

Departamento Administrativo Nacional de Estadística



**Producción Estadística
PES
Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales / DSCN**

**FICHA METODOLÓGICA PRODUCTO INTERNO BRUTO DE
BOGOTÁ**

Jul/2022



FICHA METODOLÓGICA PRODUCTO INTERNO BRUTO DE BOGOTÁ

CÓDIGO: DSO-PB-FME-001
VERSIÓN: 1
FECHA: 19/Jul/2022

PROCESO: Producción Estadística

OPERACIÓN ESTADÍSTICA: PB-BOGOTÁ - PRODUCTO INTERNO BRUTO DE BOGOTÁ

Nombre de la operación estadística y sigla:

Producto Interno Bruto (PIB) BOGOTÁ D.C.

Entidad responsable:

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

Tipo de operación estadística:

Estadística Derivada

Antecedentes

Las actividades desarrolladas actualmente por el DANE, en el campo de las estadísticas macroeconómicas, han sido definidas mediante el decreto 262 de 2004; allí se confirmó su responsabilidad en la elaboración de las cuentas nacionales anuales y trimestrales.

La elaboración de las Cuentas Nacionales del país se fundamenta en el Sistema de Contabilidad Nacional de Naciones Unidas SCN 2008, como su principal referente metodológico y comprende los tres enfoques de medición: producción, gasto e ingreso. Dentro de los desarrollos territoriales desarrollados en el país, el DANE aporta al país las cuentas departamentales desde hace más de 20 años presentando resultados desde la base 1975.

El Producto Interno Bruto departamental brinda información sobre la actividad productiva de los diferentes departamentos del país, así como su comportamiento, evolución y estructura económica para el análisis y la toma de decisiones. Estas cuentas, se construyen con la metodología denominada descendente, en la cual su referente de enfoque territorial corresponde a un indicador de distribución del PIB nacional.

Las Cuentas Trimestrales base 2015, siguen los lineamientos conceptuales de las cuentas trimestrales base 1994, 2000 y 2005 elaboradas por el DANE, cuya presentación se inició en agosto de 1997, marzo de 2008, y junio de 2010. Para la base 2015, las Cuentas Trimestrales de Bogotá D.C adoptan las recomendaciones establecidas en el Manual de Cuentas Trimestrales del Fondo Monetario Internacional 2017, y algunos aspectos del SCN 2008 que no habían sido incorporados completamente en la base 2005. Además, se incorporan los rediseños de la estadística básica que se emplea en la medición y se implementan las clasificaciones más recientes de actividades industriales y productos adaptadas para Colombia como lo son la CIIU revisión 4 y la CPC revisión 2.0.

El PIB trimestral Bogotá D.C. constituye una síntesis de la información de coyuntura para la capital de Colombia. Tiene como finalidad representar oportunamente y con una periodicidad trimestral, la situación económica de la ciudad,

	<p>coherente con las cuentas departamentales anuales, publicadas por el DANE. En esta investigación, el PIB Bogotá se calcula desde el enfoque de la producción.</p> <p>Desde el año 2011, mediante el trabajo asociado a través de convenios específicos con las Entidades Distritales, se publicó el documento técnico de diseño metodológico, en el cual se describieron los diferentes métodos empleados en el cálculo de las principales actividades económicas para Bogotá D.C., y el documento de diagnóstico de la información existente y faltante, que describe la información disponible y las principales actividades económicas de la ciudad.</p> <p>El DANE en cooperación con el Distrito Capital - Secretarías Distritales de Desarrollo Económico, Hacienda y Planeación, han aunado esfuerzos financieros y técnicos para la publicación del PIB trimestral de Bogotá D.C.; gracias a ello actualmente se encuentran disponibles dos series de tiempo, para las bases más recientes de las cuentas nacionales, la base 2005 y la base 2015; convirtiéndose en una herramienta de análisis macroeconómico para la ciudad capital.</p>
Objetivo general	<p>Establecer el comportamiento económico general de la economía de Bogotá D.C. con una periodicidad trimestral, de manera oportuna, coherente, precisa, completa y razonablemente detallada respecto a las Cuentas Departamentales Anuales, publicadas por el DANE; con la finalidad de presentar su dimensión y dinámica de crecimiento macroeconómico en el corto plazo.</p>
Objetivos específicos	<ul style="list-style-type: none"> • Determinar el comportamiento de manera trimestral de la economía de Bogotá D.C., mediante cifras sintéticas presentadas dentro de un marco contable coherente. • Suministrar un conjunto de datos que se constituye en fuentes para el seguimiento de la economía de Bogotá D.C. y la construcción de modelos económicos, con una periodicidad infra anual. • Explicar a nivel detallado, la evolución de la actividad económica mediante información desagregada de la evolución de las agrupaciones de actividades, así como de los demás agregados del enfoque de la producción. • Establecer los movimientos coyunturales de la economía de Bogotá D.C. e identificar los puntos de inflexión en la tendencia en el corto plazo. • Presentar la información económica de coyuntura mediante un conjunto de indicadores representativos de las distintas actividades económicas.
Alcance temático	<p>Las cuentas trimestrales de Bogotá D.C. tienen un alcance más limitado que las Cuentas Departamentales anuales, ya que la información disponible en el corto plazo no permite implementar el marco completo. En Bogotá D.C., las cuentas trimestrales incluyen la estimación del PIB trimestral desde el enfoque de la producción, a precios corrientes y encadenadas de volumen con año de referencia 2015; no incluyen los demás componentes de las cuentas nacionales anuales como los balances oferta</p>

	<p>utilización, el PIB desde el enfoque del gasto, ingreso y las cuentas completas de los sectores institucionales.</p>
Conceptos básicos	<p>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.</p> <p>Fuente: Clasificación industrial internacional uniforme de todas las actividades económicas-Revisión 4.0 adaptada para Colombia.</p> <p>Consumo: consiste en la utilización de bienes y servicios para la satisfacción de necesidades o deseos humanos individuales o colectivos.</p> <p>Precios corrientes: consiste en expresar los valores a precios del año de referencia o en curso.</p> <p>Precios constantes por encadenamiento: hace relación a los precios en los cuales se ha eliminado los efectos de la inflación y se obtienen a través del proceso de encadenamiento.</p> <p>Valor agregado: valor adicional creado por un agente económico por el proceso de producción. Se obtiene de la diferencia entre el valor de la producción a precios básicos y el valor del consumo intermedio a precios de compra empleado por los agentes económicos en sus procesos productivos.</p>
VARIABLES	<p>Valor agregado por actividad económica Impuestos menos subvenciones sobre los productos Valor agregado bruto Producto Interno Bruto (PIB).</p> <p>Nota: Para las variables incluidas en el cuadro, se presentan las series a precios corrientes y series encadenadas de volumen con año de referencia 2015, así como las series ajustadas por efecto estacional y calendario.</p>
Indicadores	<p><u>Indicadores directos</u>: son aquellos que tienen relación estrecha con la variable que se está midiendo y provienen de la estadística observada como los datos de producción, ingresos operacionales, exportaciones, entre otros.</p> <p><u>Indicadores indirectos</u>: se originan a partir de los usos de las variables objeto. Los indicadores utilizados son de diferente naturaleza: pueden provenir de encuestas, investigaciones especiales y registros administrativos, como los estados financieros.</p>
Parámetros	<p>PIB trimestral total a precios corrientes y encadenados de volumen con año de referencia 2015.</p> <p>Valor agregado por actividad a precios corrientes y encadenados de volumen con año de referencia 2015.</p>
Estándares estadísticos empleados	<p>Las cuentas trimestrales usan la clasificación, tanto para productos como para actividades económicas, con base en la homologación a la Clasificación Central de Productos (CPC 2.0)</p>

	y la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Revisión 4.0 adaptadas para Colombia.
Universo de estudio	Economía Regional - Bogotá
Población objetivo	Corresponde a todos los agentes o grupos de agentes económicos que componen la economía de la ciudad de Bogotá D.C.
Unidades estadísticas	<p>Unidad de observación: Unidades institucionales residentes</p> <p>Unidad de muestreo: No aplica.</p> <p>Unidad de análisis: Actividades económicas.</p>
Marco (censal o muestral)	Al ser una estadística deriva las Cuentas Trimestrales de Bogotá no tienen un marco censal o muestral. Sin embargo, las Cuentas Trimestrales de Bogotá D.C. deben guardar coherencia con su marco de referencia que son la Cuentas Departamentales.
Fuentes	<p>Las fuentes primarias que se emplean en las Cuentas Trimestrales de Bogotá D.C corresponden a información reportada por empresas y unidades económicas que no se encuentran dentro de las coberturas de las operaciones de estadística básica que produce el DANE o que se encuentren dentro del Sistema Estadístico Nacional (SEN).</p> <p>Las fuentes secundarias corresponden al uso de registros administrativos u operaciones de estadística básica que se desarrollan en el DANE, tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial (EMMET). - Encuesta Mensual de Comercio (EMC) - Encuesta Mensual de Servicios de Bogotá (EMSB), entre otras.
Tamaño de muestra (si aplica)	No aplica al ser una estadística derivada
Diseño muestral (si aplica)	No aplica al ser una estadística derivada
Precisión (si aplica)	No aplica al ser una estadística derivada
Mantenimiento de la muestra (si aplica)	No aplica al ser una estadística derivada
Información auxiliar	Para las estimaciones de las Cuentas Trimestrales de Bogotá D.C. se emplea un análisis de consistencia con la información de las Cuentas Departamentales. Adicionalmente, se obtiene información de contraste proveniente de otras fuentes para validar la consistencia de las actividades económicas.
Cobertura geográfica	Bogotá D.C.
Periodo de referencia	Trimestre
Periodo y periodicidad de recolección	El acopio de información se realiza de manera mensual o trimestral según la frecuencia de suministro de información de las fuentes. Este proceso inicia una vez finalice el trimestre de referencia.

Método de recolección o acopio	El método de acopio se realiza mediante una solicitud directa a los generadores y responsables de la estadística básica. Para el acopio se emplean las solicitudes escritas, medios electrónicos o descarga de información de sitios web.
Desagregación de resultados	<p>Desagregación geográfica Únicamente se presentan resultados de Bogotá D.C.</p> <p>Desagregación temática Se generan resultados de valor agregado a doce (12) y veinticinco (25) agrupaciones de actividad económica, desde el enfoque de la producción.</p> <p>Finalmente, se presentan los agregados macroeconómicos: Valor Agregado Bruto, Impuestos menos subvenciones sobre los productos y Producto Interno Bruto (PIB).</p>
Frecuencia de entrega de resultados	La presentación de resultados se realiza de manera trimestral, con un rezago aproximado de 75 días, al cierre del trimestre de referencia.
Periodos disponibles para los resultados	<p>Macrodatos Series trimestrales originales y ajustadas por efecto estacional y calendario para el enfoque de la producción: Base 2005: Primer trimestre 2000 a cuarto trimestre 2017 Base 2015: Primer trimestre 2005 a la fecha (base vigente).</p> <p>Microdatos anonimizados No aplica.</p>
Medios de difusión y acceso	<p>La publicación de resultados de la Cuentas Trimestrales de Bogotá se hace a través del sitio web del DANE en el espacio que se disponga a través del enlace (https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-departamentales/cuentas-nacionales-departamentales-pib-trimestral-bogota-d-c).</p> <p>Los productos de difusión de resultados son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Boletín técnico • Anexos estadísticos enfoque de producción <p>Las demás que se consideren para facilitar el acceso a la información</p>

VERSIÓN	FECHA	RAZÓN DE LA ACTUALIZACIÓN
1	17/May/2022	Se elabora la primera versión del documento, teniendo en cuenta los lineamientos establecidos por la DIRPEN.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
<p>Nombre: Daniel Geovanny Aldana Castellanos</p> <p>Cargo: Profesional Especializado</p> <p>Fecha: 17/May/2022</p>	<p>Nombre: Camilo Andres Castro Torres</p> <p>Cargo: Profesional Universitario</p> <p>Fecha: 20/May/2022</p>	<p>Nombre: Ricardo Valencia Ramirez</p> <p>Cargo: Subdirector del Departamento</p> <p>Fecha: 19/Jul/2022</p>

	<p>Nombre: Juan Pablo Cardoso Torres</p> <p>Cargo: Director Técnico</p> <p>Fecha: 20/May/2022</p>	
--	--	--