

Departamento Administrativo  
Nacional de Estadística




Diseño  
DSO

Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y  
Normalización - DIRPEN

**Metodología Informe de Coyuntura  
Económica Regional – ICER**

**Convenio interadministrativo de cooperación  
técnica No. 111**

Agosto 2013

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 2 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño	SUBPROCESO: ICER	
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

JORGE R. BUSTAMANTE R.  
Director

JUAN CARLOS GUATAQUÍ ROA  
Subdirector

MARIO CHAMIE MAZZILLO  
Secretario General

**Directores técnicos**

EDUARDO EFRAÍN FREIRE DELGADO  
Metodología y Producción Estadística

LILIANA ACEVEDO ARIAS  
Censos y Demografía


NELCY ARAQUE GARCÍA  
Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización

MIGUEL ÁNGEL CÁRDENAS CONTRERAS  
Geoestadística

ANA VICTORIA VEGA ACEVEDO  
Síntesis y Cuentas Nacionales

SORAYA PEÑARANDA GÓMEZ  
Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística

Bogotá, D.C., 2012

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 3 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño	SUBPROCESO: ICER	
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

BANCO DE LA REPÚBLICA


JOSÉ DARIO URIBE ESCOBAR  
Gerente

HERNANDO VARGAS HERRERA  
Gerente Técnico

JORGE HERNAN TORO CÓRDOBA  
Subgerente de Estudios Económicos

CARLOS JULIO VARELA BARRIOS  
Director Departamento Técnico y de Información Económica

Bogotá, D.C., 2012

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 4 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño	SUBPROCESO: ICER	
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	


## CONVENIO INTERINSTITUCIONAL 111 DANE y BANCO DE LA REPÚBLICA

**Coordinación Técnica DANE:** Ana Cecilia Olaya Cisa, Eduardo Sarmiento Gómez, Betty Andrea Cubillos Calderón.

### **Equipo Técnico Territoriales DANE**


**Coordinación Técnica Banco de la República:** Dora Alicia Mora Pérez, Carlos Alberto Suárez Medina.

### **Equipo Técnico Centros Regionales Estudios Económicos Banco de la República**

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 5 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño	SUBPROCESO: ICER	
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

## CONTENIDO

<b>PRESENTACIÓN .....</b>	<b>6</b>
<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>7</b>
<b>1. ANTECEDENTES .....</b>	<b>9</b>
<b>2. DISEÑO .....</b>	<b>10</b>
2.1 MARCO CONCEPTUAL.....	10
2.1.1 <i>Objetivos</i> .....	10
2.1.2 <i>Marco de referencia</i> .....	10
2.2 DISEÑO ESTADÍSTICO .....	15
2.2.1 <i>Componentes básicos</i> .....	15
2.3 DISEÑO TEMÁTICO .....	17
2.3.1 <i>Fuentes de información</i> .....	17
2.3.2 <i>Estructura temática</i> .....	17
<b>3. PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA .....</b>	<b>24</b>
3.1 ACTIVIDADES PREPARATORIAS.....	24
3.1.1 <i>Sensibilización</i> .....	24
3.2 RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN .....	24
3.2.1 <i>Organigrama Operativo</i> .....	24
<b>4. ANÁLISIS DE CIFRAS.....</b>	<b>26</b>
<b>5. DIFUSIÓN .....</b>	<b>27</b>
5.1 ADMINISTRACIÓN DE REPOSITORIO DE DATOS.....	27
5.2 INSTRUMENTOS DE DIFUSIÓN .....	27
<b>6. DOCUMENTACIÓN RELACIONADA.....</b>	<b>28</b>
<b>GLOSARIO .....</b>	<b>29</b>
<b>BIBLIOGRAFÍA.....</b>	<b>32</b>
<b>ANEXOS.....</b>	<b>33</b>

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 6 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: ICER
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	


## PRESENTACIÓN

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE- en 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 los siguientes procesos: a) la producción de estadísticas estratégicas b) la generación, adaptación, adopción y difusión de estándares c) la consolidación y armonización de la información estadística d) la articulación de instrumentos, actores, iniciativas y productos. Acciones que tienen como fin mejorar la calidad de la información estadística estratégica, su disponibilidad, oportunidad y accesibilidad para responder a la demanda cada vez mayor.

Por su parte, el Banco de la República tiene entre sus objetivos velar por la capacidad adquisitiva de la moneda, y es la autoridad monetaria, cambiaria y crediticia, la cual debe ejercer en coordinación con la política económica general. De esta forma, las estadísticas, informes e investigaciones del Banco de la República contribuyen a la demanda nacional y a las decisiones de la Junta Directiva.

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 en el cual se unen esfuerzos dirigidos a la producción del Informe de Coyuntura Económica Regional -ICER-, documentos departamentales donde se recopila los principales indicadores sociales y económicos de las regiones, y los cuales se han producido a partir del año 2000 hasta la actualidad.

Para lograr lo anterior las dos entidades establecieron la temática de los informes, y elaboraron la guía de forma y contenido. Además, en su elaboración éstas realizan un seguimiento exhaustivo en todas sus etapas de producción y difusión. Lo anterior con el objetivo de garantizar la calidad acorde con la confianza y credibilidad de ambas instituciones. El esfuerzo anterior a través del convenio busca mejorar el aprovechamiento de la información estadística regional, como contribuir a su comprensión y análisis; al realizar los informes con los principios de coherencia, comparabilidad, integrabilidad y calidad.

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 7 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: ICER
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

## INTRODUCCIÓN


En el ámbito regional y nacional resulta importante contar con documentos de información territorial que sirvan de apoyo para la toma de decisiones por parte de las autoridades del sector público, el sector privado y los inversionistas; de insumo para los investigadores y para el público en general. Para el sector público, ésta información resulta importante para el diagnóstico y formulación de planes y políticas; así como para la evaluación de los resultados de su gestión administrativa, técnica y financiera; y para el seguimiento de los programas y proyectos. De igual forma se intenta satisfacer las necesidades endógenas de las regiones en cuyas entidades es de vital importancia contar con información oportuna, actualizada y confiable, que les permita establecer mecanismos para elaborar diagnósticos, así como formular 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, que tiene como fin 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, el apoyo a los esfuerzos de diseño y la 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-. Este documento de publicación periódica recopila y analiza las cifras que reflejan los resultados de la información estadística coyuntural de los departamentos de Colombia. Con el ICER se busca fortalecer la cultura estadística territorial; y complementar los esfuerzos del sector público, de universidades y del público en general para realizar investigaciones de tipo regional, con información oportuna y confiable.


El documento 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) los Indicadores de Coyuntura Económica Regional, que constituyen 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. Tal escenario abre un espacio para los estudios e investigaciones socioeconómicos que revisten cierto tipo de importancia para la región o el departamento.

La presente metodología describe los lineamientos de la investigación en cada una de sus etapas y procesos. 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

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>	CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 8 FECHA: 02-08-2013
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: ICER
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANÁLISIS	APROBÓ: Director DIRPEN

estadística. La última hace referencia a los procedimientos de difusión de las cifras obtenidas.



	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 9 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño	SUBPROCESO: ICER	
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

## 1. ANTECEDENTES

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. Anterior al ICER estas ciudades elaboraron documentos de los que podemos mencionar: El informe a la Junta Directiva del Banco en cada sucursal y el Anuario Estadístico Regional.

El Anuario contemplaba estadísticas suministradas por diferentes entidades y otras que producía directamente como las relativas a: las finanzas públicas, el índice de ventas del comercio, el sistema financiero, el índice de precios agropecuarios, entre otros. Cabe señalar que en algunas sucursales del Banco se venían trabajando diversos indicadores característicos de las regiones; algunos de ellos relacionados con la producción cafetera, el turismo, entre otros.


En 1998 el Centro Regional de Estudios Económicos del Banco de la República de Manizales convocó a diferentes entidades frente a la insistencia de algunos usuarios (gremios, academia, medios de comunicación, etc.) por contar con indicadores económicos regionales, actualizados y confiables. El Centro asistió en primer lugar al 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 como proyecto el 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 que formalizó en primera instancia su elaboración trimestral.

Para el primer trimestre de 2000 la cobertura alcanzó siete departamentos; sin embargo, al cierre de este año se publicó información para 23 departamentos. En el año 2003 el Informe pasa a ser publicación semestral y aumenta su cobertura. Actualmente, se incluye 28 informes con una cobertura de 32 departamentos y el Distrito Capital con periodicidad anual.

En los ICER de cada uno de los departamentos se incorpora la información disponible, lo cual implica que la totalidad de éstos no incluyen todos los tópicos cuando la cobertura de las investigaciones es limitada.

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.

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 10 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño	SUBPROCESO: ICER	
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

## 2. DISEÑO

### 2.1 MARCO CONCEPTUAL

#### 2.1.1 Objetivos

##### Objetivo general

Esta metodología tiene como objetivo dar a conocer los procesos y procedimientos para la producción del Informe de Coyuntura Económica Regional- ICER, referidos principalmente a recopilar, estandarizar, normalizar y divulgar la información estadística territorial de coyuntura en un documento de fácil consulta y de aparición anual. Una herramienta de apoyo en la investigación regional y la planeación de proyectos y planes gubernamentales. Además se busca producir documentos oportunos y confiables.

##### Objetivos específicos


- Constituirse en un instrumento ordenador de la información de apoyo utilizada para la planificación, la gestión y la investigación en los departamentos.
- Poner a disposición de los usuarios las estadísticas territoriales con estándares que permitan su agregación y comparación.
- Facilitar la comprensión y el análisis de los diferentes indicadores económicos de la realidad regional.
- Generar cultura estadística en el ámbito territorial en cuanto 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 del nivel central y territorial. Para cada departamento se incluye la información estadística coyuntural regional, según la disponibilidad y los tópicos que se desean desarrollar.

##### *Producto Interno Bruto*

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 11 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: ICER
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

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. Total que 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 discriminada por rama de actividad económica.

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

Al igual que la producción, los indicadores de precios son importantes y se obtienen a nivel de ciudades a través del Índice de Precios al Consumidor -IPC-. Este índice 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.

### ***Mercado laboral***

Los índices laborales que se construyen a partir de las cifras obtenidas de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) son complementarios a las cifras de producción. De esta encuesta se toman las cifras de: población total, la población en edad de trabajar, la población económicamente activa, ocupación, desocupación, subempleo, cesantes e inactivos. Estos indicadores proporcionan información básica acerca del tamaño y estructura de la fuerza de trabajo.

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

La temática del movimiento de sociedades corresponde a las estadísticas suministradas por las Cámaras de Comercio. Tal movimiento comprende la constitución de empresas, sus reformas de capital y liquidación.

### ***Comercio exterior***


El comercio exterior indica la oferta y demanda de transacciones con otros países de la economía nacional y departamental que 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 y que son 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 son de demanda regional de materias primas, bienes intermedios o de capital.

### ***Actividad financiera***

Otra temática no menos importante lo constituyen las estadísticas del sistema financiero donde se analizan las captaciones por departamentos y productos, y la orientación de la cartera según destino.

### ***Finanzas públicas***

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 12 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: ICER
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

Las finanzas públicas comprenden el análisis de la situación fiscal de los entes territoriales; de ellos se publican en el ICER: los gobiernos centrales departamentales y los gobiernos centrales del municipio capital. El objetivo fundamental de presentar cifras 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 resultados revisten una especial importancia en cuanto al seguimiento; pues es imperativo para la política económica introducir ajustes fiscales a las finanzas públicas que sean acordes con las metas macroeconómicas del gobierno y de las autoridades monetarias.

### ***Sector real***

Dentro de las cifras desagregadas que el ICER presenta sobresalen las de los sectores reales de la economía, correspondientes a las actividades económicas agropecuarias, industrial, construcción, transporte y servicios públicos.

#### ***Sacrificio de ganado***

El sacrificio de ganado señala 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 derivado de esta práctica, de igual manera, el consumo de carne que determina la finalización del sistema primario de producción. Luego de esta etapa pasa a una etapa intermedia para la industria (carnes y embutidos) o directamente para consumo final. Estas cifras se presentan a nivel nacional y desagregado en regiones NUTE (Nomenclatura Única Territorial) de la muestra. También se presentan otras cifras agrícolas características de cada región.

#### ***Construcción***

Del sector de la construcción se derivan diversas temáticas tales como los relativos al censo de edificaciones, los costos de construcción, las licencias y financiación.


#### ***Censo de Edificaciones***

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.

#### ***Índice de Costos de Construcción de Vivienda***

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

#### ***Licencias***

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 13 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: ICER
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

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

### ***Financiación de vivienda***

La financiación de vivienda (en valores y unidades financiadas) corresponde a los créditos entregados para la compra de vivienda nueva o usada. Así mismo, se diferencia el tipo de vivienda financiada en vivienda de interés social (VIS) y diferente de interés social (no VIS), según los rangos de UVR. La financiación de vivienda se encuentra ampliamente correlacionada con la actividad del sector.

### ***Transporte***

En transporte se incluye el urbano y aéreo.

#### ***Transporte urbano***

El transporte urbano incluye indicadores del parque automotor y vehículos en servicio por ciudades. Se incluye además: el número de pasajeros transportados, el producido en unidades monetarias y el total de kilómetros recorridos por los vehículos. Todos estos datos discriminados por buses, busetas, microbuses, troncales, alimentadores y metro, según sea para cada una de las ciudades de la muestra.

#### ***Transporte aéreo***


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

### ***Industria***

Sobre la industria, en la Muestra Trimestral Manufacturera Regional (MTMR), se obtienen los indicadores de producción, ventas y empleo por regiones establecidas y que son importantes para el informe coyuntural por ser uno de los de mayor impacto sobre la economía regional y nacional.

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**

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 14 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño	SUBPROCESO: ICER	
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

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 demográfica, económica y social de las regiones.


Existen organismos que periódicamente presentan resultados; tal es el caso de EUROSTAT que publica los Anuarios Regionales donde se recopila una gran cantidad de información sobre las regiones de los 27 Estados miembros de la Unión Europea. Estos anuarios profundizan en la forma en que las regiones se están desarrollando una serie de aspectos de su actividad. Los textos están escritos por especialistas en los diferentes ámbitos estadísticos y van acompañados de mapas, tablas y figuras en cada tema. Contienen 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 publica desde 1973 el Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe. Este Anuario responde a las exigencias de los usuarios que requieren de información estadística para el análisis de la situación económica y social de la región. Presenta información relacionada con los indicadores demográficos y sociales; estadísticas económicas básicas, de comercio, balanza de pagos y cuentas nacionales. Incluye además información sobre el medio ambiente y los recursos naturales. Todo ello con 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. Su objetivo es proporcionar por entidad federativa o área urbana información estadística que permita un conocimiento oportuno sobre la evolución de algunos de los sectores económicos del país. Contiene 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) e Indicadores Regionales de la Producción Manufacturera. Con una periodicidad trimestral (desde 1984) publica los Cuadernos 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 del año 2003, estos Informes Regionales contienen el índice promedio de la actividad económica y los INACER miden la evolución económica coyuntural de las regiones del país; compilando además las estadísticas regionales de empleo e inversión extranjera a excepción de la Metropolitana.

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

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 15 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño	SUBPROCESO: ICER	
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

## 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. Estadísticas relacionadas con precios, mercado laboral, comercio, finanzas públicas, sistema financiero, construcción entre otros; y que son organizadas, analizadas y finalmente presentadas al público en general a través de una publicación anual.

#### Cobertura y desagregación geográfica


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

Abarcan los 32 departamentos y el distrito capital. Son organizados en 28 informes donde uno solo contiene los nuevos departamentos (Putumayo, Vichada, Vaupés, Guainía y Guaviare) y otro es 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 por artículo para cada región en grupos, subgrupos, clase de gasto y gasto básico; mientras que 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) únicamente en el análisis de importaciones.

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 16 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: ICER
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

- 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 por variable económica, finalidad y actividad.


### Período de referencia

- Anual

### Variables e indicadores

1. Producto interno bruto
2. Índice de precios al consumidor, IPC
3. Tasa de desempleo
4. Tasa de ocupación
5. Tasa global de participación
6. Porcentaje de PET
7. Tasa de subempleo
8. Sociedades constituidas
9. Sociedades reformadas
10. Sociedades liquidadas
11. Inversión neta
12. Exportaciones
13. Importaciones
14. Colocaciones
15. Captaciones
16. Ingresos fiscales
17. Gastos fiscales
18. Superávit o déficit fiscal
19. Deuda pública
20. Recaudo de impuestos nacionales
21. Cabezas de ganado sacrificadas
22. Unidades de vivienda
23. Índice de costos de construcción de vivienda
24. Edificaciones
25. Licencias de construcción
26. Financiación de vivienda
27. Parque automotor (buses, busetas, micros, troncales y metro)
28. Pasajeros terrestre y aéreo
29. Producción industrial
30. Servicios públicos



	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 17 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño	SUBPROCESO: ICER	
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

## 2.3 DISEÑO TEMÁTICO

### 2.3.1 Fuentes de información

La principal fuente de información en el DANE es la Dirección de Metodología y Producción Estadística DIMPE (responsable del IPC, ICCV, mercado laboral, construcción, industria y transporte). De otro lado, el Producto Interno Bruto se obtiene de la Dirección de Síntesis Cuentas Nacionales.

La información de las finanzas públicas (obtenida de las ejecuciones presupuestales suministradas por las secretarías de hacienda del departamento y municipio capital), tiene como fuente al Banco de la República. De la Superintendencia Financiera se extractan las cifras de operaciones activas y pasivas por departamento y municipio; mientras que el movimiento de sociedades se obtiene de los informes suministrados por las cámaras de comercio. Por otro lado la DIAN proporciona las cifras sobre recaudo de impuestos nacionales en las regiones.

### 2.3.2 Estructura temática

El ICER es una publicación resultado del esfuerzo conjunto del DANE y el Banco de la República. Sin embargo, la cobertura de la información difiere en los 32 departamentos y el distrito capital, a razón que las cifras básicas en las investigaciones son limitadas. El ICER está compuesto por tres capítulos estructurados así: Entorno Macroeconómico Nacional, Indicadores de Coyuntura Económica Regional y Escenario de Investigación Regional. A continuación se exponen estos capítulos, los cuales no se incluyen en su totalidad en algunos departamentos:

- I. **Entorno Macroeconómico Nacional:** esta sección es desarrollada por el área de 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; actividad 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***

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 18 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: ICER
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

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.

**II. Indicadores de Coyuntura Económica 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 el 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 para 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 regional y nacional

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

La información del IPC se considera para diferentes períodos (mensual 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 participación del IPC, según grupos y subgrupos

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 19 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño	SUBPROCESO: ICER	
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

- Variación acumulada, participación y contribución del IPC, según principales gastos básicos

### ***Mercado laboral***

La fuente de información sobre empleo corresponde a la Gran Encuesta Integrada de Hogares, y se incluye aquella información 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 ocupados según posición ocupacional y rama de actividad, como también los inactivos por tipo de inactividad e informales por ramas. Los cuadros de salida 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

### ***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 y participación, según clasificación CIIU 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

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 20 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: ICER
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

En el ICER se distinguen las exportaciones tradicionales y no tradicionales; las primeras comprenden productos como café, petróleo (y sus derivados) y minería significativa; las segundas comprenden el resto de productos desarrollados o generados en cada departamento.

### ***Importaciones***

Esta investigación tiene por objetivo divulgar la información sobre la mercancía comprada en el 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 y participación, según CIU Rev 3
- Importaciones registradas por valor, variación y participación, según CUODE
- Importaciones, según país de origen

El análisis ICER de importaciones 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; las primeras comprenden los renglones de créditos de vivienda, consumo, comercial y microcrédito. Y en las segundas incluye 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. Tal análisis 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

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 21 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño	SUBPROCESO: ICER	
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

### ***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 departamentos por regiones estructuradas por clasificación NUTE. Se analiza el número de cabezas bovinas y porcinas sacrificadas por sexo, peso en kilogramos y su participación regional, junto 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:

- ***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 proceso e inactivas en metros cuadrados 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. Esta medición se realiza a través de las variaciones en los precios de dichos insumos; se desagrega por grupos, subgrupos e insumo básico, como por clase de vivienda. La información se considera mensual y anual. Los cuadros de salida presentados contienen la siguiente información:

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

- ***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 el de área, unidades y cantidad de licencias, haciendo referencia a su comportamiento mensual 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 tipo de vivienda

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 22 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: ICER
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

- **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 el comportamiento de la vivienda de interés social y no 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), el 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 mensual 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 información sobre el número de pasajeros y la carga en toneladas que son 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

### **Industria**

En la Muestra Trimestral Manufacturera Regional (MTMR) se determina el comportamiento del sector fabril en: Bogotá, Cali área metropolitana y Medellín área metropolitana, Costa Atlántica, Eje cafetero y Oriente (Santanderes), y las actividades industriales observadas en cada región; siguiendo la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas CIIU Rev. 3 de Naciones Unidas, adaptada para Colombia por el DANE. Los cuadros de salida registran la siguiente información:

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 23 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: ICER
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	


- Producción real
- Ventas reales
- Empleo total
- Productividad laboral

### ***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 telefonía, entre otros.

Para algunas regiones, se deben considerar los casos específicos que manejan los centros regionales de estudios económicos del Banco de la República; casos relacionados con la recopilación y estudios de ciertos indicadores característicos de la región. Ejemplo de ello son: 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 otros.

**III. Escenario de investigación regional:** Este capítulo final del ICER está orientado al estudio de temas característicos de una región determinada. Esta sección abre un espacio para los estudios e investigaciones de corte socioeconómico que poseen cierto tipo de importancia para la región o departamento. Investigaciones realizadas por los analistas del DANE y del Banco de la República, a través de los Centros Regionales de Estudios Económicos, con el visto bueno del Comité Directivo Nacional.

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 24 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: ICER
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

### 3. PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

#### 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: la información, los informes parciales, los consolidados, los compilados y 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 para dar a conocer el cronograma y las correspondientes necesidades de información.

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

#### 3.2 RECOPIACIÓN 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 que serán analizadas y controlar el desarrollo del ICER, junto con los coordinadores territoriales y los analistas encargados de su elaboración. De igual manera 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 Investigación 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 para elaborar el ICER; guía que establece un conjunto de normas y

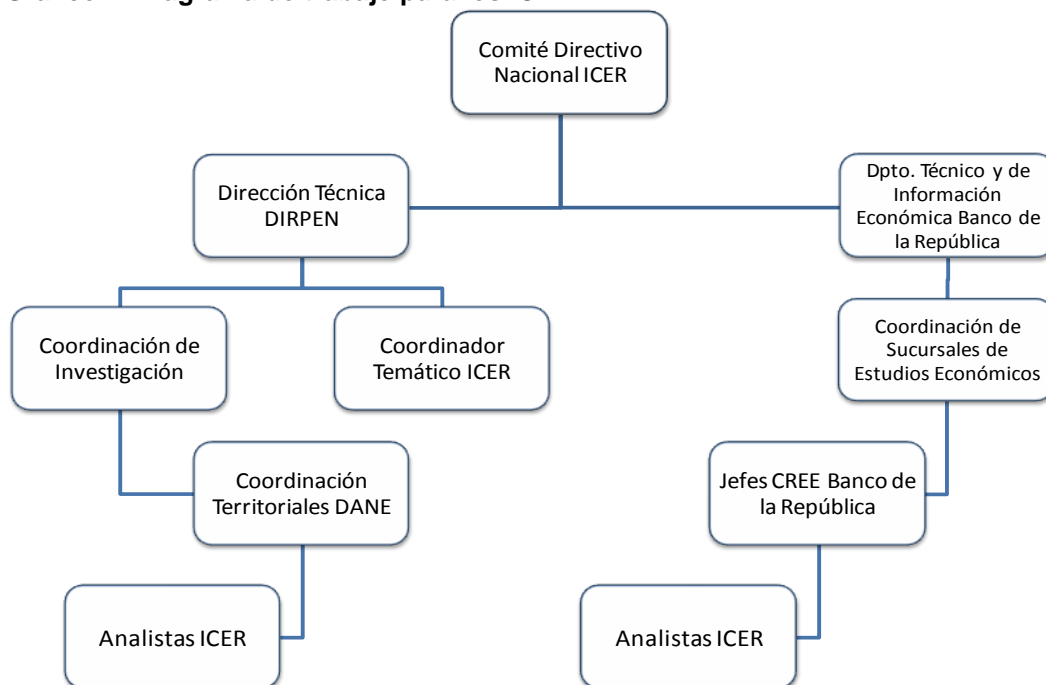


	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 25 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño	SUBPROCESO: ICER	
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	


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 son realizados por los analistas bajo la supervisión del coordinador temático y los coordinadores territoriales.

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

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



Fuente: DANE.

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 26 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño	SUBPROCESO: ICER	
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

## 4. ANÁLISIS DE CIFRAS

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 temática del DANE central. El trabajo conjunto permite consolidar y analizar la información procesada por las dos entidades en un documento completo, tomando como base un cronograma de entregas de informes parciales y consolidados.

La información entregada por las diferentes dependencias del DANE es enviada por el analista técnico y logístico a los analistas para su procesamiento. Dicha información es revisada y en caso de inconsistencias se solicitan las modificaciones correspondientes. Por su parte, el Banco de la República procesa y depura la información a su cargo incluyendo además la que procede de otras entidades.

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

En la selección de la información que se va a incluir en los informes los analistas de ambas 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 así la discreción del analista en la elaboración de los informes.


La calidad del ICER depende de su procesamiento y análisis. Por lo tanto, el DANE y el Banco de la República desarrollaron un sistema de gestión en el que los informes parciales y consolidados elaborados por ambas instancias son revisados con el fin de obtener un producto de buena calidad.

Las cifras base son recopiladas e incorporadas a los cuadros, gráficos y tablas los cuales son presentados en el ICER con la información más relevante y con una estructura adecuada en su presentación.

Aún cuando la mayoría de los cuadros, gráficos y tablas presentados son diferentes, para algunos tópicos estos se estandarizan y en todos los documentos son similares.

Por su parte, en el texto se efectúa una descripción de los principales resultados presentados en los cuadros, gráficos y tablas, con un análisis claro, preciso y adecuado para la utilización por parte de cualquier tipo de usuario.

Los informes se elaboran por capítulos temáticos y posteriormente se consolidan, compilando el documento en una unidad que incluye las secciones DANE y Banco de la República.

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 27 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño	SUBPROCESO: ICER	
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

## 5. DIFUSIÓN


### 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 sus territoriales, como en el Banco de la República a través de sus centros regionales. Se incluye además los informes y 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 (agrupados 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 se difunden mediante un 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 en el mes de octubre de cada año. Para la publicación impresa, el DANE suministra las carátulas al Banco de la República y esta entidad imprime los documentos.

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 28 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño	SUBPROCESO: ICER	
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

## 6. DOCUMENTACIÓN RELACIONADA

Los Informes de Coyuntura Económica Regional (ICER) encuentran respaldados sus procesos sistemática y documental en una estructura de Diseño, Producción Estadística y Análisis, los cuales incluyen:

### Diseño

Sección en la que se incluye y actualiza aquellos documentos base y soporte del diseño del ICER (objetivos, alcance, fuentes, estructura para su desarrollo, entre otros), estos son:

Ficha metodológica: instrumento que comprende una breve descripción del programa: identificación, objetivos y el universo de información.

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.

### Producción Estadística

Sección en la que se incluye y actualiza periódicamente aquellos documentos relacionados directamente con la información base y la producción del programa, dentro de los cuales se encuentran:

Registro de control de registros: la forma en que deben llevarse y registrarse cada uno de los pasos dentro del proceso de producción del ICER.

Listado de metadato actual e histórico: se lleva un listado de los metadatos actualizados e históricos.

Levantamiento de procesos y Modelo Funcional: se encuentra el levantamiento de proceso en detalle la organización del ICER y el diagrama jerárquico funcional (planeación, ejecución y evaluación).


Manual de responsabilidades: actividades de cada uno de los funcionarios del ICER.

Guía para evaluación de la gestión: guía para evaluar los informes ICER post-proceso.

### Análisis

En esta sección se registra la evaluación del proceso de producción del programa ICER, incluye:

Plan de control: donde se respalda la actividad, el documento, la especificación, la frecuencia, el responsable y el registro documental en cada uno de los procesos (producción, análisis y difusión) del programa.

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 29 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño	SUBPROCESO: ICER	
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

Tratamiento de producto no conforme: observaciones de ajuste en el proceso de producción.

## 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.

*Coyuntura:* Combinación de factores y circunstancias actuales que, para la decisión de un asunto importante, se presenta en una nación.

*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 éste.

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

*Financiación de vivienda:* corresponde al flujo anual 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.

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 30 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: ICER
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

*Licencias de construcción:* autorizaciones para construir viviendas, oficinas, locales 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.

*Regional:* Cada una de las grandes divisiones territoriales de una nación, definida por características geográficas e histórico-sociales, y que puede dividirse a su vez en provincias, departamentos, etc. En del desarrollo del ICER, el concepto regional hace referencia principalmente a cada uno de los 32 departamentos del país para los cuales se elabora, si bien la desagregación de la mayor parte de las investigaciones incluidas tienen cobertura departamental. Según la metodología de dichas investigaciones, la noción de *regional* hace referencia a departamentos, ciudades capitales, áreas metropolitanas o zonas NUTE.

*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.

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 31 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño	SUBPROCESO: ICER	
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

*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.


*Zona NUTE*: Nomenclatura única territorial. Es el identificador numérico único que se asigna a cada unidad territorial estadística de cada uno de los países pertenecientes a la Comunidad Andina de Naciones, en sus diferentes niveles, para su identificación, a fin de permitir su enlace con las bases de datos que contienen información de los censos, encuestas y registros administrativos de los Sistemas Nacionales de Estadística de cada uno de los países que la conforman.

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 32 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño	SUBPROCESO: ICER	
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

## BIBLIOGRAFÍA

- DANE-DIMPE. Metodología de Exportaciones -EXPO-. 2009.
- DANE-DIMPE. Metodología de Importaciones -IMPO-. 2009.
- DANE-DIMPE. Metodología Encuesta Urbana de Pasajeros -ETUP-. 2009.
- DANE-DIMPE. Metodología Estadísticas de Edificación de Licencias de Construcción -ELIC-. 2009.
- DANE-DIMPE. Metodología Gran Encuesta Integrada de Hogares -GEIH-. 2009.
- DANE-DIMPE. Metodología Índice de Costos de Construcción de Vivienda -ICCV-. 2009.
- DANE-DIMPE. Metodología Índice de Precios al Consumidor -IPC-. 2009.
- DANE-DIRPEN. Metodología de la Encuesta de Sacrificio de Ganado -ESAG-. 2009.
- DANE-DIRPEN. Metodología para la elaboración del Informe de Coyuntura Económica Regional. Agosto 2005.
- DANE-DIRPEN. Ficha Metodológica. Enero 2012.
- DANE-DIRPEN. Guía de Evaluación de Producto -ICER-. Febrero 2005.
- DANE-DIRPEN. Guía para Elaborar el Informe de Coyuntura Económica Regional -ICER-. Enero 2012.
- BANCO DE LA REPUBLICA Manual de codificación de Finanzas públicas. Fondo Monetario Internacional.
- [www.superfinanciera.gov.co](http://www.superfinanciera.gov.co)
- COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMERICA LATINA - CEPAL  
<http://www.eclac.org/estadisticas/publicaciones/>
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFIA, INEGI - MEXICO  
[www.inegi.org.mx/](http://www.inegi.org.mx/)
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, INE -CHILE  
[http://www.ine.cl/canales/chile\\_estadistico/territorio/territorio.php](http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/territorio/territorio.php)
- STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMISSION, EUROSTAT  
[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/publications/regional\\_yearbook](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/publications/regional_yearbook)



	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 33 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño	SUBPROCESO: ICER	
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

## ANEXOS

A continuación se presentan los cabezotes de los principales cuadros de análisis para los informes ICER; cuadros 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” donde se realiza una mayor explicación del contenido.

### 1. Producto Interno Bruto

**Cuadro 1**  
**Departamento. PIB por ramas de actividad**  
**Año 0**

Ramas de actividad	Año 0	Miles de millones de pesos	
		Variación	Participación

Fuente: DANE

### 2. Índice de precios al consumidor

**Cuadro 2**  
**Nacional. Variación del IPC, según ciudades**  
**Año 0 - Año 1**

Ciudades	Año 0	Año 1	Diferencia porcentual
----------	-------	-------	-----------------------

Fuente: DANE

**Cuadro 3**  
**Ciudad. Variación 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 y participación del IPC según grupos y subgrupos**  
**Año 1**

Grupos y subgrupos	Nacional		Ciudad	
	Variación	Participación	Variación	Participación

Fuente: DANE

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 34 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño	SUBPROCESO: ICER	
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANÁLISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

### 3. Mercado laboral

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

Concepto	Año 0	Año 1
----------	-------	-------

Fuente: DANE

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

Ramas de actividad	Miles de personas				
	Año	Año	Año	Año 0	Año 1

Fuente: DANE

**Cuadro 7**  
**Ciudad. Inactivos**  
**Año - Año 1**

Años	Total inactivos	Miles de Personas		
		Estudiantes	Oficios del hogar	Otros

Fuente: DANE

### 4. Movimiento de sociedades

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


Actividad económica	Millones de pesos			
	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**

Actividad económica	Millones de pesos		
	Acumulado		Variación
	Año 0	Año 1	

Fuente: Cámaras de Comercio

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 35 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño	SUBPROCESO: ICER	
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

## 5. Sector externo

### Cuadro 10

#### Departamento. Exportaciones no tradicionales CIU

Año 0 - Año 1

Valor FOB en miles de dolares

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

Fuente: DANE

### Cuadro 11

#### Departamento. Importaciones CIU

Año 0 - Año 1

Valor CIF en miles de dolares

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

Fuente: DANE

### Cuadro 12

#### Departamento. Importaciones CUODE

Año 0 - Año 1

Grupos y subgrupos	Miles de dólares CIF		Variación	Participación
	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

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 36 FECHA: 02-08-2013	
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: ICER	
ELABORÓ: Temática ICER		REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS		APROBÓ: Director DIRPEN

## 7. Situación fiscal

### Cuadro 15

#### Departamento. Situación fiscal del Gobierno Central Departamental

#### Año 0 - Año 1

Ingresos y gastos	Periodo		Variación	
	Año 0	Año 1	Absoluta	Porcentual
	Millones de pesos			

Fuente: Secretaría de Hacienda Departamental

### Cuadro 16

#### Ciudad. Situación fiscal del Gobierno Central Municipal

#### Año 0 - Año 1

Ingresos y gastos	Periodo		Variación	
	Año 0	Año 1	Absoluta	Porcentual
	Millones de pesos			

Fuente: Secretaría de Hacienda Municipal

## 8. Sacrificio de ganado

### Cuadro 17

#### Región. Sacrificio de ganado vacuno

#### Año 1

Región / mes	Total		Sexo (cabezas)	
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras
	Fuente: DANE			


### Cuadro 18

#### Región. Sacrificio de ganado porcino

#### Año 1

Región / mes	Total		Sexo (cabezas)	
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras
	Fuente: DANE			

## 9. Censo de edificaciones

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 37 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño	SUBPROCESO: ICER	
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS	APROBÓ: Director DIRPEN	

**Cuadro 19**

**Nacional - Ciudad. Estructura general del censo de edificaciones por obras culminadas, en proceso y paralizadas o inactivas**

**Año 1**

Trimestre	Nacional			Ciudad		
	Obras culminadas	Obras en proceso	Obras paralizadas o	Obras culminadas	Obras en proceso	Obras paralizadas
	Metros cuadrados					

Fuente: DANE

## 10. Índice de costos de construcción de vivienda

**Cuadro 20**

**Nacional. Variación del ICCV según ciudades, por tipo de vivienda**

**Año 0 - Año 1**

Ciudades	Unifamiliar		Diferencia porcentual	Multifamiliar		Diferencia porcentual
	Año 0	Año 1		Año 0	Año 1	

Fuente: DANE

**Cuadro 21**

**Nacional - Ciudad. Variación, contribución y participación del ICCV según grupo de costos**

**Año 0 - Año 1**

Grupo de costos	Variación		Contribución		Participación	
	Año 0	Año 1	Año 0	Año 1	Año 0	Año 1

Fuente: DANE

**Cuadro 22**

**Ciudad. Variación, contribución y participación del ICCV según grupos y subgrupos**

**Año 1**

Grupos y subgrupos de costos	Variación	Contribución	Participación
------------------------------	-----------	--------------	---------------

Fuente: DANE

## 11. Licencias

**Cuadro 23**


**Departamento. Número de licencias de construcción y área por construir**

**Año 0 - Año 1**

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

Fuente: DANE

## 12. Financiación de vivienda

	<b>Metodología</b> <b>Informe de Coyuntura Económica Regional</b> <b>ICER</b>		CÓDIGO: DSO-ICER-MET-01 VERSIÓN: 2 PÁGINA: 38 FECHA: 02-08-2013
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: ICER
ELABORÓ: Temática ICER	REVISÓ: COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA Y ANALISIS		APROBÓ: Director DIRPEN

**Cuadro 24**  
**Nacional, Departamento y Ciudad. Financiación de vivienda nueva y vivienda usada en valores**  
**Año 0 - Año 1**

Periodo	Vivienda nueva			Vivienda usada		
	Nacional	Departamento	Ciudad	Nacional	Departamento	Ciudad
	Millones de pesos					

Fuente: DANE

**Cuadro 25**  
**Nacional, Departamento y Ciudad. Financiación de vivienda nueva y vivienda usada en unidades**  
**Año 0 - Año 1**

Periodo	Vivienda nueva			Vivienda usada		
	Nacional	Departamento	Ciudad	Nacional	Departamento	Ciudad
	Millones de pesos					

Fuente: DANE

### 13. Transporte urbano

**Cuadro 26**  
**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					

### 14. Transporte aéreo

**Cuadro 27**  
**Ciudad. Movimiento aéreo nacional de pasajeros**  
**Año 0 - Año 1**

Aeropuerto	Año 0		Año 1	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
Fuente: DANE				

**Cuadro 28**  
**Ciudad. Movimiento aéreo internacional de pasajeros**  
**Año 0 - Año 1**

Aeropuerto	Año 0		Año 1	
	Ingresos	Egresos	Ingresos	Egresos
Fuente: DANE				