

Departamento Administrativo
Nacional de Estadística



Diseño
DSO

Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales
DSCN

Ficha Metodológica
Cuentas Departamentales - CD

Junio 2016



Ficha Metodológica Cuentas Departamentales - CD -

CÓDIGO: DSO-CD-FME-01
VERSIÓN: 05
PÁGINA: 1
FECHA: 01-06-2016

PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Departamentales	
ELABORÓ: Equipo técnico Cuentas Departamentales	REVISÓ: Coordinadora Cuentas Departamentales	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

CRITERIO	DESCRIPCIÓN
NOMBRE DE OPERACIÓN ESTADÍSTICA	Cuentas Departamentales
SIGLA DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA	CD
ANTECEDENTES	<p>Las Cuentas Departamentales son una desagregación geográfica de las Cuentas Nacionales, que toman las definiciones y conceptos del Sistema de Cuentas Nacionales y se actualizan en función de los cambios del año base. Sus inicios se remontan a la década de los 80, periodo en el cual se iniciaron los cálculos en términos de la base 1975.</p> <p>En total coherencia con los agregados nacionales se construyen las Cuentas Departamentales denominadas “centralizadas”, consistentes en asignar departamentalmente el PIB nacional total y sectorial mediante la utilización de los más adecuados y pertinentes indicadores estadísticos asociados a las actividades productivas de cada uno de los departamentos, de la división político administrativa del país.</p> <p>Se concibe como una herramienta simplificadora, pues no se trata de la réplica de la totalidad del complejo Sistema de Cuentas Nacionales, sino que tan solo se abordan los aspectos ligados al análisis de la producción y la generación del Valor Agregado sectorial, a precios corrientes y constantes por departamento.</p>
OBJETIVO GENERAL	Las Cuentas Departamentales tienen como objetivo general dar a conocer la estructura y el comportamiento económico de los diferentes departamentos del país y suministrar elementos de análisis para la planeación y el desarrollo económico regional.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	<ul style="list-style-type: none">• Calcular el Producto Interno Bruto por departamento.• Calcular el Producto Interno Bruto por regiones.• Calcular el Valor Agregado por rama de actividad económica.• Calcular las variaciones por ramas de actividad y el total del PIB.• Hallar las participaciones porcentuales por rama de actividad y del total.• Calcular el PIB per cápita departamental.• Suministrar indicadores y variables económicas a los departamentos para el análisis departamental.• Consolidar estadísticas básicas departamentales y mantenerlas actualizadas.
ALCANCE TEMÁTICO	Las Cuentas Departamentales que elabora el DANE son del tipo centralizado, cubren la totalidad de los treinta y dos departamentos de la división político-administrativa del país y Bogotá D.C., para toda la actividad económica definida a nivel de producto y rama de actividad, de la nomenclatura de las Cuentas Nacionales Anuales. Las principales variables presentadas son: Valor Agregado por ramas de actividad económica, PIB departamental, PIB por regiones, participaciones porcentuales y tasas de crecimiento.

PROCESO: Diseño	SUBPROCESO: Cuentas Departamentales
ELABORÓ: Equipo técnico Cuentas Departamentales	REVISÓ: Coordinadora Cuentas Departamentales
	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

CONCEPTOS BÁSICOS	<p>Producción: se define como los bienes y servicios producidos por un establecimiento, excluyendo el valor de cualquier bien o servicio usado en una actividad para la cual el establecimiento no asume el riesgo de usar los productos en la producción y excluyendo el valor de los bienes y servicios consumidos por el mismo establecimiento, excepto los bienes o servicios usados en la formación de capital (fijo o variación de existencias) o en el consumo final propio.</p> <p>Producto Interno Bruto (PIB): 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 de los impuestos, menos las subvenciones, sobre los productos, no incluida en la valoración de la producción.</p> <p>Producto Interno Bruto Departamental PIB: indicador utilizado para establecer el comportamiento económico del departamento, mide la actividad productiva de las unidades residentes en el departamento.</p> <p>Producto Interno Bruto per cápita departamental: indicador utilizado para establecer el crecimiento económico medio por habitante, en cada uno de los departamentos.</p> <p>Valor Agregado: Se define como el valor de la producción menos el valor del consumo intermedio</p> <p>Rama de actividad económica: Se define como el conjunto de establecimientos que desarrollan la misma actividad principal.</p>
FUENTE DE DATOS (Tipo de operación)	La información básica puede provenir de fuentes internas, como investigaciones de otras dependencias del DANE o de fuentes externas como gremios, ministerios, superintendencias y diferentes empresas tanto públicas como privadas.
VARIABLES	Producción, Valor Agregado, PIB departamental, PIB por regiones, participaciones, variaciones, PIB per cápita y contribuciones.
INDICADORES	<p>Indicadores de calidad</p> <p>Cobertura: La cobertura está dada por la recolección de la información de la totalidad de las ramas de actividad económica y por departamento, necesarias para realizar los cálculos de las Cuentas Departamentales.</p> <p>Consistencia: Es el grado de coherencia que presentan los datos de la serie, con respecto a los datos obtenidos en el año inmediatamente anterior.</p>
PARÁMETROS A ESTIMAR O CALCULAR	No aplica.
NOMENCLATURAS Y CLASIFICACIONES	<p>Las Cuentas Departamentales usan la misma clasificación de las Cuentas Nacionales Anuales, tanto para productos como para ramas de actividad, con base en la homologación con la Clasificación Central de Productos (CPC-1.0) y la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU-3), adaptadas para Colombia.</p> <p>Aunque la nomenclatura de las ramas de actividad utilizada por las cuentas regionales, es la misma de las Cuentas Nacionales Anuales, para la industria manufacturera, las Cuentas Departamentales presentan de manera agregada esta actividad en dos ramas (“alimentos, bebidas y tabaco” y “resto de industria”).</p>
UNIVERSO DE ESTUDIO	Son las unidades institucionales que ejercen una actividad económica y son residentes en el territorio nacional y departamental.
POBLACIÓN OBJETIVO	Son los establecimientos que desarrollan una actividad productiva y que conforman cada una de las ramas industriales en la cuales está conformada la economía nacional y departamental.



Ficha Metodológica Cuentas Departamentales - CD -

CÓDIGO: DSO-CD-FME-01
VERSIÓN: 05
PÁGINA: 3
FECHA: 01-06-2016

PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Departamentales	
ELABORÓ: Equipo técnico Cuentas Departamentales	REVISÓ: Coordinadora Cuentas Departamentales	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

UNIDADES ESTADÍSTICAS DE OBSERVACIÓN, MUESTREO Y ANÁLISIS	Unidad de observación: la unidad institucional o empresa. Unidad de análisis: el establecimiento industrial.
MARCO ESTADÍSTICO	No aplica
FUENTES DE INFORMACIÓN PRIMARIA Y/O SECUNDARIA	Primaria: Corresponde a la información de las estadísticas básicas producidas por el DANE e indicadores económicos de las Cuentas Nacionales. Secundaria: Corresponde a la información obtenida de ministerios, entidades gubernamentales, agremiaciones, asociaciones y federaciones existentes en el país.
DISEÑO MUESTRAL	No aplica
TAMAÑO DE MUESTRA	No aplica
PRECISIÓN REQUERIDA	No aplica
MANTENIMIENTO DE LA MUESTRA	No aplica
COBERTURA GEOGRÁFICA	Todos los departamentos que conforman la división político-administrativa del país (32 departamentos) y Bogotá Distrito Capital.
PERIODO DE REFERENCIA	El año de referencia es n-2 para la serie provisional y n-1 para la serie preliminar. Siendo n el año de referencia
PERIODO DE RECOLECCIÓN	Anual
PERIODICIDAD DE RECOLECCIÓN	Anual
MÉTODO DE RECOLECCIÓN	<ul style="list-style-type: none">• Recolección de información: Se hace contacto con las diferentes fuentes y se solicita la información para el año que se va a calcular. La información básica puede provenir de fuentes internas, como investigaciones de otras dependencias del DANE o de fuentes externas como gremios, ministerios, superintendencias y diferentes empresas tanto públicas como privadas. La solicitud de información se realiza a través de diferentes medios: correo electrónico, consulta de publicaciones, vía telefónica y correo postal.• Análisis de consistencia de la información: Para el análisis de la información recolectada, se realiza la confrontación y homologación de los datos obtenidos de las diferentes fuentes, teniendo en cuenta que estos sean consistentes con los niveles históricos para cada departamento. La información debe ser continua en cuanto a periodicidad, nivel y unidad de medida y confiable, haciendo referencia al comportamiento real del producto, en búsqueda de explicaciones que justifiquen su dinámica estructural en cada departamento
DESAGREGACIÓN DE RESULTADOS	Desagregación geográfica: Todos los departamentos que conforman la división político-administrativa del país (32 departamentos) y Bogotá Distrito Capital. Desagregación temática: Valor Agregado por rama de actividad a precios corrientes y contantes del año base 2005; PIB departamental a precios corrientes y constantes del año base 2005; PIB por regiones; PIB per cápita a precios corrientes.
FRECUENCIA DE ENTREGA DE RESULTADOS	Cada año se entregan resultados para la serie provisional del año n-2 y los resultados preliminares del año n-1. Siendo n el año de referencia Nota: el rezago de las Cuentas Departamentales es el mismo de las Cuentas Nacionales Anuales para los resultados de la serie provisional.



Ficha Metodológica Cuentas Departamentales - CD -

CÓDIGO: DSO-CD-FME-01
VERSIÓN: 05
PÁGINA: 4
FECHA: 01-06-2016

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Departamentales

ELABORÓ: Equipo técnico Cuentas Departamentales

REVISÓ: Coordinadora Cuentas Departamentales

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

AÑOS Y PERÍODOS DISPONIBLES	Macrodatos Base 1975, serie 1980 – 1995p. Base 1994, serie 1990 - 2005 Base 2000, serie 2000 – 2007p Base 2005, serie año 2000 – año n* <i>Donde n* hace referencia al último año de cálculo de las Cuentas Departamentales.</i>
	Microdatos anonimizados No aplica
	Metadato Metodología Cuentas Departamentales, Base 2005 Resultados y cambios metodológicos, Base 2005
MEDIOS DE DIFUSIÓN	Página WEB, medio magnético.