa Nota: Los equipos deberán contar con certificaciones de mínimo impacto ambiental	UNITARIO	1

UNIDAD RADIOLOGICA	Unidad Radiológica Veterinaria compuesto de los siguientes elementos: 1 – Mesa flotante de movimiento en 4 vías (horizontal y longitudinal). 2- Generador de Rayos X de Alta Frecuencia Potencia: 8 kW Voltaje de entrada: 220 V Pantalla táctil LCD de mínimo 4" para configuración. Tipo de tubo: Monobloque 3 - Detector Digital (DR) Tipo: Flat panel 17" x 17" con tecnología de cesio (CsI). Tiempo de transferencia de imagen: ≤ 3 segundos. Resolución mínima: 140 µm. 4-Software Veterinario multiespecie incluido* 5 - Asesoría en Acondicionamientos Radiológicos. 6- Estación de trabajo**	*Requisitos del Software: 1. Compatibilidad técnica: o Soporte para imágenes en formato DICOM. o Compatible con equipos DR (Digital Radiography). 2. Gestión multiespecie y fauna silvestre: o Capacidad para crear fichas clínicas personalizadas por especie (aves, reptiles, mamíferos, etc.). o Campos editables: nombre científico y común, edad aproximada, sexo, peso, estado de conservación (CITES, UICN), procedencia geográfica. o Asociación de imágenes a número de ingreso o código de identificación individual. 3. Herramientas de visualización: o Postprocesamiento de imágenes (zoom, rotación, brillo/contraste, anotaciones). o Herramientas de medición (longitud, área, ángulos). o Vista comparativa entre estudios. 4. Interfaz y acceso: o Interfaz de usuario en español. o Seguridad en el manejo de datos. 5. Licenciamiento Se requiere software con licenciamiento perpetuo ** El equipo de cómputo debe corresponder a las características solicitadas en el ITEM 1 EQUIPO DE COMPUTO CON MONITOR INCLUIDO y debe ser compatible con unidad de radiología y software veterinario. Garantía mínima: 36 meses para todos los componentes. Soporte técnico posventa Nota: Los equipos deberán contar con certificaciones de mínimo impacto ambiental	UNITARIO	1
UPS- Uninterruptable Power Supply (Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI))	Línea: online bifásica Factor potencia = 1 Potencia: 15 KVA Entrada: 208 V (2F + T) 160V a 295V amplio rango de entrada. Salida: 208 / 220 / 240 / 110 / 120V Posibilidad de múltiples voltajes configurables (2F + T + N ó 2F + T) Control DSP. Doble conversión en línea, ofreciendo a la carga la mejor calidad de energía. Bypass Automático y mantenimiento. Pantalla LCD todos los parámetros, Historial de eventos, tiempo de funcionamiento y configuración. Transformador de aislamiento a la salida, de fábrica. Banco interno de Baterías para autonomía de hasta: 10 minutos Conexión Batería externa. Software de gestión. Múltiples puertos de comunicación RS-232 – USB SNMP. CERTIFICACIÓN RETIE		UNIDAD	1
REGULADOR ELECTRONICO DE VOLTAJE	Voltaje nominal 120VAC Frecuencia 60Hz Potencia: 3000 watts Rango de Voltaje de Entrada 90VAC - 140VAC Voltaje de salida 120VAC nominal CERTFIFICADO RETIE		UNIDAD	1

NOTAS:

Nota 1: El valor cotizado deberá ser presentado incluido el IVA, transporte y el personal requerido.

Nota 2: Equipo de cómputo debe ser compatible con unidad de radiología y software veterinario.

Nota 3. La cotización deberá presentarse en PDF debidamente firmado por el Proponente o Representante Legal, así mismo, en Formato Excel, con valores redondeados y sin decimales.

Nota 4: Todos los Ítems relacionados deberán ser entregados en el CAV de FAUNA ubicado en la Vereda Las Mercedes, municipio de Tocaima – Cundinamarca.

Regulatorio

Teniendo en cuenta las actividades a desarrollar en ejecución del objeto contractual pretendido, las normas aplicables relacionadas con la protección ambiental y los productos esperados son:

NORMA	DESCRIPCION DE LA NORMA

Constitución Política de Colombia	Artículo 70. El Estado tiene el deber de promover y fomentar el acceso a la cultura de todos los colombianos en igualdad de oportunidades, por medio de la educación permanente y la enseñanza científica, técnica, artística y profesional en todas las etapas del proceso de creación de la identidad nacional. La cultura en sus diversas manifestaciones es fundamento de la nacionalidad. El Estado reconoce la igualdad y dignidad de todas las que conviven en el país. El Estado promoverá la investigación, la ciencia, el desarrollo y la difusión de los valores culturales de la Nación Artículo 80. El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. Además, deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados, así mismo, cooperará con otras naciones en la protección de los ecosistemas situados en las zonas fronterizas.
Ley 80 de1993	Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.
Ley 99 de 1993	Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA, y se dictan otras disposiciones
Ley 816 de 2003	Por medio de la cual se apoya a la industria nacional a través de la contratación pública.
Ley 1150 de 2007	Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
Resolución 2064 de 2010	Por la cual se reglamentan las medidas posteriores a la aprehensión preventiva, restitución o decomiso de especímenes de especies silvestres de Fauna y Flora Terrestre y Acuática y se dictan otras disposiciones
Decreto 1082 de 2015	Por medio del cual se expide el Decreto único reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional
Decreto Ley 4170 de 2011	Por el cual se crea la Agencia Nacional de Contratación Pública –Colombia Compra Eficiente–, se determinan sus objetivos y estructura
Circular Externa 2 de 2013	Colombia Compra Eficiente - Elaboración y publicación del Plan Anual de Adquisiciones – Clasificador de Bienes y Servicios
Ley 1938 de 2018	"Por medio de la cual se modifican parcialmente los artículos 33 y 38 de la ley 99 de 1993 y se dictan otras disposiciones."
Resolución 482 de 2018	Por la cual se reglamenta el uso de equipos generadores de radiación ionizante, su control de calidad, la prestación de servicios de protección radiológica y se dictan otras disposiciones.

B. ESTUDIO DE LA OFERTA

OBJETO CONTRACTUAL: "COMPRA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMAS Y RADIOLOGÍA (RX) PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA SILVESTRE CAV" a la par de los anexos técnicos, se realiza una identificación del panorama de posibles oferentes que poseen la capacidad técnica para llevar a cabo el objeto contractual dada su experiencia.

Equipo de Cómputo con Monitor Incluido

La ejecución de programas administrativos, clínicos y de diagnóstico que permiten organizar información, elaborar informes, acceder a plataformas digitales y visualizar resultados. En un entorno como el CAV, estos equipos son fundamentales para registrar historiales clínicos, almacenar imágenes médicas (como radiografías digitales), y apoyar en la gestión técnica del centro.

Impresora con Escáner

Permite generar documentos físicos como reportes clínicos, remisiones, registros de ingreso de fauna, etiquetas o formularios. El escáner facilita la digitalización de documentos físicos para su almacenamiento electrónico, lo que apoya la trazabilidad documental y la gestión eficiente de la información.

Unidad Radiológica (RX)

La unidad radiológica es un equipo médico especializado para la obtención de imágenes internas del cuerpo de los animales mediante el uso de rayos X. Es fundamental en el diagnóstico de fracturas, malformaciones, cuerpos extraños, enfermedades respiratorias y otras condiciones clínicas. Su uso permite evaluar de manera no invasiva el estado de salud de la fauna silvestre, facilitando la toma de decisiones terapéuticas y quirúrgicas.

UPS - Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI)

El UPS proporciona energía eléctrica temporal en caso de fallas o interrupciones en el suministro principal. Su función es proteger los equipos sensibles, como la unidad de RX y los sistemas de cómputo, ante apagones o fluctuaciones de voltaje, evitando daños o pérdidas de información crítica. También permite realizar un apagado controlado en situaciones de emergencia.

Reguladores Electrónicos de Voltaje

Estabilizan la corriente eléctrica que alimenta los equipos, protegiéndolos contra variaciones de voltaje, picos o bajones que puedan dañarlos. Son especialmente necesarios en zonas donde la red eléctrica presenta inestabilidad, asegurando un funcionamiento constante y seguro de los dispositivos conectados.

Cadena De Comercialización y Producción

1.Producción y Ensamblaje

La cadena inicia con los fabricantes o ensambladores internacionales especializados en dispositivos médicos, equipos electrónicos y sistemas de cómputo. En esta etapa se desarrollan:

- Unidades radiológicas: Fabricadas bajo estrictas normas de seguridad electromagnética, protección radiológica y compatibilidad electro médica. La producción involucra ingeniería mecánica, eléctrica y software especializado para imágenes diagnósticas.
- Equipos de cómputo e impresión: Diseñados y ensamblados mediante líneas automatizadas que integran placas base, microprocesadores, memorias, sistemas de refrigeración, pantallas y periféricos.
- UPS y reguladores de voltaje: Producidos por la industria electrónica de potencia, incorporan componentes como transformadores, microcontroladores, sistemas de rectificación e inversores para garantizar continuidad eléctrica y estabilización de voltaje.

Los fabricantes operan conforme a certificaciones internacionales como ISO 13485 (equipos médicos), ISO 9001 (gestión de calidad), CE (Conformité Européenne), UL y normativas IEC (Comisión Electrotécnica Internacional). Los productos pueden ser elaborados en países con fuerte desarrollo industrial tecnológico como Alemania, Estados Unidos, Japón, Corea del Sur, China, entre otros.

2.Importación, Nacionalización y Distribución Mayorista

Dado que gran parte de estos equipos son importados, su ingreso al país está sujeto a:

- Proceso de nacionalización aduanera ante la DIAN.
- Cumplimiento de requisitos técnicos: certificación de conformidad, registro INVIMA (si se considera equipo biomédico de uso en animales con normativas equivalentes), etiquetado, fichas técnicas y manuales en español.
- Distribución mayorista a través de empresas habilitadas como importadores, que representan o distribuyen marcas internacionales. Estas entidades deben cumplir requisitos de trazabilidad, cadena de frío (cuando aplique), transporte especializado, seguros de carga y almacenamiento en condiciones adecuadas.

3.Distribución Comercial y Prestadores de Servicios

En el ámbito nacional, los productos son comercializados por empresas proveedoras o contratistas, que cumplen funciones como:

- Compra directa a fabricantes o distribuidores nacionales autorizados.
- Asesoría técnica previa a la adquisición, de acuerdo con especificaciones del pliego contractual.
- Logística integral para transporte, entrega segura, instalación técnica, capacitación al personal y garantía posventa.
- Algunos proveedores también son integradores de soluciones tecnológicas, lo que implica que agrupan equipos diversos (radiología, cómputo, UPS) en un solo sistema funcional adaptado a las necesidades del usuario final (en este caso, el CAV).

4. Instalación, Integración y Puesta en Marcha
Esta etapa es crítica para la operatividad del sistema. Involucra:

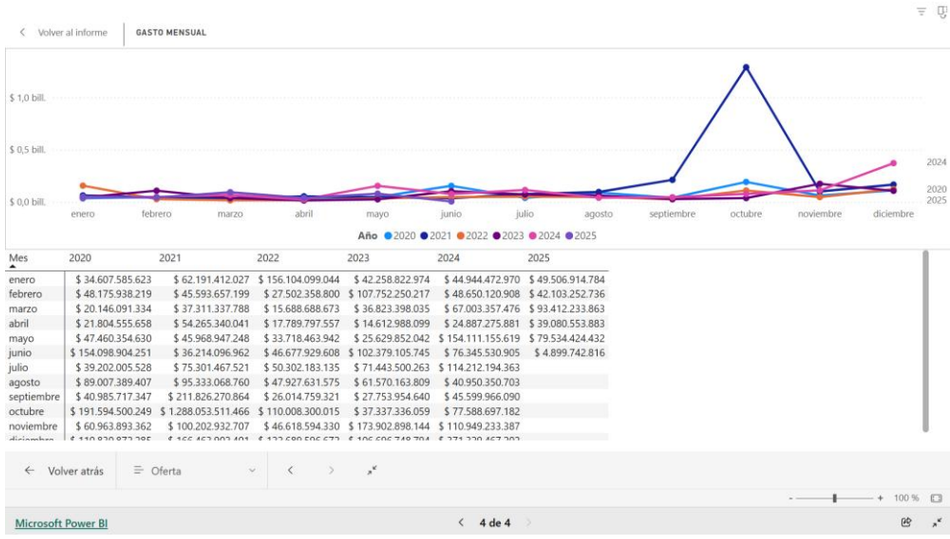
- Instalación física de los equipos en las instalaciones del CAV, con adecuaciones eléctricas y de red según requerimientos técnicos (tomas estabilizadas, canaletas, condiciones ambientales).
- Configuración e integración de los equipos de radiología con los sistemas informáticos para asegurar la transferencia digital de imágenes (DICOM, PACS, etc.).
- Pruebas de funcionamiento, calibración inicial y verificación de parámetros técnicos.
- Capacitación al personal técnico y médico-veterinario en operación básica y mantenimiento de primer nivel.

- Documentación formal del proceso: actas de entrega, manuales, hojas de vida de los equipos, certificados de garantía y plan de mantenimiento.

Comportamiento del Mercado

Con respecto al comportamiento del mercado desde el punto de vista de las necesidades del estado, y lo relacionado a las inversiones y contratos realizados por las entidades estatales, las cuales se han realizado y registrado dentro de las plataformas SECOP I y SECOPII, se realizó la consulta en la página de Colombia compra eficiente, dentro de sus herramientas de Análisis de datos de compra pública (**https://www.colombiacompra.gov.co/content/analisis-de-datos-de-compra-publica**), se puede determinar la siguiente información.

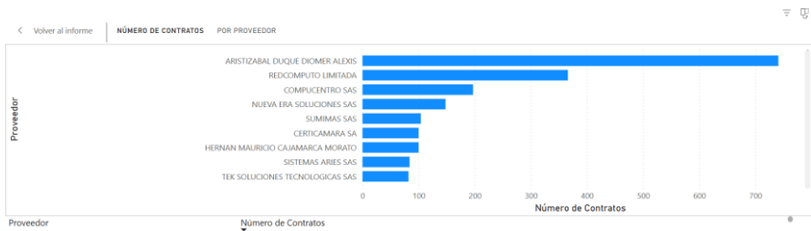
Basados en los contratos realizados bajo las plataformas SECOP I y SECOP II, y filtrando por el código principal del clasificador de bienes y servicios – UNSPSC y relacionados con el objeto contractual (código 43211500 Computadores, Código 81111500 Ingeniería de software o hardware, Código 42201800 Productos radiográficos de diagnóstico médico, Código 39121600 Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos), la información encontrada desde el año 2017 y hasta lo corrido del 2024 (a Fecha de consulta: 26/06/2025), se han realizado contratos por los siguientes valores:



Mes	2020	2021	2022	2023	2024	2025
enero	$ 34.607.585.623	$ 62.191.412.027	$ 156.104.099.044	$ 42.258.822.974	$ 44.944.472.970	$ 49.506.914.784
febrero	$ 48.175.938.219	$ 45.593.657.199	$ 27.502.358.800	$ 107.752.250.217	$ 48.650.120.908	$ 42.103.252.736
marzo	$ 20.146.091.334	$ 37.311.337.788	$ 15.688.688.673	$ 36.823.398.035	$ 67.003.357.476	$ 93.412.233.863
abril	$ 21.804.555.658	$ 54.265.340.041	$ 17.789.797.557	$ 14.612.988.099	$ 24.887.275.881	$ 39.080.553.883
mayo	$ 47.460.354.630	$ 45.968.947.248	$ 33.718.463.942	$ 25.629.852.042	$ 154.111.155.619	$ 79.534.424.432
junio	$ 154.098.904.251	$ 36.214.096.962	$ 46.677.929.608	$ 102.379.105.745	$ 76.345.530.905	$ 4.899.742.816
julio	$ 39.202.005.528	$ 75.301.467.521	$ 50.302.183.135	$ 71.443.500.263	$ 114.212.194.363	
agosto	$ 89.007.389.407	$ 95.333.068.760	$ 47.927.631.575	$ 61.570.163.809	$ 40.950.350.703	
septiembre	$ 40.985.717.347	$ 211.826.270.864	$ 26.014.759.321	$ 27.753.954.640	$ 45.599.966.090	
octubre	$ 191.594.500.249	$ 1.288.053.511.466	$ 110.008.300.015	$ 37.337.336.059	$ 77.588.697.182	
noviembre	$ 60.963.893.362	$ 100.202.932.707	$ 46.618.594.330	$ 173.902.898.144	$ 110.949.233.387	

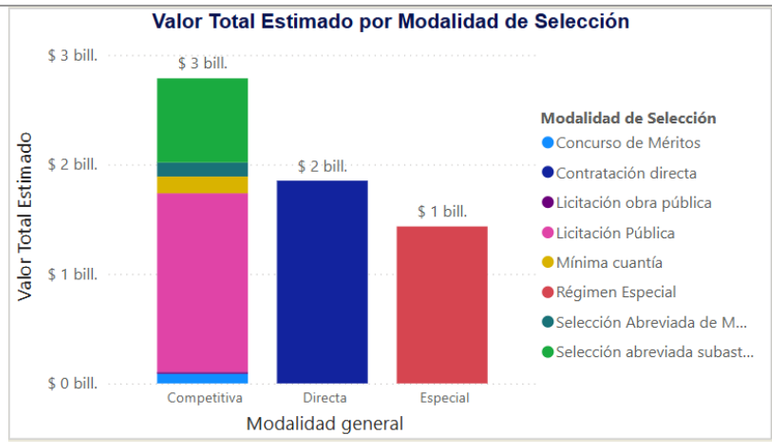
En síntesis, se han realizado contratos con objetos similares entre 2017 y lo que va del presente año, por un valor de $6.071.916.119.570. En la tabla anterior se puede observar su desglose por año y por mes.

Se realizó un análisis de algunas empresas del sector dedicadas a la comercialización de Equipos de cómputo, Unidades Radiológicas y Equipo de protección de circuitos, evidenciando la existencia de Empresas dedicadas a la compra de dichos equipos. Para ello, se tuvo en cuenta la plataforma de Colombia Compra Eficiente, destacando lo siguiente:



Proveedor	Número de Contratos
ARISTIZABAL DUQUE DIOMER ALEXIS	741
REDCOMPUTO LIMITADA	366
COMPUCENTRO SAS	197
NUEVA ERA SOLUCIONES SAS	148
SUMIMAS SAS	104
CERTICAMARA SA	100
HERNAN MAURICIO CAJAMARCA MORATO	100
SISTEMAS ARIES SAS	84
TEK SOLUCIONES TECNOLOGICAS SAS	82
INFOTECH DE COLOMBIA SAS	77
MICRONET SAS	70

Por otra parte, la herramienta determina información basada en las estadísticas de las bases de datos de las plataformas SECOP I y SECOP II. Los contratos se pueden clasificar por modalidades de contratación, siendo la más frecuente la contratación competitiva. Se evidencia que el 27.58% de los contratos corresponde a la Selección Abreviada por Subasta Inversa.



Beneficiario Final.

La adquisición de equipos tecnológicos y de diagnóstico como la unidad radiológica y los sistemas informáticos permitirá mejorar significativamente la atención médica, el diagnóstico oportuno y el tratamiento adecuado de especies que llegan en condiciones de vulnerabilidad.

De igual forma, el personal médico veterinario, biólogos, técnicos y demás profesionales del CAV se beneficiarán directamente al contar con herramientas modernas y eficientes que optimicen su labor. El nuevo equipamiento no solo incrementará la precisión y rapidez en los procedimientos diagnósticos y administrativos, sino que también garantizará condiciones técnicas adecuadas y seguras gracias al respaldo energético continuo y los reguladores de voltaje adquiridos.

Finalmente, la sociedad en general también se beneficia indirectamente al fortalecer las capacidades institucionales para la conservación y rehabilitación de la fauna silvestre. Esta mejora contribuye al cumplimiento de los compromisos ambientales, la preservación de la biodiversidad y la promoción de una gestión ambiental responsable en el departamento.

De conformidad a lo anterior, y una vez consultado el Portal Único de Contratación www.colombiacompra.gov.co, así como las bases de datos del Registro Único Empresarial – RUES, se obtiene una muestra de las firmas que están en capacidad de desarrollar contratos similares al que se pretende adelantar, así:

MUESTRA DE POSIBLES PROPONENTES

N°	PROVEEDOR	NIT	OBSERVACIÓN	MIPYME
1	COMPURENT SAS	800015163		NO
2	SUCOMPUTO SAS SUCOMPUTO INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA SAS	800079939		SI
3	COMPAÑIA DE INGENIEROS DE SISTEMAS ASOCIADOS - COINSA S.A.S	800143512		NO
4	I2 SISTEMAS Y SEGURIDAD INFORMATICA SAS	830036992		NO
5	SALES AND SERVICES TECHNOLOGY SYSTEMS SAS	830037139		SI
6	SOFTWARE Y CALIDAD HUMANA SOFT TEAM SAS	830040098		NO
7	XSYSTEM LTDA	830044977		SI
8	TSP TECHNOLOGY SOLUTIONS PROVIDER LTDA	830047146		SI
9	DATAMEDIC COLOMBIA S.A.S.	900112061		SI
10	SERVIARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.	900592953		SI
11	BOMBO ORIGEN S.A.S	901378358	CERTIFICADO NO DISPONIBLE	SI
12	TMEDICA - TECNOLOGIA MEDICA DE COLOMBIA SAS	900846963		SI
13	PLUSALTA ENERGÍA E ILUMINACIÓN S.A.S.	901823422	NO TIENE RUP	SI
14	ENERGEX S.A	800002609		SI
15	INTERHOSPITALARIA S.A.S	800030667		SI
16	DIDACTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA	800036678		SI
17	INGEAL S.A.	800039398	UTILIDAD NEGATIVA	SI
18	CASYBER SAS	800052954	UTILIDAD NEGATIVA	SI
19	SELCOMP INGENIERIA S A S (SISTEMAS Y ELECTRONICA DE COMPUTADORES)	800071819		NO
20	APLICACIONES TECNICAS E INVERSIONES SAS	800185534		SI
21	INTELNET MEDICA SAS	800204547		SI
22	BIOSISTEMAS INGENIERIA MEDICA SAS	800208795		SI

23	ADW MAQUINAS DE COSER SAS	800248423		SI
24	TECNICA ELECTRO MEDICA SA	830004892		NO
25	ICL DIDACTICA SAS	830007414		SI
26	COMPAÑIA INTERAMERICANA DE SEGURIDAD Y SERVICIOS LTDA	830014011		NO
27	NUEVOS RECURSOS SAS	830014721		SI
28	DOTACIONES Y EQUIPOS INDUSTRIALAES DE COLOMBIA DOTAEQUIP LTDA	830015673		SI
29	IMPOCOSER SAS	830025916		SI
30	GEOSYSTEM INGENIERIA SAS	830051298		SI
31	KASSEL GROUP SAS	830053900		SI
32	SET Y GAD SAS	830065092		SI
33	ELECTROEQUIPOS COLOMBIA SAS	830065750		NO
34	MACROSEARCH SAS	830071701		SI
35	T&S COMP TECNOLOGIA Y SERVICIO SAS	830080498		SI

De la muestra anterior de treinta y cinco (35) empresas para el análisis del sector, se tiene en cuenta treinta y uno (31) de ellas toda vez que la empresa: BOMBO ORIGEN S.A.S, su certificado no está disponible para consulta. La empresa PLUSALTA ENERGÍA E ILUMINACIÓN S.A.S. no tiene Registro Único de Proponentes – RUP. Las empresas INGEAL S.A. y CASYBER SAS tienen utilidad negativa.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 de 2021 referente a la participación de Mipymes en el sistema de compras públicas, es de indicar que la Entidad dentro del análisis de la muestra financiera evidenció que el **77%** de las empresas ostentan la calidad de Mipymes.

EVENTO DE COTIZACION SECOP II

Que, atendiendo las disposiciones contenidas en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 (Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional), la Corporación bajo el deber de análisis dentro de la etapa de planeación procedió a realizar un estudio del sector a nivel económico y técnico a efectos obtener un promedio de costos relativos a los bienes y servicios que se requieren adquirir para la correcta ejecución contractual; por lo cual, creó a través de la plataforma transaccional del Sistema Electrónico de Contratación Pública- SECOP II de la Agencia Nacional de Contratación pública Colombia Compra Eficiente (ANCP - CCE) la «Solicitud de información a Proveedores» de consecutivo **CAR-SIP-002-2025**, con fecha de Publicación el 22 de mayo de 2025, y fecha de presentación de Ofertas 28 de mayo de 2025, cuya hora límite fue 5:00 p.m., desde la siguiente URL:

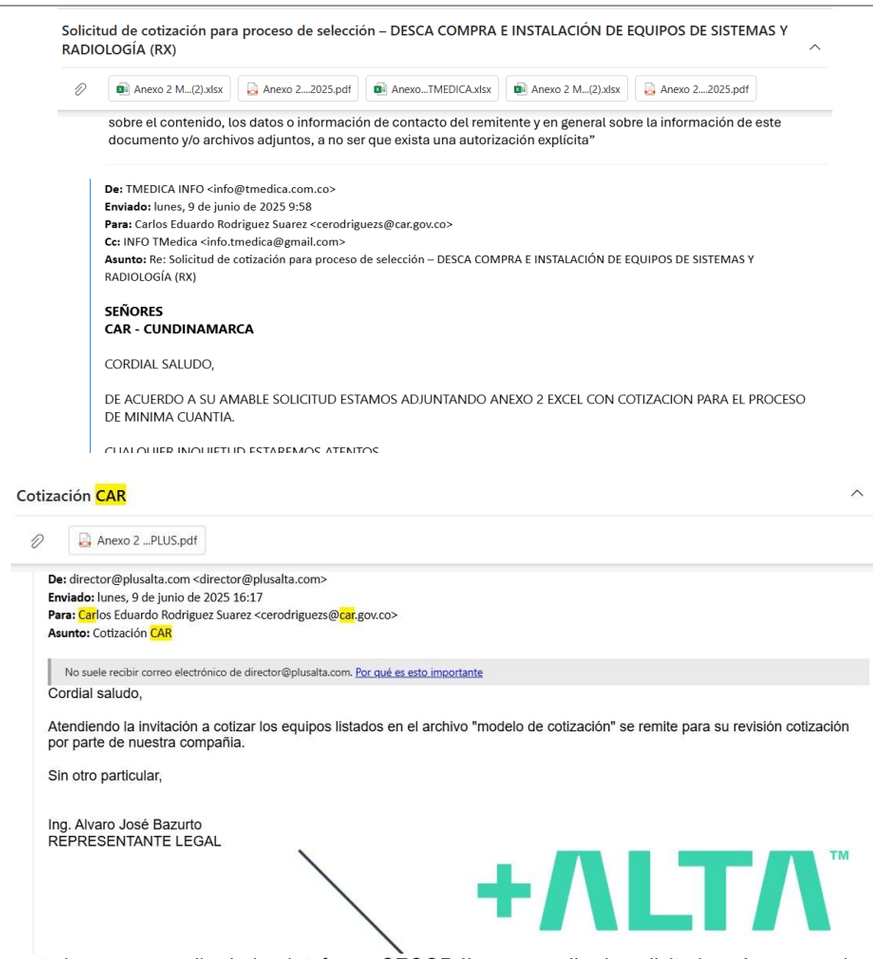
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.39644068&isFromPublicArea=True&isModal=False

Lo anterior, con el fin de revisar las cotizaciones en línea respectivas, como insumo para comparar cada ítem requerido y obtener el resumen del análisis comparativo de las cotizaciones enviadas, para determinar cuál sería el valor total del Proceso de Contratación.



Una vez culminada la fecha de cierre a través de la plataforma transaccional SECOP II, se recibieron tres (3) cotizaciones por parte de los proveedores **DATAMEDIC COLOMBIA S.A.S.**, **SERVIARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.** y **BOMBO ORIGEN.**

De igual forma y con el fin de ampliar la muestra de mercado se remitió vía correo electrónico solicitudes de cotizaciones a 61 empresas de las cuales se recibió Dos (2) Cotizaciones vía mail de los interesados: TMEDICA con fecha 09/06/2025 y PLUSALTA ENERGIE E ILUMINACIÓN 09/06/2025. De las cuales se tuvieron en cuenta para el estudio de Mercado correspondiente.


Solicitud de cotización para proceso de selección – DESCA COMPRA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMAS Y RADIOLOGÍA (RX)

Anexo 2 M...(2).xlsx | Anexo 2....2025.pdf | Anexo...TMEDICA.xlsx | Anexo 2 M...(2).xlsx | Anexo 2....2025.pdf

sobre el contenido, los datos o información de contacto del remitente y en general sobre la información de este documento y/o archivos adjuntos, a no ser que exista una autorización explícita"

De: TMEDICA INFO <info@tmedica.com.co>
Enviado: lunes, 9 de junio de 2025 9:58
Para: Carlos Eduardo Rodriguez Suarez <cerodriguezs@car.gov.co>
Cc: INFO TMedica <info.tmedica@gmail.com>
Asunto: Re: Solicitud de cotización para proceso de selección – DESCA COMPRA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMAS Y RADIOLOGÍA (RX)

SEÑORES
CAR - CUNDINAMARCA

CORDIAL SALUDO,

DE ACUERDO A SU AMABLE SOLICITUD ESTAMOS ADJUNTANDO ANEXO 2 EXCEL CON COTIZACION PARA EL PROCESO DE MINIMA CUANTIA.

CUALQUIER INQUIETUD ESTAREMOS ATENTOS

Cotización CAR

Anexo 2 ...PLUS.pdf

De: director@plusalta.com <director@plusalta.com>
Enviado: lunes, 9 de junio de 2025 16:17
Para: Carlos Eduardo Rodriguez Suarez <cerodriguezs@car.gov.co>
Asunto: Cotización CAR

No suele recibir correo electrónico de director@plusalta.com. Por qué es esto importante

Cordial saludo,

Atendiendo la invitación a cotizar los equipos listados en el archivo "modelo de cotización" se remite para su revisión cotización por parte de nuestra compañia.

Sin otro particular,

Ing. Alvaro José Bazurto
REPRESENTANTE LEGAL

+ALTA™

De estas solicitudes anteriores, por medio de la plataforma SECOP II y por medio de solicitudes vía correo electrónico, se recibieron cotizaciones por parte de las siguientes empresas:

No	NOMBRE DE LA EMPRESA	NIT	MEDIO POR EL QUE FUERON ALLEGADAS
1	DATAMEDIC COLOMBIA S.A.S.	900.112.061	SECOP II
2	SERVIARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.	900.592.953	SECOP II
3	BOMBO ORIGEN S.A.S	901.378.358	SECOP II
4	TMEDICA	900.846.963	CORREO
5	PLUSALTA ENERGIE E ILUMINACIÓN	901.823.422	CORREO

C. ESTUDIO DE LA DEMANDA

La CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR ha comprado equipos de computo y demas insumos de oficina, de tal modo que, se al verificar los procesos publicados en el sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP) se evidencian diversos procesos contractuales, tanto por parte de la Corporación como por otras entidades estatales y empresas del sector privado, sin embargo, son las entidades estatales los mayores demandantes de procesos de obra civil en adecuación hidráulica.

A continuación, se relacionan los contratos celebrados y liquidados por la CAR publicados en el SECOP, cuyos objetos son similares al del proceso que nos ocupa, a saber:

HISTÓRICO CAR

CONTRATO NO.	ENTIDAD	MODALIDAD DE SELECCIÓN	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO
Licitacionpublica_12_2021	CAR - CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA	Licitación Publica	Adquisición de Equipos de cómputo, impresoras, memorias, discos duros, Equipos de Red, cámaras fotográficas y equipos de video, Video proyectores,	$1.736.789.200,

			Discos Duros y memorias para la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR	

Fuente de información: **Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP).**
Vínculo Web: http://www.colombiacompra.gov.co/

De lo anterior se colige que en otras Entidades se han adelantado procesos de selección cuyo objeto es similar al pretendido.

HISTÓRICO OTRAS ENTIDADES (PÚBLICAS Y PRIVADAS)

CONTRATO NO.	ENTIDAD	MODALIDAD DE SELECCIÓN	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO
UNAL-ODC-2025-7001-23	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	MINIMA CUANTIA	GENERAL ADQUIRIR TONER PARA IMPRESORAS, MOUSE ERGONÓMICOS Y MATERIALES PARA REALIZAR LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO EN EQUIPOS DE COMPUTO, PANTALLAS E IMPRESORAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE	15.813.183 COP
O.C 232 DE 2025 - REDCOMPUTO LIMITADA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	MINIMA CUANTIA	COMPRA DE EQUIPOSDE COMPUTO Y ACCESORIOS	19.252.448 COP
OPS-2025000305	CENTRO DE SALUD SAUL QUIÑONES ESE	MINIMA CUANTIA	EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON LA ESE AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMEDICOS, CALIBRACION DE EQUIPOS BIOMEDICOS, RED DE INTERNET, EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS	55.000.000 COP
SASI-002-2025	ALCALDIA MUNICIPIAL DE SIMACOTA	MINIMA CUANTIA	ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTO E IMPRESORAS CON DESTINO AL BATALLON DE ARTILLERIA 5 CT JOSÉ ANTONIO GALÁN PARA INCREMENTAR LOS NIVELES DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE SIMACOTA	79.750.000 COP

D. ANÁLISIS FINANCIERO DEL SECTOR

Acorde al artículo 2.2.1.1.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 y la circular No 002 de enero 31 de 2014 de la Superintendencia de Industria y Comercio, la información financiera debe estar actualizada. Por otra parte, el artículo 2.2.1.1.1.6.1° del Decreto 1082 de 2015 establece que las entidades estatales deben hacer un análisis para conocer el sector relativo al objeto del proceso.

Para realizar el análisis de los indicadores financieros y de organización, se tuvo en cuenta sector de servicios. Código UNSPSC 43211500 Computadores, Código UNSPSC 43211600 Accesorios de computador, Código UNSPSC 81111500 Ingeniería de software o hardware, Código UNSPSC 42201800 Productos radiográficos de diagnóstico médico, Código UNSPSC 43212100 Impresoras de computador, Código UNSPSC 39121600 Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos. (Esta codificación se encuentra actualmente en la página del RUES).

A continuación, se analizan los indicadores con la información obtenida a través de consulta en la página web del Registro Único empresarial (RUES), siguiendo los lineamientos de Colombia compra eficiente.

De acuerdo con la información obtenida, se consolidó la información, que servirá de base para la determinación de los requisitos financieros habilitantes, teniendo en cuenta la mayor o menor probabilidad de riesgo para la entidad, así como la relación de dependencia entre el indicador y la ejecución del contrato.

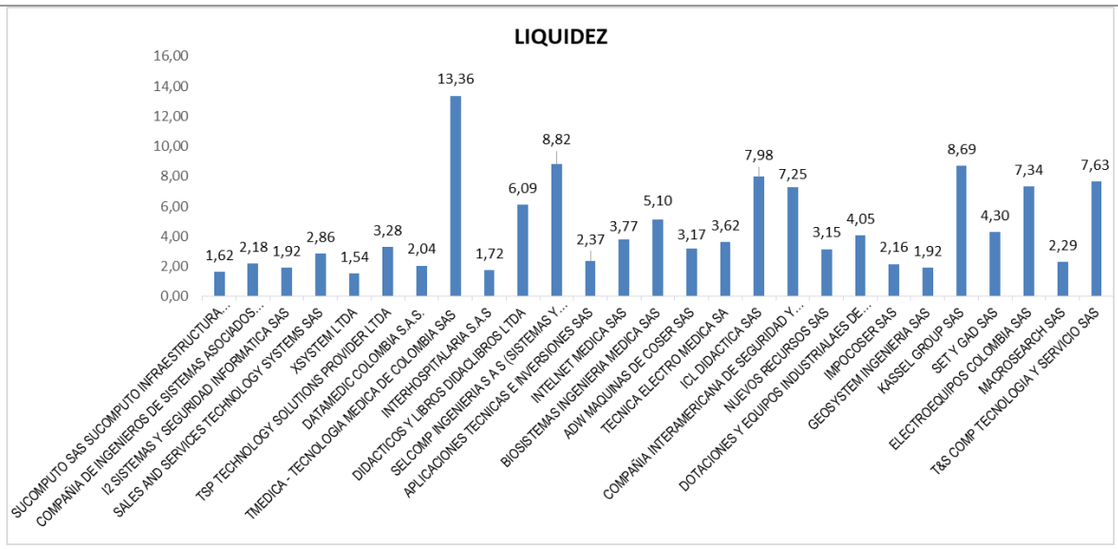
Las siguientes son las empresas que se tuvieron en cuenta para el análisis de datos:

No.	PROVEEDOR	NIT	ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	ACTIVO TOTAL	PASIVO TOTAL	PATRIMONIO TOTAL	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS DE INTERESES	CODIGO UNSPSC	FILTRO. SECTOR	FUENTE DE INFORMACI
1	COMPURENT SAS	800015163	17.671797.000	15.779.917.000	56.675.827.000	40.754.827.000	15.921000.000	8.024.749.000	3.435.322.000	43211500 43211600 81111500 43212100	Computadores Accesorios de computador Ingeniería de software o hardware Productos radiográficos de diagnóstico médico Impresoras de computador	RUES
2	SUCOMPUTO SAS SUCOMPUTO INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA SAS	800079939	6.230.864.101	3.856.144.197	9.915.434.232	4.951302.488	4.964.131744	1985.477.604	166.053.462	43211500 43211600 81111500 43212100 39121600	Computadores Accesorios de computador Ingeniería de software o hardware Impresoras de computador Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	RUES
3	COMPAÑIA DE INGENIEROS DE SISTEMAS ASOCIADOS - COINSA S.A.S	800143512	22.842.531054	10.499.321097	23.267.962.964	12.684.511.123	10.583.451841	4.608.573.490	322.685.092	43211500 43211600 81111500 43212100 39121600	Computadores Accesorios de computador Ingeniería de software o hardware Impresoras de computador Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	RUES
4	I2 SISTEMAS Y SEGURIDAD INFORMATICA SAS	830036992	18.791890.000	9.771037.000	19.161369.000	9.823.594.000	9.337.775.000	3.332.884.000	131000	81111500	Ingeniería de software o hardware	RUES
5	SALES AND SERVICES TECHNOLOGY SYSTEMS SAS	830037139	2.873.153.261	1005.915.879	6.759.366.091	1954.114.898	4.805.251.193	520.216.299	231923.662	43211500 43211600 81111500	Computadores Accesorios de computador Ingeniería de software o hardware	RUES
6	SOFTWARE Y CALIDAD HUMANA SOFT TEAM SAS	830040098	14.908.496.506	10.653.735.461	23.300.077.064	10.653.735.461	12.646.341603	3.682.321256	1080.027	43211500 43211600 81111500 43212100	Computadores Accesorios de computador Ingeniería de software o hardware Impresoras de computador	RUES
7	XSYSTEM LTDA	830044977	7.996.284.951	5.203.600.631	11099.543.542	6.704.825.296	4.394.718.246	933.642.835	278.499.860	43211500 43211600 81111500 43212100	Computadores Accesorios de computador Ingeniería de software o hardware Impresoras de computador	RUES
8	TSP TECHNOLOGY SOLUTIONS PROVIDER LTDA	830047146	3.215.654.242	980.684.714	4.402.044.071	1091398.775	3.310.645.296	391946.641	31555	81111500	Ingeniería de software o hardware	RUES
9	DATAMEDIC COLOMBIA S.A.S.	900112061	4.353.289.051	2.132.858.165	4.432.394.713	2.289.430.259	2.142.964.454	447.348.841	15.971000	81111500 42201800	Ingeniería de software o hardware Productos radiográficos de diagnóstico médico	RUES
10	SERVIARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.	900592953	3.161792.105	96.938.061	6.642.269.393	1.166.719.414	5.475.549.979	1279.820.137	632.200	43211500 43211600 81111500 42201800 43212100 39121600	Computadores Accesorios de computador Ingeniería de software o hardware Productos radiográficos de diagnóstico médico Impresoras de computador Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	RUES
11	TM EDICA - TECNOLOGIA MEDICA DE COLOMBIA SAS	900846963	624.321.155	46.717.339	627.410.321	284.656.199	342.754.122	34.989.131	1	42201800	Productos radiográficos de diagnóstico médico	RUES
12	ENERGEX S.A	800002609	10.767.753.550	10.179.374.162	12.484.740.718	10.196.055.059	2.288.685.659	1.135.406.310	911278.232	39121600	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	RUES
13	INTERHOSPITALARIA S.A.S	800030667	7.122.384.389	4.145.236.985	9.951447.385	4.329.512.682	5.621934.703	244.283.328	231417.625	43211500 39121600	Computadores Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	RUES
14	DIDACTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA	800036678	11647.310.000	1913.922.000	11680.288.000	1913.922.000	9.766.366.000	1647.029.000	0	43211500 43211600 42201800 43212100	Computadores Accesorios de computador Productos radiográficos de diagnóstico médico Impresoras de computador	RUES
15	SELCOMP INGENIERIA S A S (SISTEMAS Y ELECTRONICA DE COMPUTADORES)	800071819	12.591372.901	1428.357.526	24.637.434.510	9.713.397.576	14.924.036.934	1827.737.488	422.667.359	43211500 43211600 81111500 42201800 43212100	Computadores Accesorios de computador Ingeniería de software o hardware Productos radiográficos de diagnóstico médico Impresoras de computador	RUES
16	APLICACIONES TECNICAS E INVERSIONES SAS	800185534	5.388.510.930	2.273.677.380	5.874.447.540	2.273.677.380	3.600.770.160	1968.278.776	1.114.385	39121600	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	RUES
17	INTELNET MEDICA SAS	800204547	13.965.212.357	3.703.293.570	15.763.075.924	3.703.293.570	12.059.782.354	353.588.513	3.537.814	42201800	Productos radiográficos de diagnóstico médico	RUES
18	BIOSISTEMAS INGENIERIA MEDICA SAS	800208795	9.948.071884	1950.846.928	19.005.371350	6.719.482.236	12.285.889.114	3.901074.116	38.295.990	43211500 43211600 81111500 42201800 43212100 39121600	Computadores Accesorios de computador Ingeniería de software o hardware Productos radiográficos de diagnóstico médico Impresoras de computador Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	RUES
19	ADW MAQUINAS DE COSER SAS	800248423	7.009.683.732	2.212.861896	10.170.873.616	3.894.236.135	6.276.637.480	1306.451750	920.311	43211500 43211600 42201800 43212100 39121600	Computadores Accesorios de computador Productos radiográficos de diagnóstico médico Impresoras de computador Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	RUES
20	TECNICA ELECTRO MEDICA SA	830004892	96.819.570.668	26.750.292.892	114.726.289.822	26.972.715.249	87.753.574.573	9.318.192.507	109.103.123	43211500 43211600 81111500 42201800 43212100	Computadores Accesorios de computador Ingeniería de software o hardware Productos radiográficos de diagnóstico médico Impresoras de computador	RUES
21	ICL DIDACTICA SAS	830007414	8.254.813.322	1034.527.423	8.330.370.649	2.130.681222	6.199.689.427	1258.867.241	25.640.449	43211500 43211600 43212100 39121600	Computadores Accesorios de computador Impresoras de computador Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	RUES
22	COMPAÑIA INTERAMERICANA DE SEGURIDAD Y SERVICIOS LTDA	830014011	29.904.850.341	4.124.749.034	30.226.141750	6.087.843.092	24.138.298.658	6.583.506.380	20.577	43211500 43211600 81111500 43212100 39121600	Computadores Accesorios de computador Ingeniería de software o hardware Impresoras de computador Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	RUES
23	NUEVOS RECURSOS SAS	830014721	6922383950	2200067867	8196113059	2210067867	5986045192	1324136860	58949636	43211500 43211600 81111500 43212100 39121600	Computadores Accesorios de computador Ingeniería de software o hardware Impresoras de computador Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	RUES
24	DOTACIONES Y EQUIPOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA DOTAEQUIP LTDA	830015673	2714323000	669730000	2723641000	669730000	2053911000	249300000	0	43211500 43211600 81111500 42201800 43212100 39121600	Computadores Accesorios de computador Ingeniería de software o hardware Productos radiográficos de diagnóstico médico Impresoras de computador Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	RUES
25	IMPOCOSER SAS	830025916	19973146763	9266731830	30558080108	11209188976	19348891132	1770385065	344017042	43211500 43211600 43212100 39121600	Computadores Accesorios de computador Impresoras de computador Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	RUES
26	GEOSYSTEM INGENIERIA SAS	830051298	19334351000	10073132000	20274372000	10131637000	10142735000	1704860000	146051000	43211500 43211600 81111500 43212100	Computadores Accesorios de computador Ingeniería de software o hardware Impresoras de computador	RUES
27	KASSEL GROUP SAS	830053900	4588540187	528077462	6431355722	645787462	5785568260	388594511	36380404	81111500 39121600	Ingeniería de software o hardware Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	RUES
28	SET Y GAD SAS	830065092	739261839 4	1720422105	12837557050	6846545568	5991011482	691938126	1193268670	81111500 42201800	Ingeniería de software o hardware Productos radiográficos de diagnóstico médico	RUES
29	ELECTROEQUIPOS COLOMBIA SAS	830065750	45377455887	6185453736	48424324118	11735549603	36688774515	7907448243	2159737	43211500 43211600 81111500 42201800 43212100 39121600	Computadores Accesorios de computador Ingeniería de software o hardware Productos radiográficos de diagnóstico médico Impresoras de computador Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	RUES
30	MACROSEARCH SAS	830071701	10488711093	4586161938	12766986337	5638691017	7128295320	2941539112	275336672	43211500 43211600 81111500 42201800 43212100 39121600	Computadores Accesorios de computador Ingeniería de software o hardware Productos radiográficos de diagnóstico médico Impresoras de computador Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	RUES
31	T&S COMP TECNOLOGIA Y SERVICIO SAS	830080498	3255371039	4264951194	3553146252	838572138	2714574114	859467084	19656657	43211500 43211600 81111500 43212100 39121600	Computadores Accesorios de computador Ingeniería de software o hardware Impresoras de computador Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	RUES

De la anterior muestra se eliminaron empresas con indicadores atípicos: Liquidez 1.06, 1.12, 1.40 y 32.62 Nivel de Endeudamiento 60.41%, 71.91% y 81.67%. Razón de Cobertura de Intereses 1.06, 1.17, 1.25, 2.24, 2.34, 101.87, 1.419.58, 1.766.25, 2.024.39, 3.409.47, 3.661.30, 12.421.06, 25.441.86, 319.944.91, 34.989.131.00 veces e Indeterminado (2). Rentabilidad del Patrimonio 1.68%, 2.93%, 4.35% y 115.50%. Rentabilidad del Activo 0.84%, 2.24% y 2.45%. Los cuales distorsionan la muestra base para determinar los indicadores.

INDICE DE LIQUIDEZ

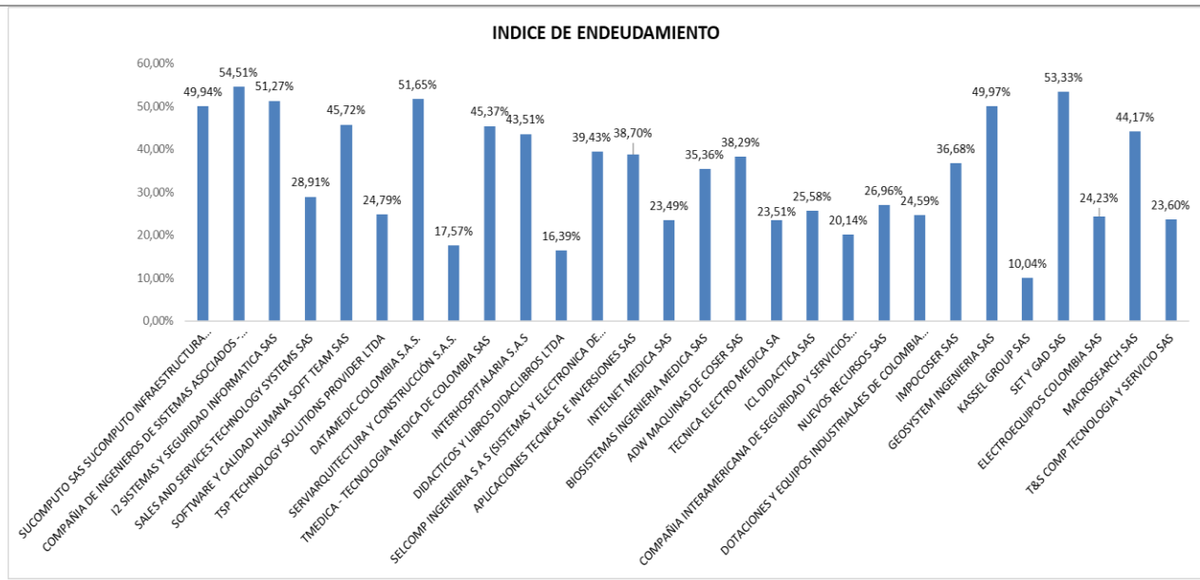
No	PROVEEDOR	ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	LIQUIDEZ
1	SUCOMPUTO SAS SUCOMPUTO INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA SAS	6.230.864.101	3.856.144.197	1,62
2	COMPAÑIA DE INGENIEROS DE SISTEMAS ASOCIADOS - COINSA S.A.S	22.842.531.054	10.499.321.097	2,18
3	I2 SISTEMAS Y SEGURIDAD INFORMATICA SAS	18.791.890.000	9.771.037.000	1,92
4	SALES AND SERVICES TECHNOLOGY SYSTEMS SAS	2.873.153.261	1.005.915.879	2,86
5	XSYSTEM LTDA	7.996.284.951	5.203.600.631	1,54
6	TSP TECHNOLOGY SOLUTIONS PROVIDER LTDA	3.215.654.242	980.684.714	3,28
7	DATAMEDIC COLOMBIA S.A.S.	4.353.289.051	2.132.858.165	2,04
8	TMEDICA - TECNOLOGIA MEDICA DE COLOMBIA SAS	624.321.155	46.717.339	13,36
9	INTERHOSPITALARIA S.A.S	7.122.384.389	4.145.236.985	1,72
10	DIDACTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA	11.647.310.000	1.913.922.000	6,09
11	SELCOMP INGENIERIA S A S (SISTEMAS Y ELECTRONICA DE COMPUTADORES)	12.591.372.901	1.428.357.526	8,82
12	APLICACIONES TECNICAS E INVERSIONES SAS	5.388.510.930	2.273.677.380	2,37
13	INTELNET MEDICA SAS	13.965.212.357	3.703.293.570	3,77
14	BIOSISTEMAS INGENIERIA MEDICA SAS	9.948.071.884	1.950.846.928	5,10
15	ADW MAQUINAS DE COSER SAS	7.009.683.732	2.212.861.896	3,17
16	TECNICA ELECTRO MEDICA SA	96.819.570.668	26.750.292.892	3,62
17	ICL DIDACTICA SAS	8.254.813.322	1.034.527.423	7,98
18	COMPAÑIA INTERAMERICANA DE SEGURIDAD Y SERVICIOS LTDA	29.904.850.341	4.124.749.034	7,25
19	NUEVOS RECURSOS SAS	6.922.383.950	2.200.067.867	3,15
20	DOTACIONES Y EQUIPOS INDUSTRIALAES DE COLOMBIA DOTAEQUIP LTDA	2.714.323.000	669.730.000	4,05
21	IMPOCOSER SAS	19.973.146.763	9.266.731.830	2,16
22	GEOSYSTEM INGENIERIA SAS	19.334.351.000	10.073.132.000	1,92
23	KASSEL GROUP SAS	4.588.540.187	528.077.462	8,69
24	SET Y GAD SAS	7.392.618.394	1.720.422.105	4,30
25	ELECTROEQUIPOS COLOMBIA SAS	45.377.455.887	6.185.453.736	7,34
26	MACROSEARCH SAS	10.488.711.093	4.586.161.938	2,29
27	T&S COMP TECNOLOGIA Y SERVICIO SAS	3.255.371.039	426.495.194	7,63



Índice de Liquidez: El Límite Inferior del **Indicador de liquidez** de los posibles oferentes identificados durante el estudio del sector que representan la muestra base del presente cálculo es de 1.54, indicando que esta actividad económica cuenta con 1.54 pesos de activo por cada peso de pasivo asumido, lo que se puede considerar como una relación sólida; acorde a lo anterior se determina el índice de liquidez en 1.54 el cual se ajusta a **1.5.**

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

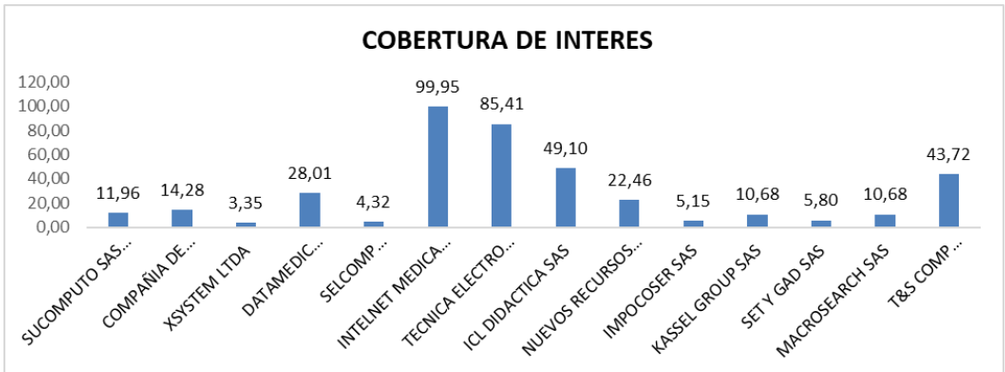
No	PROVEEDOR	ACTIVO TOTAL	PASIVO TOTAL	INDICE DE ENDEUDAMIENTO
1	SUCOMPUTO SAS SUCOMPUTO INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA SAS	9.915.434.232	4.951.302.488	49,94%
2	COMPAÑIA DE INGENIEROS DE SISTEMAS ASOCIADOS - COINSA S.A.S	23.267.962.964	12.684.511.123	54,51%
3	I2 SISTEMAS Y SEGURIDAD INFORMATICA SAS	19.161.369.000	9.823.594.000	51,27%
4	SALES AND SERVICES TECHNOLOGY SYSTEMS SAS	6.759.366.091	1.954.114.898	28,91%
5	SOFTWARE Y CALIDAD HUMANA SOFT TEAM SAS	23.300.077.064	10.653.735.461	45,72%
6	TSP TECHNOLOGY SOLUTIONS PROVIDER LTDA	4.402.044.071	1.091.398.775	24,79%
7	DATAMEDIC COLOMBIA S.A.S.	4.432.394.713	2.289.430.259	51,65%
8	SERVIARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.	6.642.269.393	1.166.719.414	17,57%
9	TMEDICA - TECNOLOGIA MEDICA DE COLOMBIA SAS	627.410.321	284.656.199	45,37%
10	INTERHOSPITALARIA S.A.S	9.951.447.385	4.329.512.682	43,51%
11	DIDACTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA	11.680.288.000	1.913.922.000	16,39%
12	SELCOMP INGENIERIA S A S (SISTEMAS Y ELECTRONICA DE COMPUTADORES)	24.637.434.510	9.713.397.576	39,43%
13	APLICACIONES TECNICAS E INVERSIONES SAS	5.874.447.540	2.273.677.380	38,70%
14	INTELNET MEDICA SAS	15.763.075.924	3.703.293.570	23,49%
15	BIOSISTEMAS INGENIERIA MEDICA SAS	19.005.371.350	6.719.482.236	35,36%
16	ADW MAQUINAS DE COSER SAS	10.170.873.616	3.894.236.135	38,29%
17	TECNICA ELECTRO MEDICA SA	114.726.289.822	26.972.715.249	23,51%
18	ICL DIDACTICA SAS	8.330.370.649	2.130.681.222	25,58%
19	COMPAÑIA INTERAMERICANA DE SEGURIDAD Y SERVICIOS LTDA	30.226.141.750	6.087.843.092	20,14%
20	NUEVOS RECURSOS SAS	8.196.113.059	2.210.067.867	26,96%
21	DOTACIONES Y EQUIPOS INDUSTRIALAES DE COLOMBIA DOTAEQUIP LTDA	2.723.641.000	669.730.000	24,59%
22	IMPOCOSER SAS	30.558.080.108	11.209.188.976	36,68%
23	GEOSYSTEM INGENIERIA SAS	20.274.372.000	10.131.637.000	49,97%
24	KASSEL GROUP SAS	6.431.355.722	645.787.462	10,04%
25	SET Y GAD SAS	12.837.557.050	6.846.545.568	53,33%
26	ELECTROEQUIPOS COLOMBIA SAS	48.424.324.118	11.735.549.603	24,23%
27	MACROSEARCH SAS	12.766.986.337	5.638.691.017	44,17%
28	T&S COMP TECNOLOGIA Y SERVICIO SAS	3.553.146.252	838.572.138	23,60%



Índice de Endeudamiento: El Limite Superior del **Indicador de Endeudamiento** de los posibles oferentes identificados durante el estudio del sector que representan la muestra base del presente cálculo es del 54.51%, acorde a lo anterior y con el ánimo de propender una mayor pluralidad de oferentes se determina el índice de endeudamiento en **60%.**

RAZON DE COBERTURA DE INTERESES

No	PROVEEDOR	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS DE INTERESES	COBERTURA DE INTERES
1	SUCOMPUTO SAS SUCOMPUTO INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA SAS	1.985.477.604	166.053.462	11,96
2	COMPAÑIA DE INGENIEROS DE SISTEMAS ASOCIADOS - COINSA S.A.S	4.608.573.490	322.685.092	14,28
3	XSYSTEM LTDA	933.642.835	278.499.860	3,35
4	DATAMEDIC COLOMBIA S.A.S.	447.348.841	15.971.000	28,01
5	SELCOMP INGENIERIA S A S (SISTEMAS Y ELECTRONICA DE COMPUTADORES)	1.827.737.488	422.667.359	4,32
6	INTELNET MEDICA SAS	353.588.513	3.537.814	99,95
7	TECNICA ELECTRO MEDICA SA	9.318.192.507	109.103.123	85,41
8	ICL DIDACTICA SAS	1.258.867.241	25.640.449	49,10
9	NUEVOS RECURSOS SAS	1.324.136.860	58.949.636	22,46
10	IMPOCOSER SAS	1.770.385.065	344.017.042	5,15
11	KASSEL GROUP SAS	388.594.511	36.380.404	10,68
12	SET Y GAD SAS	6.919.381.126	1.193.268.670	5,80
13	MACROSEARCH SAS	2.941.539.112	275.336.672	10,68
14	T&S COMP TECNOLOGIA Y SERVICIO SAS	859.467.084	19.656.657	43,72

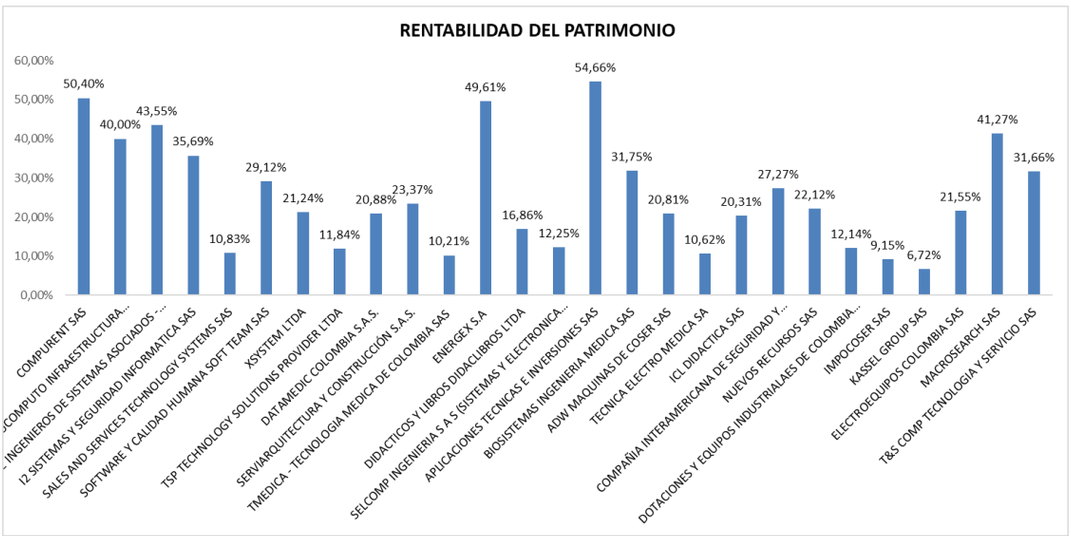


Razón de cobertura de Intereses: Es fundamental para un proveedor estar al día con sus obligaciones financieras, particularmente con la obligación de pagar gastos financieros. Una compañía puede encontrarse en dificultades financieras y operacionales y mantener el giro ordinario de sus negocios por un buen tiempo en la medida en que sea capaz de pagar sus intereses de deuda.

Razón de cobertura de intereses: El Límite inferior del **Indicador de Razón de cobertura de Intereses** de los posibles oferentes identificados durante el estudio del sector que representan la muestra base del presente cálculo es de 3.35, acorde a lo anterior y con el ánimo de propender una mayor pluralidad de oferentes se determina el índice de Razón de Cobertura en **3.**

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO

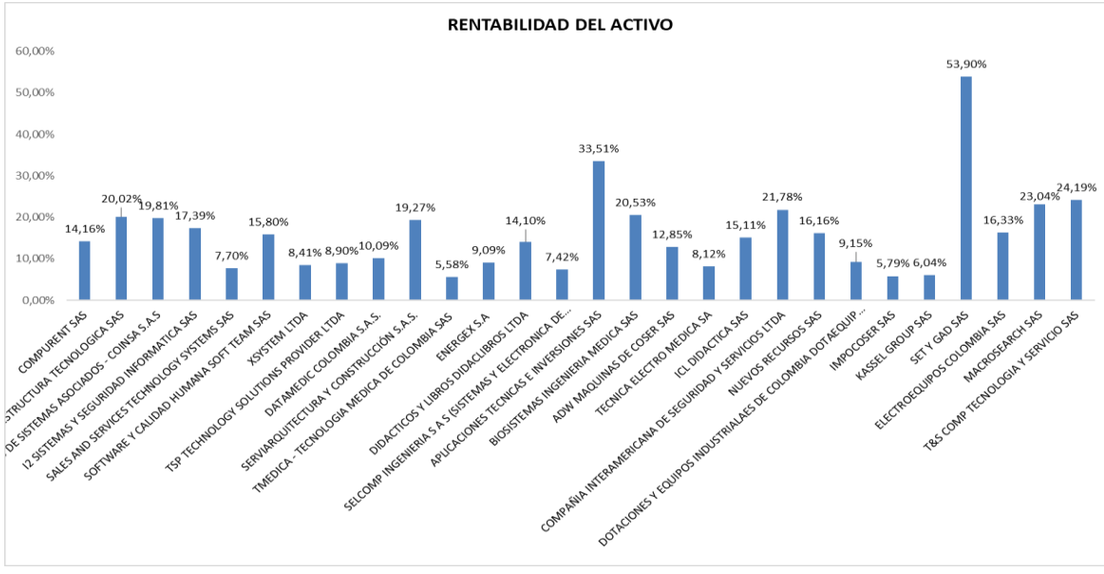
No	PROVEEDOR	PATRIMONIO TOTAL	UTILIDAD OPERACIONAL	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO
1	COMPURENT SAS	15.921.000.000	8.024.749.000	50,40%
2	SUCOMPUTO SAS SUCOMPUTO INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA SAS	4.964.131.744	1.985.477.604	40,00%
3	COMPAÑIA DE INGENIEROS DE SISTEMAS ASOCIADOS - COINSA S.A.S	10.583.451.841	4.608.573.490	43,55%
4	I2 SISTEMAS Y SEGURIDAD INFORMATICA SAS	9.337.775.000	3.332.884.000	35,69%
5	SALES AND SERVICES TECHNOLOGY SYSTEMS SAS	4.805.251.193	520.216.299	10,83%
6	SOFTWARE Y CALIDAD HUMANA SOFT TEAM SAS	12.646.341.603	3.682.321.256	29,12%
7	XSYSTEM LTDA	4.394.718.246	933.642.835	21,24%
8	TSP TECHNOLOGY SOLUTIONS PROVIDER LTDA	3.310.645.296	391.946.641	11,84%
9	DATAMEDIC COLOMBIA S.A.S.	2.142.964.454	447.348.841	20,88%
10	SERVIARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.	5.475.549.979	1.279.820.137	23,37%
11	TMEDICA - TECNOLOGIA MEDICA DE COLOMBIA SAS	342.754.122	34.989.131	10,21%
12	ENERGEX S.A	2.288.685.659	1.135.406.310	49,61%
13	DIDACTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA	9.766.366.000	1.647.029.000	16,86%
14	SELCOMP INGENIERIA S A S (SISTEMAS Y ELECTRONICA DE COMPUTADORES)	14.924.036.934	1.827.737.488	12,25%
15	APLICACIONES TECNICAS E INVERSIONES SAS	3.600.770.160	1.968.278.776	54,66%
16	BIOSISTEMAS INGENIERIA MEDICA SAS	12.285.889.114	3.901.074.116	31,75%
17	ADW MAQUINAS DE COSER SAS	6.276.637.480	1.306.451.750	20,81%
18	TECNICA ELECTRO MEDICA SA	87.753.574.573	9.318.192.507	10,62%
19	ICL DIDACTICA SAS	6.199.689.427	1.258.867.241	20,31%
20	COMPAÑIA INTERAMERICANA DE SEGURIDAD Y SERVICIOS LTDA	24.138.298.658	6.583.506.380	27,27%
21	NUEVOS RECURSOS SAS	5.986.045.192	1.324.136.860	22,12%
22	DOTACIONES Y EQUIPOS INDUSTRIALAES DE COLOMBIA DOTAEQUIP LTDA	2.053.911.000	249.300.000	12,14%
23	IMPOCOSER SAS	19.348.891.132	1.770.385.065	9,15%
24	KASSEL GROUP SAS	5.785.568.260	388.594.511	6,72%
25	ELECTROEQUIPOS COLOMBIA SAS	36.688.774.515	7.907.448.243	21,55%
26	MACROSEARCH SAS	7.128.295.320	2.941.539.112	41,27%
27	T&S COMP TECNOLOGIA Y SERVICIO SAS	2.714.574.114	859.467.084	31,66%



Rentabilidad del Patrimonio: El Límite inferior del **Indicador de Rentabilidad del Patrimonio** de los posibles oferentes identificados durante el estudio del sector que representan la muestra base del presente cálculo es del 6.72%, acorde a lo anterior y con el ánimo de propender una mayor pluralidad de oferentes se determina el índice de Rentabilidad del Patrimonio en **6%.**

RENTABILIDAD DEL ACTIVO

No	PROVEEDOR	ACTIVO TOTAL	UTILIDAD OPERACIONAL	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
1	COMPURENT SAS	56.675.827.000	8.024.749.000	14,16%
2	SUCOMPUTO SAS SUCOMPUTO INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA SAS	9.915.434.232	1.985.477.604	20,02%
3	COMPAÑIA DE INGENIEROS DE SISTEMAS ASOCIADOS - COINSA S.A.S	23.267.962.964	4.608.573.490	19,81%
4	I2 SISTEMAS Y SEGURIDAD INFORMATICA SAS	19.161.369.000	3.332.884.000	17,39%
5	SALES AND SERVICES TECHNOLOGY SYSTEMS SAS	6.759.366.091	520.216.299	7,70%
6	SOFTWARE Y CALIDAD HUMANA SOFT TEAM SAS	23.300.077.064	3.682.321.256	15,80%
7	XSYSTEM LTDA	11.099.543.542	933.642.835	8,41%
8	TSP TECHNOLOGY SOLUTIONS PROVIDER LTDA	4.402.044.071	391.946.641	8,90%
9	DATAMEDIC COLOMBIA S.A.S.	4.432.394.713	447.348.841	10,09%
10	SERVIARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.	6.642.269.393	1.279.820.137	19,27%
11	TMEDICA - TECNOLOGIA MEDICA DE COLOMBIA SAS	627.410.321	34.989.131	5,58%
12	ENERGEX S.A	12.484.740.718	1.135.406.310	9,09%
13	DIDACTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA	11.680.288.000	1.647.029.000	14,10%
14	SELCOMP INGENIERIA S A S (SISTEMAS Y ELECTRONICA DE COMPUTADORES)	24.637.434.510	1.827.737.488	7,42%
15	APLICACIONES TECNICAS E INVERSIONES SAS	5.874.447.540	1.968.278.776	33,51%
16	BIOSISTEMAS INGENIERIA MEDICA SAS	19.005.371.350	3.901.074.116	20,53%
17	ADW MAQUINAS DE COSER SAS	10.170.873.616	1.306.451.750	12,85%
18	TECNICA ELECTRO MEDICA SA	114.726.289.822	9.318.192.507	8,12%
19	ICL DIDACTICA SAS	8.330.370.649	1.258.867.241	15,11%
20	COMPAÑIA INTERAMERICANA DE SEGURIDAD Y SERVICIOS LTDA	30.226.141.750	6.583.506.380	21,78%
21	NUEVOS RECURSOS SAS	8.196.113.059	1.324.136.860	16,16%
22	DOTACIONES Y EQUIPOS INDUSTRIALAES DE COLOMBIA DOTAEQUIP LTDA	2.723.641.000	249.300.000	9,15%
23	IMPOCOSER SAS	30.558.080.108	1.770.385.065	5,79%
24	KASSEL GROUP SAS	6.431.355.722	388.594.511	6,04%
25	SET Y GAD SAS	12.837.557.050	6.919.381.126	53,90%
26	ELECTROEQUIPOS COLOMBIA SAS	48.424.324.118	7.907.448.243	16,33%
27	MACROSEARCH SAS	12.766.986.337	2.941.539.112	23,04%
28	T&S COMP TECNOLOGIA Y SERVICIO SAS	3.553.146.252	859.467.084	24,19%



Rentabilidad del Activo: El Límite inferior del **indicador de Rentabilidad del Activo** de los posibles oferentes identificados durante el estudio del sector que representan la muestra base del presente cálculo es del 5.58%, acorde a lo anterior y con el ánimo de propender una mayor pluralidad de oferentes se determina el índice de Rentabilidad del Activo en el **5%.**

Teniendo en cuenta la muestra de la anterior información y, de conformidad con lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, se determina que la capacidad financiera y de organización para el presente proceso es la siguiente:

INDICADOR	FORMULA	SOLICITADO
Liquidez	Activo corriente / Pasivo corriente.	Mayor o igual a 1,5

Nivel de endeudamiento	Pasivo total / Activo total.	Menor o igual a 60%
Razón de Cobertura de intereses	Utilidad Operacional / Gasto de intereses.	Mayor o igual a 3
Rentabilidad del Patrimonio	Utilidad Operacional / Patrimonio.	Mayor o igual a 6%
Rentabilidad del Activo	Utilidad Operacional / Activo Total.	Mayor o igual a 5%

CARLOS EDUARDO RODRIGUEZ SUAREZ
DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL AMBIENTAL

Proyección	**Proyección**
Firma:	Firma:
Nombre Completo: **Sandra Patricia Barbosa Ballen**	Nombre Completo: **Jordan Gustavo Aranguren Macias**
Cargo: Contratista - DESCA	**Cargo:** Contratista - DESCA
Dependencia: Dirección de Evaluación, Seguimiento y Control Ambiental - DESCA	**Dependencia:** Dirección de Evaluación, Seguimiento y Control Ambiental - DESCA