

# Metodología Informe de Coyuntura Económica Regional



COLECCIÓN DOCUMENTOS - ACTUALIZACIÓN 2009  
Núm. 46

**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA**

HÉCTOR MALDONADO GÓMEZ  
**Director**

CARLOS EDUARDO SEPÚLVEDA RICO  
**Subdirector**

ALFREDO VARGAS ABAD  
**Secretario General**

**Directores Técnicos**

EDUARDO EFRAÍN FREIRE DELGADO  
**Metodología y Producción Estadística**

BERNARDO GUERRERO LOZANO  
**Censos y Demografía**

JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ LÓPEZ  
**Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización**

NELCY ARAQUE GARCÍA  
**Geoestadística**

ANA VICTORIA VEGA ACEVEDO  
**Síntesis y Cuentas Nacionales**

CAROLINA GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ  
**Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística**

**BANCO DE LA REPÚBLICA**

JOSÉ DARIO URIBE ESCOBAR  
**Gerente**

HERNANDO VARGAS HERRERA  
**Gerente Técnico**

JORGE HERNÁN TORO CÓRDOBA  
**Subgerente de Estudios Económicos**

CARLOS JULIO VARELA BARRIOS  
**Director Departamento Técnico  
y de Información Económica**

Bogotá, D.C., 2009

**Convenio Interinstitucional 111  
DANE - Banco de la República**

**Coordinación Técnica DANE**

Ana Zoraida Quintero Gómez, Eduardo Sarmiento Gómez.

**Equipo Técnico DANE**

José Jairo Aguirre del Valle, Ivonne Castillo de León, Álvaro Antonio Hernández Arguello, Deysi Patricia Lucero Toledo, María Emilia Orozco Ramírez, Carlos Mario Londoño Toro, Luz Karime Bula Torrecilla, José Abel Ceballos Alzate, Nazly González Rivas, Susan Cristina Sánchez Chaparro, Hugo Alirio Romero Esteban, Edna Margarita Valle Cabrera, María Jimena Vargas Mayo.

**Coordinación Técnica Banco de la República**

Dora Alicia Mora Pérez, Julio Escobar Potes.

**Equipo Técnico Banco de la República**

María Modesta Aguilera Díaz, Alvaro Augusto Campos Martínez, Alberto Gómez Ramírez, Pablo Emilio González Gómez, Amilcar Mojica Pimiento, Joaquín Emilio Paredes Vega, Jaime Collazos Rodríguez, Bernardo Pazos A, Freddy Navarrete E, Angela María Hurtado Cardona, Diana Carolina Zuluaga, Fabio Agudelo Vanegas, Bernardo González Lozano, Pastor Quintero Carvajal, Alvaro Ramírez Hernández, Aldemar Molano Pérez, José Jaramillo Mosquera, Juan Carlos Bermeo Soto, Gerson Rojas Rojas, Rosa Jaimes Alvarado, María Constanza Rangel, Gelper García Santamaría, Mery Aponte Mariño, Luis Enrique Acero Jiménez, Octavio Zuluaga Rivera, Jaime Martínez Mora, Rosmery Barco Robles, Rodolfo Quintero Escorcia, Alexandra Cheij Martínez, Fernando Chalarca González, Germán Hernández Leal, Ernesto Jaramillo S.

**Diseño**

Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística del Dane

**Diagramación e Impresión**

Imprenta Nacional de Colombia

ISSN 0120 - 7423

Edición 2009

# Contenido

	Pág.
<b>PRESENTACIÓN</b>	9
<b>INTRODUCCIÓN</b>	11
<b>1. ANTECEDENTES</b>	13
<b>2. DISEÑO</b>	15
2.1 MARCO CONCEPTUAL	15
2.1.1 Objetivos	15
2.1.2 Marco de referencia	16
2.2 DISEÑO ESTADÍSTICO	19
2.2.1 Componentes básicos	19
2.3 DISEÑO TEMÁTICO	20
2.3.1 Fuentes de información	20
2.3.2 Estructura temática	21
<b>3. PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA</b>	27
3.1 ACTIVIDADES PREPARATORIAS	27
3.1.1 Sensibilización	27
3.2 RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN	28
3.2.1 Organigrama Operativo	28
3.2.2 Verificación y crítica	29
<b>4. ANÁLISIS DE CIFRAS</b>	31
<b>5. DIFUSIÓN</b>	33
5.1 ADMINISTRACIÓN DE REPOSITORIO DE DATOS	33
5.2 INSTRUMENTOS DE DIFUSIÓN	33

	Pág.
<b>6. DOCUMENTACIÓN RELACIONADA</b>	35
<b>GLOSARIO</b>	37
<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	41
<b>ANEXOS</b>	43

## LISTA DE GRÁFICOS

	Pág.
Gráfico 1. Diagrama de trabajo para los ICER.	28



# Presentación

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en función de su papel como coordinador del Sistema Estadístico Nacional (SEN) y en el marco del proyecto de Planificación y Armonización Estadística, trabaja para el fortalecimiento y consolidación del SEN, mediante la producción de estadísticas estratégicas, la generación, adaptación, adopción y difusión de estándares; la consolidación y armonización de la información estadística; la articulación de instrumentos, actores, iniciativas y productos, para mejorar la calidad de la información estadística estratégica, su disponibilidad, oportunidad y accesibilidad, como respuesta a la demanda cada vez mayor de información estadística.

Por su parte, el Banco de la República, como Banco Central de Colombia, tiene como objetivo principal la preservación de los precios, es decir la reducción de la inflación. Con este propósito, y en atención a una de sus funciones de “Investigador de la economía Colombiana”, elabora documentos para dar a conocer el comportamiento de las variables de la economía nacional.

En este contexto y consciente de la necesidad y obligación de brindar a los usuarios los mejores productos, el DANE y el Banco de la República suscribieron un convenio interadministrativo tendiente a unir esfuerzos para la producción de un documento que recopile los principales indicadores de las regiones.

Para lo anterior, las dos entidades elaboraron una metodología para el Informe de Coyuntura Económica Regional (ICER) que contribuye a visualizar y a entender el proceso estadístico. Esta metodología favorece la transparencia, confianza y

credibilidad en la calidad técnica de las instituciones para un mejor entendimiento, comprensión y aprovechamiento de la información estadística, producida en el contexto de los principios de coherencia, comparabilidad, integralidad y calidad.

# Introducción

Como un proceso endógeno, en los ámbitos político, económico y fiscal, la descentralización ha generado compromisos a los entes territoriales. La globalización, por su parte, como un fenómeno exógeno, ha revalorizado el papel del territorio como el lugar por excelencia para generar competitividad y acumulación. Entender estos cambios y asumir las nuevas responsabilidades implica que los departamentos y municipios dispongan de información para la planeación, la gestión e investigación.

En el ámbito regional y nacional, resulta importante contar con documentos de información territorial, que sirvan de apoyo para la toma de decisiones de las autoridades del sector público, de insumo para los investigadores, así como para el público en general. Esta información resulta importante para el diagnóstico y formulación de planes y políticas, así como para la evaluación de resultados de su gestión administrativa, técnica y financiera y el seguimiento de programas y proyectos. Para los entes territoriales es de vital importancia contar con información oportuna, actualizada y confiable que les permita establecer mecanismos para diagnósticos, formulación de planes y políticas locales.

A estos propósitos contribuye el convenio de cooperación número 111 del 27 de abril de 2000, celebrado entre el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y el Banco de la República, con el fin de producir y difundir información

estadística territorial en forma coordinada y articulada, dentro de un marco de racionalidad de esfuerzos y recursos, en condiciones de normalización, calidad y oportunidad que permitan comparar las cifras y establecer relaciones permanentes las cuales posibiliten la coordinación, armonización e integración de las actividades de producción, difusión, consulta, uso de la información estadística, y apoyo a los esfuerzos de diseño y puesta en marcha de sistemas de información territorial, orientados al uso adecuado de la información y al fortalecimiento de la gestión administrativa territorial.

Del convenio anterior se deriva la realización del Informe de Coyuntura Económica Regional (ICER), un documento de publicación periódica que recopila y analiza cifras con los resultados de información estadística coyuntural de los departamentos de Colombia en forma oportuna y confiable. Con el ICER se busca fortalecer la cultura estadística territorial y complementar los esfuerzos del sector público, las universidades y del público en general para realizar investigación de tipo regional.

El documento del ICER está dividido en tres secciones, i) el Entorno

Macroeconómico nacional, en su contenido se refleja el comportamiento y tendencia de la actividad económica y de sus principales indicadores; ii) el Entorno Económico Regional constituye el núcleo temático del documento, en esta sección se presentan las investigaciones de diferentes fuentes, relacionadas con cada departamento, a través de cuadros, tablas, gráficos, y en un breve análisis se destaca lo más relevante de dicho indicador; iii) Escenario de Investigación Regional en el cual se abre un espacio para los estudios e investigaciones de corte socioeconómico con cierto tipo de importancia para la región o departamento.

La presente metodología describe los lineamientos de la investigación en cada una de las etapas y procesos que se llevan a cabo para su desarrollo. En la primera parte, se abordan los antecedentes de la investigación. En la segunda, se desarrolla el diseño, marco conceptual, objetivos, y en general sus características técnicas. En la tercera, se describe todo lo relacionado con la producción estadística; mientras que en la última se hace referencia a los procedimientos de difusión de las cifras obtenidas.

# Antecedentes

## 1

La creación del Informe de Coyuntura Económica Regional (ICER), tuvo sus bases en la experiencia adquirida por las Áreas de Estudios Económicos del Banco de la República en las diferentes ciudades del país, las cuales durante muchos años elaboraron varios documentos, a saber: Informe a la Junta Directiva del Banco en cada sucursal; Anuario Estadístico Regional que contemplaba estadísticas suministradas por diferentes entidades y otras que producía directamente, finanzas públicas, índice de ventas del comercio, sistema financiero, índice de precios agropecuarios, entre otros. Cabe señalar, que en algunas sucursales del Banco, se venían trabajando algunos indicadores característicos de las regiones relacionados algunos de ellos, con producción cafetera, turismo, entre otros.

En 1998 frente a la insistencia de los diferentes usuarios (gremios, academia, medios de comunicación, etc.), de contar con indicadores económicos regionales, actualizados y confiables, el Centro Regional de Estudios Económicos del Banco de la República de Manizales, convocó diferentes entidades asistiendo inicialmente el DANE, Planeación Departamental de Caldas y el Centro Regional de Estudios Cafeteros y Empresariales (CRECE), denominándose el primer número Indicadores Económicos de Caldas.

Para el año 1999 en Bogotá se comenzó a estudiar el proyecto del Informe de

Coyuntura Económica Regional (ICER). Recogiendo la idea a nivel central, el Banco de la República y el DANE firmaron el Convenio 111 de 2000, donde se formalizó en primera instancia su elaboración trimestral.

Para el primer trimestre de 2000 la cobertura alcanzó siete departamentos; sin embargo, al cierre del mismo año se publicó información para 23 departamentos. En

el 2003 se vuelve publicación semestral y aumentó su cobertura. En la actualidad incluye 28 informes con una cobertura de 32 departamentos y el Distrito Capital, con periodicidad anual.

Los Informes de Coyuntura Económica Regional surgen de la necesidad de contar con información confiable sobre la dinámica de la economía regional, lo cual corresponde a los requerimientos de los departamentos.

## 2.1 MARCO CONCEPTUAL

### 2.1.1 Objetivos

#### Objetivo general

Recopilar, estandarizar, normalizar y divulgar la información estadística territorial de coyuntura en un documento oportuno, confiable y de fácil consulta, de aparición anual, que apoye la investigación regional y la planeación de proyectos y planes gubernamentales.

#### Objetivos específicos

- Constituirse en un instrumento ordenador de la información de apoyo para la planificación, la gestión y la investigación en los departamentos.
- Poner a disposición de los usuarios las estadísticas territoriales, con estándares que permitan agregación y comparación.
- Facilitar la comprensión y análisis de los diferentes indicadores económicos, que permitan comprender la realidad regional.
- Generar cultura estadística en el ámbito territorial, referente a la generación, la recopilación y el análisis de la información.

## 2.1.2 Marco de referencia

### Base conceptual

El ICER constituye un compendio de información estadística económica proveniente de instituciones tanto del nivel central como territorial. Para cada departamento se incluye la información estadística coyuntural regional según la disponibilidad y los tópicos que se desean desarrollar.

En el ICER se incluyen estadísticas del Producto Interno Bruto (PIB) las cuales señalan el total de bienes y servicios producidos en cada departamento y en el país durante un tiempo determinado. Este corresponde a la producción generada por nacionales y extranjeros residentes en el país, y excluye la producción de nacionales residentes en el exterior. La información se encuentra por rama de actividad económica, o sea, indica la actividad productiva departamental discriminada por sectores.

Al igual que los indicadores de producción, tienen importancia los de precios, los cuales se obtienen a nivel de ciudades en el Índice de Precios al Consumidor (IPC). En este se mide la variación porcentual de los precios al por menor de un conjunto de bienes y servicios de consumo final que demandan los consumidores en Colombia.

Como indicador complementario de la producción en valores, se tienen los laborales que se construyen a partir de las cifras obtenidas de la Encuesta Continua de Hogares (ECH) tomando para ello las cifras de población total, población en edad de trabajar, población económicamente activa, ocupación, desocupación, subempleo, informalidad, cesantes e inactivos. Estos indicadores proporcionan información básica acerca del tamaño y estructura de la fuerza de trabajo. Se mide además la evolución de los puestos de trabajo privados formales y no formales.

Por su parte, el comercio exterior es un indicador de oferta y demanda interna de la economía nacional y departamental, el cual se relaciona e incide en algunas de las variables macroeconómicas fundamentales como la producción, el empleo y los precios.

La inclusión de los datos sobre exportaciones permite conocer los valores y cantidades de las mercancías y servicios producidos en los departamentos dirigidos a los mercados foráneos; mientras que las cifras de importaciones corresponden al movimiento legal de mercancías y servicios comprados a otros países. Las exportaciones son un indicador de oferta regional y las importaciones de demanda regional de materias primas, bienes intermedios o de capital.

El indicador de finanzas públicas comprende el análisis de la situación fiscal de los entes territoriales, de los cuales se publican en el ICER los gobiernos centrales departamentales y los gobiernos centrales del municipio capital. El objetivo fundamental de elaborar indicadores de la situación fiscal regional está relacionado directamente con los propósitos gubernamentales y de algunas instituciones, entre ellas el Banco de la República, de hacer un seguimiento continuo a las diferentes variables de la economía. Los indicadores fiscales revisten una especial importancia en este propósito por cuanto es imperativo para la política económica introducir ajustes fiscales a las finanzas públicas, acordes con las metas macroeconómicas del gobierno y de las autoridades monetarias.

Otro indicador no menos importante lo constituyen las estadísticas del sistema financiero, en las cuales se analizan las captaciones por departamentos y productos y la orientación de la cartera según destino.

Por su parte, el movimiento de sociedades se construye a partir de las

estadísticas suministradas por las Cámaras de Comercio, que comprende la constitución, reformas de capital y liquidación de empresas.

El ICER presenta indicadores agregados y desagregados, dentro de estos últimos sobresalen los reales, en los cuales se consideran diversos sectores de la economía como el agropecuario, industrial, construcción, transporte y servicios públicos.

Las cifras de sacrificio de ganado señalan indirectamente el ejercicio de la producción pecuaria de vacunos y porcinos por medio del registro del número de animales sacrificados y el total de carne derivada de esta práctica: de igual manera, el consumo de carne que determina la finalización del sistema primario de producción, para pasar a una etapa intermedia para la industria (carnes y embutidos) o directamente para consumo final, a nivel nacional y desagregado en los 72 municipios de la muestra. También se presentan otras cifras agrícolas características de cada región.

Sobre la industria, en la Encuesta Anual Manufacturera (EAM) se obtienen los indicadores departamentales del sector y reviste importancia para el informe coyuntural por ser uno de los de mayor impacto sobre la economía regional y nacional. Sin embargo, debe mencionarse que esta información presenta rezago de un año.

Del sector construcción se dispone de diversos indicadores tales como stock de vivienda, actividad edificadora, licencias, precios de vivienda nueva, costos de construcción y financiación.

El stock de vivienda corresponde al número de viviendas existentes en cada uno de los departamentos del territorio nacional. En el informe se incluye este indicador desagregado por ubicación (cabecera y resto), y por tipo de ocupación (arrendada, propia u otro tipo de ocupación).

Por su parte, el Censo de Edificaciones muestra el estado actual de las edificaciones en doce áreas urbanas y tres metropolitanas del país. Se presenta en metros cuadrados y unidades de las obras culminadas, en proceso o paralizadas y se discrimina según estrato y destino de la edificación.

Otro indicador de actividad económica son las licencias, de las cuales se derivan estadísticas en cuanto al número otorgado, unidades de construcción y áreas, cuyo propósito es controlar coordinadamente el crecimiento de las ciudades, así como velar por el mantenimiento de las normas adoptadas en la estructura de construcción, áreas de reserva, embellecimiento y construcción de vías. Es calculado para 77 municipios del país agrupados según departamento.

Los indicadores de cantidades de construcción se relacionan con precios y costos. A partir del Índice de Costos de Construcción de Vivienda (ICCV) se mide la evolución de los precios de los principales insumos requeridos para la construcción de vivienda en un tiempo determinado, por ciudades. Su importancia radica en que la evolución de los precios de los insumos de la construcción tiene incidencia en la producción, precio y demanda de la vivienda en cada región.

De igual forma, el Índice de Precios de Vivienda Nueva (IPVN) mide la evolución de los precios de las viviendas nuevas durante un tiempo determinado. Se construyen para cinco áreas urbanas y dos metropolitanas y se encuentra discriminado por municipios y destinos, ya sean apartamentos o casas.

Por último, los indicadores de financiación de vivienda corresponden a los créditos entregados para la compra de vivienda nueva o usada y lotes con servicios, en valores y unidades financiadas. De otra parte, también diferencia el tipo de vivienda

financiada (interés social y diferente de interés social, según rangos de UVR). La financiación de vivienda se encuentra ampliamente correlacionada con la actividad del sector.

Del sector transporte se presenta información del urbano y el aéreo. El primero incluye lo correspondiente al transporte de pasajeros en lo relativo al parque automotor y vehículos en servicio por ciudades, así como el número de pasajeros transportados, el producido en unidades monetarias y el total de kilómetros recorridos por los vehículos, discriminados por buses, busetas, microbuses, troncales, alimentadores y metro, según sea para cada una de las ciudades de la muestra.

En el transporte aéreo se consideran los pasajeros y la carga nacional e internacional en las diferentes ciudades del país. Este indicativo se correlaciona con la actividad del transporte y turismo.

También se presentan en el ICER indicadores de servicios públicos (energía, acueducto y alcantarillado); de turismo (hospedaje), y de otros tópicos reales de interés.

### **Referentes internacionales**

En el ámbito internacional la difusión de información estadística territorial se presenta de diferentes maneras, no obstante, su objetivo principal es mostrar de forma ordenada y consolidada la tendencia de las regiones. Existen organismos que periódicamente presentan resultados, tal es el caso de EUROSTAT, que publica Anuarios Regionales los cuales ofrecen una gran cantidad de información sobre la vida en las regiones en los 27 Estados miembros de la Unión Europea, profundiza en la forma en que las regiones se están desarrollando en una serie de aspectos estadísticos. Los textos están escritos por especialistas en los diferentes ámbitos

estadísticos acompañados de mapas, tablas y figuras en cada tema, contiene un amplio conjunto de datos regionales en los siguientes temas: población, estadísticas urbanas, producto interno bruto, cuentas de los hogares, estadísticas estructurales de las empresas, mercado de trabajo, productividad sectorial, costos laborales, transporte, turismo, ciencia, tecnología e innovación, salud y agricultura.

La CEPAL por su parte desde 1973 publica el Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe, el cual responde a las exigencias de los usuarios que requieren de información estadística para el análisis de la situación económica y social de la región. El Anuario presenta información relacionada con los indicadores demográficos y sociales; estadísticas económicas básicas, de comercio y balanza de pagos y las cuentas nacionales; información sobre el medio ambiente y los recursos naturales, además las fichas técnicas en las que se documenta el origen de los datos, su definición y cobertura.

En América Latina, países como México a través del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), publica mensualmente desde 1998 los Indicadores Regionales de Coyuntura, cuyo objetivo es proporcionar información estadística que permita un conocimiento oportuno sobre la evolución, por entidad federativa o área urbana, de algunos de los sectores económicos del país. Su contenido muestra los principales Indicadores de Empresas Constructoras por Entidad Federativa - Industria (Minera por Entidad Federativa) - Indicadores de Comercio al por Mayor y al por Menor por Área Urbana (37 áreas urbanas) - Indicadores Regionales de la Producción Manufacturera, y con una periodicidad trimestral, desde 1984, publica los Cuaderno de Información Oportuna Regional (CIOR), su contenido muestra información de coyuntura desagregada geográficamente.

Por su parte, el Instituto Nacional de Estadística de Chile – INE, desde el año 2000, publica cada trimestre el INFORME ECONÓMICO REGIONAL y los INACER (Indicador de Actividad Económica Regional) a partir de 2003, los primeros, contienen el índice promedio de la actividad económica y los segundos miden la evolución económica coyuntural de las regiones del país y compila estadísticas regionales de empleo e inversión extranjera a excepción de la Metropolitana.

En Colombia siguiendo esta línea internacional de presentar información estadística territorial, que permita en un solo documento conocer en forma oportuna la tendencia coyuntural de la región en aspectos económicos y sociales, motivó al DANE y al Banco de la República a publicar desde el año 2000 los Informes de Coyuntura Económica Regional (ICER). La ejecución de este proyecto, se basa en un proceso consistente en reunir estadísticas de corto plazo sobre aspectos económicos, para el ámbito regional, generadas por fuentes de los sectores público, privado y social, que organizadas temáticamente, ofrecen un panorama de los principales indicadores económicos.

## 2.2 DISEÑO ESTADÍSTICO

### 2.2.1 Componentes básicos

#### Tipo de operación estadística

El Informe de Coyuntura Económica Regional (ICER) es una investigación que se nutre de estadísticas del DANE y del Banco de la República, relacionadas con precios, mercado laboral, comercio, finanzas públicas, sistema financiero, construcción entre otros, las cuales son organizadas, analizadas y finalmente presentadas al público en general, a través de una publicación periódica.

#### Cobertura y desagregación geográfica

Los informes se desarrollan para todo el territorio nacional con desagregación departamental, incluida la información que sea representativa en el nivel de área metropolitana, ciudades capitales y municipios.

Estos incluyen los 32 departamentos y el distrito capital, organizados en 28 informes ya que se elabora uno solo para los nuevos departamentos (Putumayo, Vichada, Vaupés, Guainía y Guaviare) y otro para Bogotá Cundinamarca.

#### Nomenclaturas y clasificaciones utilizadas

Las investigaciones del ICER presentan la información con diferentes niveles de desagregación, ya sea por región o concepto temático. En el caso del DANE, para algunos indicadores se utilizan las siguientes nomenclaturas:

En las cuentas nacionales las cifras de producto departamental se obtienen por rama de actividad.

El IPC se clasifica para cada región por artículo en grupos, subgrupos, clase de gasto y gasto básico; mientras el ICCV para cada región se clasifica en grupos, subgrupos e insumo básico.

En el caso del comercio exterior se aplica la nomenclatura arancelaria; como también la CIIU Revisión 3 (Clasificación Industrial Internacional Uniforme) para las exportaciones e importaciones; a la vez se utiliza la clasificación (CUODE), Clasificación según Uso o Destino Económico, solamente para el análisis de importaciones.

En finanzas públicas la consolidación de la información se hace a través de un proceso de codificación, con base en el manual del Fondo Monetario Internacional que clasifica los rubros de codificación por variable económica, finalidad y actividad.

### **Período de referencia**

- Anual.

### **VARIABLES E INDICADORES**

- Producto interno bruto.
- Índice de Precios al Consumidor (IPC).
- Tasa de desempleo.
- Tasa de ocupación.
- Tasa global de participación.
- Porcentaje de PET.
- Tasa de subempleo.
- Sociedades constituidas.
- Sociedades reformadas.
- Sociedades liquidadas.
- Inversión neta.
- Exportaciones.
- Importaciones.
- Colocaciones.
- Captaciones.
- Ingresos fiscales.
- Gastos fiscales.
- Superávit o déficit fiscal.
- Deuda pública.
- Recaudo de impuestos nacionales.
- Cabezas de ganado sacrificadas.
- Unidades de vivienda.

- Índice de costos de construcción de vivienda.
- Edificaciones.
- Índice de precios de la vivienda nueva.
- Licencias de construcción.
- Financiación de vivienda.
- Parque automotor (buses, busetas, micros, troncales y metro).
- Pasajeros terrestre y aéreo.
- Producción industrial.
- Servicios públicos.

## **2.3 DISEÑO TEMÁTICO**

### **2.3.1 Fuentes de información**

La principal fuente de información DANE es la Dirección de Metodología y Producción Estadística (IPC, ICCV, mercado laboral, construcción y transporte). De otro lado, la Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización aporta la información de sacrificio de ganado, mientras que el Producto Interno Bruto se obtiene de la Dirección de Cuentas Nacionales.

Por parte del Banco de la República la información de Finanzas Públicas se obtiene de las ejecuciones presupuestales suministradas por las secretarías de hacienda del departamento y municipio capital; de la Superintendencia Financiera se extraen las cifras sobre operaciones activas y pasivas por municipio, mientras que el movimiento de sociedades se obtiene de los informes suministrados por las Cámaras de Comercio, a

su vez, la DIAN proporciona las cifras sobre recaudo de impuestos nacionales en las regiones.

### 2.3.2 Estructura temática

El ICER es una publicación resultante del esfuerzo conjunto del DANE y el Banco de la República y su estructura está compuesta por tres capítulos, así:

**Entorno Macroeconómico Nacional:** esta sección es desarrollada por Estudios Económicos del Banco de la República y su contenido muestra el comportamiento y tendencia de la actividad económica del país, comprende:

#### **Actividad económica**

Analiza la actividad económica del país en un periodo determinado, con base en el comportamiento de la demanda interna y externa, reflejada en los resultados de la tasa anual de crecimiento.

#### **Inflación y empleo**

Muestra los resultados obtenidos en materia de inflación con relación a la meta establecida por el Banco de la República en un periodo determinado y su incidencia en el empleo.

#### **Sector externo y mercado cambiario**

Presenta la evolución del sector externo a la luz de los cambios en la política económica internacional y su incidencia en la tasa de cambio.

#### **Situación fiscal**

Enfoca el comportamiento de las finanzas públicas tanto del gobierno nacional central, como de las finanzas consolidadas y su influencia respecto del entorno económico general.

**Entorno económico regional:** constituye el núcleo temático del documento, en esta sección se presentan las investigaciones de diferentes fuentes y comprende un compendio de cuadros, tablas, gráficos y análisis que destaca lo más relevante de cada indicador según departamento. Es elaborado por el DANE y el Banco de la República. Los tópicos desarrollados son los siguientes:

#### **Producto Interno Bruto**

Las cifras anuales departamentales son publicadas por el DANE. A pesar de los rezagos en la información se pretende hacer un seguimiento de la situación económica departamental en lo que respecta a cuatro puntos específicos:

- Comportamiento histórico. Con base en los datos regionales se analiza la evolución del indicador.
- Comparación nacional. La tasa de crecimiento del PIB regional se compara con los crecimientos del PIB nacional. Igualmente, se analiza la participación del PIB departamental dentro del nacional.
- Composición sectorial del PIB en el departamento. Al realizar este análisis se pretende destacar los sectores de mayor y menor contribución al PIB regional y así observar con mayor claridad cómo el comportamiento de cada sector afecta las variaciones del PIB en la región.
- Evolución PIB per cápita. Con este indicador se analiza el PIB per cápita de las regiones y nacional.

#### **Índice de Precios al Consumidor**

La información IPC, se considera para diferentes periodos (mensual, semestral y anual) se desagrega por grupos, subgrupos y gasto básico. La información en cuadros de salidas es:

- Variación año corrido nacional y ciudades

- Variación acumulada según grupos de gastos.
- Variación acumulada según grupos de gastos por niveles de ingresos.
- Variación acumulada y contribución del IPC, según grupos y subgrupos.
- Variación acumulada, participación y contribución del IPC, según principales gastos básicos.

### ***Mercado laboral***

La fuente de información sobre empleo corresponde a la Encuesta Continua de Hogares, y se incluye aquella sobre Población Total (PT), Población en Edad de Trabajar (PET), Población Económicamente Activa (PEA) o Fuerza Laboral, Ocupados (O), Desocupados (D), Subempleados, Población Inactiva e Informalidad.

En el ICER se consideran los diversos indicadores, y adicionalmente se consideran los ocupados según posición ocupacional y rama de actividad, como también los inactivos por tipo de inactividad e informales por ramas. Los cuadros de salidas que se muestran contienen:

- Tasa de desempleo, según áreas metropolitanas y ciudades.
- Área metropolitana y/o ciudad con sus principales indicadores laborales.
- Población ocupada según rama de actividad.
- Población inactiva, por tipo de inactividad.
- Informales, ocupados según rama de actividad.

### ***Movimiento de sociedades***

Información suministrada y analizada por las Cámaras de Comercio, la cual

contiene el registro de sociedades constituidas, liquidadas, reformadas y capital suscrito. Los cuadros de salida publicados contienen la siguiente información:

- Sociedades constituidas según rama de actividad.
- Sociedades liquidadas según rama de actividad.
- Sociedades reformadas según rama de actividad.
- Inversión neta según rama de actividad.

### ***Sector externo***

#### ***Exportaciones no tradicionales***

Su propósito consiste en divulgar periódicamente las estadísticas sobre las mercancías que salen legalmente del territorio aduanero nacional hacia otros países. Los cuadros presentados contienen información relacionada con:

- Exportaciones no tradicionales registradas por valor, variación, contribución y participación, según clasificación CIU Rev. 3.
- Exportaciones no tradicionales, según país de destino.

El análisis ICER de exportaciones considera los siguientes temas:

- Participación de las exportaciones del departamento dentro del total nacional.
- Evolución de exportaciones.
- Principales sectores exportadores y productos exportados.
- Principales socios comerciales.

En el ICER se distinguen las exportaciones tradicionales y no tradicionales; las

primeras comprenden productos como café, petróleo (y sus derivados) y minería significativa; en la segunda el resto de productos desarrollados o generados en cada departamento.

### **Importaciones**

Esta investigación tiene por objetivo divulgar la información sobre la mercancía comprada al exterior y que ingresa de manera legal al país por las diferentes aduanas. Los cuadros de salida presentados contienen la siguiente información:

- Importaciones registradas por valor, variación, contribución y participación, según CIU Rev. 3.
- Importaciones registradas por valor, variación, contribución y participación, según CUODE.
- Importaciones, según país de origen.

El análisis ICER contiene aspectos como:

- Participación de las importaciones departamentales dentro del total nacional.
- Evolución de las importaciones.
- Composición de las importaciones por sectores y principales productos importados.
- Principales socios comerciales.
- La importación de bienes de capital, intermedios y consumo.

### **Actividad financiera**

Información trabajada por los analistas del Banco de la República, con base en las estadísticas suministradas por la Superintendencia Financiera. Se recopilan en este indicador, las operaciones activas y pasivas por municipios, comprendiendo en las primeras los renglones de créditos de vivienda, consumo, comercial y

microcrédito y en las segundas, los depósitos en cuentas corrientes, ahorros, CDT, entre otros. Esta información se presenta en los siguientes cuadros de salida:

- Operaciones activas: monto de la cartera, según modalidad de crédito.
- Operaciones pasivas: monto de las captaciones.

### **Situación fiscal**

Se hace un análisis de las finanzas públicas de los gobiernos centrales departamentales y municipio capital, en el cual se contempla los ingresos totales (corrientes más ingresos de capital) y gastos totales (corrientes más gastos de capital) que conllevan a obtener un déficit o superávit total. Los cuadros de salidas que se presentan contienen:

- Situación fiscal de la administración central departamental.
- Situación fiscal de la administración central municipio capital.
- Deuda pública.
- Recaudo de impuestos nacionales en las regiones.

### **Sacrificio de ganado**

Esta investigación DANE, aunque no cuenta con una cobertura departamental, incluye los principales mataderos municipales en Colombia. Para efectos del ICER se agrupan los municipios por departamento. Se analiza el número de cabezas bovinas y porcinas sacrificadas por sexo y peso en kilogramos, según municipios y participación departamental con el total nacional. Los cuadros de salidas contienen:

- Sacrificio de ganado vacuno por sexo, cabeza y kilos.

- Sacrificio de ganado porcino por sexo, cabeza y kilos.

### **Sector de la construcción**

Se incluyen las siguientes investigaciones del sector:

- **Stock de vivienda**

Con las cifras de esta investigación, de corte trimestral, se determina el número de viviendas existentes en el nivel departamental, se presentan cuadros de salidas con el total de inventario departamental, discriminados por ubicación y tipo de ocupación.

- **Censo de edificaciones**

A través de estas cifras se determina la evolución y composición de la actividad edificadora. En el ICER se analizan las obras culminadas, en procesos e inactivas en metros cuadrados a corte trimestral y cubre las principales áreas urbanas y metropolitanas. En el cuadro de salida se presenta la estructura general del censo por obras.

- **Índice de costos de la construcción de vivienda**

En esta investigación se mide la evolución del costo medio de los insumos para la construcción de vivienda a través de las variaciones en los precios de dichos insumos por clase y tipo de vivienda, se desagrega por grupos, subgrupos e insumo básico, como por clase de vivienda. La información se considera semestral y anual. Los cuadros de salida presentados contienen la siguiente información:

- Variación del ICCV según ciudades, por tipo de vivienda.
- Nacional – departamento, variación acumulada, contribución y participación del ICCV, según grupo de costos.

- **Índice de precios de la vivienda nueva**

Se analiza la evolución de los precios de la vivienda nueva, desagregados para el total nacional, áreas urbana y metropolitana y municipios por destinos (apartamentos y casas) y estratos socioeconómicos. Los cuadros de salidas contienen:

- Variaciones anuales y trimestrales del IPVN, por áreas urbanas y metropolitanas.
- Variaciones anuales y trimestrales del IPVN, por estrato socioeconómico y destino según municipios.

- **Licencias de construcción**

Permite conocer el potencial de la actividad edificadora en el país y cuantificar el total de metros aprobados para construcción, por destino y tipo de vivienda, de acuerdo al departamento y municipio. Con la información se relacionan los diferentes indicadores como área, unidades y cantidad de licencias haciendo referencia a su comportamiento semestral o anual. Se presentan los siguientes cuadros de salidas:

- Nacional – departamento, número de licencias aprobadas para construir por áreas.
- Área aprobada en metro cuadrado por destinos.
- Área aprobada en metro cuadrado por clase de construcción y tipo de vivienda.

- **Financiación de vivienda**

Permite obtener indicadores para medir el desempeño de la financiación de vivienda mediante créditos otorgados y desembolsados por las entidades que financian en el país según el número y valor por tipo de viviendas nuevas y usadas y lotes con servicios, además el comportamiento de la vivienda de interés social.

Los cuadros de salidas contienen la siguiente información:

- Valor de los créditos entregados por tipo de vivienda nueva y usada.
- Valor de los créditos entregados por tipo de solución VIS y no VIS.
- Número de los créditos entregados por tipo de vivienda nueva y usada.
- Número de los créditos entregados por tipo de solución VIS y no VIS.

### **Transporte**

Son incluidas las siguientes investigaciones del sector:

- **Transporte público urbano de pasajeros**

En el ICER se analiza la información sobre el número de vehículos (parque automotor) y número de pasajeros movilizados de las principales ciudades del país, el total producido y los kilómetros recorridos. Esta investigación constituye una guía para los municipios en el análisis, planeación y crecimiento del sector. Se desagrega semestral y anualmente. Los cuadros de salidas contienen:

- Parque automotor, promedio diario en servicios, pasajeros transportados, total producido y kilómetros recorridos

- **Transporte aéreo de pasajeros y carga**

De esta investigación se obtiene el número de pasajeros y la carga en toneladas movilizados hacia destinos nacionales e internacionales; agrupada por los principales aeropuertos que existen en el país y que permite determinar el flujo migratorio. Los cuadros de salida registran la siguiente información:

- Movimiento aéreo nacional e internacional de pasajeros.

- Movimiento aéreo nacional e internacional de carga.

- Movimiento aéreo de pasajeros y carga nacional e internacional, según principales aeropuertos.

### **Industria**

En la Encuesta Anual Manufacturera se obtienen estadísticas departamentales de los establecimientos, personal ocupado, producción bruta y valor agregado, estructura, característica y evolución del sector industrial, se presentan cuadros de salidas con:

- Número de establecimientos
- Personal total remunerado, temporal y permanente.
- Producción bruta, consumo intermedio y valor agregado.
- Inversión neta, total activos.
- Consumo de energía eléctrica.

### **Estadísticas Municipales**

Este indicador comprende información estadística relacionada con consumo de energía por sectores, metros cúbicos vendidos de agua y número de suscriptores en acueducto y teléfonos, entre otros.

En el caso de algunas regiones, se deben considerar casos específicos que manejan los centros regionales de estudios económicos del Banco de la República, relacionados con la recopilación y estudio de ciertos indicadores característicos de la región. Ejemplo de ello, ventas de café, estadísticas de turismo y hotelería, industria (encuesta de la ANDI), comercio con la EOC de Fenalco y balance de firmas de la Superfinanciera, entre otras.

**Escenario de investigación regional:** este capítulo está orientado al estudio de

temas característicos de una región determinada. Esta sección abre un espacio para los estudios e investigaciones de corte socioeconómico con cierto tipo de importancia para la región o departamento,

realizado por los analistas del DANE y los del Banco de la República, a través de los Centros Regionales de Estudios Económicos, con el visto bueno del Comité Directivo Nacional.

# Producción estadística

## 3

### 3.1 ACTIVIDADES PREPARATORIAS

Entre las actividades preparatorias para la realización anual de los informes se encuentran el plan de acción y el cronograma. En el primero se establecen las pautas de elaboración de los informes, haciendo referencia a modificaciones o nuevas sugerencias. Y en el segundo se determinan las fechas de entrega de información, informes parciales y consolidados; como también de la publicación.

#### 3.1.1 Sensibilización

Para el correcto desarrollo de los informes se coordina con las áreas temáticas del DANE y del Banco de la República a cargo de la información; por tal motivo, al comenzar cada proceso se lleva a cabo una reunión con las personas responsables de las cifras, con el propósito de dar a conocer el cronograma y las correspondientes necesidades de información.

De igual manera, se tiene comunicación permanente con las territoriales del DANE y Centros Regionales de Estudios Económicos del Banco que realizan los informes para coordinar su elaboración.

## 3.2 RECOPILOCIÓN DE INFORMACIÓN

### 3.2.1 Organigrama Operativo

En la estructura funcional se encuentra el Comité Nacional que establece las directrices del informe a cargo de la Dirección Técnica del DANE y el Departamento Técnico y de Información Económica del Banco de la República.

La coordinación del DANE central se relaciona con las territoriales para la planificación y contratación, y en su parte temática para suministrar las cifras y controlar el proceso ICER, junto con los coordinadores territoriales y los analistas encargados de su elaboración. En forma similar tiene lugar la relación de la coordinación del Banco de la República con los jefes de los Centros Regionales de Estudios Económicos y los analistas de esta área.

Durante el periodo de elaboración de los informes se mantiene la comunicación

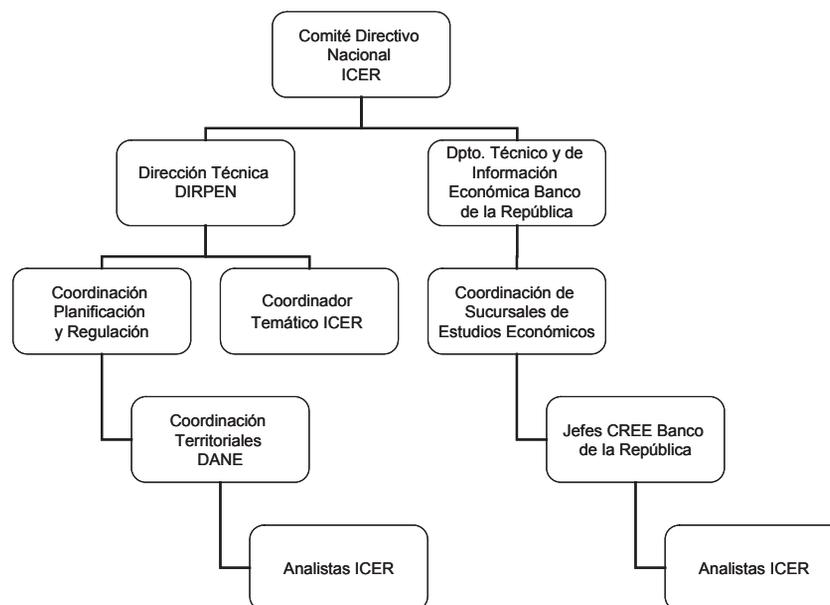
entre las instituciones a través de la Coordinación de Planificación y Regulación del DANE y la Coordinación de Sucursales de Estudios Económicos del Banco de la República.

En el DANE y el Banco de la República, los informes son desarrollados siguiendo los parámetros de la guía metodológica para la elaboración del Informe de Coyuntura Económica Regional, el cual establece un conjunto de normas y pautas para la presentación de la información.

En el Banco de la República los informes son desarrollados por los Jefes regionales, profesionales y analistas del área, mientras que en el DANE los realizan los analistas bajo la supervisión de los coordinadores territoriales.

Una vez terminados los informes consolidados las secciones del DANE y el Banco de la República son compiladas, y adicionadas las correspondientes a otras instituciones como las Cámaras de Comercio y DIAN.

**Gráfico 1: Diagrama de trabajo para los ICER**



Fuente: DANE.

### 3.2.2 Verificación y crítica

La información entregada por las diferentes dependencias del DANE, es enviada por el apoyo logístico a los analistas para su procesamiento, las cuales son revisadas y en caso de inconsistencias se solicitan las modificaciones correspondientes. El Banco de la República por su parte, procesa y depura la información a su cargo incluyendo la que procede de otras entidades.

Los cuadros, gráficos y tablas se procesan en archivos Excel y luego son incorporados al documento con el análisis en Word.

En la selección de la información que se va a incluir en los informes los analistas de las dos entidades deben tener la capacidad crítica para considerar lo más relevante para la coyuntura económica territorial. No se tiene una estructura automática de análisis, permitiendo la discreción del analista en la elaboración de los informes.

La calidad del ICER depende de su procesamiento y análisis para lo cual el DANE y Banco de la República, desarrollaron un sistema de gestión en el cual los informes parciales y consolidados elaborados por los analistas de las dos entidades son revisados con el fin de obtener un producto terminado de buena calidad.



# Análisis de cifras

## 4

La elaboración de los informes es supervisada en primera instancia por los jefes de los centros regionales de estudios económicos del Banco de la República y por la coordinación operativa del DANE central. El trabajo conjunto permite consolidar y analizar la información procesada por las dos entidades en un documento completo con base en un cronograma de entregas de informes parciales consolidados.



# Difusión

## 5

### **5.1 ADMINISTRACIÓN DE REPOSITORIO DE DATOS**

La información utilizada para la producción de los documentos de Coyuntura Económica Regional se encuentra archivada en medios magnéticos tanto en el DANE Central y territoriales como en el Banco de la República, a través de sus centros regionales. En lo anterior se incluyen tanto los informes como las cifras.

Por su parte, los documentos finales se encuentran archivados en medio físico en los Bancos de Datos del DANE y Bibliotecas y Centros Regionales del Banco de la República, también se agrupan en formato pdf.

### **5.2 INSTRUMENTOS DE DIFUSIÓN**

Los documentos se publican en la página web del DANE y del Banco de la República, además de su difusión mediante documento impreso. Los informes se publican para los 32 departamentos del territorio nacional y el distrito capital, incluidos los nuevos departamentos, su publicación se hace seis meses después del año de corte. Para la publicación impresa, el DANE suministra las carátulas al Banco de la República y esta entidad imprime los documentos.



# Documentación relacionada

6

Guía para la elaboración del Informe de Coyuntura Económica Regional: comprende los lineamientos básicos que se deben tener en cuenta para la elaboración de los informes, por parte de las dos entidades, en cuanto a las normas generales de redacción y estilo.



# Glosario

**Captación:** con este término se indica la absorción de recursos por parte de los bancos u otras instituciones financieras, mediante el pago de un interés o la oferta de ciertos servicios.

**Contribución:** permite medir el aporte en puntos porcentuales, de cada insumo a la variación del índice o variable.

**Crédito:** es un acto de confianza que lleva aparejado el intercambio de dos prestaciones desfasadas en el tiempo; los bienes o medios de pago entregados, contra la promesa o esperanza de pago o reembolso.

**Crédito de vivienda:** abarca todas las categorías de créditos que facilitan la adquisición o construcción de inmueble, su compra o modernización nueva o usada.

**Desocupados (D):** cantidad de personas de la población económicamente activa sin empleo, pero que estaba en busca de este.

**Exportación:** es la salida, con destino a otro país de mercancías y servicios.

**Financiación de vivienda:** corresponde al flujo anual, semestral o mensual de crédito de vivienda.

**Ganado porcino:** se refiere concretamente a la especie de los cerdos, los cuales hacen parte de la raza menor.

**Ganado vacuno:** conjunto de animales de la especie bovina que se crían para la explotación.

**Hogar:** es una persona o grupo de personas que ocupan la totalidad o parte de una vivienda y que se han asociado para compartir la dormida y/o la comida. Pueden ser familiares o no entre sí. Los empleados del servicio doméstico y sus familiares forman parte del hogar siempre y cuando duerman en la misma vivienda donde trabajan.

**Importaciones:** es la entrada de mercancías y servicios procedentes de otros países.

**Índice de precios al consumidor:** Mide la variación de precios de una canasta de bienes y servicios representativos del consumo de los hogares del país. Los resultados son analizados por grupos, subgrupos y clases de gastos, gastos básicos y niveles de ingreso. Esto para cada ciudad que hace parte del marco geográfico de la investigación y para el agregado de ciudades, o nacional, se inicia el ejercicio a partir de los gastos básicos locales como base de cálculo de los gastos básicos nacionales, después el proceso es también el de agregación de componentes hasta llegar al total nacional. En ambos casos trabajando siempre con los números índice de cada categoría.

**Licencias de construcción:** autorizaciones para construir viviendas, oficinas, comerciales, bodegas y otros.

**Ocupados (O):** son las personas que durante el periodo de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones:

1. Trabajó por lo menos una hora remunerada en la semana de referencia.

2. Los que no trabajaron la semana de referencia, pero tenían un trabajo.

3. Trabajadores familiares sin remuneración que trabajaron en la semana de referencia por lo menos una hora.

**Participación:** permite medir el aporte en puntos porcentuales, de cada insumo al 100% del total del indicador, la variable o su variación.

**Pasajeros transportados:** indicador de la cantidad de pasajeros que utilizan cierto medio de transporte.

**Población económicamente activa (PEA):** se le llama fuerza laboral y está conformada por las personas en edad de trabajar que trabajan o están buscando empleo.

**Población en edad de trabajar (PET):** conformada por las personas de 12 años y más de las zonas urbanas y de 10 años y más en las zonas rurales. Se divide en población económicamente activa y población económicamente inactiva.

**Población total (PT):** está constituida por la población civil.

**Producto Interno Bruto (PIB):** es el agregado que mide la actividad productiva de un país realizada por los diferentes agentes que se encuentran en su territorio, durante un periodo determinado.

**Sacrificio:** cantidad de animales sacrificados (vacuno, porcino etc...) para el consumo de carne.

**Subempleo (S):** son aquellos ocupados con empleo inadecuado por:

1. Insuficiencia de horas: ocupados que desean trabajar más horas ya sea en su empleo principal o secundario y tienen una jornada inferior a 48 horas semanales.

2. Competencias: ocupados que desean o buscan cambiar su situación de empleo actual para utilizar mejor sus competencias profesionales y están disponibles para ello.

3. Ingresos: ocupados que desean o buscan cambiar su situación actual de empleo, con objeto de mejorar sus ingresos limitados.

**Tasa de desempleo (TD):** es la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo (D) y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA). Se determina de la siguiente forma:

$$TD = (D/PEA)*100.$$

**Tasa de ocupación (TO):** es la relación porcentual de la población ocupada (O) y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (PET).  
 $TO = (O/PET)*100.$

**Tasa de subempleo (TS):** es la relación porcentual de la población subempleada (S) y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA).

**Tasa global de participación (TGP):** es la relación porcentual entre la población económicamente activa (PEA) y la población en edad de trabajar (PET).  
 $TGP = (PEA/PET)*100.$

**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.

**Valor CIF (Cost, Insurance, Freight, es decir, costo, seguro y flete):** es el precio total de la mercancía, incluyendo en su valor los costos por seguros y fletes.

**Valor FOB (Free on board):** corresponde al precio de venta de los bienes embarcados a otros países, puestos en el medio de transporte, sin incluir valor de seguro y fletes.

**Vivienda:** es un lugar estructuralmente separado e independiente, ocupado o destinado para ser ocupado por una familia o grupo de personas familiares que viven o no juntos, o por una persona que vive sola.



# Bibliografía

Banco de la República. Manual de codificación de Finanzas públicas. Fondo Monetario Internacional. Disponible en [www.superfinanciera.gov.co](http://www.superfinanciera.gov.co)

Comisión Económica para América Latina (CEPAL). Documentos disponibles en <http://www.eclac.org/estadisticas/publicaciones/>

Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE-DIMPE (2009). *Metodología de Exportaciones-EXPO*.

\_\_\_\_\_. (2009). *Metodología de Importaciones-IMPO*.

\_\_\_\_\_. (2009). *Metodología Encuesta Urbana de Pasajeros (ETUP)*.

\_\_\_\_\_. (2009). *Metodología Estadísticas de Edificación de Licencias de Construcción (ELIC)*.

\_\_\_\_\_. (2009). *Metodología Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)*.

\_\_\_\_\_. (2009). *Metodología Índice de Costos de Construcción de Vivienda (ICCV)*.

\_\_\_\_\_. (2009). *Metodología Índice de Precios al Consumidor (IPC)*.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE-DIRPEN (2009). *Metodología de la Encuesta de Sacrificio de Ganado (ESAG)*.

\_\_\_\_\_. (2005, agosto). *Metodología para la elaboración del Informe de Coyuntura Económica Regional*.

\_\_\_\_\_. (2004, agosto). *Ficha Metodológica*.

\_\_\_\_\_. (2005, febrero). *Guía de Evaluación de Producto (ICER)*.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía, INEGI. Documentos disponibles en [www.inegi.org.mx/](http://www.inegi.org.mx/) Mexico.

Instituto Nacional de Estadística, INE. Documentos disponible en [http://www.ine.cl/canales/chile\\_estadistico/territorio/territorio.php](http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/territorio/territorio.php) Chile.

Statistical Office of the European Commission, Eurostat. Documentos disponibles en [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/publications/regional\\_yearbook](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/publications/regional_yearbook)

# Anexos



A continuación se presentan los cabezotes de los principales cuadros de análisis para los informes ICER, que se elaboran de acuerdo con los parámetros de la “Guía para la elaboración de los informes”. Referirse a la sección “2.3.2 Estructura temática” en la cual se realiza mayor explicación del contenido.

## 1. Producto Interno Bruto

### Cuadro 1 Departamento. Valor agregado por ramas de actividad Año 0

Actividades	Millones de pesos
-------------	-------------------

Fuente: DANE

## 2. Índice de precios al consumidor

### Cuadro 2 Colombia. Variación acumulada del IPC, según ciudades Año 0 - Año 1

Ciudades	Acumulada		Diferencia porcentual
	Año 0	Año 1	

Fuente: DANE

### Cuadro 3 Ciudad. Variación año corrido del IPC según grupos de gasto, por niveles de ingreso Año 1

Grupos de gasto	Total	Ingresos		
		Altos	Medios	Bajos

Fuente: DANE

### Cuadro 4 Nacional - Ciudad. Variación, contribución y participación del IPC según grupos y subgrupos Año 1

Grupos y subgrupos	Nacional			Ciudad		
	Variación	Contribución	Participación	Variación	Contribución	Participación

Fuente: DANE

### 3. Mercado laboral

**Cuadro 5**  
**Ciudad. Indicadores laborales**  
**Año 0 - Año 1**

Miles		
Concepto	Año 0	Año 1

Fuente: DANE

**Cuadro 6**  
**Ciudad. Ocupados según rama de actividad económica**  
**Año - Año 1**

Miles					
Rama de actividad	Año	Año	Año	Año 0	Año 1

Fuente: DANE

**Cuadro 7**  
**Ciudad. Ocupados según rama de actividad, por informal y formal**  
**Año 1 (abril-junio)**

Miles			
Rama de actividad	Total	Informal	Formal

Fuente: DANE

### 4. Movimiento de sociedades

**Cuadro 8**  
**Ciudad. Sociedades constituidas según actividad económica**  
**Año 0 - Año 1**

Millones de pesos				
Actividad económica	Acumulado		Variación	
	Año 0	Año 1	Nº	Valor
	Valor	Valor		

Fuente: Cámaras de Comercio

**Cuadro 9**  
**Ciudad. Inversión neta según actividad económica**  
**Año 0 - Año 1**

Millones de pesos			
Actividad económica	Acumulado		Variación
	Año 0	Año 1	
	Valor	Valor	

Fuente: Cámaras de Comercio

## 5. Sector externo

### Cuadro 10 Departamento. Exportaciones no tradicionales CIU Año 0- Año 1

Valor FOB (miles de dólares)

CIU	Descripción	Año 0	Año 1	Variación	Contribución	Participación
-----	-------------	-------	-------	-----------	--------------	---------------

Fuente: DANE

### Cuadro 11 Departamento. Importaciones CIU Año 0 - Año 1

Valor CIF (miles de dólares)

CIU	Descripción	Año 0	Año 1	Variación	Contribución	Participación
-----	-------------	-------	-------	-----------	--------------	---------------

Fuente: DANE

### Cuadro 12 Departamento. Importaciones CUODE Año 0 - Año 1

Grupos y Subgrupos	Miles de dólares CIF		Variación	Contribución	Participación	
	Año 0	Año 1			Año 0	Año 1

Fuente: DANE

## 6. Actividad financiera

### Cuadro 13 Departamento. Colocaciones del sistema financiero Año 0 - Año 1

Millones de pesos

Entidad y tipo de colocación	SalDOS a fin de diciembre		Variación anual
	Año 0	Año 1	

Fuente: Superfinanciera

### Cuadro 14 Departamento. Captaciones del sistema financiero Año 0 - Año 1

Millones de pesos

Entidad y tipo de captación	SalDOS a fin de diciembre		Variación anual
	Año 0	Año 1	

Fuente: Superfinanciera

## 7. Situación fiscal

**Cuadro 15**  
**Departamento. Situación fiscal del Gobierno Central Departamental**  
**Año 0 - Año 1**

Millones de pesos

Ingresos y gastos	Periodo		Variación	
	Año 0	Año 1	Absoluta	Porcentual

Fuente: Secretaría de Hacienda Departamental

**Cuadro 16**  
**Ciudad. Situación fiscal del Gobierno Central Municipal**  
**Año 0 - Año 1**

Millones de pesos

Ingresos y gastos	Periodo		Variación	
	Año 0	Año 1	Absoluta	Porcentual

Fuente: Secretaría de Hacienda Municipal

## 8. Sacrificio de ganado

**Cuadro 17**  
**Departamento. Sacrificio de ganado (vacuno o porcino)**  
**Año 0 - Año 1**

Región	Total		Machos	Hembra
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Cabezas

Fuente: DANE

## 9. Stock de vivienda

**Cuadro 18**  
**Departamento. Stock de vivienda, por ubicación y tipo de ocupación**  
**Año 0 - Año 1**

Trimestre	Stock total	Total		Cabecera			Resto		
		Cabecera	Resto	Arrendada	Propia	Otro tipo de ocupación	Arrendada	Propia	Otro tipo de ocupación

Fuente: DANE

## 10. Censo de edificaciones

### Cuadro 19

#### Nacional y Ciudad. Estructura general del censo de edificaciones por obras culminadas, en proceso y paralizadas

Año 0 - Año 1

(Metros cuadrados)

Trimestre	Total nacional				Ciudad			
	Total	Área en proceso	Área paralizada	Área culminada	Total	Área en proceso	Área paralizada	Área culminada

Fuente: DANE

## 11. Índice de costos de construcción de vivienda

### Cuadro 20

#### Variación acumulada del ICCV, según ciudades, por tipo de vivienda

Año 0 - Año 1

Ciudades	Total vivienda		Diferencia anual	Unifamiliar		Diferencia anual	Multifamiliar		Diferencia anual
	Año 0	Año 1		Año 0	Año 1		Año 0	Año 1	

Fuente: DANE

### Cuadro 21

#### Nacional y Ciudad. Variación del ICCV por grupos de costos

Año 0 - Año 1

Periodo	Nacional				Ciudad			
	Total	Materiales	Maquinaria y equipos de construcción	Mano de obra	Total	Materiales	Maquinaria y equipos de construcción	Mano de obra

Fuente: DANE

### Cuadro 22

#### Nacional y Ciudad. Variación y contribución del ICCV según grupos y subgrupos

Año 1

Grupos y subgrupos	Nacional		Ciudad	
	Variación	Contribución	Variación	Contribución

Fuente: DANE

## 12. Índice de precios de vivienda nueva

**Cuadro 23**  
**Colombia. Variaciones trimestrales del IPVN, según áreas**  
**Año 1**

Áreas	I trimestre	II trimestre	III trimestre	IV trimestre
-------	-------------	--------------	---------------	--------------

Fuente: DANE

## 13. Licencias

**Cuadro 24**  
**Departamento. Número de licencias de construcción y área por construir**  
**Año 0 - Año 1**

Región	Número licencias		Área por construir (m <sup>2</sup> )	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda

Fuente: DANE

## 14. Financiación de vivienda

**Cuadro 25**  
**Nacional, Departamento y Ciudad. Financiación de vivienda nueva y lotes con servicios, y vivienda usada, en valores**  
**Año 0 - Año 1**

Millones de pesos

Período	Vivienda nueva y lotes con servicios			Vivienda usada		
	Nacional	Departamento	Ciudad	Nacional	Departamento	Ciudad

Fuente: DANE

**Cuadro 26**  
**Nacional, Departamento y Ciudad. Financiación de vivienda nueva y lotes con servicios, y vivienda usada, en unidades**  
**Año 0 - Año 1**

Período	Vivienda nueva y lotes con servicios			Vivienda usada		
	Nacional	Departamento	Ciudad	Nacional	Departamento	Ciudad

Fuente: DANE

## 15. Transporte urbano

### Cuadro 27

#### Ciudad. Transporte público urbano

#### Año 0 - Año 1

Vehículo	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Pasajeros transportados (miles)	Total producido (millones \$)	Kilómetros recorridos (miles)
----------	------------------	-----------------------------	---------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Fuente: DANE

## 16. Transporte aéreo

### Cuadro 28

#### Ciudad. Movimiento aéreo nacional de pasajeros, según principales aeropuertos

#### Año 0 - Año 1

Aeropuertos	Año 0		Año 1	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos

Fuente: DANE

### Cuadro 29

#### Ciudad. Movimiento aéreo internacional de pasajeros, según principales aeropuertos

#### Año 0 - Año 1

Aeropuertos	Año 0		Año 1	
	Ingresos	Egresos	Ingresos	Egresos

Fuente: DANE

**Diagramación e impresión  
Imprenta Nacional de Colombia**

**Bogotá, D. C., 2009**