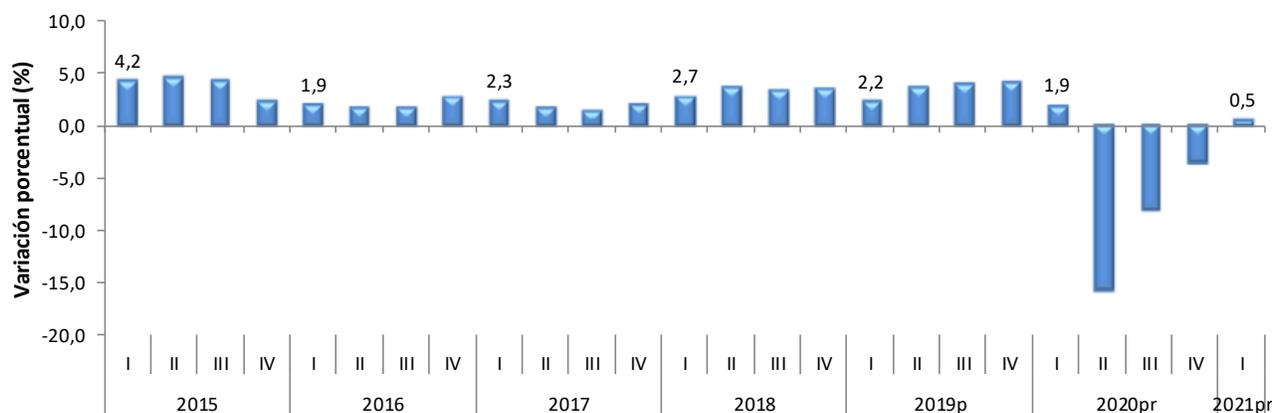


Producto Interno Bruto (PIB) Trimestral de Bogotá D.C.

I Trimestre de 2021 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto (PIB) Trimestral de Bogotá D.C.
Tasas de crecimiento en volumen¹
2015-I – 2021^{Pr}-I



Fuente: DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 317 de 2020). 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 las cifras del año 2020^{Pr}
- Anexos
- Glosario



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, de valor agregado (VA), desde el enfoque de la producción.

1. PRODUCTO INTERNO BRUTO, SERIES ENCADENADAS DE VOLUMEN CON AÑO DE REFERENCIA 2015

En el primer trimestre de 2021^{Pr}, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 0,5% respecto al mismo periodo de 2020^{Pr} (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Actividades financieras y de seguros crece 4,8% (contribuye 0,5 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 para uso propio crece 9,0% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual del valor agregado).
- Industrias manufactureras crece 3,4% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual del valor agregado).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie corregida de efecto estacional y calendario crece 3,2%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- Explotación de minas y canteras crece 48,5%.
- Construcción crece 21,7%.
- 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 21,3%.

Boletín técnico

PRODUCTO INTERNO BRUTO

TRIMESTRAL DE BOGOTÁ

I Trimestre de 2021^{Pr}

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica, total impuestos y Producto Interno Bruto
Tasas de crecimiento en volumen¹
2021^{Pr} - I

Actividad económica	Tasas de crecimiento	
	Serie original	Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2021 ^{Pr} - I/ 2020 ^{Pr} - I	2021 ^{Pr} - I/ 2020 ^{Pr} - IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-2,0	2,8
Explotación de minas y canteras	-0,2	48,5
Industrias manufactureras	3,4	4,3
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	-3,6	-2,5
Construcción	-17,0	21,7
Comercio al por mayor y al por menor ³	-3,4	4,9
Información y comunicaciones	3,7	7,9
Actividades financieras y de seguros	4,8	-0,0
Actividades inmobiliarias	1,3	0,2
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	0,9	3,1
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	1,8	-0,8
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	9,0	21,3
Valor agregado bruto	0,5	2,1
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	0,9	4,1
Producto Interno Bruto	0,5	3,2

Fuente: DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 317 de 2020). Cuentas Nacionales

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

^{Pr}preliminar

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.



I Trimestre de 2021^{Pr}

1.1 Valor agregado por actividad económica

Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca

En el primer trimestre de 2021^{Pr} el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca decrece 2,0% respecto al mismo periodo de 2020^{Pr}.

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

Explotación de minas y canteras

En el primer trimestre de 2021^{Pr}, el valor agregado de explotación de minas y canteras decrece 0,2%, respecto al mismo periodo de 2020^{Pr}.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de explotación de minas y canteras crece 48,5% en su serie corregida de efecto estacional y calendario.

Industrias manufactureras

En el primer trimestre de 2021^{Pr}, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 3,4%, respecto al mismo periodo de 2020^{Pr}.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 4,3% en su serie corregida de efecto estacional y calendario.

Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado¹

En el primer trimestre de 2021^{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 decrece 3,6%, comparado con el mismo periodo de 2020^{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.



I Trimestre de 2021^{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 decrece 2,5% en su serie corregida de efecto estacional y calendario.

Construcción

En el primer trimestre de 2021^{Pr}, el valor agregado de la construcción decrece 17,0%, comparado con el mismo periodo de 2020^{Pr}.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la actividad de construcción crece 21,7% en su serie corregida de efecto estacional y calendario.

Comercio al por mayor y al por menor²

En el primer trimestre de 2021^{Pr}, el valor agregado de la actividad de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos; transporte y almacenamiento; y alojamiento y servicios de comida decrece 3,4%, respecto al mismo periodo de 2020^{Pr}.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la actividad de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos; transporte y almacenamiento; y alojamiento y servicios de comida crece 4,9% en su serie corregida de efecto estacional y calendario.

Información y comunicaciones

En el primer trimestre de 2021^{Pr} el valor agregado de la actividad información y comunicaciones crece en 3,7% respecto al mismo período de 2020^{Pr}. Para la serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado crece 7,9% respecto al trimestre inmediatamente anterior.

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

I Trimestre de 2021^{Pr}

Actividades financieras y de seguros

En el primer trimestre de 2021^{Pr}, el valor agregado de las actividades financieras y de seguros crece 4,8%, en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2020^{Pr}. En su serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado no presenta variación comparado con el trimestre inmediatamente anterior.

Actividades inmobiliarias

En el primer trimestre de 2021^{Pr}, el valor agregado de las actividades inmobiliarias crece 1,3%, en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2020^{Pr}. En su serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado crece 0,2% comparado con el trimestre inmediatamente anterior.

Actividades profesionales, científicas y técnicas³

En el primer trimestre del año 2021^{Pr}, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,9% en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2020^{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 3,1% en su serie corregida de efecto estacional y calendario.

Administración pública y defensa⁴

En el primer trimestre de 2021^{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 1,8%, respecto al mismo periodo de 2020^{Pr}.

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.



I Trimestre 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 0,8% en su serie corregida de efecto estacional y calendario.

Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁵

En el primer trimestre de 2021^{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 9,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2020^{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 21,3% en su serie corregida de efecto estacional y efecto 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.

2. PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS CORRIENTES

En el primer trimestre de 2021^{Pr} el Producto Interno Bruto crece 1,1% a precios corrientes respecto al mismo periodo de 2020^{Pr} (ver tabla 2). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Actividades financieras y de seguros crece 6,0% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 6,9% (contribuye 0,6 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 10,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie corregida de efecto estacional y calendario crece 3,6% a precios corrientes. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- Explotación de minas y canteras crece 46,5%.
- Actividades artísticas de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciada de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 20,1%.
- Información y comunicaciones crece 5,5%.

I Trimestre de 2021^{Pr}

Tabla 2. Valor agregado por actividad económica, total impuestos y Producto Interno Bruto
Tasas de crecimiento a precios corrientes
2021^{Pr} - I

Actividad económica	Tasas de crecimiento	
	Serie original	Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2021 ^{Pr} - I/ 2020 ^{Pr} - I	2021 ^{Pr} - I/ 2020 ^{Pr} - IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	4,7	-7,7
Explotación de minas y canteras	4,7	46,5
Industrias manufactureras	6,9	4,0
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	-1,4	-1,0
Construcción	-15,6	-14,8
Comercio al por mayor y al por menor ³	-1,9	3,2
Información y comunicaciones	4,0	5,5
Actividades financieras y de seguros	6,0	0,9
Actividades inmobiliarias	2,0	0,7
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	2,1	4,3
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	1,1	-0,8
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	10,2	20,1
Valor agregado bruto	1,5	3,6
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	-1,9	9,6
Producto Interno Bruto	1,1	3,6

Fuente: DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 317 de 2020). Cuentas Nacionales

^{Pr} preliminar

² 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.

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

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

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

⁶ 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.

3. REVISIÓN DE LAS CIFRAS DEL AÑO 2020^{Pr}

En este apartado se presenta la revisión de la medición del PIB de Bogotá D.C., para el año 2020^{Pr}, el cual incorpora la información de las Cuentas Departamentales, que será publicada el 25 de junio del 2021.

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 publicadas (DSCN, 2018).

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 resultados de las Cuentas Departamentales son generados con rezago aproximado de 18 meses, razón por la cual la estimación del año más reciente se hace a través de la suma de las observaciones trimestrales. 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.

Boletín técnico

PRODUCTO INTERNO BRUTO

TRIMESTRAL DE BOGOTÁ

I Trimestre de 2021^{Pr}

Tabla 3. Revisiones de las actividades económicas
Tasas de crecimiento anual de las series encadenadas de volumen con año de referencia 2015 2020^{Pr}

Actividad económica	2020 ^{Pr}		Contribución a la diferencia*
	Tasa de crecimiento Anual		
	jun-21	mar-21	
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,6	-2,2	0,00
Explotación de minas y canteras	-34,9	-35,1	0,00
Industrias manufactureras	-12,1	-13,6	0,13
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	-2,2	-1,9	-0,01
Construcción	-28,2	-30,4	0,10
Comercio al por mayor y al por menor ³	-14,7	-15,4	0,15
Información y comunicaciones	-2,5	-2,6	0,01
Actividades financieras y de seguros	2,2	2,2	0,00
Actividades inmobiliarias	1,4	1,4	0,00
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	-5,3	-5,1	-0,02
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	0,8	1,2	-0,07
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	-10,0	-10,4	0,02
Valor agregado bruto	-6,4	-6,7	0,31
Valor agregado bruto	-6,4	-6,7	0,28
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	-6,4	-6,3	-0,01
Producto interno bruto	-6,4	-6,6	0,27

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

^{Pr}preliminar

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

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.

I Trimestre de 2021^{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

Actividad económica	Serie original	
	Tasa de crecimiento anual	Contribución al valor agregado*
	2021 ^{Pr} - I/ 2020 ^{Pr} - I	2021 ^{Pr} - I/ 2020 ^{Pr} - I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-2,0	-0,0
Explotación de minas y canteras	-0,2	-0,0
Industrias manufactureras	3,4	0,3
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	-3,6	-0,1
Construcción	-17,0	-0,6
Comercio al por mayor y al por menor ³	-3,4	-0,8
Información y comunicaciones	3,7	0,2
Actividades financieras y de seguros	4,8	0,5
Actividades inmobiliarias	1,3	0,2
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	0,9	0,1
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	1,8	0,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	9,0	0,4
Valor agregado bruto	0,5	0,5

Fuente: DANE, Secretaria Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 317 de 2020). 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 suma de las empresas y/o establecimientos que tienen como producción característica un grupo homogéneo de productos.

Consumo Intermedio: está representado por el valor de los bienes (excepto los bienes de capital fijo) y servicios mercantiles consumidos por las unidades productivas durante el periodo contable considerado en el proceso corriente de producción.

Producción: es una actividad realizada bajo la responsabilidad, el control y la gestión de una unidad institucional, en la que se utilizan mano de obra y activos para transformar insumos de bienes y servicios en productos de otros bienes y servicios.

Producto Interno Bruto (PIB): es la representación del resultado final de la actividad productiva del total de las unidades de producción residentes. Es un agregado que caracteriza la economía en su conjunto. Se deriva básicamente del concepto de valor agregado. El valor agregado bruto es la diferencia entre la producción y el consumo intermedio. El PIB es la suma del valor agregado bruto de todas las unidades de producción residentes más la parte (posiblemente el total) de los impuestos, menos las subvenciones sobre los productos, no incluida en la valoración de la producción.

Serie corregida de efecto estacional y calendario: aquella a la que se le han eliminado los componentes estacionales y efecto día calendario, permitiendo comparar evoluciones entre periodos sucesivos, libre de los efectos que se repiten con alguna periodicidad en el año.

Serie original: serie generada a partir de la información básica y el proceso de síntesis, a la cual no se le ha eliminado el efecto estacional.

Valor agregado: es el mayor valor creado en el proceso de producción por efecto de la combinación de factores. Se obtiene como diferencia entre el valor de la producción bruta y los consumos intermedios empleados.

Boletín técnico
PRODUCTO INTERNO BRUTO
TRIMESTRAL DE BOGOTÁ

I Trimestre de 2021^{Pr}



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

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