

**Departamento Administrativo  
Nacional de Estadística**




**Producción Estadística  
PES**

**Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales / DSCN**

**FICHA METODOLÓGICA CUENTAS ANUALES DE BIENES Y SERVICIOS  
(CABYS) BASE 2015 AÑOS CORRIENTES**

**Jul/2022**

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>FICHA METODOLÓGICA CUENTAS ANUALES DE BIENES Y SERVICIOS (CABYS) BASE 2015 AÑOS CORRIENTES</b> | <b>CÓDIGO: DSO-CABYS-FME-001</b><br><b>VERSIÓN: 2</b><br><b>FECHA: 19/Jul/2022</b>              |
| <b>PROCESO:</b> Producción Estadística  |   | <b>OPERACIÓN ESTADÍSTICA:</b> CABYS - CUENTAS NACIONALES ANUALES DE COLOMBIA BIENES Y SERVICIOS |

|   |
|---|
| <b>Nombre de la operación estadística y sigla:</b><br>Cuentas Anuales de Bienes y Servicios - CABYS |
| <b>Entidad responsable:</b><br>Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE           |
| <b>Tipo de operación estadística:</b><br>Estadística derivada                                       |

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Antecedentes</b> | <p>El Sistema de Cuentas Nacionales Anuales de Bienes y Servicios base 2015, tiene como antecedentes las cuentas elaboradas, primero, por el Banco de la República y posteriormente por el DANE. En el Banco de la República se construyeron las bases 1958 y 1970, y en el DANE las bases 1975, 1994, 2000, 2005 y la más reciente, la base 2015.</p> <p>Con la transferencia de la elaboración de las cuentas nacionales al DANE de acuerdo con el Decreto 1962 de septiembre 22 de 1988 que adiciona la estructura administrativa del DANE y se determinan las funciones de Cuentas Nacionales, en el Artículo 15, se establecieron análisis de cuentas completas por producto y actividad, incluyendo Balances Oferta-Utilización (BOUs) detallados de los productos, cuadros oferta-utilización (COUs) y cuentas de sectores institucionales, incluyendo cuentas financieras, aunque la elaboración de éstas últimas continua a cargo del Banco de la República. También se amplió el estudio de la producción por actividad económica y sus costos relacionados. Adicionalmente, se analizó la actividad económica a nivel de productos -bienes y servicios-, para los que se establece la oferta (producción más importaciones) y la utilización (consumo intermedio, consumo final, formación bruta de capital y exportaciones) que se reconcilian en un marco económico coherente, a través de las matrices de producción y de consumo intermedio.</p> <p>La base 1975, del DANE, utilizó las recomendaciones del Sistema de cuentas nacionales (SCN) Rev.1 y Rev. 2 como referencia, mientras las bases 1994 y 2000 utilizaron el SCN 1993, que amplió los conceptos introducidos en el SCN 1968. En la base 2005, se conservan los aspectos metodológicos del SCN 1993, adoptados en la base 2000 y se adicionan algunas de las recomendaciones del SCN 2008. En este sentido, se implementaron algunas modificaciones en: el método de cálculo de las cuentas a precios constantes, pasando de un sistema de base fija a un sistema por encadenamiento; el tratamiento del empleo por medio de empresas de empleo temporal; el tratamiento del Gravamen a los Movimientos Financieros (GMF); las recomendaciones relativas a la contabilización de los gastos en armamento como formación de capital, y el tratamiento de los diferentes sistemas de pensiones.</p> <p>En el año 2013, el DANE emprendió los primeros trabajos con miras a establecer un nuevo año base de las cuentas nacionales, de conformidad con las recomendaciones internacionales, apoyado por el Fondo Monetario Internacional (FMI) y con el seguimiento de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE). Lo anterior con el propósito de introducir otros cambios importantes recomendados en el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) 2008, tales como: el</p> |
|---------------------|--|

|                              |   |
|------------------------------|---|
|                              | <p>tratamiento renovado de los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (SIFMI), la investigación y desarrollo (como formación de capital) y los productos en proceso, el cálculo explícito de la economía no observada, ajustes en la clasificación institucional del sector financiero, profundización en el tratamiento de los seguros sociales, en particular, la parte relativa a las pensiones, el proceso de acercamiento hacia las estadísticas de finanzas públicas y las mejoras que podían darse, relacionadas con la mayor disponibilidad de fuentes de información.</p> <p>Para la base 2015, se decidió acoger estrictamente las recomendaciones internacionales y fortalecer la articulación de las cuentas nacionales con el resto del Sistema Estadístico Nacional, favorecer su comparabilidad internacional a nivel detallado, y aprovechar en mayor medida las fuentes de información existentes; es decir, acoger los lineamientos que plantea el SCN 2008.</p> <p>Adicionalmente, la base 2015 adoptó plenamente las clasificaciones de productos, de actividades económicas, de sectores institucionales y de transacciones, con el fin de ajustarlas a las normas internacionales. Esto permitió reenfocar el estudio de las cuentas de producción y de los balances oferta utilización de bienes y servicios, con un mejor seguimiento de las actividades productivas, mientras que, en bases anteriores, el énfasis estaba principalmente en el seguimiento a los productos.</p> |
| <b>Objetivo general</b>      | <p>Elaborar las Cuentas Anuales de Bienes y Servicios, y adaptar las metodologías de síntesis y cuentas nacionales, a las condiciones y características del país, siguiendo las recomendaciones internacionales principalmente las establecidas en el Sistema de Cuentas Nacionales de las Naciones Unidas.</p>   |
| <b>Objetivos específicos</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborar y presentar los agregados macroeconómicos en un formato destinado al análisis económico, que contribuya a la toma de decisiones y a la formulación de política económica.</li> <li>• Garantizar el flujo continuo de la información macroeconómica anual del sector real, que permita el seguimiento, análisis y evaluación de los resultados a lo largo del tiempo.</li> <li>• Servir de marco de referencia para la elaboración de las cuentas por sector institucional, las cuentas trimestrales, las cuentas con enfoque territorial y las cuentas satélites, que contribuyan a la evaluación del crecimiento económico nacional, departamental y sectorial.</li> <li>• Proveer un marco de referencia conceptual y contable, que garantice la coherencia en las definiciones, clasificaciones y transacciones asociadas con la información de las distintas fuentes.</li> <li>• Construir el marco de referencia para la implementación del Sistema Estadístico Nacional (SEN), evidenciando los vacíos de información y promoviendo el desarrollo de nuevas investigaciones, con el fin de responder con oportunidad, coherencia y consistencia a los requerimientos de información económica.</li> </ul>   |
| <b>Alcance temático</b>      | <p>El proceso de construcción de las Cuentas Anuales de Bienes y Servicios, contempla la estimación detallada del Producto Interno Bruto-PIB y su evolución en valor y volumen desde las ópticas de la producción, el gasto y el ingreso. Desde la óptica de la producción, la medición comprende 61 agrupaciones de actividad económica que consolidan los establecimientos que las representan, y que a su vez, reflejan los bienes y servicios (392 agrupaciones de producto) producidos en un periodo de tiempo, que en general corresponde al año calendario. Estos resultados incluyen las transacciones específicas que contemplan la oferta y la demanda, y el ingreso y el gasto de cada uno de los mercados representados en el equilibrio general del circuito económico.</p>  |

## Conceptos básicos

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. Proceso o grupo de operaciones que combinan recursos tales como equipo, mano de obra, técnicas de fabricación e insumos, para la producción de bienes o servicios; que pueden ser transferidos o vendidos a otras unidades, almacenados como inventario o utilizados por las unidades productoras para su uso final.

Agregados macroeconómicos. 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).

Ahorro. Representa la parte del ingreso disponible (ajustado por los cambios en los derechos de pensión) no gastada en bienes y servicios de consumo final (SCN 2008, p. 716).

Excedente de explotación bruto. Superávit o déficit resultante de la producción, antes de considerar intereses, rentas u otros flujos similares por pagar o por cobrar, y antes de deducir el consumo de capital fijo.

Exportaciones. Las exportaciones de bienes y servicios comprenden los bienes que salen definitivamente del país con destino al resto del mundo y los servicios suministrados por unidades residentes a no residentes. También son exportaciones las compras de no residentes en el territorio nacional, de turistas, funcionarios, personas en viaje de negocios, en general de visitantes que permanecen menos de un año en el país (Manual de estadísticas del comercio internacional de servicios. Naciones Unidas, Eurostat, OECD. P.190).

Formación bruta de capital. Muestra la adquisición menos la venta o disposición de activos producidos, destinados a la formación de capital fijo, los inventarios o los objetos valiosos (SCN 2008, p. 721).

Formación bruta de capital fijo. Valor total de las adquisiciones, menos las disposiciones, de activos fijos efectuadas por un productor durante el período contable, más ciertos gastos en servicios que incrementan el valor de los activos no producidos (SCN 2008, p. 721).

Gasto de consumo final de los hogares (GCFH). Consiste en los gastos, incluidos los estimados indirectamente, realizados por los hogares residentes en bienes y servicios de consumo individual, incluidos aquellos que se venden a precios económicamente no significativos y los bienes y servicios de consumo adquiridos en el exterior (SCN 2008, p. 722).

Gasto de consumo final del gobierno. Consiste en los gastos, incluidos los estimados indirectamente, realizados por el gobierno general tanto en bienes y servicios de consumo individual como en servicios de consumo colectivo (SCN 2008, p. 722).

Gasto de consumo final de las instituciones sin fines de lucro. Consiste en los gastos, incluidos los estimados indirectamente, realizados por las ISFLSH residentes en bienes y servicios de consumo individual y, posiblemente, en servicios de consumo colectivo (SCN 2008, p. 722).

Importaciones. Comprenden los bienes procedentes del resto del mundo que entran definitivamente al país y los servicios prestados por unidades no residentes a residentes. Son igualmente importaciones las compras en el exterior de agentes residentes, turistas colombianos y otras personas. 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).

Ingreso mixto bruto. Se refiere al excedente o utilidad obtenida por las empresas individuales en el proceso productivo.

|                           |  |
|---------------------------|--|
|                           | <p>Ingreso nacional bruto. Se define como el PIB más la remuneración de los asalariados, más la renta de la propiedad más los impuestos menos las subvenciones sobre la producción por cobrar al resto del mundo, menos la remuneración de los asalariados, menos las rentas de la propiedad y menos impuestos, más las subvenciones a la producción a pagar al resto del mundo (SCN 2008).</p> <p>Préstamo neto (+) o endeudamiento neto (-). Se define como la diferencia entre las variaciones del valor neto debidas al ahorro y a las transferencias de capital y las adquisiciones netas de activos no financieros (adquisiciones menos disposiciones de activos no financieros, menos el consumo de capital fijo). Si el monto es negativo, éste representa endeudamiento neto (SCN 2008, p. 729).</p> <p>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.</p> <p>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).</p> <p>Subvenciones. Son pagos corrientes sin contrapartida que las unidades gubernamentales, incluidas las no residentes, hacen a las empresas en función de los niveles de su actividad productiva o de las cantidades, o valores, de los bienes o servicios que producen, venden o importan (SCN 2008, p. 733).</p> <p>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).</p> <p>Variación de existencias. Se miden por el valor de las entradas en existencias menos el valor de las salidas y de cualquier pérdida recurrente de bienes mantenidos en las existencias durante el período contable (SCN 2008, p. 735).</p> |
| <p><b>Variables</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Producción</li> <li>- Consumo Intermedio</li> <li>- Valor Agregado Bruto</li> <li>- Gastos de Consumo Final</li> <li>- Gastos de Consumo Final de los Hogares</li> <li>- Gastos de Consumo Final de las ISFLH - Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares</li> <li>- Gastos de Consumo Final del Gobierno</li> <li>- Formación Bruta de Capital</li> <li>- Formación Bruta de Capital Fijo</li> <li>- Variación de Existencias</li> <li>- Importaciones</li> <li>- Exportaciones</li> <li>- Producto Interno Bruto<sup>1</sup></li> </ul> <p><sup>1</sup>Ver Anexo 2. La secuencia de cuentas SCN 2008</p>  |
| <p><b>Indicadores</b></p> | <p>- Agregados macroeconómicos: Además de ser variables, también se consideran 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</p>  |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>consumo y el ahorro; son valores compuestos que miden un aspecto de la actividad de la economía en su conjunto (SCN 2008, p. 39).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oferta Total</li> <li>- Demanda Total</li> <li>- Producto Interno Bruto – PIB</li> <li>- PIB per cápita</li> <li>- Valor agregado</li> <li>- Tasa de crecimiento en valor. Obtenido a partir de la división del valor a precios corrientes del año n+1 sobre el valor a precios corrientes del año n.</li> <li>- Tasa de crecimiento en volumen. Obtenido a partir de la división del valor n+1 a precios constantes del año anterior, sobre el valor a precios corrientes del año n.</li> <li>- Índices de volumen año 2015 = 100. Obtenido a partir del encadenamiento de las tasas de crecimiento en volumen con respecto al año base de referencia.</li> </ul>  |
| <b>Parámetros</b>                        | No aplica   |
| <b>Estándares estadísticos empleados</b> | <p>Nomenclaturas de productos y actividades económicas que se encuentran en el Sistema de Cuentas Nacionales 2008.</p> <p>La operación estadística utiliza las siguientes nomenclaturas y/o clasificaciones estandarizadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clasificación Internacional Industrial Uniforme CIIU Rev. 4 A.C.</li> <li>• Clasificación Central de Productos CPC versión 2 A.C.</li> <li>• Clasificación de transacciones SCN 2008</li> <li>• Clasificación del consumo individual por finalidades COICOP</li> </ul>   |
| <b>Universo de estudio</b>               | <p>El universo de estudio de las CABYS, comprende el conjunto de bienes y servicios que se ofrecen y demandan por la totalidad de unidades o grupos de unidades institucionales residentes de la economía, y que representan a todos los agentes que tienen un centro de interés económico en el territorio nacional, durante un tiempo prolongado que, generalmente por convención es un año</p>   |
| <b>Población objetivo</b>                | <p>De conformidad con la cobertura, ámbito de aplicación y unidades de estudio definidas por el SCN2008, en el Sistema de Cuentas Nacionales la población objetivo coincide con el universo de estudio, es decir, que corresponde a todas las unidades institucionales o grupos de unidades institucionales que componen la economía nacional.</p>  |
| <b>Unidades estadísticas</b>             | <p><b>Unidad de observación</b></p> <p>Desde el contexto de la actividad productiva el establecimiento funge como la unidad estadística por excelencia; en él se desarrollan al interior de una unidad económica los procesos productivos, la utilización de los insumos y la creación de los bienes y servicios característicos de cada actividad económica. Así mismo, se pueden registrar de manera separada los costos de producción propios de un proceso, independientemente la existencia de otros establecimientos al interior de la unidad institucional que produzcan otro tipo de bienes y servicios de naturaleza distinta, que por esa misma razón deben ser contabilizados de manera separada.</p> <p><b>Unidad de muestreo</b></p> <p>No aplica</p> <p><b>Unidad de análisis</b></p> <p>Las actividades económicas y los sectores institucionales. Los establecimientos y las empresas, se agregan en actividades económicas y estas se definen como el conjunto de estas unidades que se dedican a la misma o similar actividad económica. Así, por ejemplo, el conjunto de establecimientos dedicados a la fabricación de prendas de</p> |

|  |   |
|--|---|
|  | vestir constituye actividad de "producción de tejidos de punto y ganchillo; prendas de vestir".   |
| <b>Marco (censal o muestral)</b>               | No aplica   |
| <b>Fuentes</b>                                 | Primarias y secundarias. Encuestas económicas y sociales DANE, Censo Nacional Agropecuario (CNA), información de gremios y diversas asociaciones económicas, estados financieros de entidades de vigilancia y control, como superintendencias (de sociedades, financiera, de salud, de subsidio familiar, etc.) y la Contaduría General de la Nación (CGN). Registros administrativos y sistemas de información provenientes del Directorio Estadístico Nacional, la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), el Formulario Único Territorial (FUT), el Sistema Integrado de Información Financiera (SIIF), la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) y la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes (PILA), entre otros. |
| <b>Tamaño de muestra (si aplica)</b>           | No aplica   |
| <b>Diseño muestral (si aplica)</b>             | No aplica   |
| <b>Precisión (si aplica)</b>                   | No aplica   |
| <b>Mantenimiento de la muestra (si aplica)</b> | No aplica   |
| <b>Información auxiliar</b>                    | En forma complementaria, el SCN se vale de un portafolio ampliado de indicadores y registros específicos sectoriales que son característicos de todas las actividades económicas, pero que tienen especial relevancia en la documentación de los resultados de los sectores agropecuario, minero, de electricidad, gas y agua, hoteles, transporte y servicios de esparcimiento, principalmente, pero que también complementan y corroboran los cálculos de actividades en las que hay disponibilidad de fuentes primarias.   |
| <b>Cobertura geográfica</b>                    | Nacional  |
| <b>Periodo de referencia</b>                   | Anual   |
| <b>Periodo y periodicidad de recolección</b>   | Anual   |
| <b>Método de recolección o acopio</b>          | Acopio de información secundaria.   |
| <b>Desagregación de resultados</b>             | <b>Desagregación geográfica</b><br>Nacional<br><b>Desagregación temática</b><br>- Principales agregados macroeconómicos en valores a precios corrientes y series encadenadas de volumen con año de referencia 2015, tasas de crecimiento en valor, Tasa de crecimiento en volumen e Índices de volumen año 2015 = 100   |

|   |  |
|---|--|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Producto Interno Bruto - PIB en valores a precios corrientes y series encadenadas de volumen con año de referencia 2015</li> <li>- Valor Agregado por actividad económica valores a precios corrientes y series encadenadas de volumen con año de referencia 2015</li> <li>- Gasto de consumo final de los hogares por finalidad y durabilidad valores a precios corrientes y series encadenadas de volumen con año de referencia 2015</li> <li>- PIB enfoque de la producción valores a precios corrientes y series encadenadas de volumen con año de referencia 2015</li> <li>- PIB enfoque del gasto valores a precios corrientes y series encadenadas de volumen con año de referencia 2015</li> <li>- Cuadros oferta - utilización valores a precios corrientes y precios constantes del año anterior</li> </ul>   |
| <b>Frecuencia de entrega de resultados</b>      | <p>Anual, según la política de revisión de los cálculos, es decir según el carácter provisional o definitivo de todos sus cuadros y cuentas, cada uno de los cuales se produce en función de la precisión progresiva de los instrumentos estadísticos utilizados en la medición.</p> <p>Versión provisional: se divulga un año y 45 días después del año de referencia. Incorpora la información de las encuestas económicas y los registros administrativos con información completa.</p> <p>Versión definitiva: se divulga dos años y 45 días después del año de referencia. Incorpora la información definitiva de las encuestas económicas y los registros administrativos</p>   |
| <b>Periodos disponibles para los resultados</b> | <p><b>Macrodatos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Base 1975, serie 1965-1995p</li> <li>Base 1994, serie 1990-2005p</li> <li>Base 2000, serie 2000-2007p</li> <li>Base 2005, serie 2000-2016p</li> <li>Base 2015, serie 2014-2019p</li> </ul> <p><b>Microdatos anonimizados</b></p> <p>No aplica.</p>   |
| <b>Medios de difusión y acceso</b>              | <p>Los siguientes documentos están dispuestos en la página web DANE: <a href="https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-anuales">https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-anuales</a></p> <p>Boletín técnico Cuentas Nacionales Anuales de Bienes y Servicios<br/>Anexos estadísticos con los siguientes cuadros para la serie 2005 - 2019P</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Principales agregados macroeconómicos en valores a precios corrientes y series encadenadas de volumen con año de referencia 2015, tasas de crecimiento en valor, Tasa de crecimiento en volumen e Índices de volumen año 2015 = 100</li> <li>- Producto Interno Bruto - PIB en valores a precios corrientes y series encadenadas de volumen con año de referencia 2015</li> <li>- Valor Agregado por actividad económica valores a precios corrientes y series encadenadas de volumen con año de referencia 2015</li> <li>- Gasto de consumo final de los hogares por finalidad y durabilidad valores a precios corrientes y series encadenadas de volumen con año de referencia 2015</li> <li>- PIB enfoque de la producción valores a precios corrientes y series encadenadas de volumen con año de referencia 2015</li> <li>- PIB enfoque del gasto valores a precios corrientes y series encadenadas de volumen con año de referencia 2015</li> <li>- Cuadros oferta - utilización valores a precios corrientes y precios constantes del año anterior</li> </ul> |



| VERSIÓN | FECHA       | RAZÓN DE LA ACTUALIZACIÓN  |
|---------|-------------|--|
| 2       | 23/May/2022 | Se elabora la segunda versión del documento teniendo en cuenta los lineamientos establecidos por la Dirpen |

| ELABORÓ   | REVISÓ   | APROBÓ   |
|---|--|--|
| <b>Nombre:</b> Daniel Geovanny<br>Aldana Castellanos<br><b>Cargo:</b> Profesional<br>Especializado<br><b>Fecha:</b> 23/May/2022 | <b>Nombre:</b> Andrea Milena<br>Roncancio Sanchez<br><b>Cargo:</b> Profesional<br>Especializado<br><b>Fecha:</b> 26/May/2022<br><br><b>Nombre:</b> Juan Pablo Cardoso<br>Torres<br><b>Cargo:</b> Director Técnico<br><b>Fecha:</b> 26/May/2022 | <b>Nombre:</b> Ricardo Valencia<br>Ramirez<br><b>Cargo:</b> Subdirector del<br>Departamento<br><b>Fecha:</b> 19/Jul/2022 |

Si este documento es impreso se considera copia no controlada