



INFORME DE INVESTIGACIÓN

# Análisis del Producto Interno Bruto por grupos económicos en Colombia (2025)

INVESTIGACIÓN Y AUTORÍA

Catpital Research

FECHA DE PUBLICACIÓN

01/08/2026

CATEGORÍA / SECTOR

Contabilidad del  
crecimiento/Macroeconomía

CÓDIGO DEL DOCUMENTO

CP-RES-2026-002

© CATPITAL. Todos los derechos reservados.[catpital.co](https://catpital.co)

**Tabla de contenido**

**RESUMEN ..... 1**

**PALABRAS CLAVE ..... 1**

**INTRODUCCIÓN..... 2**

**OBJETIVOS..... 3**

**OBJETIVOS GENERALES ..... 3**

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS..... 3**

**METODOLOGÍA ..... 4**

**PRESENTACIÓN Y ANÁLISIS DE RESULTADOS..... 6**

**CONCLUSIÓN ..... 13**

**LISTADO DE GRUPOS ECONÓMICOS Y SU NUMERACIÓN DE REFERENCIA ..... 14**

**REFERENCIAS ..... 16**

## **Resumen**

El presente análisis tuvo como objetivo estimar y comparar la participación y el aporte de los principales grupos económicos al crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) colombiano durante los tres primeros trimestres de 2025, a partir del enfoque del valor agregado bruto, tomando este como base para obtener estimaciones más precisas y representativas al excluir el efecto de los impuestos menos subvenciones sobre los productos. Para ello, se utilizaron los datos del DANE correspondientes a las 61 agrupaciones sectoriales del PIB, filtradas para seleccionar los 25 grupos con mayor representatividad económica. Mediante el cálculo de la participación porcentual de cada grupo y su respectiva tasa de crecimiento, se obtuvo el aporte de cada sector al PIB en cada trimestre, identificando así las ramas de mayor y menor incidencia en la dinámica económica nacional. Los resultados evidenciaron que el sector terciario mantiene el liderazgo en la estructura productiva, mientras que los sectores industriales y extractivos presentan menores participaciones y, en algunos casos, contribuciones negativas al crecimiento. La comparación entre la variación trimestral del PIB estimada (3,01 %, 2,15 % y 3,87 %) y la reportada oficialmente por el DANE (2,65 %, 2,13 % y 3,56 %) mostró una alta coherencia metodológica, confirmando la validez de los cálculos y del modelo aplicado.

## **Palabras clave**

Producto Interno Bruto (PIB), valor agregado bruto, aportes sectoriales, participación económica; crecimiento trimestral, DANE.

## **Introducción**

El análisis macroeconómico del Producto Interno Bruto (PIB) constituye una herramienta fundamental para comprender la dinámica productiva y el comportamiento general de la economía de un país. A través del estudio de su composición sectorial y de las variaciones en el valor agregado, es posible identificar los motores de crecimiento, las ramas de actividad más representativas y los sectores que presentan rezagos en su desempeño. En este contexto, el presente trabajo se desarrolla a partir de la información oficial publicada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) correspondiente al PIB trimestral a precios constantes, con año base 2015, desagregado por secciones CIIU Rev. 4 A.C.

El propósito central del estudio es analizar la participación y el aporte de los principales grupos económicos al crecimiento del PIB colombiano durante los tres primeros trimestres de 2025, empleando como base de cálculo el valor agregado bruto. Esta elección metodológica se fundamenta en que dicho indicador excluye los impuestos menos subvenciones sobre los productos, proporcionando así una medida más precisa y representativa del desempeño productivo real de la economía. Para el desarrollo del análisis, se seleccionaron las 25 agrupaciones económicas más significativas, a partir de las 61 categorías registradas por el DANE, con el fin de concentrar la evaluación en los sectores de mayor incidencia. A partir de esta información, se calcularon las participaciones porcentuales, las tasas de crecimiento trimestral y los aportes de cada grupo al PIB, lo que permitió construir una visión integral de la estructura económica nacional. Finalmente, los resultados obtenidos fueron contrastados con las cifras oficiales publicadas por el DANE, con el objetivo de validar la coherencia del procedimiento y la precisión de las estimaciones elaboradas.

## **Objetivos**

### **Objetivos generales**

Analizar la participación y el aporte de los principales grupos económicos al crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) colombiano durante los tres primeros trimestres de 2025, a partir del valor agregado bruto, con el fin de determinar la estructura sectorial y las actividades que más incidieron en la dinámica económica nacional.

### **Objetivos específicos**

- Calcular la participación porcentual de los 25 principales grupos económicos en el valor agregado bruto durante los tres primeros trimestres de 2025.
- Estimar el aporte de cada grupo económico al crecimiento trimestral del PIB a partir de su tasa de crecimiento sectorial.
- Identificar los sectores con mayores y menores contribuciones al PIB y analizar su evolución a lo largo de los tres trimestres.
- Comparar las variaciones del PIB estimadas con las cifras oficiales publicadas por el DANE, evaluando la coherencia de los resultados.
- Interpretar los hallazgos obtenidos para comprender la estructura productiva colombiana y las dinámicas sectoriales predominantes en 2025.

## Metodología

Primeramente, se descargó el archivo del Producto Interno Bruto trimestral a precios constantes desde la base de datos oficial del DANE. Este documento, titulado “Producto Interno Bruto desde el enfoque de la producción”, contiene series encadenadas de volumen con año de referencia 2015 y presenta distintas agrupaciones de actividades económicas según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU Rev. 4 A.C.), tanto en datos originales como ajustados por efecto estacional y calendario desde el año 2005 hasta el actual año 2025. A partir de esta base, se procedió a filtrar la información seleccionando el Cuadro 3, correspondiente a 61 agrupaciones de actividades económicas, por ser el que ofrece el mayor nivel de desagregación de las ramas productivas que componen el valor agregado bruto del país. De este conjunto, se extrajeron los registros comprendidos entre los años 2020 y 2025, manteniendo los datos expresados en miles de millones de pesos colombianos (COP) y sus respectivas tasas de crecimiento trimestral.

Se decidió trabajar con el valor agregado bruto en lugar del PIB total, debido a que este indicador refleja de manera más precisa la producción real generada por las actividades económicas, sin incluir los efectos de los impuestos sobre los productos ni las subvenciones los cuales pueden distorsionar la estimación del crecimiento sectorial, el uso de este permitió obtener estimaciones más exactas y comparables entre sectores, garantizando que los aportes calculados correspondieran exclusivamente a la generación efectiva de bienes y servicios en cada rama de actividad. Posteriormente, se depuraron los datos y se seleccionaron los 25 grupos principales, correspondientes a los sectores más representativos del PIB los cuales fueron analizados para el año 2025, dividido en sus tres primeros trimestres, conservando la información del valor agregado y las tasas de crecimiento publicadas por el DANE. Seguido a esto se procedió al tratamiento de los datos en Microsoft Excel, donde se organizaron las variables de estudio (valor agregado, tasa de crecimiento porcentual y participación sectorial porcentual).

Para determinar la participación de cada grupo dentro del valor agregado bruto, se aplicó la fórmula:

$$Participación (\%) = \frac{Valor\ agregado\ del\ grupo}{Valor\ agregado\ total} * 100$$

Con este cálculo se obtuvo el peso relativo de cada grupo dentro del total de la producción nacional. Posteriormente, se calculó el aporte de cada grupo al crecimiento del PIB, empleando la expresión:

$$Aporte (p.p) = Participacion\ del\ grupo * Tasa\ de\ crecimiento\ del\ grupo$$

Dicha operación permitió conocer la contribución por puntos porcentuales de cada rama productiva al crecimiento total del PIB. Una vez obtenidos los aportes sectoriales, se realizó la sumatoria de estos de todos los grupos con el fin de estimar la variación total del PIB por trimestre, mostrando que los resultados obtenidos fueron de 3,01%, 2,15% y 3,87% para el primer, segundo y tercer trimestre de 2025, respectivamente.

A continuación, se identificaron los cinco grupos con mayor aporte y los cinco grupos con menor aporte al PIB en cada trimestre. Para ello, se emplearon las funciones =MAX() y =MIN() de Excel para localizar los valores extremos, y las funciones =BUSCARX(), =INDICE y =COINCIDIR para asociar cada valor con el nombre del grupo correspondiente.

Posteriormente, se elaboraron tres gráficos de barras para representar visualmente los aportes de los 25 grupos al PIB en cada trimestre, además de un gráfico de barras adicional que muestra la variación porcentual total del PIB. Igualmente, se construyó un gráfico de área 2D que representa la participación sectorial en el valor agregado, utilizando una paleta de 25 tonos de color morado, con un degradado que va desde el tono más claro #F3E0FF hasta el más oscuro #2E0057, generando un efecto visual de transición que facilita la interpretación del peso relativo de cada grupo económico.

Finalmente, se realizó el análisis descriptivo en el cual se interpretaron los resultados obtenidos, identificando los sectores que más impulsaron el crecimiento económico, así como aquellos que presentaron menor dinamismo, entre ellos la minería y la construcción. De esta forma, la metodología permitió obtener una visión integral del comportamiento productivo nacional y del aporte de cada rama al crecimiento del PIB colombiano durante los tres primeros trimestres de 2025.

## Presentación y análisis de resultados.

En este análisis se presenta inicialmente la participación de cada grupo económico al valor agregado, tomando este como base para obtener estimaciones más efectivas y acertadas al evitar la contribución de impuestos menos subvenciones sobre los productos al PIB, por ende, se aplicó la formula:

$$Participación (\%) = \frac{Valor\ agregado\ del\ grupo}{Valor\ agregado\ total} * 100$$

Obteniendo así e identificando los cinco grupos económicos con mayor y menor participación porcentual en el PIB o en el valor agregado bruto donde en el primer trimestre de 2025, las actividades con mayor participación fueron: actividades inmobiliarias (10,21 %), comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas (9,42 %), actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo (7,55 %), agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (7,18 %) y administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria (6,63 %).

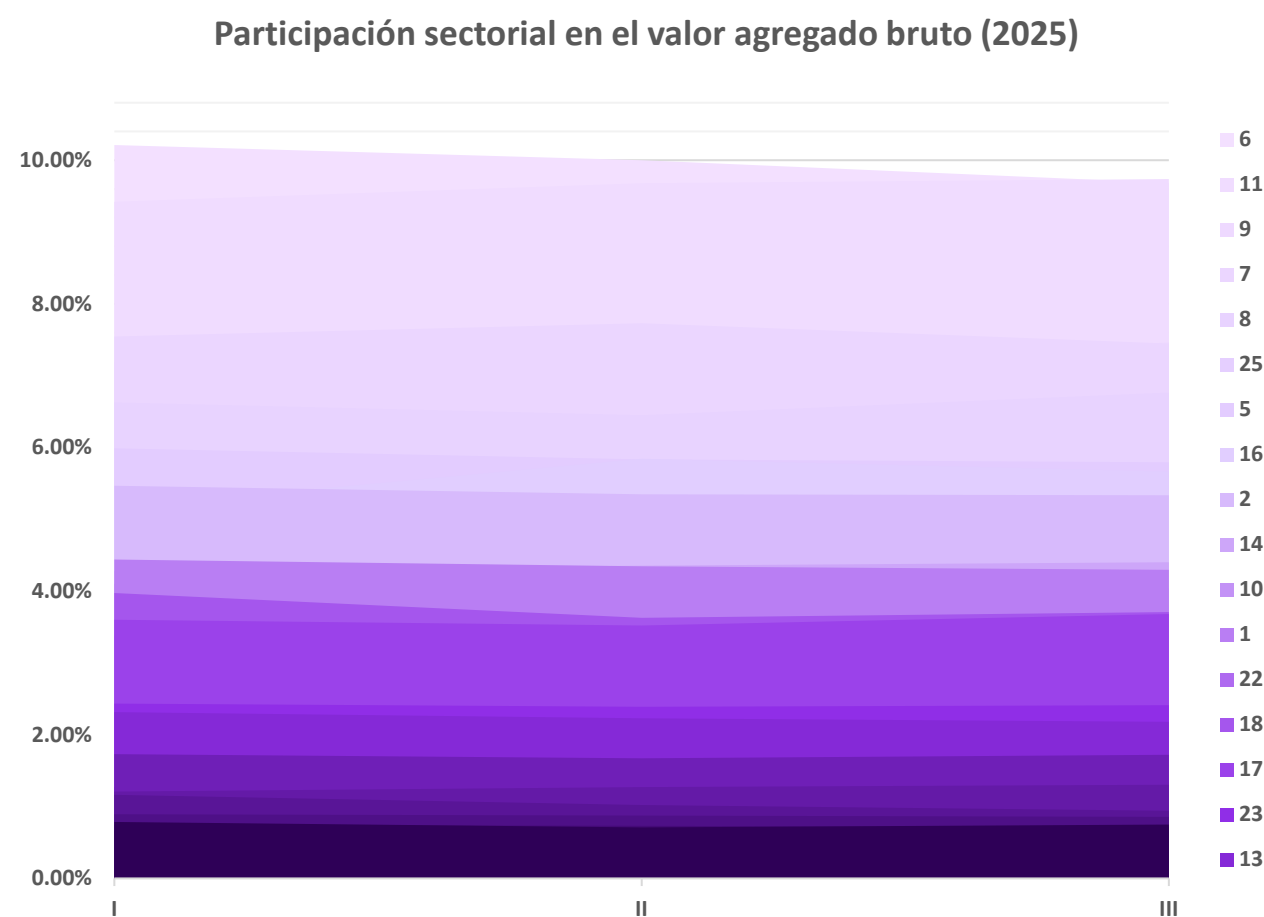
Durante el segundo trimestre, se mantuvo un patrón similar, destacándose nuevamente las actividades inmobiliarias (10,00 %), comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas (9,68 %), actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo (7,73 %), agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (6,99 %) y administración pública y defensa (6,45 %). En el tercer trimestre, el liderazgo lo ocupó el comercio al por mayor y al por menor (9,74 %), seguido de las actividades inmobiliarias (9,68 %), la agricultura (7,46 %), los servicios profesionales y administrativos (7,45 %) y la administración pública y defensa (6,76 %).

Por otro lado, los sectores con menor participación en el valor agregado fueron, en el primer trimestre, la fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras (0,66 %), la transformación de la madera y productos de papel e impresión (0,75 %), las actividades de los hogares individuales como empleadores (0,79 %), la distribución de agua y saneamiento ambiental (0,89 %) y las actividades especializadas para la construcción (1,16 %). En el segundo trimestre, el grupo con menor participación volvió a ser la fabricación de muebles y otras manufacturas (0,68 %), con subsectores que representaron el 35,49 % y 64,08 % del total, respectivamente. En el tercer trimestre, el grupo menos representativo fue la transformación de la madera y productos de papel, con un 0,71 % del valor agregado, distribuido entre sus subsectores: transformación de madera (14,04 %), fabricación de papel y cartón (56,71 %) y actividades de impresión (29,92 %).

La mayor participación se concentró en las actividades inmobiliarias durante los dos primeros trimestres, con participaciones de 10,21 % y 10,00 %, respectivamente, mientras que en el tercer trimestre el comercio al por mayor y al por menor lideró con un 9,74 %. Este último grupo está compuesto principalmente por el comercio de vehículos, repuestos, comercio minorista y mayorista, además del mantenimiento y reparación de automotores, distribuidos en 92,39 % y 7,63 %, respectivamente.

El siguiente gráfico de área que representa la participación de los 25 grupos económicos en el valor agregado bruto durante los tres primeros trimestres de 2025 permitiendo visualizar de manera integral la estructura sectorial del PIB y la importancia relativa de cada rama de actividad. Para su elaboración, se empleó una escala de degradado en tonos morados, que va desde el tono más claro (#F3E0FF) hasta el más oscuro (#2E0057), con el fin de resaltar la jerarquía de los sectores según su nivel de participación (Figura 1.):

**Figura 1. Participación porcentual en el valor agregado bruto de todos los grupos económicos respecto a los tres trimestres del año 2025, Colombia**



**Nota.** Listado de grupos económicos y su numeración de referencia

El gráfico de área muestra que la estructura del valor agregado se mantiene relativamente estable entre los tres trimestres analizados. Las actividades inmobiliarias y el comercio conservan los mayores porcentajes de participación, seguidos por los servicios profesionales, la agricultura y la administración pública; pero, en contraste, las ramas manufactureras ligeras y los servicios personales exhiben participaciones inferiores al 1 %. Esta estabilidad evidencia una estructura productiva consolidada, caracterizada por el predominio de los sectores de servicios sobre los de producción material.

Acto seguido se llevó a cabo el análisis de los aportes de cada grupo económico al crecimiento del PIB, con el propósito de identificar cuáles actividades impulsaron en mayor medida la variación del producto interno bruto y cuáles registraron un efecto contractivo. Este cálculo se realizó mediante la fórmula:

$$\text{Aporte (p.p)} = \text{Participacion del grupo} * \text{Tasa de crecimiento del grupo}$$

Obteniendo evidencia de como en el primer trimestre de 2025, los mayores aportes al PIB provinieron principalmente de las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios con un aporte de 0,76 puntos porcentuales, seguidas por el comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas con 0,54, y la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 0,47. A estos sectores se sumaron la administración pública y defensa con 0,30 y las actividades inmobiliarias con 0,20, todos con contribuciones positivas que reflejan la fortaleza del sector servicios y de las actividades ligadas al consumo y la producción agropecuaria. Por el contrario, las ramas con menores aportes fueron la explotación de minas y canteras (-0,22), la construcción de edificaciones residenciales y no residenciales (-0,15), la coquización y fabricación de productos químicos y no metálicos (-0,07), las actividades especializadas para la construcción (-0,04) y la distribución de agua y saneamiento (-0,03). Estas últimas evidencian un comportamiento contractivo asociado a una menor inversión en infraestructura y una reducción en la producción extractiva.

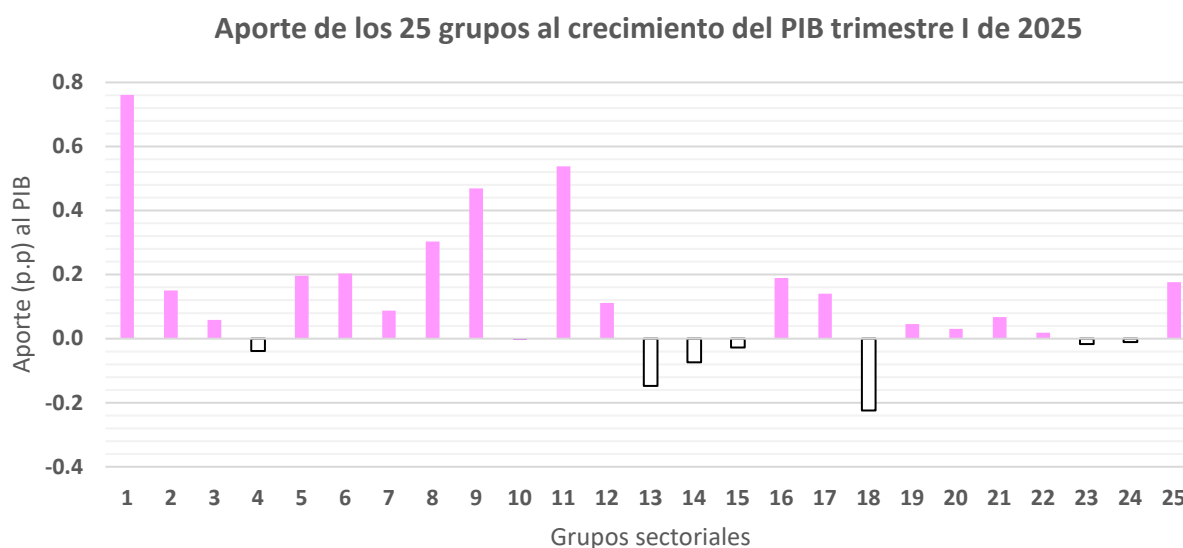
Posteriormente, en el segundo trimestre de 2025, se observó una leve desaceleración generalizada, aunque el comercio al por mayor y al por menor continuó siendo el principal impulsor de la economía, con un aporte de 0,82 puntos porcentuales, seguido por las actividades artísticas y de entretenimiento con 0,40, la agricultura con 0,25, las actividades inmobiliarias con 0,20 y el transporte y almacenamiento con 0,19. Estos resultados muestran que el crecimiento se sostuvo principalmente en los sectores ligados al consumo, los servicios y la movilidad de mercancías, manteniendo su rol dinamizador dentro del aparato productivo. En contraste, los sectores con menor contribución fueron nuevamente la explotación de minas y canteras (-0,37), la construcción de edificaciones residenciales y no residenciales (-0,21), la fabricación de productos metalúrgicos, eléctricos y de maquinaria (-0,12), las actividades especializadas para la construcción (-0,04) y las actividades de los hogares individuales (-0,01). Este comportamiento reafirma el atraso de la industria pesada y la construcción, que continúan afectadas por menores niveles de inversión y una demanda más débil.

Finalmente, en el tercer trimestre de 2025 se observó un repunte en la mayoría de los sectores económicos, lo cual se tradujo en un mayor dinamismo del PIB. El comercio al por mayor y al por menor volvió a liderar con un aporte de 0,82 puntos porcentuales, seguido por educación con 0,62, administración pública y defensa con 0,61, actividades artísticas, de entretenimiento y recreación con 0,27 y actividades financieras y de seguros con 0,25. Estos resultados reflejan una expansión sólida en los sectores de servicios esenciales y sociales, impulsados posiblemente por una mayor ejecución presupuestal en educación y gasto público, pero en contraposición, los menores aportes correspondieron a la explotación de minas y canteras (-0,21), la construcción de edificaciones (-0,18), la fabricación de

productos metalúrgicos y eléctricos (-0,04), las actividades especializadas para la construcción (-0,03) y la transformación de madera, papel e impresión (-0,004). El comportamiento de estos sectores evidencia que, aunque la economía en general se mantuvo en expansión, persisten focos de contracción en las ramas industriales y extractivas.

En el gráfico correspondiente al primer trimestre de 2025 (Figura 2) se observa la distribución de los aportes de los distintos grupos económicos al crecimiento del PIB. En este periodo, las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios destacan como el principal impulsor del crecimiento, registrando un aporte de 0,76 puntos porcentuales, reflejando un comportamiento dinámico del sector cultural y de servicios personales. En segundo lugar, se ubica el comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas, con un aporte de 0,54, evidenciando la relevancia del consumo interno y del movimiento comercial en el desempeño económico. A este le sigue la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con un aporte de 0,47, lo que muestra la solidez del sector agropecuario como componente estructural del PIB nacional.

**Figura 2. Aporte de los 25 grupos económicos al crecimiento del PIB trimestre I de 2025, Colombia**



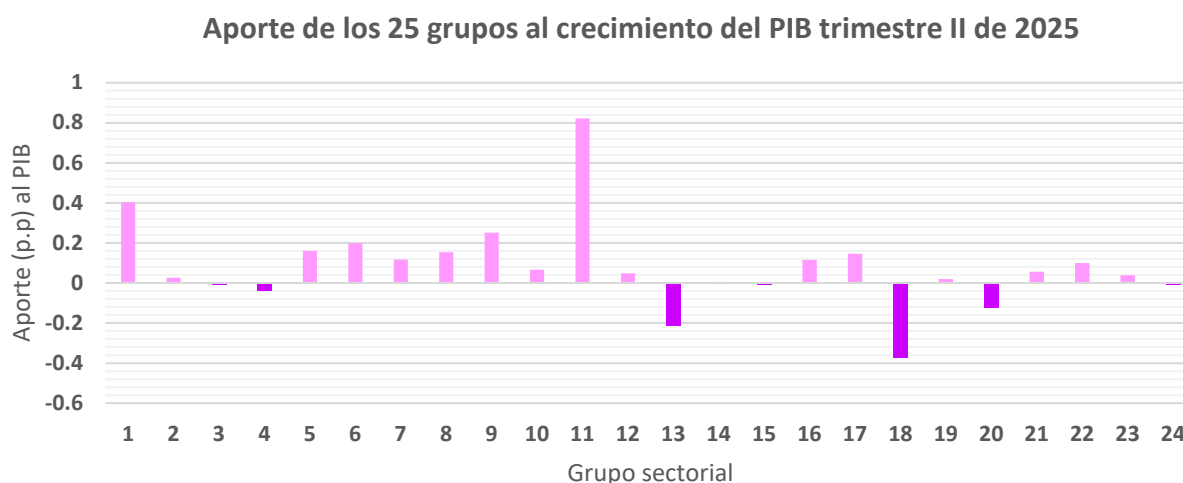
**Nota.** Listado de grupos económicos y su numeración de referencia

Por su parte, la administración pública y defensa aportó 0,30 puntos, contribuyendo al crecimiento mediante la ejecución del gasto público y los programas sociales, mientras que las actividades inmobiliarias representaron 0,20 puntos porcentuales, confirmando la estabilidad del mercado de bienes raíces durante el trimestre. En el rango medio de aportes se ubicaron los sectores de educación, actividades financieras y de seguros, y transporte y almacenamiento, todos con contribuciones moderadas que respaldaron el crecimiento sostenido de la economía y en contraste, algunos sectores presentaron contribuciones negativas, afectando parcialmente el resultado global. Entre ellos se destacan la explotación de minas y canteras (-0,22), la construcción de edificaciones residenciales y no residenciales (-0,15), la coquización y fabricación de productos químicos y minerales no metálicos (-0,07) y las actividades especializadas para la construcción (-0,04). Estas variaciones negativas se

relacionan principalmente con la desaceleración del sector industrial y la baja ejecución de proyectos de infraestructura. El gráfico evidencia una estructura de crecimiento ampliamente sostenida por el sector terciario, mientras que las actividades industriales y extractivas mostraron debilidad durante el primer trimestre.

Por otro lado, el segundo trimestre se evidenciando un comportamiento de menor intensidad en comparación con el trimestre anterior (Figura 3). Durante este periodo, el principal motor de crecimiento continuó siendo el comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas, con un aporte de 0,82 puntos porcentuales, lo que demuestra la persistencia del dinamismo del consumo interno y la recuperación del sector comercial. Le siguieron las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios, con un aporte de 0,40, reflejando la estabilidad del sector cultural y de recreación; la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 0,25; las actividades inmobiliarias con 0,20; y el transporte y almacenamiento con 0,19, consolidando el protagonismo del sector terciario como principal fuente de crecimiento.

**Figura 3. Aporte de los 25 grupos económicos al crecimiento del PIB trimestre II de 2025, Colombia**



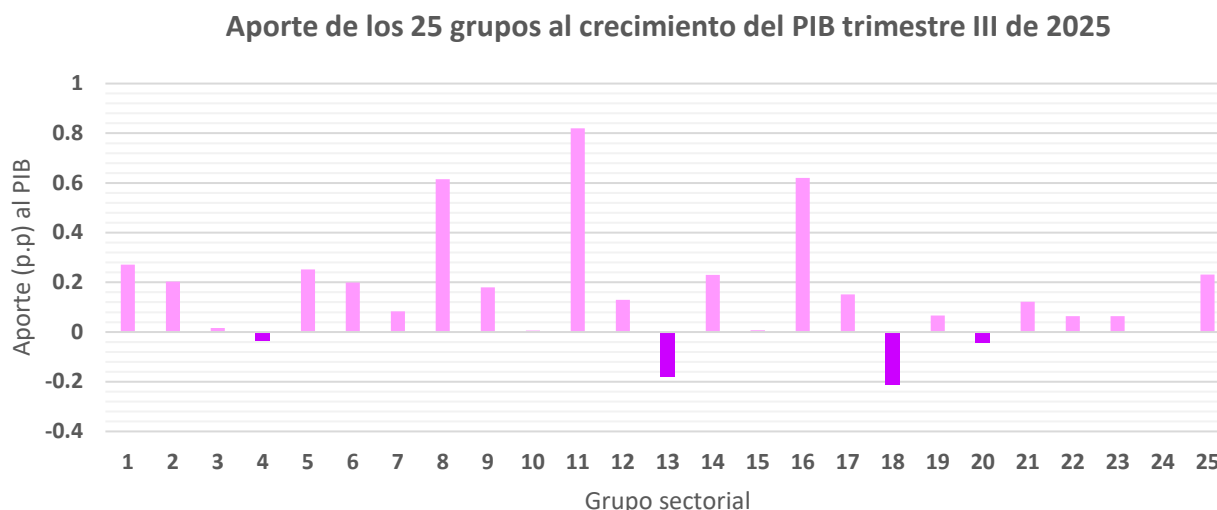
**Nota.** Listado de grupos económicos y su numeración de referencia

En el rango medio se ubicaron sectores como educación, actividades financieras y de seguros, y actividades profesionales y técnicas, cuyos aportes positivos, aunque menores, contribuyeron al mantenimiento de la estabilidad económica general. Por el contrario, varios sectores presentaron desempeños negativos que afectaron la expansión global, destacándose nuevamente la explotación de minas y canteras (-0,37), la construcción de edificaciones residenciales y no residenciales (-0,21), la fabricación de productos metalúrgicos, eléctricos y de maquinaria (-0,12), las actividades especializadas para la construcción (-0,04) y las actividades de los hogares individuales (-0,01). El predominio de aportes negativos en los sectores industriales y extractivos explica la desaceleración del crecimiento total respecto al primer trimestre lo que se puede interpretar o asociarse con un menor nivel de inversión y la lenta recuperación de la demanda interna en algunos subsectores manufactureros.

En el tercer trimestre se aprecia una recuperación significativa del crecimiento económico, reflejada en el aumento de los aportes positivos de varios sectores clave (Figura 4). Durante este periodo, el comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas volvió a posicionarse como el principal impulsor del crecimiento, con un aporte de 0,82 puntos porcentuales, lo que evidencia la fortaleza del consumo y la dinámica del comercio interno. A este le siguió el sector educación con un aporte de 0,62, mostrando un repunte vinculado al aumento de la actividad académica y la reactivación de instituciones educativas. En tercer lugar se ubicó la administración pública y defensa con 0,61, reflejando la incidencia del gasto estatal y de los programas de inversión pública en el desempeño económico.

Otros sectores que contribuyeron de forma relevante fueron las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios (0,27), y las actividades financieras y de seguros (0,25), lo que denota un entorno de expansión moderada en el sector de servicios y estabilidad en el sistema financiero, asimismo, sectores como actividades inmobiliarias, elaboración de productos alimenticios y agricultura mantuvieron aportes positivos que reforzaron la tendencia general al crecimiento. Por el contrario, algunos sectores continuaron mostrando desempeños negativos, aunque con menor magnitud que en trimestres anteriores. Entre ellos sobresalen la explotación de minas y canteras (-0,21), la construcción de edificaciones residenciales y no residenciales (-0,18), la fabricación de productos metalúrgicos y maquinaria (-0,04) y las actividades especializadas para la construcción (-0,03). Estas caídas reflejan la persistente debilidad de la industria extractiva y de la construcción, afectadas por la contracción de la inversión y la baja demanda de infraestructura pesada, en el tercer trimestre se mostró una composición del crecimiento sustentada en el sector terciario que compensó la desaceleración industrial.

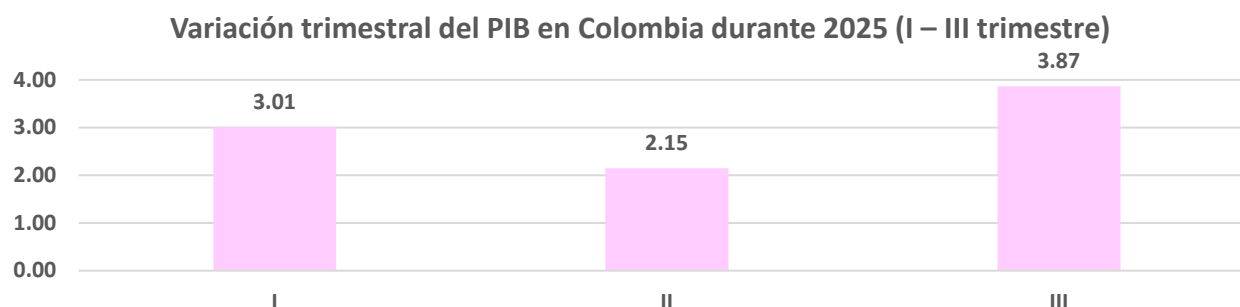
**Figura 4. Aporte de los 25 grupos económicos al crecimiento del PIB trimestre III de 2025, Colombia**



**Nota.** Listado de grupos económicos y su numeración de referencia

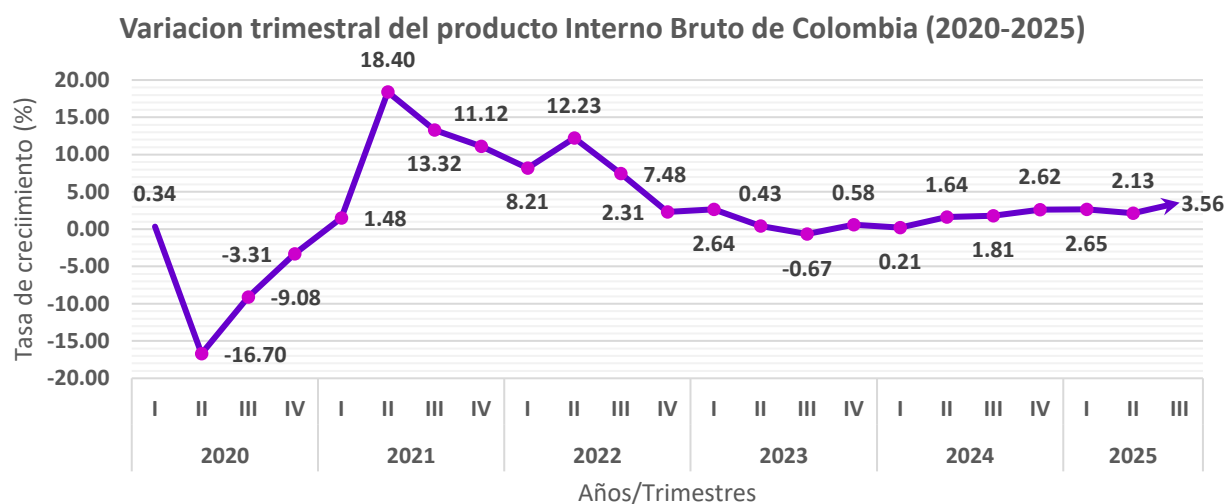
Luego de todo esto se quiso comparar la variación del PIB mediante la sumatoria de los aportes de los 25 grupos económicos en cada uno de los trimestres, obteniendo:

**Figura 5. Variación trimestral del PIB del presente año 2025, Colombia**



Al comparar los resultados de la variación trimestral del PIB obtenidos en el presente estudio con los datos oficiales publicados por el DANE (Figura 6), se observa una alta coherencia entre ambos cálculos, lo que valida la consistencia del procedimiento realizado a partir de los aportes sectoriales. En el primer trimestre de 2025, la variación estimada fue de 3,01 %, valor ligeramente superior al 2,65 % reportado por el DANE, diferencia que puede atribuirse al redondeo de los aportes sectoriales y al uso de cifras preliminares de valor agregado en lugar de las series ajustadas por estacionalidad. Durante el segundo trimestre, la estimación propia alcanzó un 2,15 %, prácticamente equivalente al 2,13 % publicado por el DANE, lo que demuestra una correspondencia casi exacta entre ambas fuentes y confirma la precisión de la metodología empleada. Finalmente, en el tercer trimestre la variación calculada fue de 3,87 %, frente al 3,56 % reportado oficialmente, manteniendo la misma tendencia de crecimiento acelerado en el periodo, con una diferencia marginal de apenas tres décimas.

**Figura 6. Evolución anual de la tasa de crecimiento porcentual del PIB (2020-2025), Colombia**



Los resultados muestran que las estimaciones elaboradas a partir de la desagregación de los 25 grupos económicos reflejan con gran fidelidad el comportamiento real del PIB nacional. Las pequeñas discrepancias encontradas se explican por el carácter aproximado de los cálculos sectoriales y por las diferencias metodológicas entre las series originales y las ajustadas por efecto estacional utilizadas por el DANE.

## **Conclusión**

El análisis permitió evidenciar que el valor agregado bruto constituye una base más precisa para evaluar el comportamiento sectorial del PIB, al eliminar el efecto de los impuestos y las subvenciones, obteniendo así estimaciones más consistentes del desempeño económico. Los resultados mostraron que la economía colombiana mantiene una estructura estable y concentrada en el sector terciario, liderada por las actividades inmobiliarias, el comercio, los servicios profesionales y la administración pública, que representan conjuntamente los mayores aportes al crecimiento. En contraste, los sectores industriales y extractivos presentaron las menores participaciones e incluso aportes negativos, reflejando una menor inversión y desaceleración productiva.

Así mismo, la comparación con los datos oficiales del DANE confirmó la validez del procedimiento metodológico, ya que las variaciones trimestrales estimadas mostraron diferencias mínimas respecto a las cifras oficiales, lo que respalda la fiabilidad del modelo aplicado para el cálculo de los aportes sectoriales.

## **Listado de grupos económicos y su numeración de referencia**

1. Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios
2. Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales
3. 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
4. Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores)
5. Actividades financieras y de seguros
6. Actividades inmobiliarias
7. Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo
8. Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria
9. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
10. Alojamiento y servicios de comida
11. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas
12. Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil
13. Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales
14. Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos
15. Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental
16. Educación
17. Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco
18. Explotación de minas y canteras
19. Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras
20. Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico;

fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo

21. Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles
22. Información y comunicaciones
23. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado
24. Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales
25. Transporte y almacenamiento

## Referencias

- [1]. DANE - *Históricos Producto Interno Bruto -PIB-*. (s/f). Recuperado el 21 de noviembre de 2025, de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/historicos-producto-interno-bruto-pib>
  
- [2]. DANE. (s/f). *PRODUCTO INTERNO BRUTO TRIMESTRAL (PIB\_T) A PRECIOS CONSTANTES* [Dataset]. <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/anex-ProduccionConstantes-IIItrim2025.xlsx>