



CUENTAS NACIONALES DEL ECUADOR

CAB 2007: situación actual y perspectivas

**Seminario Anual de Cuentas Nacionales
para América Latina y el Caribe 2014**

Santiago de Chile, 4 de agosto de 2014

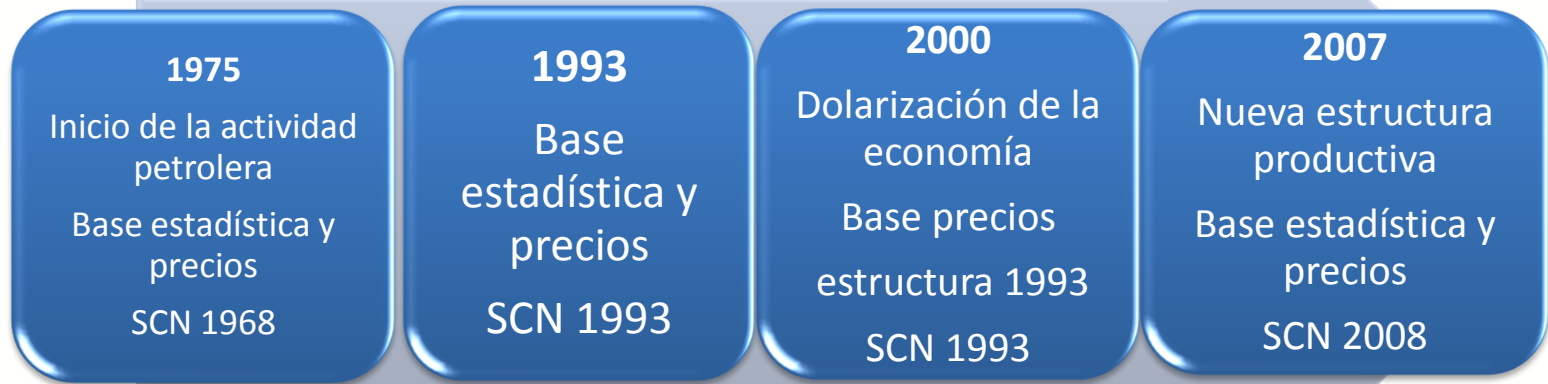


CONTENIDO

- Visión general de las principales políticas y su relación con el alcance y detalle de las cuentas nacionales
- Inventario de las prácticas actuales:
 - compilación del valor agregado de la actividad económica
 - componentes del gasto sobre el PIB
 - cuentas económicas integradas de los sectores institucionales
 - innovaciones del CAB 2007 con el SCN 2008
- Estrategia del BCE y los productos actuales

El cambio estructural de la economía: Año Base de las Cuentas Nacionales

Visión general





Retropolación

- Toda serie nueva tiene que ser inicializada desde el Cambio de Año Base (CAB).
- Los años siguientes, años corrientes, se elaboran a partir del Año Base (hasta 2013).
- Para los años pasados, se debe realizar la **retropolación** para alinear las antiguas series de las cuentas con la nueva base, mediante métodos estadísticos, para la modelización y análisis macroeconómico (desde 1965).



Tomado del INSEE de Francia

La exhaustiva medición de las actividades económicas

PRODUCTOS: se basan en la CCP (Clasificación Central de Productos) Rev. 2.

Nivel 1; **48 Productos**

001 Banano, Café, Cacao

Nivel 2; **72 Productos**

001001 Banano, Café, Cacao

Nivel 3; **278 Productos**

001001001 Banano y Plátano

INDUSTRIAS Se basan en la CIIU (Código Industrial Internacional Uniforme) Rev. 4.

Nivel 1; **47 Industrias**

001 Cultivo de Banano, Café, Cacao

Nivel 2; **71 Industrias**

001001 Cultivo de Banano, Café, Cacao



Cambio de Año Base 2007 de las Cuentas Nacionales Trimestrales

Las Cuentas Nacionales Trimestrales constituyen una síntesis coherente, consistente y confiable de toda la estadística económica de corto plazo de un país. Su objetivo es obtener resultados robustos de las modificaciones (inflexiones) de las principales variables macroeconómicas, que ocurren trimestre a trimestre.

1. Elaboraciones realizadas para 45 industrias y 45 productos, a precios constantes y corrientes; deflatores implícitos
2. Incorpora los nuevos niveles y mejoras metodológicas de la base 2007 de las Cuentas Nacionales Anuales; ampliación de la base de indicadores trimestrales
3. Incorpora los datos de la retropolación de las cuentas nacionales anuales
4. Modernización de las técnicas estadístico-matemáticas para la modelización econométrica y la desestacionalización de series de tiempo.
5. Presentación de nuevos cuadros estadísticos y notas metodológicas
6. Retropolación desde 2000.I a 2013.I, se dispone de datos hasta 2014.I

El marco central de las Cuentas Nacionales

El marco central de las Cuentas Nacionales corresponde a una presentación integrada de la economía nacional que incorpora de manera general los siguientes elementos:

- Los sectores y subsectores institucionales
- Las transacciones
- Los activos
- Los bienes y servicios
- Las subcuentas y sus saldos con sus significados macroeconómicos
- Las industrias
- Las funciones

Métodos de cálculo el PIB

1) Método del Gasto:

$$\text{PIB} = \text{Consumo Final} + \text{FBKF} + \text{Existencias} + \text{X} - \text{M}$$

2) Método de la Producción

$$\text{PIB} = \text{VAB} = \text{Producción} - \text{CI} + \text{I Netos} \quad (\text{Productos})$$

3) Método del Ingreso

$$\text{PIB} = \text{Re} + \text{I Netos} \quad (\text{Producción e M}) + \text{EBE} + \text{YMB}$$

Importancia de los bienes y servicios



Secuencia de los sectores institucionales

cuentas de los sectores institucionales :

- Sociedades no Financieras
- Sociedades Financieras
- Gobierno General
- Hogares
- Instituciones Sin Fines de Lucro al Servicio de los Hogares
- Resto del Mundo

23 subsectores en total.





Finalidades

Estadística

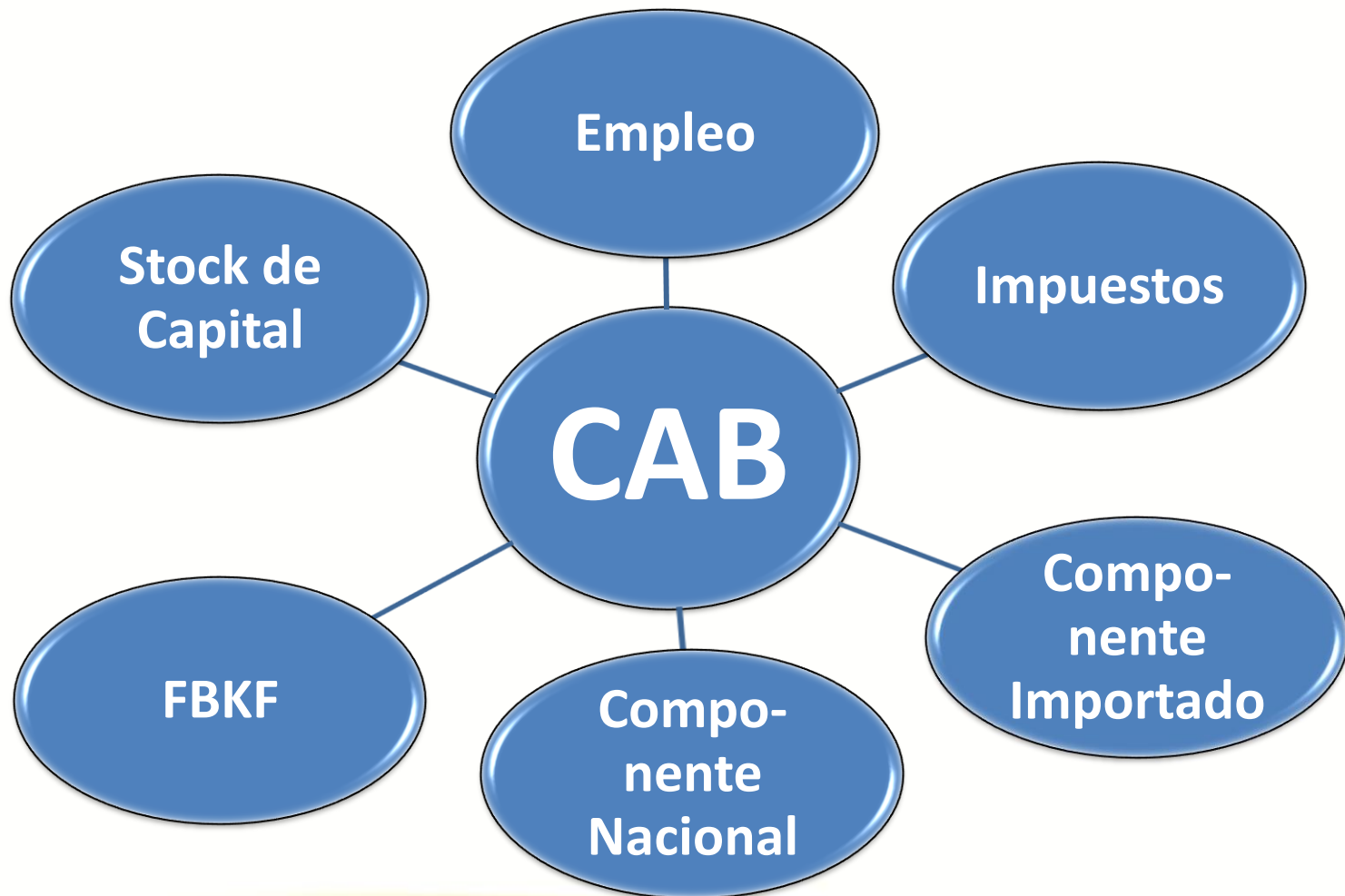
- Consistencia
- Coherencia

Analítica

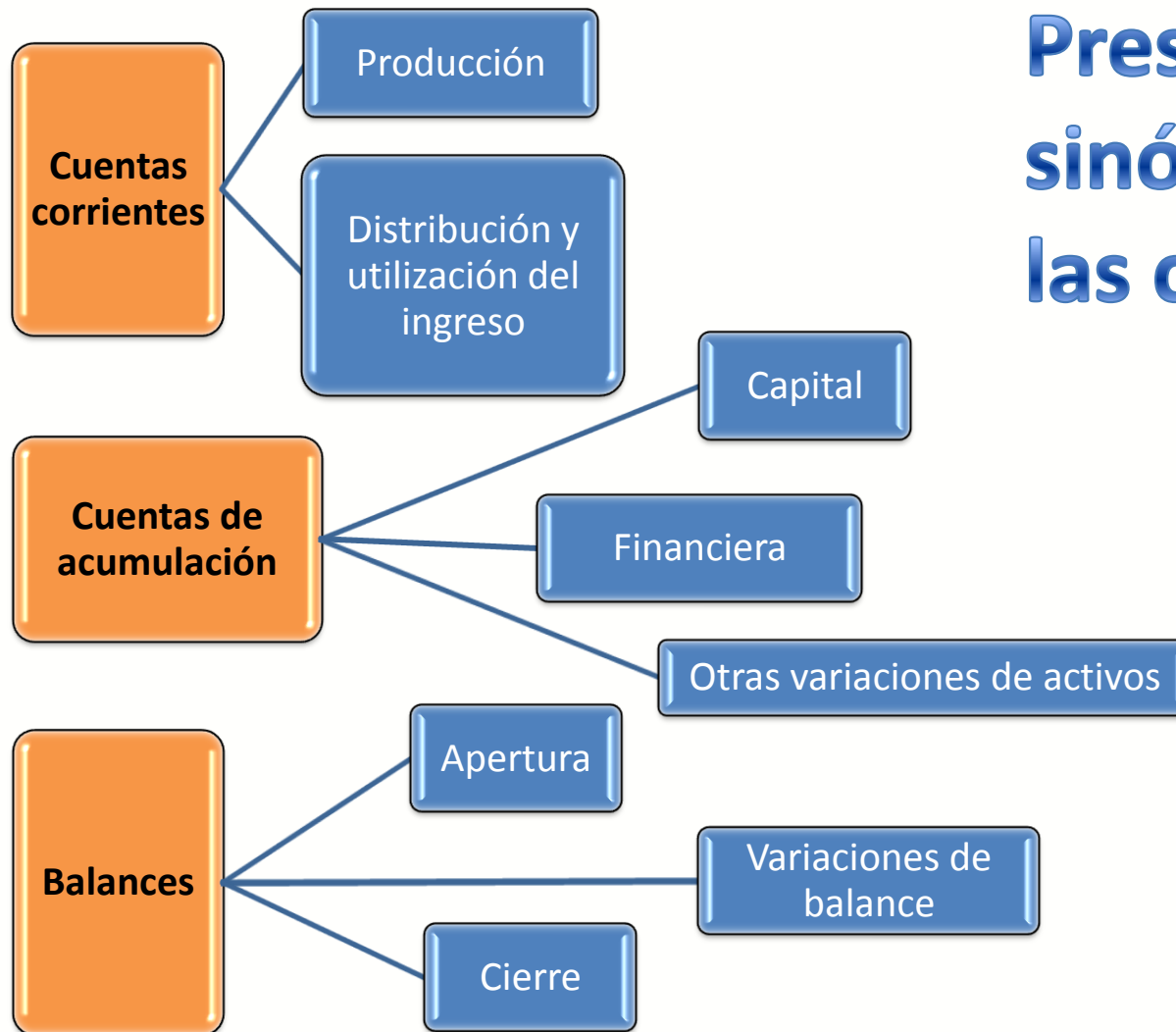
- Modelos macroeconómicos
- Matriz Insumo-Producto



Informaciones especiales CAB 2007



Presentación sinóptica de las cuentas



TOU - CEI

Cuentas	EMPLEOS						Transacciones y otros flujos, stocks y saldos contables	RECURSOS						Cuentas
	Total	Bienes y Servicios (recursos)	Resto del Mundo	Economía Total	Hogares	Gobierno General		Sociedades	Sociedades	Gobierno General	Hogares	Economía Total	Resto del Mundo	
Producción / bienes y servicios con el exterior							Importaciones							Producción
							Exportaciones							
							Producción							
							Consumo Intermedio							
Generación del ingreso							VALOR AGREGADO BRUTO / PRODUCTO INTERNO BRUTO							Generación del ingreso
							SALDO DE B & S CON EL EXTERIOR							
							Remuneración de los asalariados							
Asignación de ingresos primarios							EXCEDENTE DE EXPLOTACIÓN							Asignación del ingreso primario
							INGRESO MIXTO BRUTO							
							Intereses							
Distribución secundaria del ingreso							Dividendos							
							SALDO DE INGRESOS PRIMARIOS							Distribución secundaria del ingreso
							Impuestos corrientes sobre el ingreso, riqueza, etc							
Utilización del ingreso							Prestaciones sociales							
							INGRESO DISPONIBLE							Utilización del ingreso
							Gastos de consumo final							
							AHORRO							
							SALDO CORRIENTE CON EL EXTERIOR							

Importaciones	INDUSTRIAS							Impuestos	TOTAL OFERTA
	Productos	Agricultura	Extracción de recursos naturales	Industria de bienes durables	Otras industrias	Servicios no mercantiles	Producción de productos		
	Productos agrícolas								
	Petróleo crudo								
	Petróleo refinado								
	Productos químicos								
	Otros productos industriales								
	Servicios no mercantiles								
	Total producción								

Impuestos	TOTAL OFERTA	INDUSTRIAS							Consumo final		Variación de existencias	Exportaciones	TOTAL UTILIZACIÓN	
		Productos	Agricultura	Extracción de recursos naturales	Industria de bienes durables	Otras industrias	Servicios no mercantiles	Total consumo intermedio	Hogares	Gobierno				
		Productos agrícolas												
		Petróleo crudo												
		Petróleo refinado												
		Productos químicos												
		Otros productos industriales												
		Servicios no mercantiles												
		Total consumo intermedio												
		Producción de industrias												
		Valor agregado bruto												
		Remuneración de asalariados												
		Excedente bruto de explotación												
		Ingreso Mixto												

Cuentas	VARIACIONES DE ACTIVOS						TRANSACCIONES / SALDOS CONTABLES	VARIACIONES DE PASIVOS						Cuentas
	Bienes y servicios (recursos)	Resto del Mundo	Economía Nacional	Hogares	Gobierno	Sociedades		Sociedades	Gobierno	Hogares	Economía Nacional	Resto del Mundo	Bienes y servicios (empleos)	
Capital							AHORRO							Capital
							SALDO CORRIENTE CON EL EXTERIOR							
							Formación bruta de capital fija							
							Variación de existencias							
Financiera							CAPACIDAD (+) / NECESIDAD (-) DE FINANCIAMIENTO							Financiera
							Dinero y depósitos en moneda nacional							
							en divisas							
							Títulos							
							Préstamos							
						Acciones								

Producto interno bruto



Entorno institucional

- En el ámbito legal, la Reforma a la Ley de Régimen Monetario y Banco del Estado, de octubre de 2009, artículo 74, el BCE es la entidad encargada de la elaboración y difusión de las estadísticas macroeconómicas.
- En análisis de la Presidencia de la República, se encuentra el Código Monetario y Financiero para el fortalecimiento del BCE en la gestión de la liquidez de la economía.
- Convenios y alianzas estratégicas con proveedores claves de la información de base, INEC, SRI, Ministerio de Finanzas, Petroecuador, Superintendencia de Bancos y Seguros, apoyo del Ministerio Coordinador de la Política Económica.
- Programa Nacional de Estadística elaborado por el INEC y el BCE, con inventario de operaciones estadísticas en el año 2013 y en las fichas de las mismas en este año.
- Disposición de la Presidencia de la República que todas las instituciones del sector público utilicen los nuevos datos de la Contabilidad Nacional base 2007.

Fuentes de información



Los componentes del proceso de producción: información de base y difusión

- Información de base para la elaboración de las Cuentas Nacionales: censos, encuestas, registros administrativos
- Estrategia de difusión del CAB:
 - Lanzamiento del CAB en marzo de 2011, video de fácil comprensión sobre el CAB
 - Reuniones de trabajo y talleres con los principales usuarios del gobierno nacional
 - Reuniones de trabajo en las universidades para los académicos y estudiantes
 - Reuniones especiales con los analistas económicos
 - Presentaciones amigables para los usuarios
 - Casas abiertas para los estudiantes y la ciudadanía en general
 - Documentos de trabajo sobre el CAB 2007

Las innovaciones del CAB 2007

- Adopción de nuevas metodologías, clasificaciones de productos e industrias, sectores institucionales, transacciones económicas;
- Definición de nuevas clasificaciones en 278 productos y 71 industrias;
- Nuevo tratamiento metodológico para el cálculo del valor agregado bruto en las industrias de extracción de petróleo crudo y refinación de petróleo;
- Restablecimiento del cálculo de la cuenta generación del ingreso por industria (remuneraciones, impuestos netos, excedente bruto e ingreso mixto);
- Investigaciones especiales para el cálculo de las matrices de empleo (por distinción de sexo), formación bruta de capital fijo (FBKF), entre otras;
- Elaboración de la producción por modo de producción;
- Estudio del componente nacional e importado;
- Distribución de los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente (SIFMI), por industria y por sector institucional;

Las innovaciones del CAB 2007

- Cálculo de la producción del Banco Central vía costos;
- Elaboración de las cuentas de las Instituciones sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares (ISFLH);
- Reincorporación de la secuencia completa de las cuentas de los sectores institucionales (a nivel de subsectores): sociedades no financieras y financieras, gobierno, hogares, instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares y resto del mundo; desde la cuenta de producción, generación, asignación, distribución y utilización del ingreso, de capital, financiera y balances de apertura y cierre;
- Restablecimiento de las Cuentas Económicas Integradas (CEI), con aperturas público-privado y petrolero-no petrolero;
- Retropolación de series macroeconómicas, base 2007, a precios corrientes y precios constantes desde 1965.

Asistencia técnica recibida por el país

- El CAB 2007 contó con la asesoría de expertos internacionales y nacionales, quienes apoyaron a la realización de los respectivos cálculos y proveyeron la capacitación necesaria a los técnicos de cuentas nacionales
- Se constituyó un equipo profesional altamente calificado, tanto para continuar con la elaboración de las cuentas nacionales en los años venideros, así como también para afrontar nuevos proyectos de cambio de año base en el futuro.
- La asistencia técnica provino de varios países de América del Sur, Europa (Brasil, Chile, Colombia, España, Francia, México, Perú, Venezuela) y del Ecuador; la misma que fue financiada con recursos del BCE, del Proyecto de la Unión Europea-Comunidad Andina para apoyo en temas estadísticos de la CAN (ANDESTAD), CEPAL, CEMLA, FMI y del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).
- Se ha priorizado el impulsar y afianzar la Cooperación horizontal, mediante la suscripción de convenios con bancos centrales e institutos de estadística.



Productos de Cuentas Nacionales

- Tabla oferta-utilización (TOU) de bienes y servicios, a precios constantes (2007), a precios corrientes; y, a precios del año anterior (2007 a 2013)
- Matriz de empleo (o trabajo) (2007 a 2013)
- Cuentas Económicas Integradas (CEI) de los sectores institucionales (2007 a 2013)
- Cuentas nacionales trimestrales (CNT) a precios constantes y corrientes (2007.I a 2014.I)
- Cuentas provinciales (2007 a 2009)
- Retropolación de las series anuales de bienes y servicios, a precios constantes, corrientes y deflatores implícitos (1965 a 2006), publicación No. 24
- Retropolación de las series trimestrales a precios constantes, corrientes y deflatores implícitos (2000.I a 2006.IV)
- Series anuales de indicadores de la contabilidad nacional para la publicación No. 25



Productos de Cuentas Nacionales

- **Nuevos productos**
 - PIB por el enfoque del ingreso (2007 a 2013)
 - Cuentas cantonales (2007 a 2009, 2010 en proceso)
 - Cuenta satélite de la Economía Popular y Solidaria (2009)
 - Matriz de insumo producto (2010, 2012 en proceso)
 - Matriz de FBKF por producto, industria y sector institucional (2007 a 2013, en proceso)
- **Asesoramiento en las cuentas satélites:**
 - Ambiental,
 - Ciencia y Tecnología,
 - Cultura,
 - Educación,
 - Salud,
 - Trabajo no remunerado,
 - Turismo



Gracias