



BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

# **CUENTAS NACIONALES DEL ECUADOR**



## **CAMBIO DE AÑO BASE**



GOBIERNO NACIONAL DE  
LA REPUBLICA DEL ECUADOR



“El Cambio de Año Base de las Cuentas Nacionales permite conocer de mejor manera **qué producen los ecuatorianos, de qué manera lo hacen, y cuáles son los sectores estratégicos**, y, de esta forma, tener mejores instrumentos para construir el Ecuador que tanto se anhela”.





# CONTENIDO

- ¿Qué son las Cuentas Nacionales?
- ¿Qué es un Cambio de Año Base (CAB)?
- Características del CAB 2007
- Potencialidades de las Cuentas Nacionales





# CUENTAS NACIONALES

Las Cuentas Nacionales son como **los ojos a través de los cuales los ciudadanos observan su realidad económica, el total de la producción, los ingresos, los gastos, el ahorro, la inversión y el resto de acciones económicas de todos los agentes que conforman la economía.**

Sin Cuentas Nacionales no se tiene la menor idea de lo que está sucediendo en la realidad económica y, peor aún, de las decisiones que se debe tomar para afrontar los desafíos que se presentan.

Bajo la creencia de que las Cuentas Nacionales sirven únicamente para la planificación pública, en el año 2004 **se desmanteló la capacidad institucional, lo que produjo que el país deje de ser protagonista del cálculo de las Cuentas Nacionales a nivel internacional.**



# ¿QUÉ ES UN CAMBIO DE AÑO BASE?

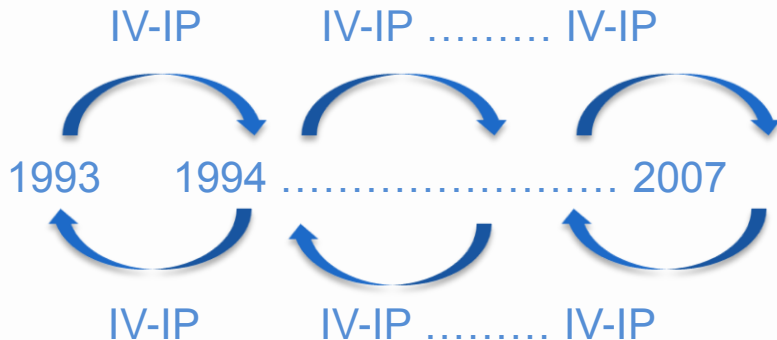
➤ Metafóricamente, es una **radiografía de la economía**, cuya realización dura alrededor de 3 años.

➤ Incorporación diversos procesos productivos

➤ Cambios en sectores institucionales

➤ Modernas tecnologías

➤ Cambios de la relación capital/trabajo en las diferentes funciones de producción.



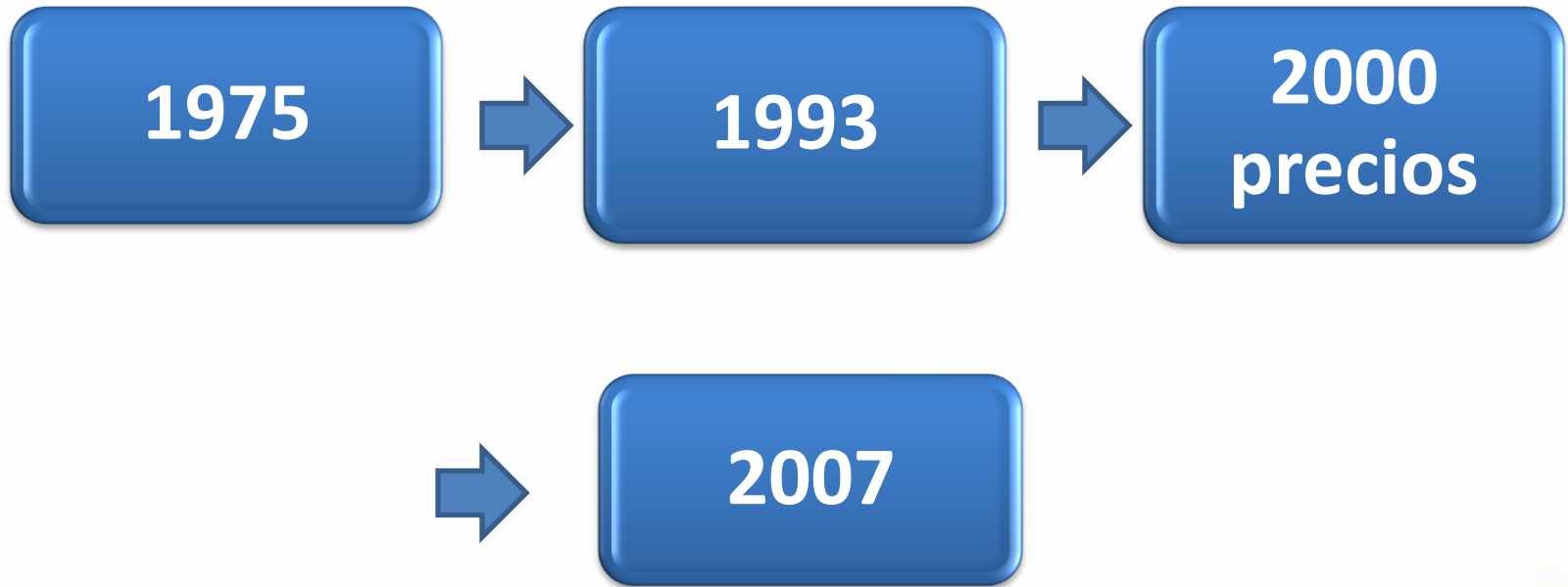
IV: Índice de Volumen (Laspeyres - Paasche)

IP: Índice de Precios (Laspeyres - Paasche)



# ¿QUÉ ES UN CAMBIO DE AÑO BASE?

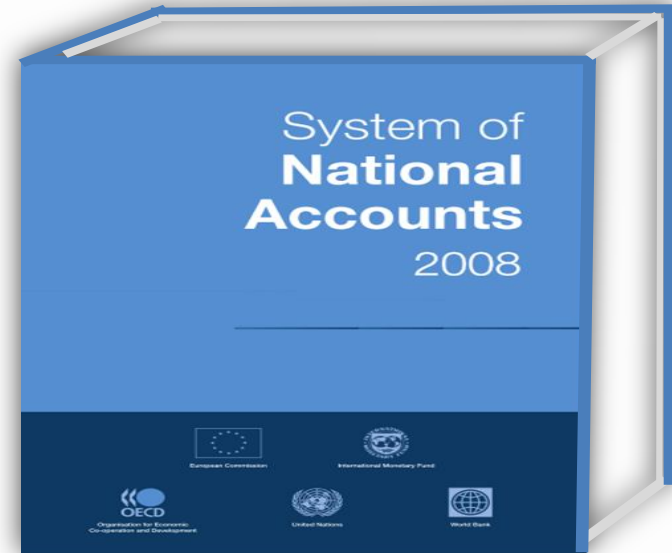
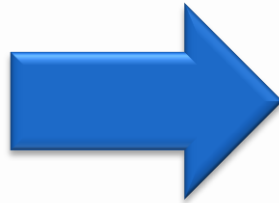
➤ Se recomienda realizarlo máximo cada 10 años, plazo que se reduce si existen hiperinflaciones y rupturas económicas.





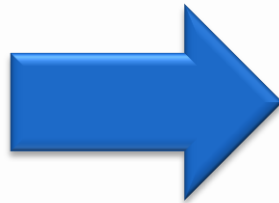
# CARACTERÍSTICAS DEL CAB 2007

Nueva  
Metodología



<http://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/SNA2008.pdf>

Nuevas  
Nomenclaturas



CCP 2

CIU 4

Los países de la Unión Europea tienen **hasta el año 2014** para implementar los últimos avances metodológicos



# CAMBIO DE AÑO BASE 2007

## FUENTES DE INFORMACIÓN





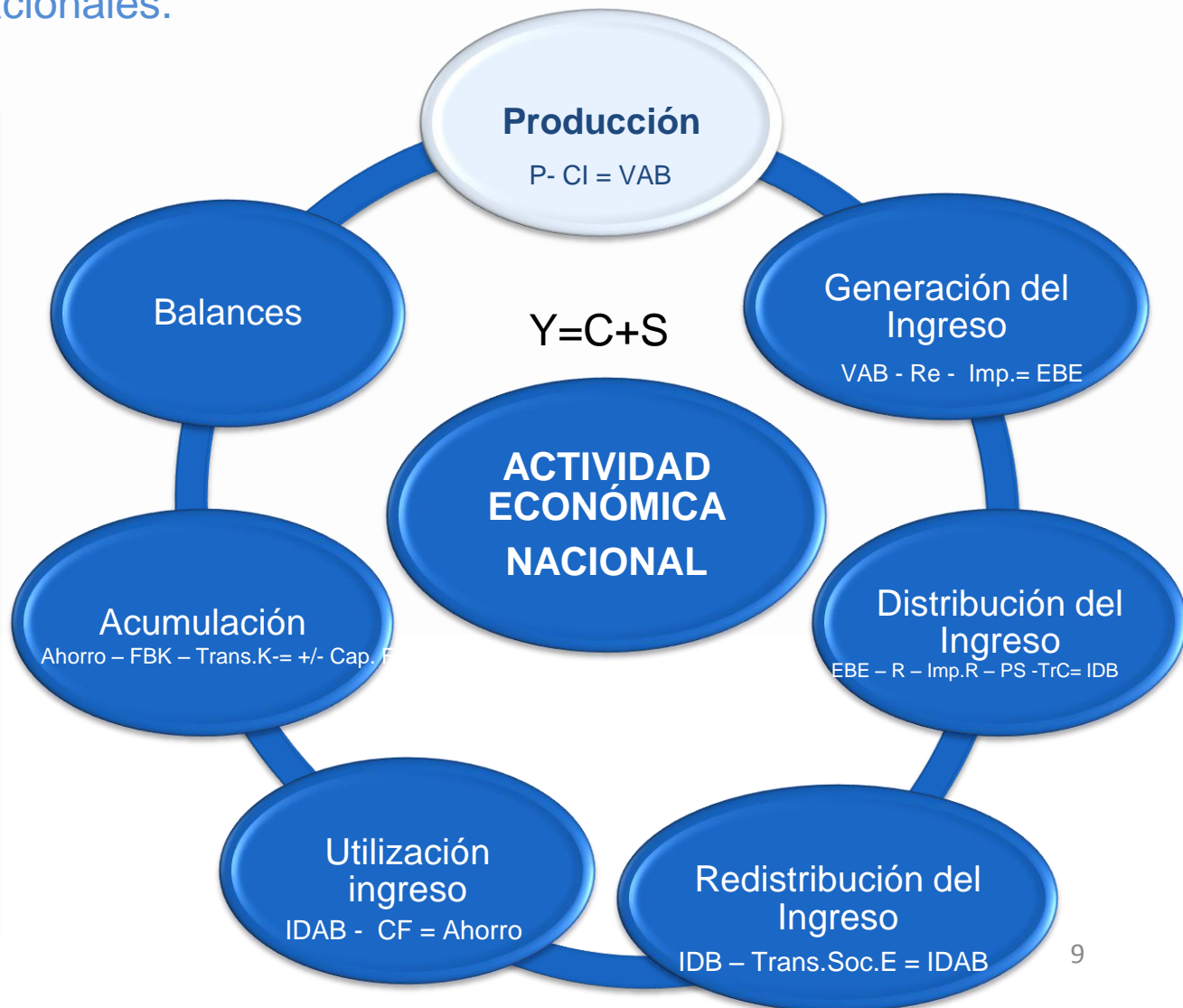
# Características del CAB 2007

El Ecuador es uno de los 20 países a nivel mundial que posee el marco completo de Cuentas Nacionales.

Se reinicia la elaboración de las cuentas de los sectores institucionales que dejaron de publicarse en 1995:

- 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.





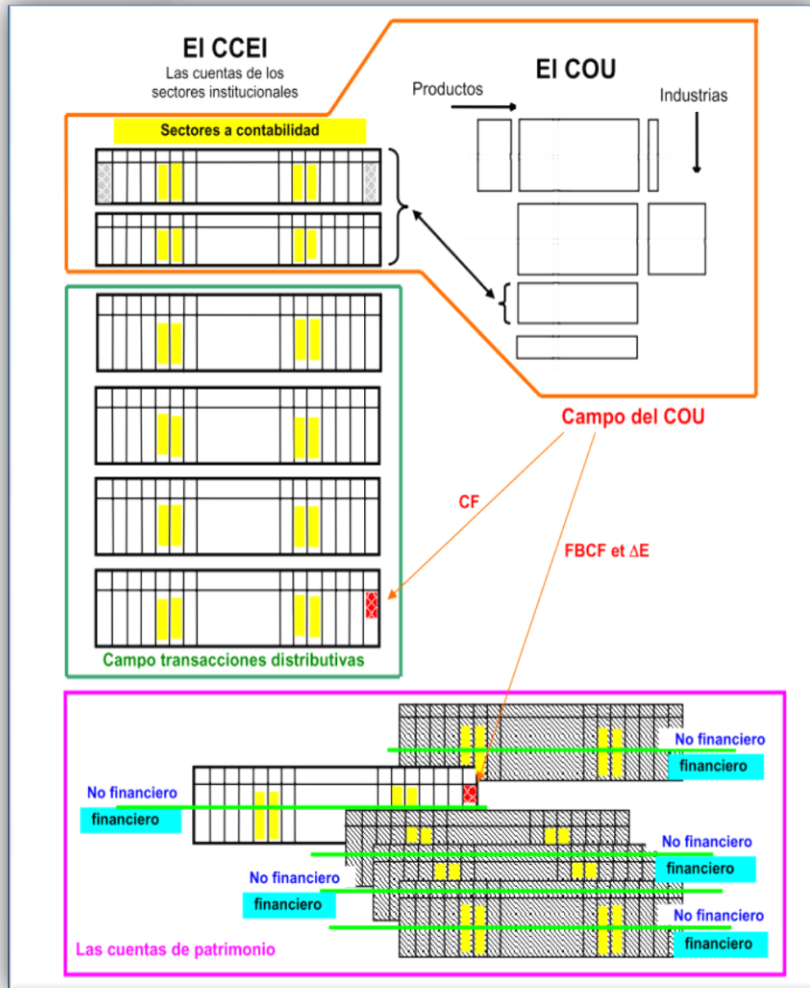
# CARACTERÍSTICAS DEL CAB 2007





# MATRICES DEL CAB 2007





La potencialidad de las CN es disponer de todo el marco central de la economía del país



BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

# BIENES Y SERVICIOS



GOBIERNO NACIONAL DE  
LA REPUBLICA DEL ECUADOR



La **CLASIFICACIÓN DE INDUSTRIAS**, se agrupan según el tipo de Bienes y Servicios, de insumos utilizados para la producción, o de las técnicas utilizadas para producir y la disponibilidad estadística. Se basan en la CIU (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

La **CLASIFICACIÓN DE PRODUCTOS** que se presentan, se basan en la clasificación internacional CCP (Clasificación Central de Productos) rev. 2, adaptada para la economía ecuatoriana.

- Nivel 1; **48 Productos.**  
001 Banano, Café, Cacao
- Nivel 2; 72 Productos.  
001001 Banano, Café, Cacao
- Nivel 3; **279 Productos.**  
001001001 Banano y Plátano



1) Método del Gasto:

$$\text{PIB} = \text{CF}_{\text{HOGARES}} + \text{CF}_{\text{GOBIERNO}} + \text{FBKF} + \Delta E + X - M$$

2) Método de la Producción

$$\text{PIB} = \text{VAB} = \text{Producción} - \text{CI} + \text{I netos}_{\text{PRODUCTOS}}$$

3) Método del Ingreso

$$\text{PIB} = \text{Re} + \text{I netos}_{\text{PRODUCCIÓN e M}} + \text{EBE} + \text{YMB}$$



BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

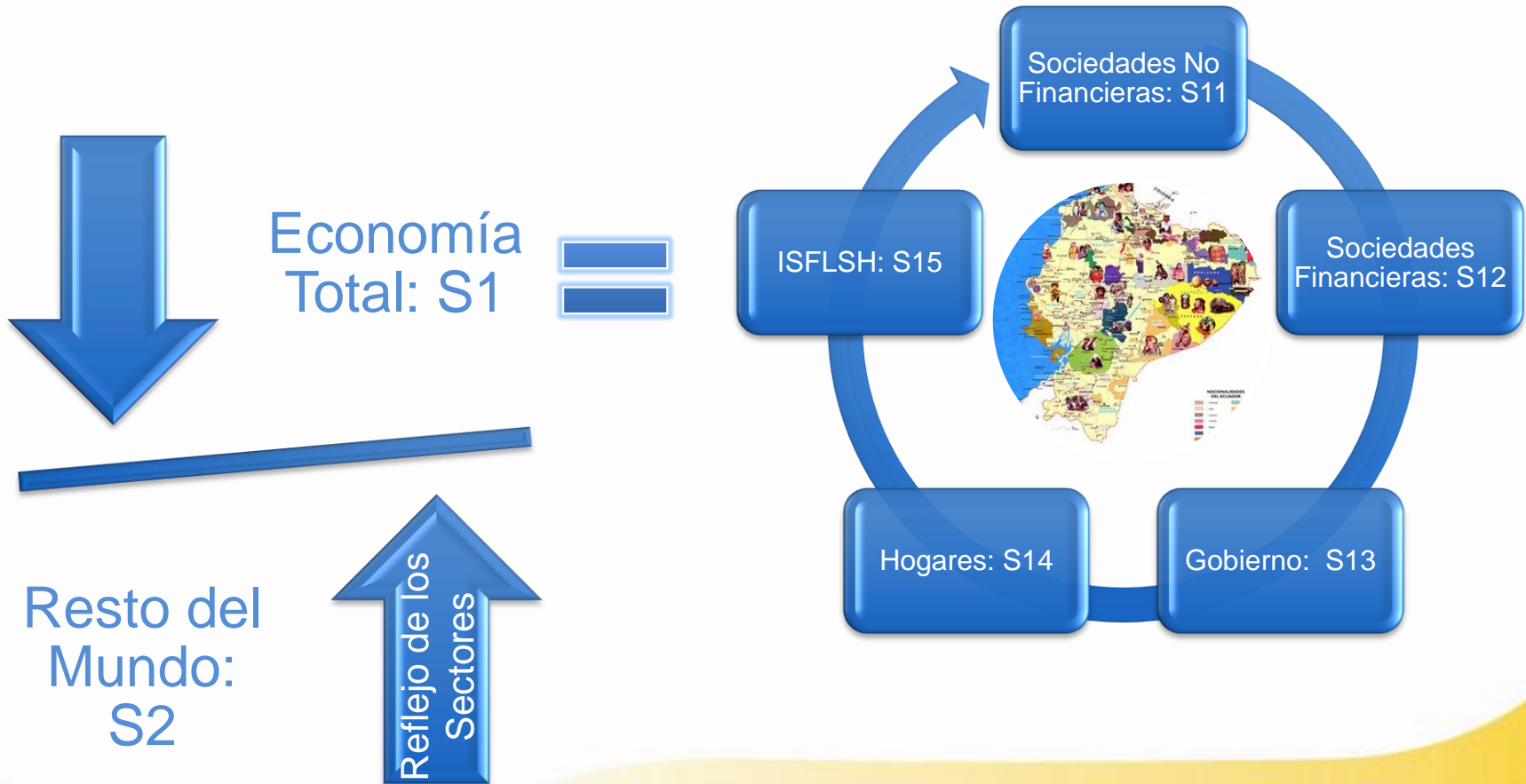
# SECTORES INSTITUCIONALES

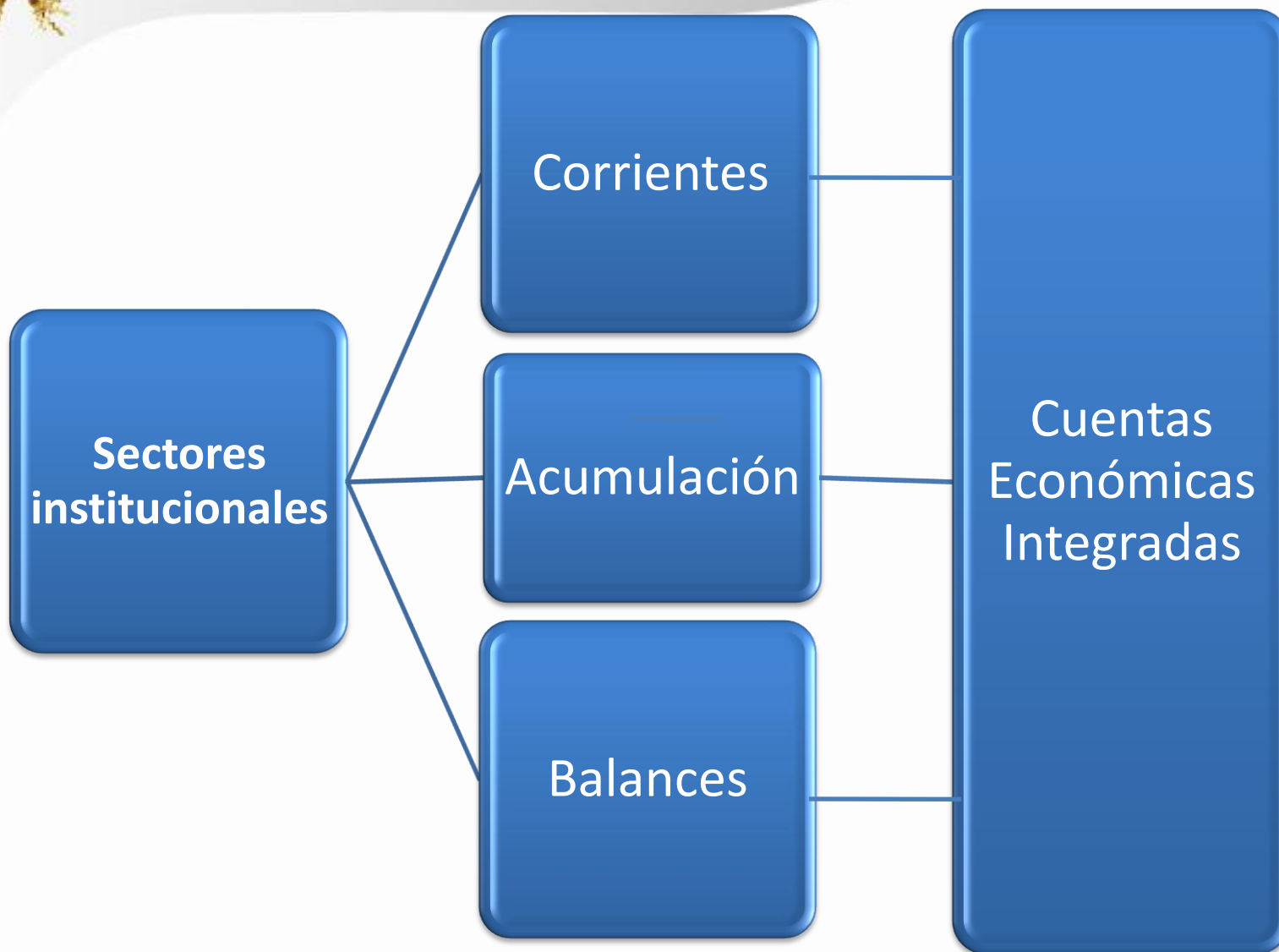


GOBIERNO NACIONAL DE  
LA REPUBLICA DEL ECUADOR



# CLASIFICACIÓN DE LOS SECTORES







# AGREGADOS MACROECONÓMICOS

Valor Agregado Bruto

Excedente Bruto de Explotación

Producto Nacional Bruto

Ingreso Disponible Bruto

Ahorro

Préstamo Neto





BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

# CUENTAS TRIMESTRALES



GOBIERNO NACIONAL DE  
LA REPUBLICA DEL ECUADOR



## CAMBIO DE AÑO BASE 2007 DE LAS CUENTAS NACIONALES TRIMESTRALES

En una primera etapa, las Cuentas Nacionales Trimestrales, base 2007, presentan resultados de los agregados macroeconómicos del país desde el primer trimestre del año 2000.

1. Los resultados tienen un más amplio nivel de descripción.
2. Incorpora los nuevos niveles y mejoras metodológicas de la base 2007 de las Cuentas Nacionales Anuales.
3. Incorpora los datos de la retropolación 1965 - 2006 de las cuentas nacionales anuales, base 2007, y los años 2007 y 2008.
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.





BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

# CUENTAS PROVINCIALES



GOBIERNO NACIONAL DE  
LA REPUBLICA DEL ECUADOR



# Cuentas Provinciales

- Las cuentas provinciales, como extensión de las cuentas nacionales, son el registro de un conjunto de operaciones económicas que sirven para cuantificar la actividad económica que se desarrolla en las diferentes provincias del país.
- Se elaboran en base al Manual del Sistema de Cuentas Nacionales.
- Los insumos utilizados son la tabla oferta-utilización y las estadísticas de base de las Cuentas Nacionales.
- Se calculan los principales agregados macroeconómicos, como producción, consumo intermedio y valor agregado bruto.
- Se utiliza el método descendente, mediante el cual se distribuye la cifra del valor agregado nacional entre las provincias, usando para ello indicadores que reflejen lo más exactamente posible el aporte provincial al agregado nacional, como por ejemplo, la producción, las ventas o el personal ocupado.





BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

# POTENCIALIDADES



GOBIERNO NACIONAL DE  
LA REPUBLICA DEL ECUADOR



# POTENCIALIDADES

- ✓ modelización macroeconómica
- ✓ previsiones económicas
- ✓ instrumentación de la política económica
- ✓ planificación nacional
- ✓ análisis productivo
- ✓ análisis sectorial
- ✓ matriz de contabilidad social
- ✓ modelos de equilibrio general
- ✓ toma de decisiones de la ciudadanía y de los agentes económicos





# POTENCIALIDADES

Nuevos  
indicadores

- Economía social y solidaria
- Estudios de género
- Cantonales

Marco  
central

- Cuentas satélites
- Ambientales
- Cultura, salud, educación, etc



BANCO CENTRAL DEL ECUADOR



85

años

1927-2012



GOBIERNO NACIONAL DE  
LA REPUBLICA DEL ECUADOR