

**Departamento Administrativo
Nacional de Estadística**



**Producción Estadística
PES**

Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales / DSCN

FICHA METODOLÓGICA CUENTAS TRIMESTRALES - CT

Mar/2023

| | | |
|---|--|---|
|  | FICHA METODOLÓGICA CUENTAS TRIMESTRALES - CT | CÓDIGO: DSO-CT-FME-001 VERSIÓN: 5 FECHA: 24/Mar/2023 |
| PROCESO: Producción Estadística | | OPERACIÓN ESTADÍSTICA: CT - CUENTAS TRIMESTRALES |
| Nombre de la operación estadística y sigla: Cuentas Trimestrales - CT | | |
| Entidad responsable: Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE | | |
| Tipo de operación estadística: Estadística Derivada | | |
| Antecedentes | <p>Las Cuentas Trimestrales de Colombia se publicaron por primera vez con la base de 1994 de las cuentas nacionales; el cálculo comprendía el PIB desde el enfoque de la producción y el gasto, a precios corrientes y constantes. Los resultados se publicaban, desde el enfoque de la producción, a nivel de cuarenta ramas o agrupaciones de actividad y en el enfoque del gasto, por clase de productos. En el marco de esta base se produjeron resultados para el periodo 1994-2007.</p> <p>A partir del primer trimestre del año 2008, las cuentas trimestrales publicaron sus series en el marco de la base 2000. Esta publicación comprendió el periodo entre los años 2000 a 2009. En esta base se mantuvieron los aspectos conceptuales del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) 1993, adoptados desde la base 1994 y se adicionaron los siguientes cambios metodológicos: la forma de medir la producción del Banco Central; la asignación a los usuarios de los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (SIFMI), y el método utilizado para contabilizar las operaciones de la economía ilegal.</p> <p>En el caso de las cuentas trimestrales base 2005, se cambió el método para calcular las series a precios constantes, aplicando las recomendaciones internacionales, que consisten en encadenar los índices de volumen y precios con relación al año inmediatamente anterior; esta técnica se implementó, tanto a nivel de producto como a nivel agregado de los diferentes componentes del enfoque de la producción y el gasto.</p> <p>Para la base 2015, las cuentas trimestrales de Colombia 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.</p> <p>Adicionalmente, en esta base se incorporó el calendario colombiano para las series ajustadas por efecto estacional y calendario.</p> | |
| Objetivo general | Representar oportunamente y con periodicidad trimestral, la situación económica del país, consistente con las cuentas nacionales anuales siendo, coherentes, precisas, completas y razonablemente detalladas. | |
| Objetivos específicos | <ul style="list-style-type: none"> • Determinar el comportamiento de la economía, mediante cifras sintéticas presentadas dentro de un marco contable coherente. | |

| | |
|---------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Suministrar un conjunto de datos que se constituyen en fuente para el seguimiento de la economía y la construcción de modelos económicos, con una periodicidad infra anual. • Explicar a nivel detallado, la evolución de la economía colombiana mediante información desagregada de las actividades económicas, así como de los demás componentes del enfoque de la producción y del gasto. Establecer los movimientos coyunturales de la economía e identificar los puntos de inflexión de la tendencia en el corto plazo. • Presentar la información económica nacional de coyuntura mediante un conjunto de indicadores representativos de las distintas actividades económicas. |
| <p>Alcance temático</p> | <p>Las Cuentas Trimestrales de Bienes y Servicios tienen un alcance más limitado que las cuentas anuales, ya que la información disponible en el corto plazo no permite implementar el marco completo. En Colombia, las cuentas trimestrales incluyen la estimación del PIB trimestral desde el enfoque de la producción y del gasto, a precios corrientes por encadenamiento de volumen con año de referencia 2015; no incluyen los demás componentes de las cuentas nacionales anuales como los balances oferta utilización, el PIB desde el enfoque del ingreso y las cuentas completas de los sectores institucionales.</p> |
| <p>Conceptos básicos</p> | <p><u>Actividad económica:</u> 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 4.0 adaptada para Colombia.</p> <p><u>Consumo:</u> consiste en la utilización de bienes y servicios para la satisfacción de necesidades o deseos humanos individuales o colectivos.</p> <p><u>Formación bruta de capital:</u> muestra la adquisición menos la disposición de activos producidos, destinados a la formación de capital fijo, los inventarios o los objetos valiosos.</p> <p><u>Gasto de consumo final de los hogares:</u> de acuerdo con el criterio de consumo adquirido, el gasto de consumo se define como la compra de bienes y servicios para uso común del hogar (compra de alimentos y enseres domésticos) o para el uso personal de cada uno de los miembros del hogar (gastos individuales).</p> <p><u>Precios corrientes:</u> consiste en expresar los valores a precios del año de referencia o en curso.</p> <p><u>Precios constantes por encadenamiento:</u> 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><u>Valor agregado:</u> 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> |
| <p>VARIABLES</p> | <p>Variables¹</p> <p>Valor agregado por actividad económica Demanda interna Gasto de consumo final Gasto de Consumo Final de Gobierno Gasto de Consumo Final individual de los Hogares; Gasto de consumo final las ISFLH² Gasto de Consumo Final de los Hogares por durabilidad y finalidad ³ Formación Bruta de Capital Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF) Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF) por tipo de activo³</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>Exportaciones Importaciones Impuestos menos subvenciones sobre los productos Valor agregado bruto Producto Interno Bruto (PIB)</p> <p>¹Para las variables incluidas en el cuadro, se presentan las series a precios corrientes y constantes por encadenamiento con año de referencia 2015, así como las series ajustadas por efecto estacional y calendario. ² Instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares ³ No incluye series a precios corrientes</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. <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.</p> |
| Parámetros | <p>PIB trimestral total a precios corrientes y a precios constantes. Valor agregado por actividad a precios corrientes y a precios constantes. Gasto de Consumo Final (GCF) por finalidad y durabilidad. Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF) por tipo de activo.</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) y la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) revisión 4.0 adaptadas para Colombia.</p> |
| Universo de estudio | <p>Economía nacional</p> |
| Población objetivo | <p>Unidades institucionales residentes</p> |
| 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) | <p>No aplica.</p> |
| Fuentes | <p>Las fuentes primarias que se emplean en las Cuentas Trimestrales (CT) 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"> - Exportaciones - Importaciones - Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial (EMMET) |

| | |
|---|---|
| | <p>- Encuesta Mensual de Comercio (EMC) - Encuesta Mensual de Servicios (EMS), entre otras.</p> |
| Tamaño de muestra (si aplica) | No aplica. |
| Diseño muestral (si aplica) | No aplica. |
| Precisión (si aplica) | No aplica. |
| Mantenimiento de la muestra (si aplica) | No aplica. |
| Información auxiliar | Para las estimaciones de las CT se emplea un análisis de consistencia con la información de las Cuentas Nacionales Anuales. Adicionalmente, se obtiene información de contraste proveniente de otras fuentes para validar la consistencia de las actividades económicas. |
| Cobertura geográfica | Nacional |
| Periodo de referencia | Trimestral |
| 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 a nivel nacional.</p> <p>Desagregación temática Se generan resultados de valor agregado a doce (12), veinticinco (25) y sesenta y un (61) agrupaciones de actividad económica, en el enfoque de la producción. Desde el enfoque del gasto, se presentan: La demanda final, el Gasto en Consumo Final individual de los Hogares (GCFH) por cuatro (4) durabilidades y doce (12) finalidades, el Gasto de Consumo Final de Gobierno, Exportaciones, Importaciones, Formación bruta de Capital y la Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF) se desagrega en cinco (5) tipos de activos. 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 cuarenta y cinco (45) 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 y el gasto:</p> <p>Base 1994: Primer trimestre 1994 a cuarto trimestre 2007. Base 2000: Primer trimestre 2000 a cuarto trimestre 2009. Base 2005: Primer trimestre 2000 a cuarto trimestre 2017</p> |

| | |
|------------------------------------|--|
| | <p>Base 2015: Primer trimestre 2005 a la fecha (base vigente).</p> <p>Microdatos anonimizados</p> <p>No aplica.</p> |
| Medios de difusión y acceso | <p>La publicación de resultados de la Cuentas Trimestrales se hace a través de la página web del DANE en el espacio que se disponga a través del enlace (www.dane.gov.co). Adicionalmente, se realiza una rueda de prensa en la cual se presentan los resultados del trimestre de referencia.</p> <p>Los productos de difusión de resultados son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Boletín técnico • Anexos estadísticos enfoque de producción • Anexos estadísticos enfoque de gasto • Comunicado de prensa • Presentación de resultados (rueda de prensa) • Las demás que se consideren para facilitar el acceso a la información |

| VERSIÓN | FECHA | RAZÓN DE LA ACTUALIZACIÓN |
|---------|-------------|--|
| 5 | 23/Mar/2023 | Se crea la quinta 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: 23/Mar/2023</p> | <p>Nombre: Camilo Andres Castro Torres</p> <p>Cargo: Profesional Especializado</p> <p>Fecha: 23/Mar/2023</p> <p>Nombre: Juan Pablo Cardoso Torres</p> <p>Cargo: Director Técnico</p> <p>Fecha: 23/Mar/2023</p> | <p>Nombre: Leonardo Trujillo Oyola</p> <p>Cargo: Subdirector del Departamento</p> <p>Fecha: 24/Mar/2023</p> |

Si este documento es impreso se considera copia no controlada