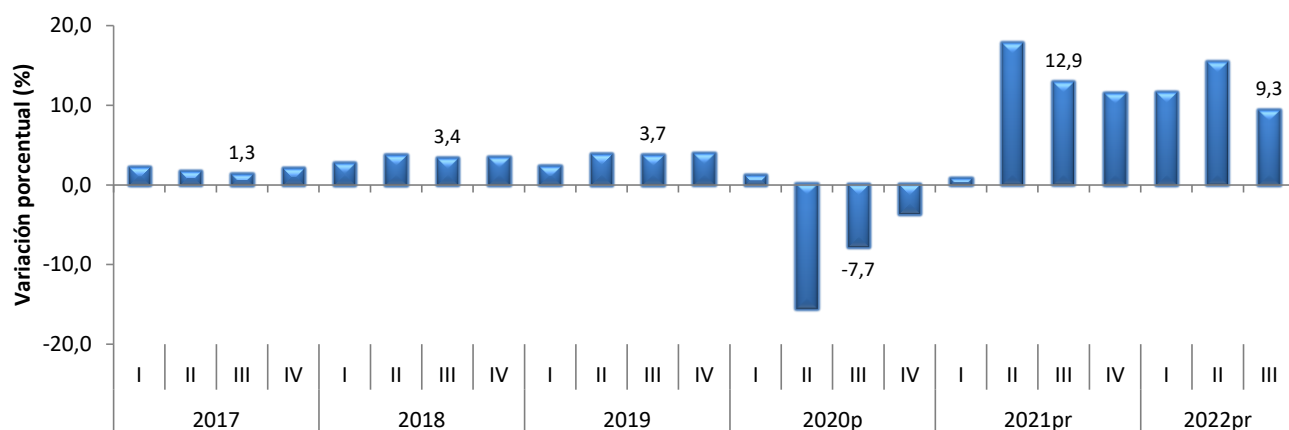


Producto Interno Bruto (PIB) de Bogotá D.C.

III trimestre 2022 preliminar

**Gráfico 1. Producto Interno Bruto (PIB) de Bogotá D.C.
Tasas de crecimiento en volumen¹
2017-I / 2022^{Pr}-III**



Fuente: DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 654 de 2022). Cuentas nacionales.

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

^{Pr}preliminar

^Pprovisional

- Introducción
- Producto Interno Bruto, series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
- Producto Interno Bruto a precios corrientes
- Revisión de cifras
- Anexos
- Glosario



III trimestre 2022^{pr}

Introducción

El Producto Interno Bruto (PIB) trimestral de Bogotá D.C., constituye una síntesis de la información macroeconómica de coyuntura de la ciudad y tiene como finalidad presentar su dimensión y dinámica de crecimiento en el corto plazo, de manera oportuna y con periodicidad trimestral; coherente con los resultados de las Cuentas Departamentales divulgadas por el DANE.

Estas cuentas se elaboran teniendo como referentes metodológicos y conceptuales las Cuentas Nacionales base 2015 (anuales, trimestrales y departamentales) y las recomendaciones internacionales formuladas por las Naciones Unidas, el Fondo Monetario Internacional, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, el Banco Mundial y la Comisión Europea.

Este boletín técnico contiene los resultados de las series encadenadas de volumen con año de referencia 2015 y a precios corrientes, del valor agregado (VA), los impuestos menos las subvenciones sobre los productos y el Producto Interno Bruto (PIB), desde el enfoque de la producción.

III trimestre 2022^{Pr}

1. Producto Interno Bruto, series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

En el tercer trimestre de 2022^{Pr} el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 9,3% respecto al mismo periodo de 2021^{Pr} (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 8,9% (contribuye 2,1 puntos porcentuales a la variación anual del valor agregado).
- 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 crece 30,9% (contribuye 1,7 puntos porcentuales a la variación anual del valor agregado).
- Construcción crece 59,6% (contribuye 1,7 puntos porcentuales a la variación anual del valor agregado).

En lo corrido del año 2022^{Pr}, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento 12,0%. 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 15,3% (contribuye 3,4 puntos porcentuales a la variación anual del valor agregado).
- 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 crece 27,5% (contribuye 1,6 puntos porcentuales a la variación anual del valor agregado).
- Construcción crece 51,8% (contribuye 1,5 puntos porcentuales a la variación anual del valor agregado).

Boletín técnico

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) DE BOGOTÁ D.C.



GOBIERNO DE COLOMBIA

III trimestre 2022^{pr}

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,0% (ver tabla 1). Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- 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 crece 3,7%.
- Información y comunicaciones crece 2,0%.
- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,3%.

Boletín técnico

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) DE BOGOTÁ D.C.



GOBIERNO DE COLOMBIA

III trimestre 2022^{Pr}

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Tercer trimestre de 2022^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2022 ^{Pr} - III / 2021 ^{Pr} - III	2022 ^{Pr} / 2021 ^{Pr}	2022 ^{Pr} - III / 2022 ^{Pr} - II
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-4,3	1,1	-2,8
Explotación de minas y canteras	25,3	48,6	-3,9
Industrias manufactureras	6,7	14,4	0,7
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	2,3	3,1	0,2
Construcción	59,6	51,8	-5,6
Comercio al por mayor y al por menor ³	8,9	15,3	1,3
Información y comunicaciones	15,2	18,7	2,0
Actividades financieras y de seguros	9,1	9,0	0,0
Actividades inmobiliarias	0,9	1,0	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	8,3	11,2	0,5
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	1,7	5,8	-3,7
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	30,9	27,5	3,7
Valor agregado bruto	9,2	12,0	0,7
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	10,6	12,0	2,7
Producto Interno Bruto	9,3	12,0	1,0

Fuente: DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 654 de 2022). Cuentas nacionales

^{Pr} preliminar

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

²Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

³Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.

⁴Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.

⁵Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

⁶Actividades 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.



III trimestre 2022^{Pr}

1.1 Valor agregado por actividad económica

1.1.1 Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca

En el tercer trimestre de 2022^{Pr}, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca decrece 4,3% en su serie original, respecto mismo periodo de 2021^{Pr}.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca decrece 2,8% en su serie ajustada por efecto estacional y calendario.

1.1.2 Explotación de minas y canteras

En el tercer trimestre de 2022^{Pr}, el valor agregado de explotación de minas y canteras crece 25,3% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021^{Pr}.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de explotación de minas y canteras decrece 3,9% en su serie ajustada por efecto estacional y calendario.

1.1.3 Industrias manufactureras

En el tercer trimestre de 2022^{Pr}, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 6,7% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021^{Pr}.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 0,7% en su serie ajustada por efecto estacional y calendario.

1.1.4 Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado¹

En el tercer trimestre de 2022^{Pr}, el valor agregado de la actividad suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 2,3% en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2021^{Pr}.

¹Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.



III trimestre 2022^{Pr}

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la actividad suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 0,2% en su serie ajustada por efecto estacional y calendario.

1.1.5 Construcción

En el tercer trimestre de 2022^{Pr}, el valor agregado de la construcción crece 59,6% en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2021^{Pr}.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la construcción decrece 5,6% en su serie ajustada por efecto estacional y calendario.

1.1.6 Comercio al por mayor y al por menor²

En el tercer trimestre de 2022^{Pr}, 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 8,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021^{Pr}.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, 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 1,3% en su serie ajustada por efecto estacional y calendario.

1.1.7 Información y comunicaciones

En el tercer trimestre de 2022^{Pr}, el valor agregado de información y comunicaciones crece 15,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021^{Pr}.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de información y comunicaciones crece 2,0% en su serie ajustada por efecto estacional y calendario.

1.1.8 Actividades financieras y de seguros

En el tercer trimestre de 2022^{Pr}, el valor agregado de las actividades financieras y de seguros crece 9,1% en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2021^{Pr}.

²Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.



III trimestre 2022^{Pr}

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de las actividades financieras y de seguros no presenta variación en su serie ajustada por efecto estacional y calendario.

1.1.9 Actividades inmobiliarias

En el tercer trimestre de 2022^{Pr}, el valor agregado de las actividades inmobiliarias crece 0,9% en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2021^{Pr}.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de las actividades inmobiliarias crece 0,4% en su serie ajustada por efecto estacional y calendario.

1.1.10 Actividades profesionales, científicas y técnicas³

En el tercer trimestre de 2022^{Pr}, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 8,3% en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2021^{Pr}.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,5% en su serie ajustada por efecto estacional y calendario.

1.1.11 Administración pública y defensa⁴

En el tercer trimestre de 2022^{Pr}, el valor agregado de la actividad de administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,7% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021^{Pr}.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la actividad administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales decrece 3,7% en su serie ajustada por efecto estacional y calendario.

³Actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo.

⁴Administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.



III trimestre 2022^{Pr}

1.1.12 Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios⁵

En el tercer trimestre de 2022^{Pr}, el valor agregado de las 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 30,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021^{Pr}.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de las 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 3,7% en su serie ajustada por efecto estacional y calendario.

⁵Actividades 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.

III trimestre 2022^{Pr}

2. Producto Interno Bruto a precios corrientes

En el tercer trimestre de 2022^{Pr} el Producto Interno Bruto crece 19,0% a precios corrientes respecto al mismo periodo de 2021^{Pr} (ver tabla 2). 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 21,3% (contribuye 5,0 puntos porcentuales a la variación anual del valor agregado).
- 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 crece 39,1% contribuye 2,2 puntos porcentuales a la variación anual del valor agregado).
- Construcción crece 73,9% (contribuye 2,1 puntos porcentuales a la variación anual del valor agregado).

En lo corrido del año 2022^{Pr}, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento 21,0%. 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 26,3% (contribuye 5,9 puntos porcentuales a la variación anual del valor agregado).
- Industrias manufactureras crece 28,1% (contribuye 2,6 puntos porcentuales a la variación anual del valor agregado).
- 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 crece 34,3% contribuye 1,9 puntos porcentuales a la variación anual del valor agregado).

Boletín técnico

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) DE BOGOTÁ D.C.



GOBIERNO DE COLOMBIA

III trimestre 2022^{pr}

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 3,4% a precios corrientes. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 4,8%.
- 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 crece 4,2%.
- Industrias manufactureras crece 4,1%.

Boletín técnico

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) DE BOGOTÁ D.C.



GOBIERNO DE COLOMBIA

III trimestre 2022^{Pr}

Tabla 2. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento a precios corrientes
Tercer trimestre 2022^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2022 ^{Pr} - III / 2021 ^{Pr} - III	2022 ^{Pr} / 2021 ^{Pr}	2022 ^{Pr} - III / 2022 ^{Pr} - II
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	27,7	36,8	-1,8
Explotación de minas y canteras	37,2	61,4	-3,3
Industrias manufactureras	19,6	28,1	4,1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ¹	17,1	15,8	4,8
Construcción	73,9	66,9	-1,7
Comercio al por mayor y al por menor ²	21,3	26,3	3,6
Información y comunicaciones	14,1	15,7	2,1
Actividades financieras y de seguros	10,1	12,7	-2,0
Actividades inmobiliarias	4,6	4,1	1,3
Actividades profesionales, científicas y técnicas ³	15,8	17,5	2,7
Administración pública, defensa, educación y salud ⁴	8,2	11,4	-1,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁵	39,1	34,3	4,2
Valor agregado bruto	16,9	19,2	2,5
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	33,9	34,5	5,2
Producto Interno Bruto	19,0	21,0	3,4

Fuente: DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 654 de 2022). Cuentas nacionales

^{Pr} preliminar

¹ Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

² Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.

³ Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.

⁴ Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

⁵ 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.



III trimestre 2022^{Pr}

3. Revisión de las cifras del primer y segundo trimestre 2022^{Pr}

En este apartado se presenta la revisión de la medición del primer y segundo trimestre del año 2022^{Pr}, la cual está asociada a la actualización de indicadores básicos. Es importante mencionar que, en las cuentas trimestrales, se consideran tres secuencias de incorporación de datos fuente, las cuales generarán revisiones de las series previamente publicadas⁶.

Como se ha especificado, en un primer ciclo trimestral (el más frecuente) se clasifican las revisiones generadas por la estadística básica, las cuales pueden ser por actualizaciones, correcciones y/o revisiones de datos de la serie y/o a la incorporación de un nuevo dato observado. Los cambios generalmente se presentan porque se trata de datos provisionales sujetos a modificaciones.

Existe un segundo ciclo de carácter anual (regular), el cual está determinado por la incorporación de nuevos datos o estimaciones de las Cuentas Departamentales, en las series trimestrales. Esta combinación de datos de baja y alta frecuencia mediante técnicas de evaluación comparativa genera revisiones en los datos trimestrales a lo largo de la serie para evitar la introducción de quiebres o escalonamiento. Los últimos resultados de las Cuentas Departamentales fueron publicados con un rezago de seis meses. Así, cada año, es incorporada una estimación de las Cuentas Departamentales a la serie trimestral, lo cual robustece la medición y genera revisión de las composiciones trimestrales estimadas previamente.

Finalmente, un ciclo de revisión mayor (no regular) derivado de la incorporación de revisiones metodológicas, recomendaciones internacionales, cambios de base y otros cambios que por su naturaleza no se pueden incorporar de forma regular.

Dado este escenario, la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN) sigue la línea recomendada por el manual de cuentas nacionales trimestrales 2017 del Fondo Monetario Internacional (FMI), el cual sugiere aplicar una estrategia de actualización para el proceso de ajuste estacional. En esta línea, la estrategia adoptada es el ajuste concurrente o "concurrent adjustment" (Secc. 7.71 p. 146) en el cual los modelos, criterios y parámetros son ajustados cada vez que se ponen a disposición nuevas observaciones o datos revisados. Esto implica generar datos ajustados estacionalmente con mayor precisión ya que incorporan todas las revisiones de factores estacionales a partir de observaciones más recientes y actualizadas.

⁶Fuente: Cuentas nacionales 2018. Disponible en: <https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/ajuste-estacional-pib.pdf>

Boletín técnico

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) DE BOGOTÁ D.C.



GOBIERNO DE COLOMBIA

III trimestre 2022^{Pr}

Esta estrategia también es consistente con la política de publicación de las series desestacionalizadas del DANE en la cual “la práctica implementada es realizar una revisión completa de todos los elementos de ajuste estacional al menos una vez al año y siempre que existan revisiones significativas en las series originales. Esto de manera alineada con los ciclos regulares anuales de revisión de las series originales”⁷.

En este sentido, el usuario puede recurrir al archivo anexo de publicación “Especificaciones de los modelos que se utilizan para el ajuste estacional y efecto calendario.pdf” para identificar los parámetros y ajustes realizados y actualizados en las series del presente periodo.

Teniendo en cuenta las consideraciones anteriores, a continuación, se presentan las revisiones dadas (ver tabla 3).

⁷Cuentas nacionales 2018, enlace <https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/ajuste-estacional-pib.pdf>



III trimestre 2022^{Pr}

Tabla 3. Revisiones de las actividades económicas
Tasas de crecimiento anual de las series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
Primer y segundo trimestre 2022^{Pr}

Actividad económica	Primer trimestre 2022 ^{Pr}		Contribución* a la diferencia	Segundo trimestre 2022 ^{Pr}		Contribución* a la diferencia
	Tasas de crecimiento anual (%)			Tasas de crecimiento anual (%)		
	oct-22	dic-22		oct-22	dic-22	
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	6,1	6,1	0,00	1,4	1,4	0,00
Explotación de minas y canteras	33,0	33,0	0,00	97,4	95,1	0,00
Industrias manufactureras	16,3	16,3	0,00	21,6	21,6	0,00
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ¹	3,0	3,0	0,00	3,9	3,9	0,00
Construcción	22,2	22,1	0,00	73,1	73,8	0,02
Comercio al por mayor y al por menor ²	15,4	15,4	0,00	22,7	22,7	0,00
Información y comunicaciones	21,2	22,1	0,04	19,5	19,4	-0,01
Actividades financieras y de seguros	6,4	6,4	0,00	11,4	11,4	0,00
Actividades inmobiliarias	1,3	1,3	0,00	0,9	0,9	0,00
Actividades profesionales, científicas y técnicas ³	11,7	11,9	0,01	13,6	13,7	0,01
Administración pública, defensa, educación y salud ⁴	6,5	6,6	0,02	9,5	9,3	-0,04
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁵	29,3	29,3	0,00	22,3	22,3	0,00
Valor agregado bruto	11,5	11,6	0,08	15,6	15,6	-0,02
Valor agregado bruto	11,5	11,6	0,07	15,6	15,6	-0,02
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	11,6	11,7	0,01	13,9	13,8	0,00
Producto interno bruto	11,5	11,6	0,08	15,4	15,4	-0,02

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^{Pr} preliminar

*Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

¹ Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

² Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.

³ Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.

⁴ Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

⁵ 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.



III trimestre 2022^{Pr}

Anexos

Anexo A. Detalle de las tasas de crecimiento en volumen¹ y contribución a la variación anual del valor agregado bruto por actividad económica. Tercer trimestre 2022^{Pr}

Actividad económica	Serie original	
	Tasas de crecimiento anual (%)	Contribución* al valor agregado
	2022 ^{Pr} - III / 2021 ^{Pr} - III	2022 ^{Pr} - III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-4,3	0,0
Explotación de minas y canteras	25,3	0,0
Industrias manufactureras	6,7	0,7
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	2,3	0,1
Construcción	59,6	1,7
Comercio al por mayor y al por menor ³	8,9	2,1
Información y comunicaciones	15,2	0,8
Actividades financieras y de seguros	9,1	0,9
Actividades inmobiliarias	0,9	0,1
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	8,3	0,8
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	1,7	0,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	30,9	1,7
Valor agregado bruto	9,2	9,2

Fuente: DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 654 de 2022). Cuentas nacionales

^{Pr}preliminar

*Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

²Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

³Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.

⁴Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.

⁵Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

⁶Actividades 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.

Glosario

Actividad económica: es la creación de valor agregado mediante la producción de bienes y servicios en la que intervienen la tierra, el capital, el trabajo y los insumos intermedios. Fuente: Clasificación industrial internacional uniforme de todas las actividades económicas- Revisión 4 adaptada para Colombia.

Agregados: son indicadores sintéticos y magnitudes clave para el análisis macroeconómico y para las comparaciones en el tiempo y el espacio, tales como el valor agregado, el ingreso, el consumo y el ahorro; son valores compuestos que miden un aspecto de la actividad de la economía en su conjunto (SCN 2008, p. 39).

Impuestos sobre los productos: son impuestos sobre los bienes y servicios que son exigibles como consecuencia de la producción, venta, transferencia, arrendamiento o suministro de dichos bienes o servicios, o bien como resultado de su utilización para el autoconsumo o para la propia formación de capital (SCN 2008, p. 724).

Producto Interno Bruto (PIB): valor de los bienes y servicios de uso final. Puede medirse a partir de tres métodos: a) Por el ingreso: el PIB es igual a las remuneraciones de los asalariados más el excedente bruto de explotación más el ingreso mixto bruto más los impuestos menos los subsidios sobre la producción y las importaciones. b) Por el gasto: el PIB es igual a la suma del gasto de consumo final más la formación bruta de capital más las exportaciones menos las importaciones de bienes y servicios. c) Por la producción: el PIB es igual al valor de la producción menos el consumo intermedio más los impuestos menos las subvenciones sobre productos. Fuente: Naciones Unidas, Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica (SCAE) 2012 Marco Central.

Producción: es una actividad realizada bajo la responsabilidad, el control y la gestión de una unidad institucional, en la que se utilizan insumos de mano de obra, capital y bienes y servicios para obtener otros bienes y servicios (SCN 2008, p. 730).



III trimestre 2022^{pr}

Serie ajustada por efecto estacional y calendario: corresponde a la serie temporal que se le han removido los componentes estrictamente estacionales y efectos del calendario como resultado de un procesamiento analítico de los datos originales. Esta serie permite comparar evoluciones entre períodos sucesivos, así como mostrar los movimientos subyacentes que pueden estar ocultos por las variaciones estacionales. Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI), Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales (2017).

Serie original: es aquella serie a la cual no se le ha eliminado los efectos estacionales y de calendario. Esta serie se presenta a precios constantes por encadenamiento con año de referencia 2015 (Hace referencia a la serie que tiene un proceso de ajuste de precios por encadenamiento que permite asociar su resultado a una serie de volumen en la cual no se tiene el efecto de la inflación). Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI), Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales (2017).

Valor agregado bruto: se define como el valor de la producción menos el valor del consumo intermedio y es una medida de la contribución al PIB hecha por una unidad de producción, industria o sector (SCN 2008, p. 3).

Boletín técnico
**PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)
DE BOGOTÁ D.C.**



GOBIERNO DE COLOMBIA

III trimestre 2022^{Pr}

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo
contacto@desarrolloeconomico.gov.co

www.desarrolloeconomico.gov.co

observatorio.desarrolloeconomico.gov.co

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE

www.dane.gov.co

Bogotá, Colombia