

Estrategia para mejorar el sistema de información de las Cuentas Nacionales

Henry Vargas Campos

Departamento de Estadística Macroeconómica, BCCR

23 junio de 2009



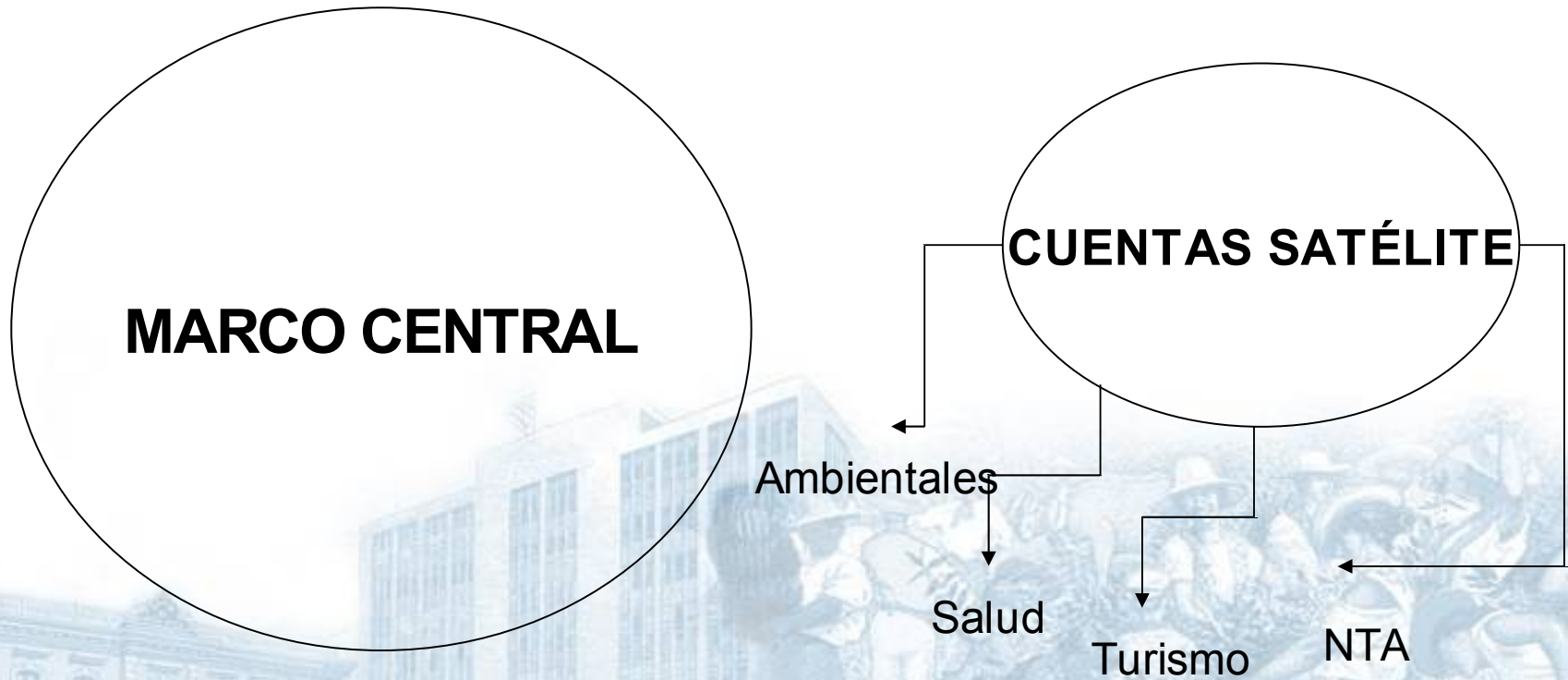
TEMARIO

- ¿Qué son las cuentas nacionales?
- ¿Cuáles son los usos de las cuentas nacionales?
- ¿Cuáles son las fuentes de datos para compilar las cuentas nacionales?
- ¿Cuál es el grado de avance de las CN de Costa Rica?
- ¿Cómo pretende el BCCR potenciar la producción estadística?

¿Qué son las cuentas nacionales?

- Son registros contables similares a la contabilidad empresarial
 - Indican si la economía tuvo un resultado positivo o negativo en un periodo dado y el impacto de ese cambio sobre la riqueza del país.
 - Utilizan normas de registro aceptadas internacionalmente.
- Difieren de la contabilidad privada en que se refieren a sectores institucionales, industrias o a temáticas de análisis muy específicas.

Componentes de las cuentas nacionales



Cuentas Satélite

- Subrayan la necesidad de ampliar la capacidad analítica de la contabilidad nacional a determinadas áreas de interés social de una manera flexible y sin sobrecargar o distorsionar el sistema central.
 - a) proporcionar información adicional, de carácter funcional o de entrecruzamientos sectoriales, sobre determinados aspectos sociales;
 - b) utilizar conceptos complementarios o alternativos, incluida la utilización de clasificaciones y marcos contables complementarios y alternativos, cuando se necesita introducir dimensiones adicionales en el marco conceptual de las cuentas nacionales;
 - c) ampliar la cobertura de los costos y beneficios de las actividades humanas;
 - d) ampliar el análisis de los datos mediante indicadores y agregados pertinentes;
 - e) vincular las fuentes y el análisis de datos físicos con el sistema contable monetario.

¿Para qué sirven las cuentas nacionales?

- El marco central da respuestas sobre el quehacer de los sectores institucionales y de las industrias (actividades económicas)
- ¿Cuáles son los sectores institucionales?
 - Sociedades: financieras y no financieras, públicas y privadas (nacionales o de control extranjero)
 - Gobierno general
 - Hogares e instituciones sin fines de lucro que sirven a hogares
 - Resto del mundo
- ¿Cuáles son las industrias?
 - Manufactureras
 - Comercio
 - Construcción, etc.

¿Para qué sirve el marco central de las CN?

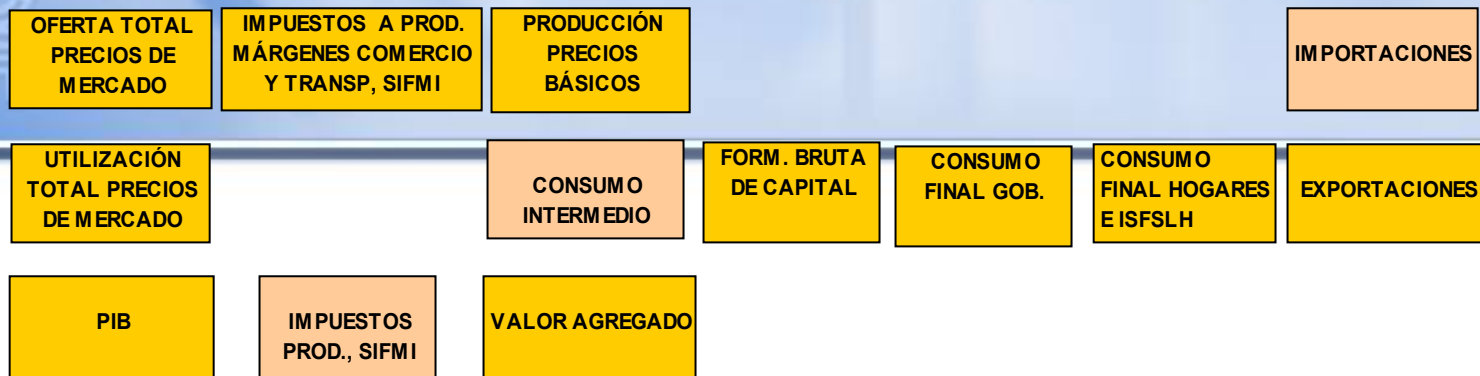
En sus dos dimensiones (institucional y según industrias) responde preguntas tales como:

- ¿Qué, cuánto y para quién se produce?
- ¿Quiénes realizan esa producción?
- ¿Cuánto ingreso se genera con el proceso productivo?
- ¿Quiénes y en qué proporciones reciben ese ingreso?
- ¿Cuál es el destino que se da a ese ingreso?
- ¿Cómo se satisface la demanda de bienes y servicios de consumo final y de inversión ?
- ¿Cómo se financia el gasto interno?
- ¿Qué sectores pagan impuestos o reciben subsidios o transferencias del gobierno?
- ¿Cuánto cuestan los servicios que produce el gobierno?
- ¿Cuál es el grado de endeudamiento de los diferentes sectores de la economía y de ésta como un todo?
- ¿Cuál es la riqueza en capital fijo y financiero de los sectores?
- ¿Cómo se reparte la riqueza de un país ? y muchas otras respuestas de carácter tanto macroeconómico como microeconómico

¿Qué datos se necesitan para compilar las CN?

- Estados financieros anuales de las sociedades y del gobierno general
- Detalle de ingresos y gastos de los hogares
- Transacciones con el resto del mundo
- Información detallada de los principales insumos utilizados en la producción de los distintos bienes y servicios
- Índices de precios de la producción, las importaciones, las exportaciones, al consumidor, de precios de los insumos utilizados en la producción, índices de precios de activos fijos y financieros
- Índices del volumen de servicios producidos por el gobierno general y productores que no venden a precios de mercado
- Información sobre el destino de la producción, los márgenes de comercio y transporte, los impuestos y los subsidios.

¿Cuál es el avance en las CN de Costa Rica?



ECO. TOTAL	SOC. NO FINANC.	SOC. FINAN.	GOB. GENERAL	HOGARES E ISFLSH	RESTO DEL MUNDO
Cta. De producción PIB		Cta. De producción	Valor agregado		Cta. Bienes y serv. ext. Saldo bs.y serv. Ext.
Cta. Generación ing. Excedente expl.		Cta. Generación	Excedente de Explotación		Cta. Ingreso primarios y transferencias corrientes con el exterior
Cta.asig.ing.primario Ing. Nal.		Cta. Asignación	Saldo de ingr. primario		
Cta. Dist.sec. Ing. Ing. Nal. Disponib.		Cta. Dist.sec. ingreso	Ingreso disponible		
Cta.utiliz. Ing. Dispon. Ahorro		Cta. Utiliz. Ing.	Ahorro		Salto corr.con el ext.
Cta. Capital Prést. End. neto		Cuenta de capital	Préstamo end. neto		Cta. Capital con ext. Prést. Neto ext.
Cta. Financiera Prést. End.		Cta. financiera	Préstamo end. neto		Cta. Financiera con ext. Prést. Neto ext.
Cta. Variac.volumen Var.valor neto		Cta. Otras var. De	Var. Valor neto por volumen		Cta. Variac.volumen ext. Var.valor neto
Cta. Revalorac. Var.valor neto G.y P. K		Cta. De revaloración	Var. Valor neto por revalor.		Cta. Revalorac. Ext. Var.valor neto G.y P. K
Balances apert. Cierre Valor neto		Balances aper. y cierre	Valor neto		Balances apert. Cierre ext. Valor neto

DIAGNÓSTICO: LA CARENCIA DE ESTADÍSTICA BÁSICA ADECUADA HA LIMITADO EL AVANCE

FACTORES

- Suministro voluntario inf. S. privado
- Organización inadecuada de la prod. de estadística s. púb.
- Carencia de sist. periódico de encuestas
- Pocos proveedores calificados o interesados
- Poca estandarización cont. Entidades púb.
- Poca automatización de datos fuente.

IMPACTO

- Inexactitud y poca fiabilidad de los productos, elevados costos
- Datos poco aprovechables, no estandarizados, poca coord.
- Deterioro datos posteriores año base
- Riesgo de disponibilidad de datos aún en año base
- Dificultad para conciliar ctas.
- Ineficiencia en los procesos de síntesis

¿CÓMO PRETENDE EL BCCR POTENCIAR LA COMPILACIÓN DE LAS CN?

PROYECTO ESTRATÉGICO IMPLEMENTACIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA DE ESTADÍSTICAS MACROECONÓMICAS (IISEM)

OBJETIVO:

Brindar a los usuarios internos y externos un sistema de información estadística eficiente, integrado, comprensivo y oportuno para la toma de decisiones sobre la coyuntura y estructura de la economía costarricense.

ALCANCE DEL IISEM: El logro del objetivo plantea cinco círculos de acción en el IISEM



**Los
proveedores
de datos fuente**

**Los procesos
para generar
la producción
estadística**

**El
aseguramiento
de calidad
de productos
estadísticos**

**Los nuevos
desarrollos
estadísticos**

**El cambio de
año base
de las
cuentas
nacionales**

Los proveedores de datos básicos: dos dimensiones

- Organización de la producción de estadísticas entre el INEC y el **BCCR**
- Implementación del SEN y fortalecimiento de la legislación relativa al acopio de datos básicos del sector privado
 - Búsqueda de alianzas estratégicas
 - Proyecto de reforma a la ley del SEN

ALCANCE DEL ISEM: PROVEEDORES DE DATOS **BÁSICOS**

**ENCUESTAS
A
HOGARES**

- TRANSFERENCIAS, REMUNERACIONES Y OTROS INGRESOS CON NO RESIDENTES
- EMPLEO, DESEMPLEO, SALARIOS
- GASTOS DE CONSUMO
- INGRESOS Y GASTOS
- PRODUCTORES FORMALES E INFORMALES

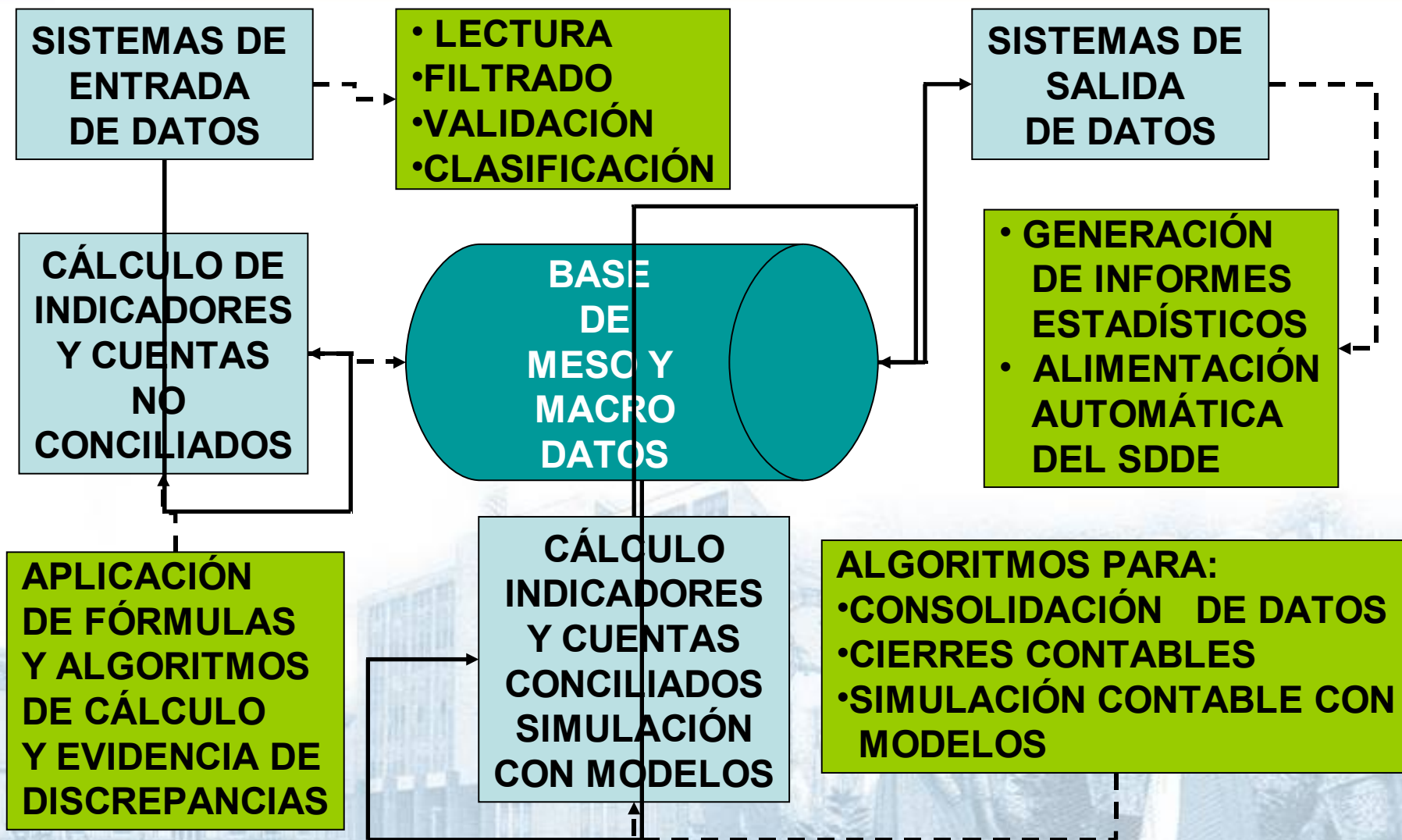
**ENCUESTAS
EMPRESAS**

- DIRECTORIO DE ESTABLECIMIENTOS
- INFORMACIÓN FINANCIERA, DESTINO DE LA PRODUCCIÓN E INSUMOS
- MÁRGENES DE COMERCIO Y TRANSPORTE
- PUESTOS DE TRABAJO, HORAS TRABAJADAS, REMUNERACIONES
- AVANCE DE CONSTRUCCIONES

**ÍNDICES DE
PRECIOS**

- ACTUALIZACIÓN DE ÍNDICES DE PRECIOS BÁSICOS SEGÚN INDUSTRIAS
- ACTUALIZACIÓN DE ÍNDICES ELEMENTALES DE PRECIOS DE INSUMOS SEGÚN INDUSTRIAS

ALCANCE DEL IISEM: Los procesos para generar la producción estadística automatización



ALCANCE DEL IISEM: El aseguramiento de calidad de los productos estadísticos

- Introducción de lenguaje estadístico común (códigos CN para transacciones y otros flujos)
- Ordenamiento de los procesos estadísticos según sectores institucionales
- Creación de procesos de conciliación estadística
- Instauración de los códigos de mejores prácticas en materia **estadística**.

ALCANCE DEL IISEM: Los nuevos desarrollos estadísticos

- Diseño y desarrollo de índices de precios básicos al productor y de insumos según industrias
- Índice de precios de las importaciones
- Índice compuesto de precios de activos financieros y no financieros
- Índices de márgenes comerciales
- Acervo de capital y servicios de capital de activos fijos



ALCANCE DEL IISEM: **Cambio de año base de las cuentas nacionales**

- Definición de clasificaciones a usar en el sistema
- Revisión de metodologías actuales
- Diseño de instrumentos de acopio de datos fuente
- Adecuación de sistemas de información en razón de nuevas metodologías y clasificaciones
- Acopio de datos
- Elaboración de la matriz de insumo-producto
- Construcción de nuevos índices de volumen
- Análisis y conciliación general de datos a precios corrientes y constantes
- Compilación cuentas para años siguientes a la base
- Elaboración de las nuevas cuentas trimestrales
- Empalme de series anuales y trimestrales

Reflexiones finales

- Mayor integración y coordinación interinstitucional.
- Adecuar el marco jurídico institucional para aumentar la probabilidad de éxito del proyecto.
- Es necesario impulsar procesos de educación con miras a crear cultura estadística y lograr un mejor entendimiento, interpretación y uso de este tipo de información.

Estrategia para mejorar el sistema de información de las Cuentas Nacionales

Henry Vargas Campos

Departamento de Estadística Macroeconómica, BCCR

23 junio de 2009

