



CUENTAS NACIONALES TRIMESTRALES DE HONDURAS (CNTH)

División de Cuentas Nacionales
Departamento de Estadísticas Macroeconómicas
Subgerencia de Estudios Económicos

Antecedentes

1. La implementación de las CNT se basan en el Manual de Estadísticas de Cuentas Nacionales Trimestrales del FMI 2001.
2. Recomendaciones del FMI, de acuerdo a Informe sobre la Observancia de los Códigos y Normas, Misión ROSC 2005 por sus siglas en ingles (Reports on the Observance of Standards and Codes)
3. Desarrollo metodológico y sistemático con asistencia técnica de organismos internacionales:
 - Fondo Monetario Internacional (FMI)
 - Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas de Colombia (DANE)
 - Centro Regional de Asistencia Técnica de Centroamérica, Panamá y República Dominicana (CAPTAC-DR),
 - Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)

Las CNTH se publicaron en enero 2014, con esto el país cuenta con otro indicador de comparabilidad a nivel internacional.



Lo Destacable de las CNTH

- Sistema totalmente automatizados
- Niveles de criterios de consistencia y privilegios controlados
- Apertura en cuanto a nivel Actividades Económicas y Productos, así como un Marco de Compilación y Análisis similar el de las economías avanzadas.
- En un inicio se trabajaron equilibrios i series desde I Trimestre de 2000 hasta 2014
- La compilación de las CNTH se realiza de forma desagregada
- Los resultados del PIB trimestral tienen una alta consistencia ya que se cuenta con el cierre del Cuadro Oferta-Utilización
- Respaldo de Expertos internacionales (CEPAL-FMI-CAPTAC-DR).



Fortalezas de las CNTH

- Utiliza la misma metodología de las cuentas anuales
- Revisiones a indicadores de producción como el IMAE, se aplican también para fines del seguimiento de las CNT.
- Bases de datos mensuales y trimestrales; encuestas e información de precios al consumidor, al por mayor, de comercio exterior, entre otros.
- Los indicadores disponibles, especialmente los utilizados para la estimación del PIB por el enfoque de la Producción, siguen muy de cerca la dinámica de los datos anuales.
- Actualización continua de información e incorporación de revisiones a medida que estén disponibles.



Fortalezas de las CNTH

- Sistema automatizado de cálculo en una plataforma de base de datos Oracle, la cual permite conectar el sistema con rutinas de Matlab y Demetra+.
- Análisis de componentes de la Oferta y Demanda en el marco de un Cuadro Oferta y Utilización Trimestral (COUT).
- El análisis de 118 equilibrios trimestrales por producto, permite mantener la consistencia desde el nivel básico, hasta los agregados macroeconómicos, armonizando las variaciones en valor, volumen y precios de cada componente de la oferta y la demanda.



CNT y CNA

Comparativo Actividades y Productos



VÍNCULO ENTRE LAS CNT Y LAS CNA

EJEMPLO DE CORRESPONDENCIA DE PRODUCTOS TRIMESTRALES Y ANUALES

ANUAL

01 GRANOS BÁSICOS

- 01.01 Maíz
- 01.02 Frijol
- 01.03 Sorgo
- 01.04 Arroz

12 ANIMALES VIVOS

- 12.01 Ganado bovino
- 12.02 Ganado porcino
- 12.03 Aves de corral
- 12.09 Otros animales vivos

TRIMESTRAL

01 GRANOS BÁSICOS

- 01.01 Maíz y Sorgo
- 01.02 Frijol
- 01.04 Arroz

12 ANIMALES VIVOS

- 12.01 Ganado bovino
- 12.02 Ganado porcino
- 12.03 Aves de corral y Otros animales vivos



CARACTERÍSTICAS DE LAS CNTH

Cobertura productos - actividades

| Descripción Gran Rama | N° de Productos | N° de Actividades |
|--|-----------------|-------------------|
| Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca | 26 | 19 |
| Explotación de Minas y Canteras | 2 | 2 |
| Industrias Manufactureras | 59 | 39 |
| Electricidad y Distribución de Agua | 2 | 2 |
| Construcción | 2 | 1 |
| Comercio al por Mayor y Menor | 1 | 1 |
| Hoteles y Restaurantes | 2 | 2 |
| Transporte y Almacenamiento | 5 | 4 |
| Comunicaciones | 3 | 2 |
| Intermediación Financiera | 2 | 2 |
| Propiedad de Vivienda | 1 | 1 |
| Actividades Inmobiliarias y Empresariales | 1 | 1 |
| Administración Pública y Defensa | 1 | 1 |
| Servicios de Enseñanza | 2 | 2 |
| Servicios Sociales y de Salud | 2 | 2 |
| Servicios Comunitarios, Sociales y Personales | 6 | 5 |
| Compras Directas ^{1/} | 1 | |
| Total | 118 | 86 |

^{1/} Compras directas en el mercado interno por no residentes que se distribuyen en todas las actividades.

Principales Usos

- Son un instrumento importante para la toma de decisiones de política monetaria y fiscal, ya que mide la evolución económica en el corto plazo.
- Refuerzan las estimaciones preliminares de las Cuentas Anuales mediante la generación del dato anual (suma de trimestres) y pronósticos.
- Las series trimestrales brindan información valiosa para la elaboración de modelos econométricos con fines de programación financiera, modelación estructural e investigación económica.



Indicadores Utilizados

Directos (113), obtenidos de:

- Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)
- Estados Financieros (CNBS)
- Ejecución Presupuestaria (Gobierno)
- Declaración ISV
- Registros de Comercio Exterior (X, M)

Indirectos (5):

- Por la demanda de las AE (Servicios empresariales y agropecuarios)
- Por márgenes de comercio y transporte
- Impuestos (para distribución por producto)



Indicadores Utilizados

Volumen

- El IMAE, principal insumo de las CNTH aportando indicadores para 87 productos (bienes y servicios), lo cual representa el 80.6% del total de indicadores.

Valor

- Ventas (19 indicadores).
- Exportaciones (9 indicadores).
- Ingresos del Sistema Financiero y Asegurador y Almacenes de Depósito (3 indicadores).
- Ejecución Presupuestaria de la Administración Pública (3 indicadores).
- Impuestos y Subvenciones (1 indicadores)

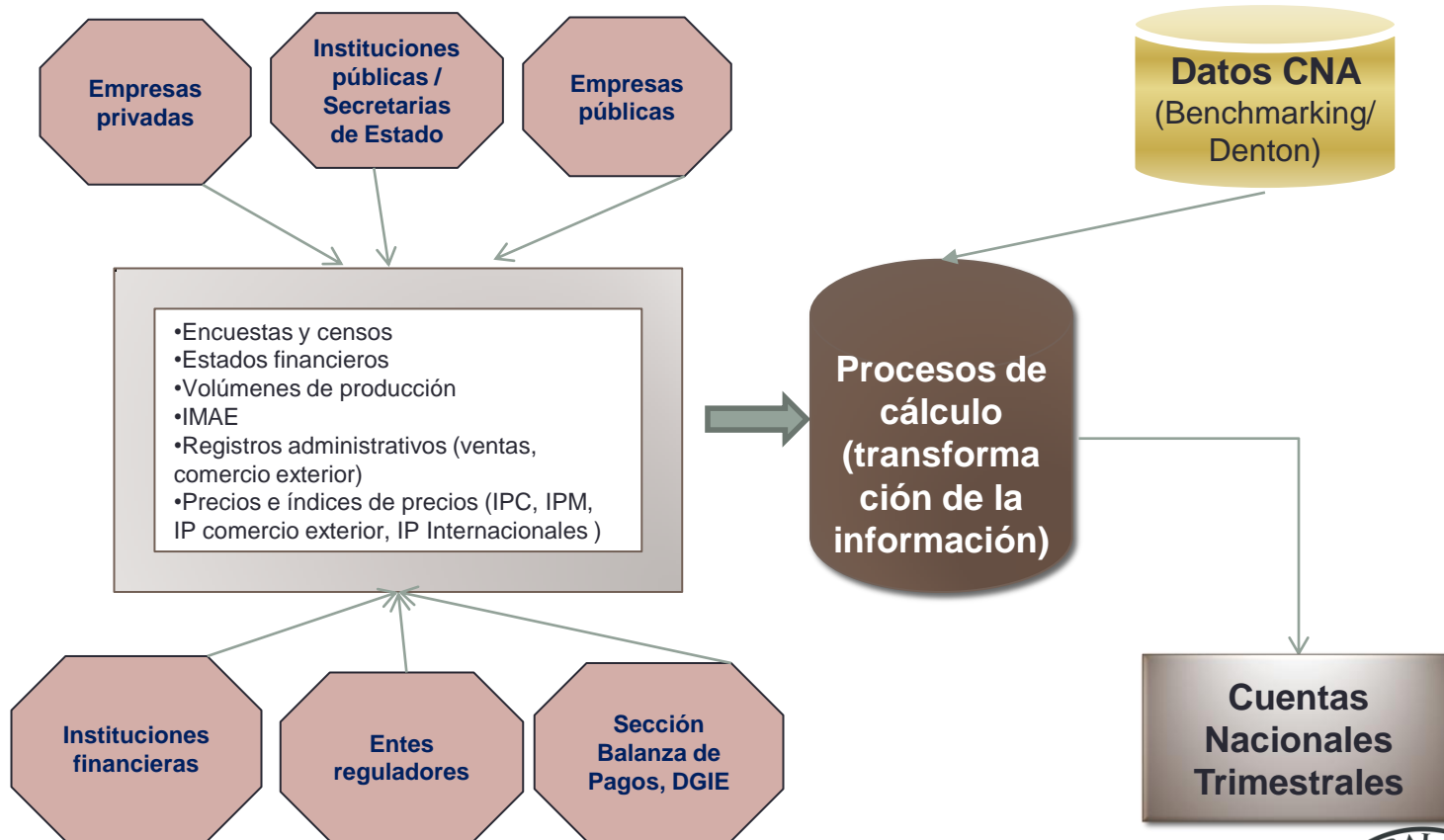
Precios

- Índice de Precios al Consumidor (IPC), 74 Índices
- Índice de Precios al por Mayor (IPM), 41 Índices.
- Índices de Precios (exportaciones e importaciones de bienes y servicios), 149 Índices.
- Precios Internacionales: café, productos textiles, arneses, entre otros, 14 Índices.

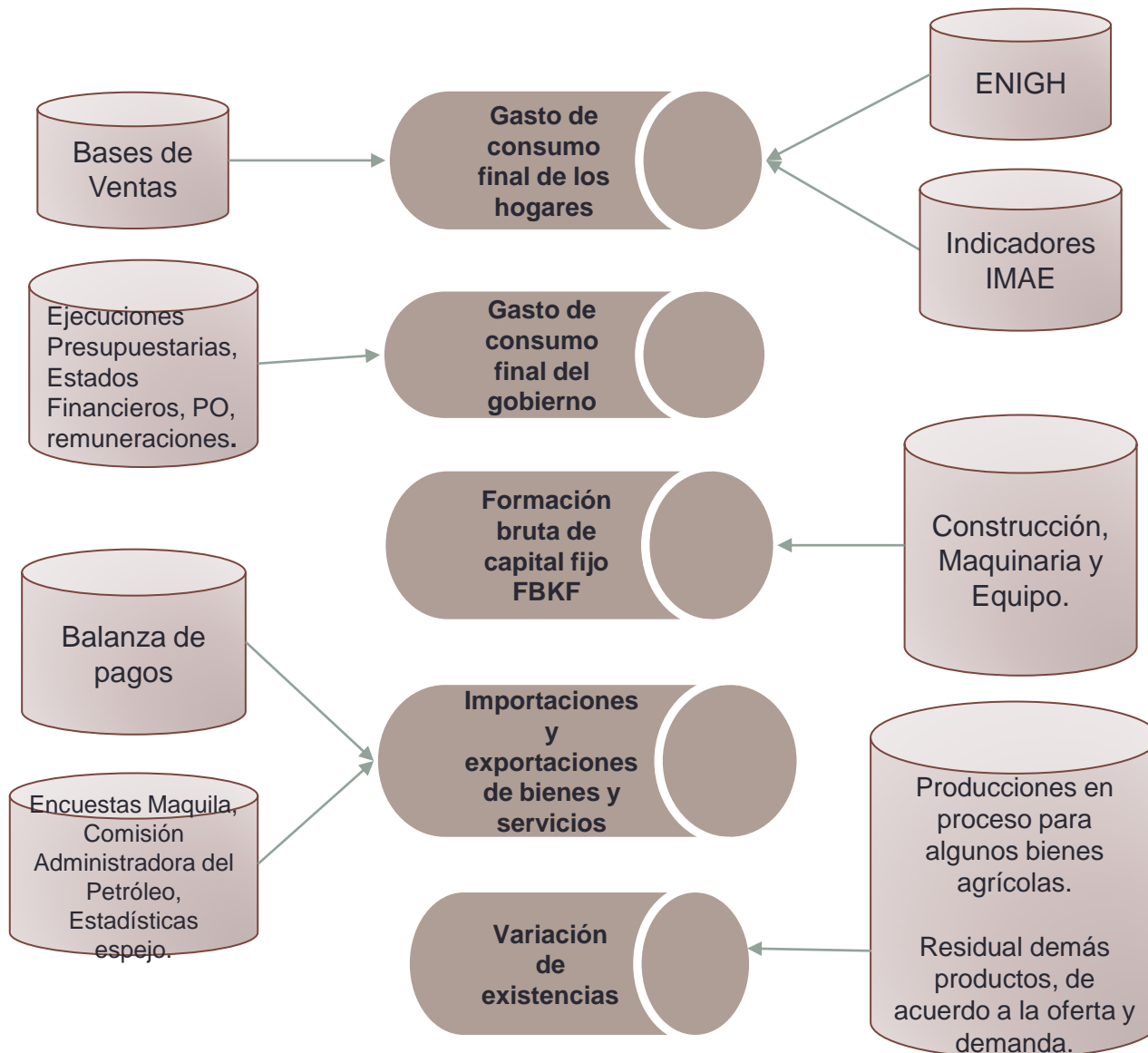
Características de los Indicadores



Fuentes de Información enfoque de la Producción



Fuentes de Información PIB Gasto



Conciliación

Compilación y el análisis de:

- Producción,
- Importaciones, márgenes e Impuestos,
- Consumo intermedio,
- Consumo final de los hogares,
- Formación bruta de capital fijo y
- Exportaciones



Elaboración de 63 COU's trimestrales para ambas valoraciones (corrientes y constantes), I-2000 a III 2015



Equilibrio Oferta Utilización

EQUILIBRIO OFERTA - UTILIZACIÓN TRIMESTRAL POR PRODUCTO

Valores en millones de lempiras ajustados a nivel anual (Bench)

Producto CNT: 08.01 - Café en Uva

| Descripción | II Trimestre | | | | IVF | IP | IV |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2012 | | 2013 | | | | |
| | Constante | Corriente | Constante | Corriente | | | |
| Producción | 969.6 | 2,871.7 | 947.7 | 2,034.0 | 97.7 | 72.5 | 70.8 |
| Importaciones | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Ajuste CIF FOB | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Margen de Transporte | 14.4 | 40.2 | 10.2 | 21.7 | 70.9 | 76.0 | 53.8 |
| Margen de Comercio | 370.0 | 1,019.8 | 262.2 | 549.1 | 70.9 | 76.0 | 53.8 |
| Impuestos | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| OFERTA p.c. | 1,354.1 | 3,931.8 | 1,220.1 | 2,604.7 | 90.1 | 73.5 | 66.2 |
| Consumo Intermedio | 2,928.1 | 8,079.8 | 2,079.9 | 4,350.0 | 71.0 | 75.8 | 53.8 |
| Consumo Final Hogares | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Consumo Final Gobierno | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Consumo Final Instituciones Sin Fines de Lucro | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Formación Bruta de Capital Fijo | 142.9 | 363.6 | 711.9 | 1,505.0 | 498.3 | 83.1 | 413.9 |
| Exportaciones | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Variación de Existencia | -1,716.9 | -4,511.5 | -1,571.6 | -3,250.3 | 91.5 | 78.7 | 72.0 |
| USOS p.c. | 1,354.1 | 3,931.8 | 1,220.1 | 2,604.7 | 90.1 | 73.5 | 66.2 |
| Discrepancia (% Variación de Existencia / Oferta) | -126.8 | -114.7 | -128.8 | -124.8 | | | |
| Discrepancia Estadística (Oferta menos Usos) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| Existencia Acumulada al Trim. Anterior | -229.0 | 345.6 | | | | | |

En este equilibrio la producción de café va destinada a la demanda intermedia del beneficiado, otra se registra como producción para uso final propio (FBK) y en este trimestre, se hace uso de existencias debido no hay cosecha, las fincas se encuentran en labores de mantenimiento.

Resultados

Las CNTH brindan la siguiente información:

- Tipos de series : Original, Desestacionalizada y Tendencia-Ciclo.
- Producto Interno Bruto (PIB) por el enfoque de la Producción y el Gasto.
- Series por producto y actividad.
- Cuadro y Equilibrios de Oferta y Utilización.
- Análisis de la producción y del valor agregado por actividad económica, índices por producto, referencia razón-indicador, contribuciones y coeficientes de correlación.



Series



Original

- Refleja el comportamiento de los indicadores básicos utilizados en las CNTH, armonizado con los datos de las CNA, de tal forma que la suma de los cuatro trimestres en el año, sea igual al de las cuentas anuales.

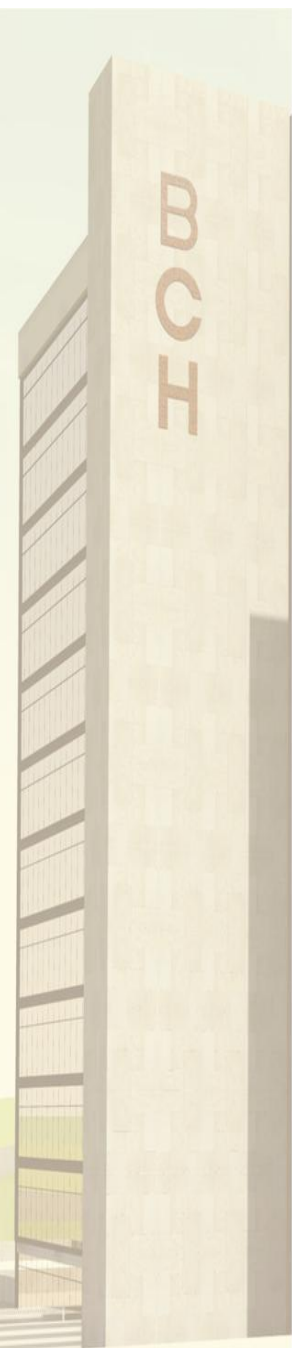
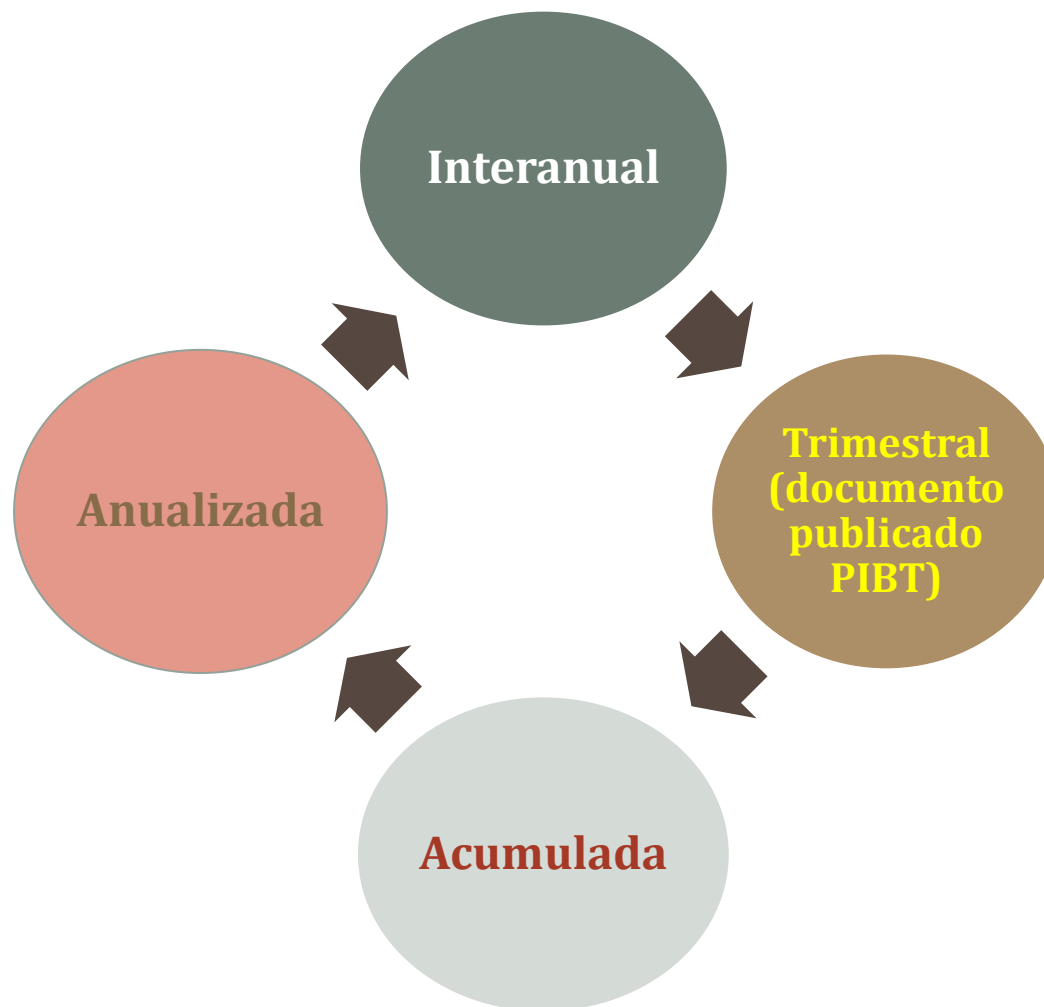
Ajustada por Estacionalidad (Desestacionalizada)

- Facilita la comprensión de la evaluación de la economía en el tiempo. En esta serie se eliminan los efectos estacionales y de calendario, permitiendo detectar oportunamente cambios de tendencia, recesión y auge de la economía.

Tendencia Ciclo

- Esta serie recoge los movimientos de larga duración cuyo período es superior a ocho años y refleja la trayectoria subyacente (no observable) o dirección general reflejada en los datos.

Variaciones



¿Qué resultados se publican?

Se priorizan las series de las CNT en valores y variaciones a precios constantes de 2000, ajustados por estacionalidad.

El análisis se realiza conforme a la tasa de variación trimestral (respecto al trimestre inmediato anterior). La serie ajustada por estacionalidad, ya que permite **detectar** en forma oportuna los **puntos de cambio de la economía**.

La publicación de los resultados del PIBT se realizó en enero de 2014 y se presentaron series desde el I trimestre de 2000 a la fecha.



Calendario de Publicación y Revisión

- Se publica noventa días después de finalizado el trimestre (90 días de rezago).
- En la primera página del informe se incluye recuadro referido a las revisiones históricas de las series.

Política de Revisión de las Cuentas Nacionales Trimestrales de Honduras

| | 2014 | | | | 2015 | | | |
|----------------|---------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------|------------------|-----------------------|
| Mes | Marzo | Junio | Septiembre | Diciembre | Marzo | Junio | Septiembre | Diciembre |
| Trimestre | IV - 2013 | I - 2014 | II - 2014 | III - 2014 | IV - 2014 | I - 2015 | II - 2015 | III - 2015 |
| CNT publicadas | | | Revisar I - 2014 | Revisar I y II - 2014 | | | Revisar I - 2015 | Revisar I y II - 2015 |
| CNA publicadas | Preliminar CNT 2013 | | Revisado 2012 Preliminar COU 2013 | | Preliminar CNT 2014 Revisado COU 2013 | | | Preliminar COU 2014 |



Publicación de Resultados

www.bch.hn/pib_trimestral.php



Inicio | Mapa del Sitio | Sitios Relacionados | Preguntas Frecuentes | Contáctenos | Búsqueda | Correo | **English**

Buenas Tardes, son las 02:41:54 Fecha: 29-10-2015

Usted esta aquí: Inicio | Estadística Económica | Sector: Real | Producto Interno Bruto Trimestral

| |
|---|
| Inicio |
| Acerca del BCH |
| Proyección Social, Cultural y Deportiva |
| Billetes, Monedas y Medallas Conmemorativas |
| Políticas Institucionales |
| Sistema de Pagos |
| Subastas |
| Estadística Económica |
| Informes y Publicaciones |
| Legislación Financiera |
| Sistemas Automatizados De Captura Y Generación De Estadísticas Económicas |
| Oportunidades de Empleo |
| Proyecto No. 3800 Banco Mundial |
| Subastas Públicas |
| Comité de Ética de BCH |

Producto Interno Bruto Trimestral

Portal Cuentas Nacionales Trimestrales de Honduras

2015

Producto Interno Bruto II Trimestre 2015
Producto Interno Bruto I Trimestre 2015

2014

Producto Interno Bruto IV Trimestre 2014
Producto Interno Bruto III Trimestre 2014
Producto Interno Bruto II Trimestre 2014

2013

Producto Interno Bruto IV Trimestre 2013
Producto Interno Bruto III Trimestre 2013



Portal
CNT



Informes
CNT



Portal del PIBT



- > Inicio
- > Información General
- > Publicaciones
- > Series Históricas PIB Trimestral
- > Información Relacionada
- > Manual Portal PIB Trimestral

Enlaces

Banco Central de Honduras

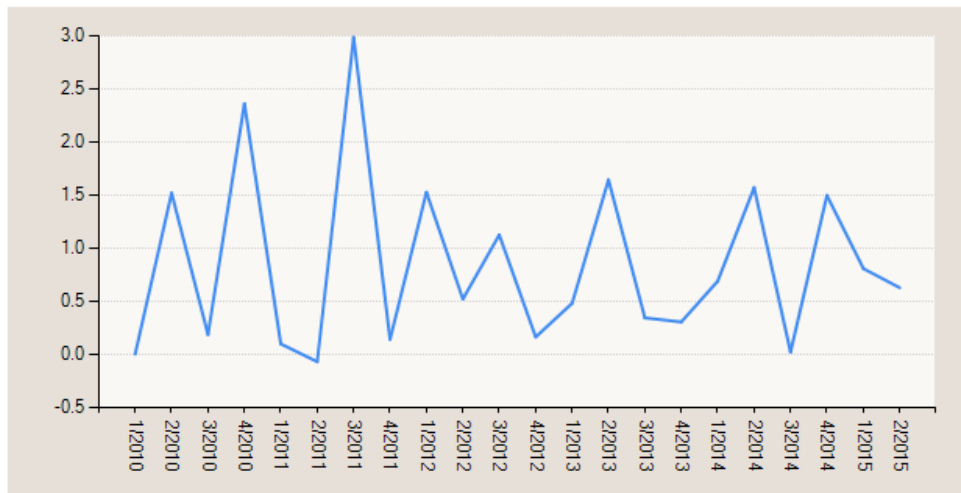
Contacto

cnacionales@bch.hn

Contador de Visitas

Producto Interno Bruto Trimestral

(variación trimestral en valores constantes)



*Serie ajustada estacionalmente

Último dato

II Trimestre 2015

Tasa Trimestral (%)

0.6

Tasa Acumulada (%)

3.4



Portal del PIBT



> Inicio

> Información General

> Publicaciones

> Series Históricas PIB Trimestral

> Información Relacionada

> Manual Portal PIB Trimestral

Enlaces

Banco Central de Honduras

Contacto

cnacionales@bch.hn

INFORMACIÓN GENERAL

El Banco Central de Honduras a través de la Subgerencia de Estudios Económicos, pone a disposición del público en general las Cuentas Nacionales Trimestrales (CNT), las que ofrecen una visión más completa del comportamiento de la economía hondureña en el corto plazo.

DESCRIPCIÓN DE LAS CNT

Las Cuentas Nacionales Trimestrales conforman un sistema integrado coordinado a través de un marco contable, que adopta los mismos principios, definiciones y estructura de las Cuentas Nacionales Anuales (CNA). No obstante, presenta algunas particularidades en cuanto a la forma de cálculo, fuentes de información y presentación de resultados.

OBJETIVOS DE LAS CNT

Proporcionar un conjunto coherente de indicadores que brinden una visión global de la actividad económica en el corto plazo, los cambios en el ritmo de crecimiento de la economía y la detección anticipada de cambios de tendencia; que permitan la elaboración adecuada de pronósticos, implementación oportuna de políticas económicas y análisis de los ciclos económicos, entre otros.

ANTECEDENTES

El proyecto de cálculo de las CNT, nace como una necesidad de continuar con la modernización de las estadísticas del sector real vinculado al Programa de Mejoramiento y Actualización de las Estadísticas Macroeconómicas de Honduras, con la finalidad de posicionar a Honduras a la altura de las exigencias de estadísticas modernas con mayor periodicidad para el análisis de coyuntura. Es así que en el 2007 se inició el desarrollo de una serie de trabajos relacionados, tales como: definición del año base (2000=100), asesoría de expertos internacionales, definición de nomenclaturas, ordenamiento de la información básica, mejoramiento de indicadores básicos como IMAE e índices de precios, entre otros.

Descargar: **Metodología**

Descargar: **Trifolio CNTH**

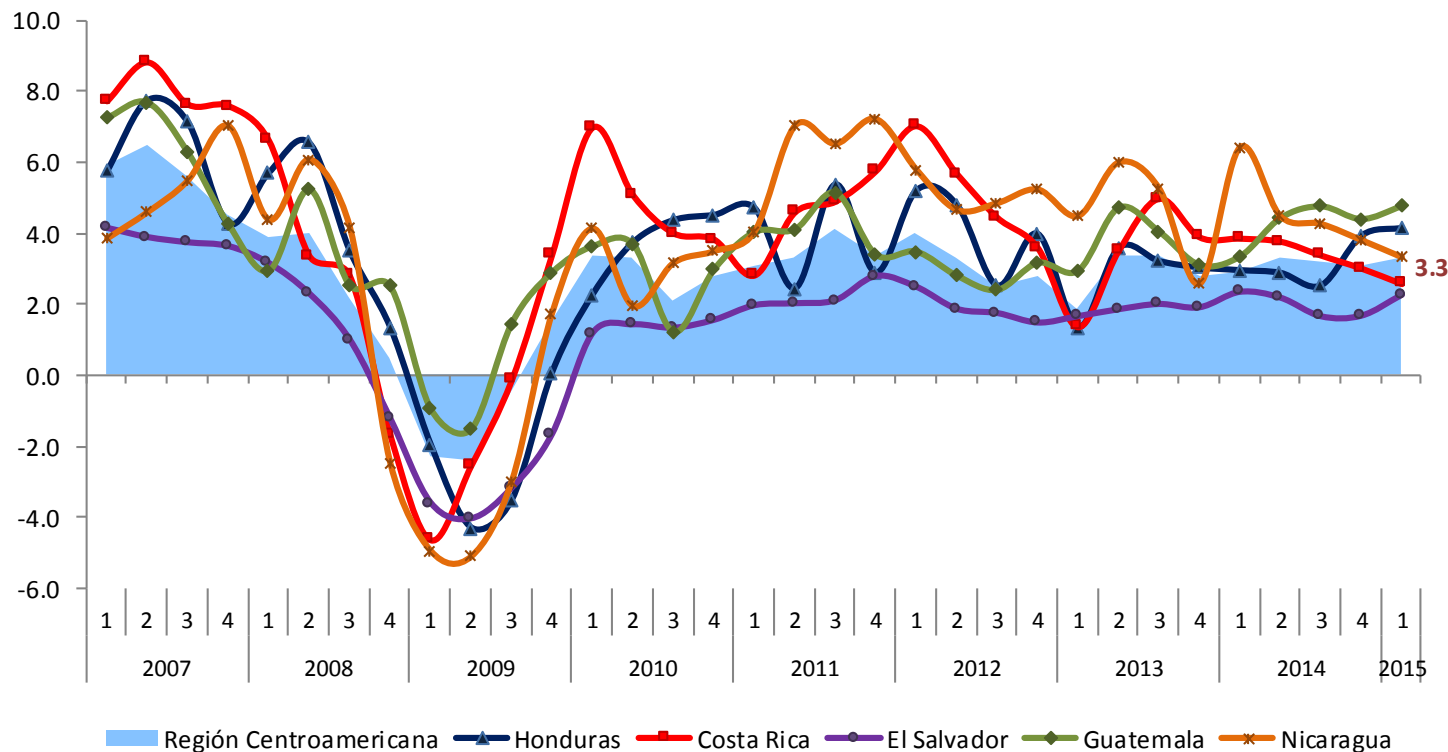
Descargar: **Presentación PIB Trimestral**



Resultados Comparativos

Producto Interno Bruto Trimestral de la Región Centroamericana

Variación Interanual en Valores Constantes, Serie Original



Fuente: Bancos Centrales y SECMCA.

El comportamiento del PIB trimestral en la región centroamericana muestra una evolución similar, revelando que los shock externos tienen similares efectos en todas las economías del área.



Sistema de las CNTH

Parte del

**Macro Sistema Integrado de
Subgerencia de Estudios Económicos**

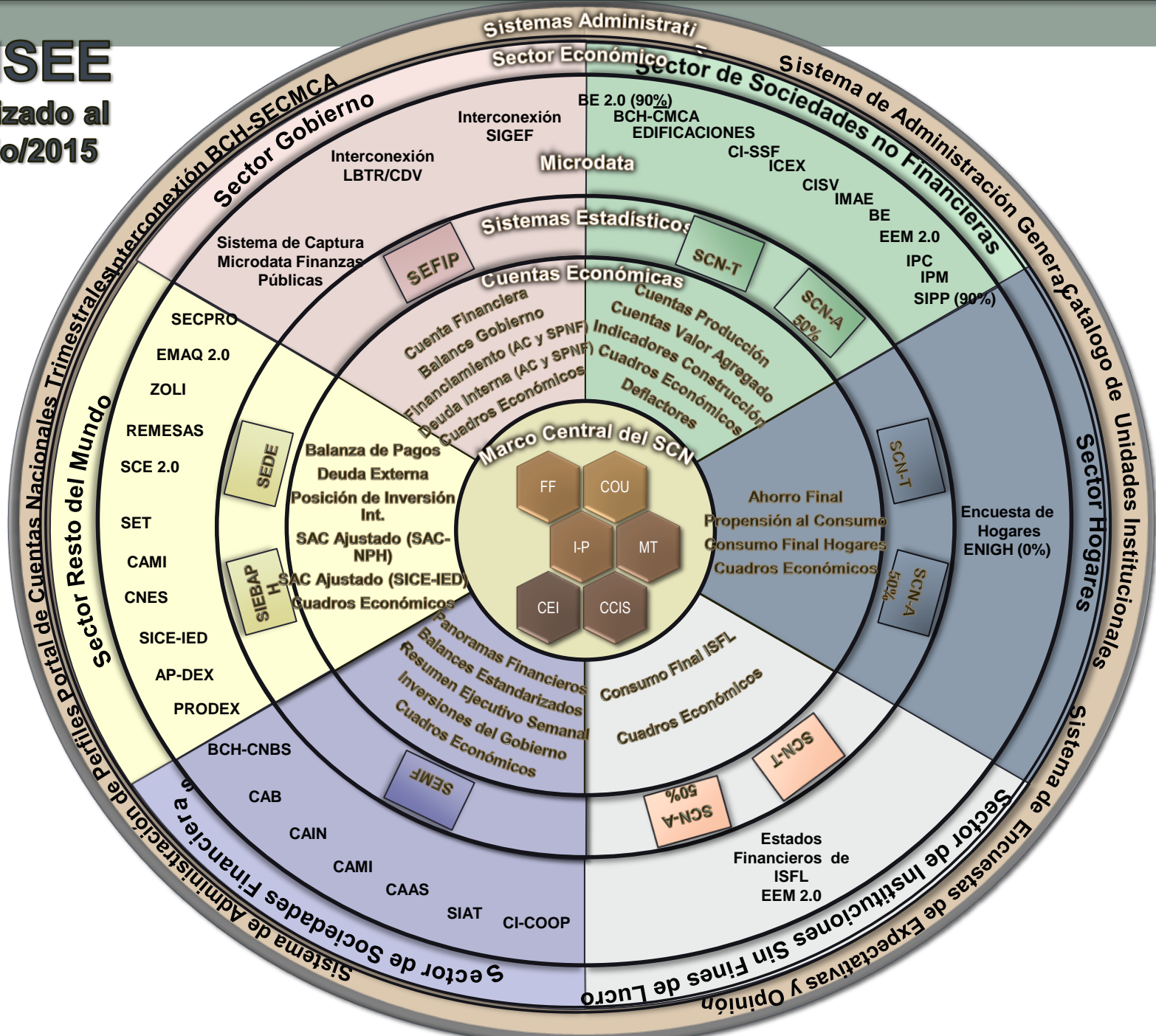
MSISEE

**Automatización de las CNTH
Equipo de Trabajo**



MSISEE

Actualizado al 9/Julio/2015



Sistema de las CNTH: Equipo de Trabajo

- Sistema desarrollado en conjunto entre equipo técnico informático del BCH, Macro Sistema Integrado de la Subgerencia de Estudios Económicos (MSISEE) y analistas de la División de Cuentas Nacionales.
- Se realizó levantamiento de requerimientos por el equipo informático, definiendo roles y actividades en la parte informática y estadística.
- Definición de modelos de base de datos, catálogos de actividades económicas, productos, correlaciones, listas de usuarios y sus privilegios, entre otros.
- Armonización de bases de datos para los diferentes componentes de la oferta y la utilización con series trimestrales desde el 2000.
- Elaboración de cuadros y reportes de análisis interno y de salida para publicación.

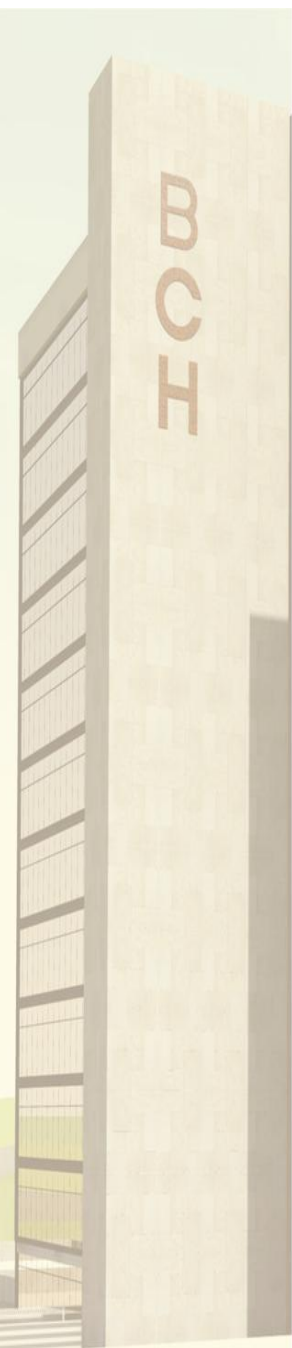
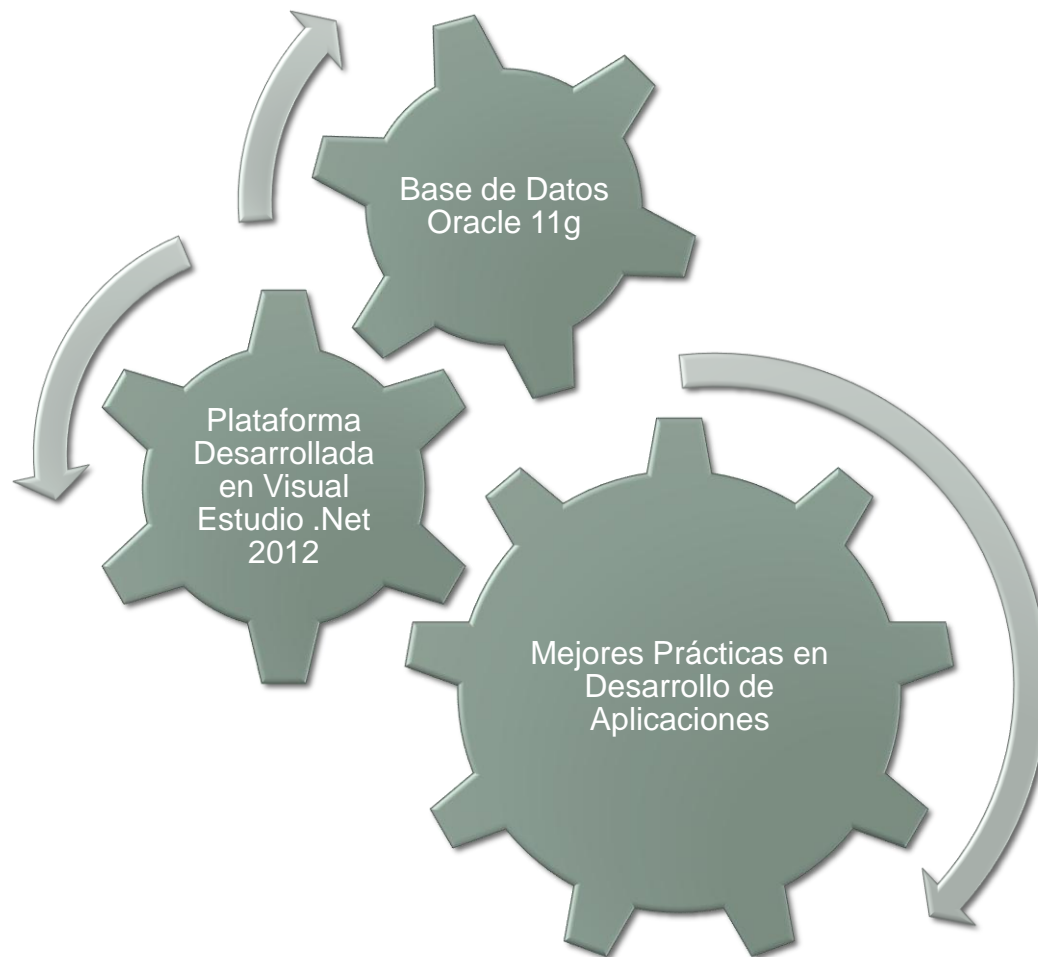


Sistema de las CNTH : Equipo de Trabajo

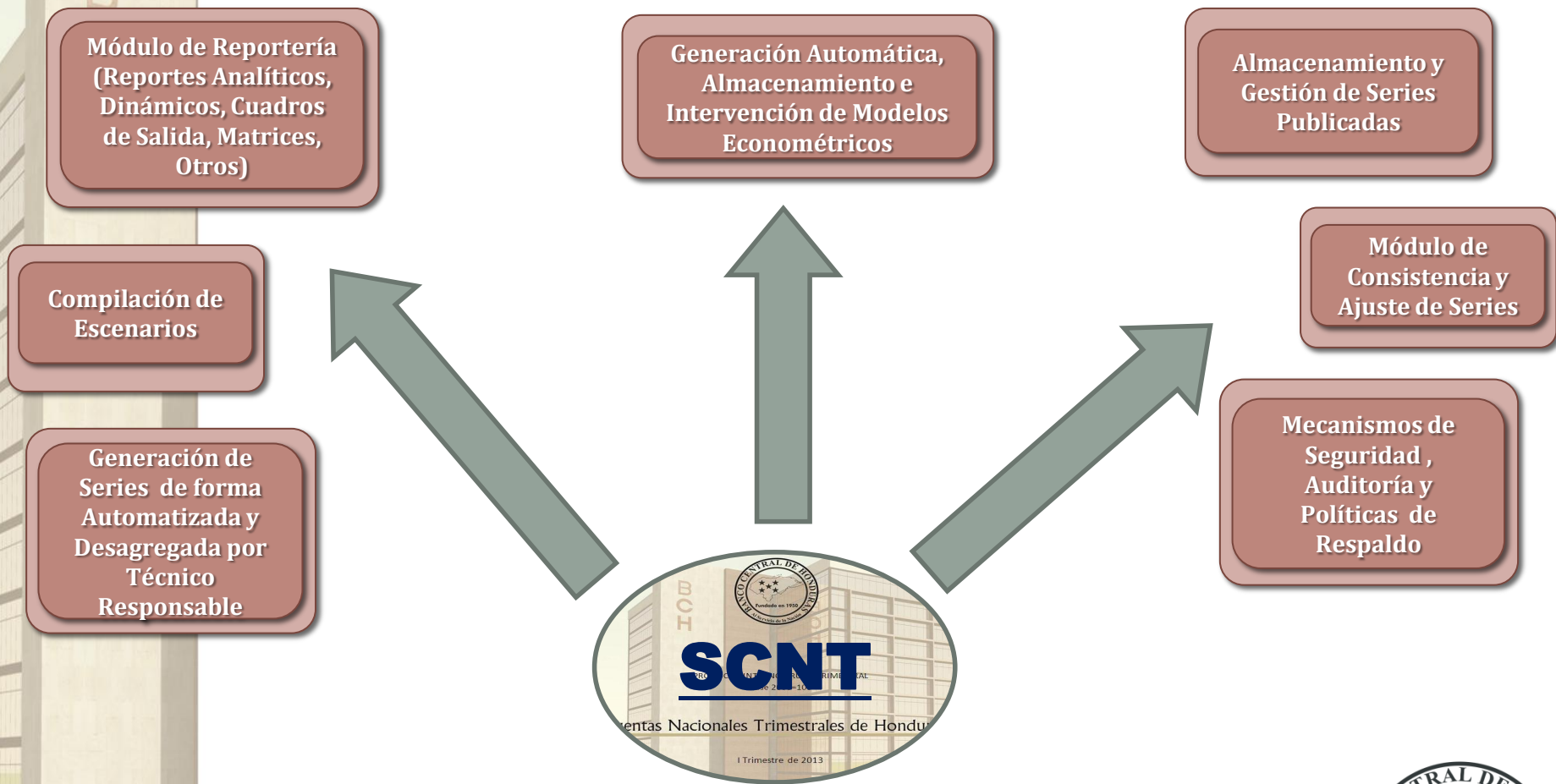
- Se logró implementar un sistema informático que administra la información en estructura de bases de datos y en un ambiente coherente e integrado con otros módulos o sistemas desarrollados por el BCH.
- En el proceso de desarrollo se contó con una plataforma informática en ambiente de pruebas para la revisión y validación de los resultados obtenidos.
- La sistematización de las CNT se llevo a cabo utilizando Visual Estudio 2010 como lenguaje de programación y Oracle 11G como almacenador de base de datos relacional, garantizando la seguridad de los procesos y el almacenamiento de la información.
- Se pudo elaborar un sistema eficiente y seguro con el soporte y mantenimiento informático en el BCH.



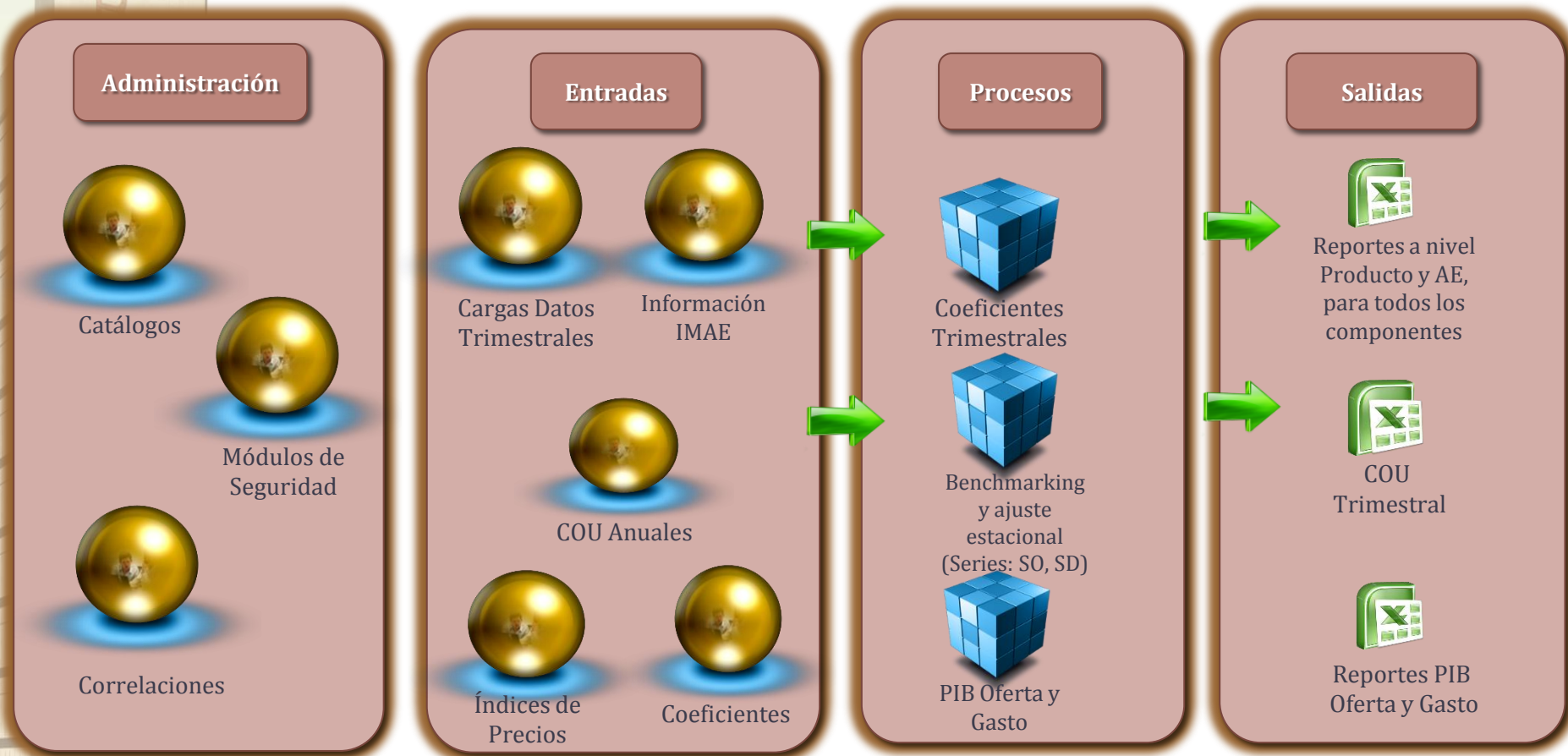
Sistema de las CNTH



Sistema de las CNTH



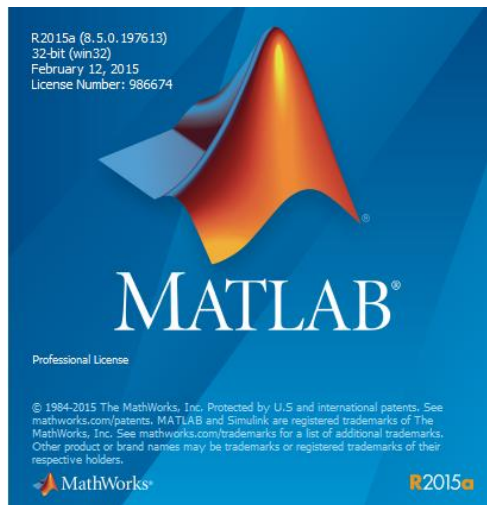
Sistema de las CNTH



Integración con Otros Sistemas



Integración con Softwares



JDemetra+ provides new Java implementations of [TRAMO-SEATS](#) and of [X12-ARIMA](#). Other time series problems, like modelling, benchmarking, temporal disaggregation are also considered. JDemetra+, which is based on the NetBeans platform, is developed under the [EURL license](#).

For more information, please follow the link below:
<https://joinup.ec.europa.eu/software/sat/description>

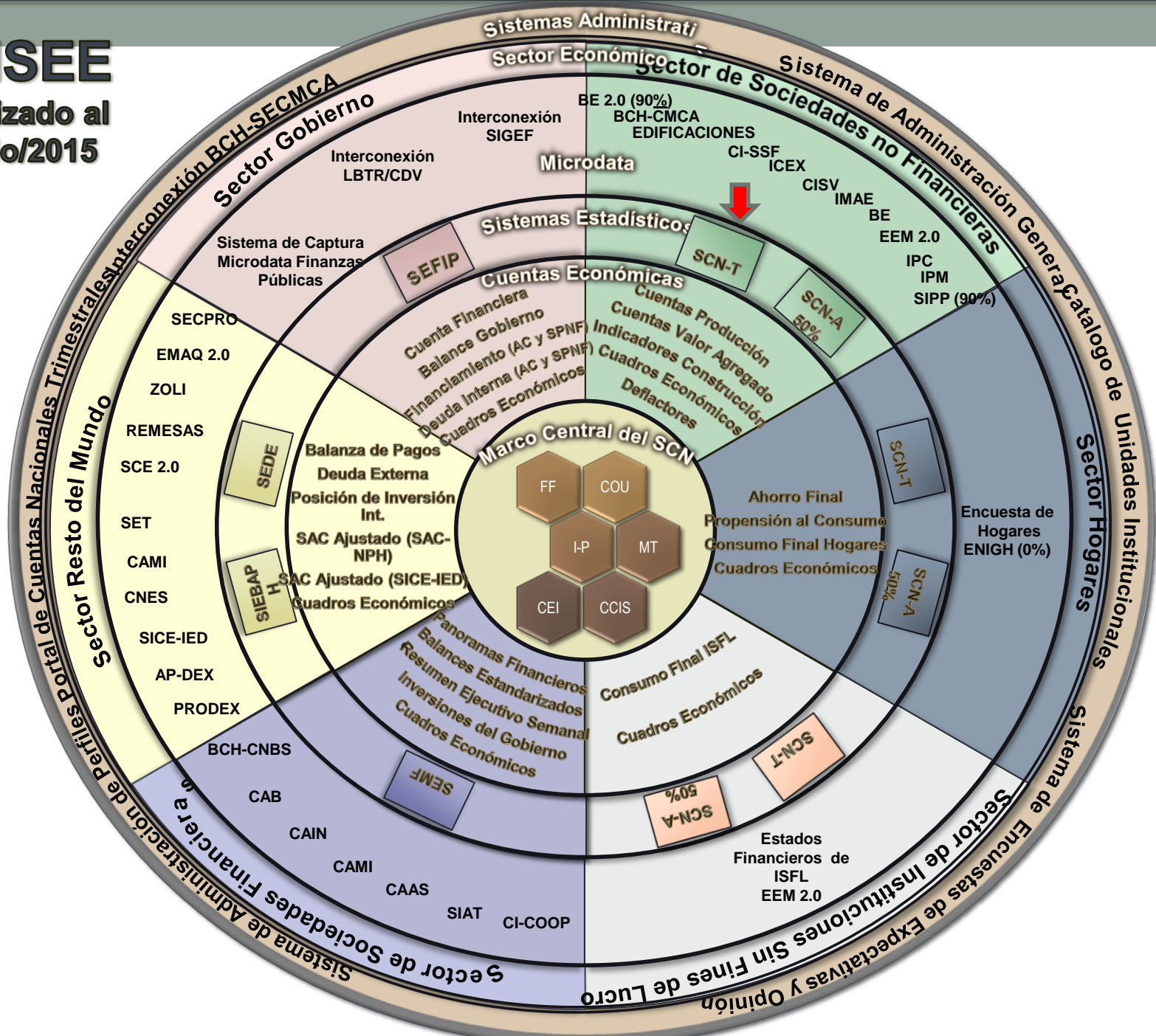
Product Version: JDemetra+ 1.5.2
Java: 1.7.0_55; Java HotSpot(TM) Client VM 24.55-b03
Runtime: Java(TM) SE Runtime Environment 1.7.0_55-b14
System: Windows 7 version 6.1 running on x86; CP1252; es_HN (rbdmetra)
User directory: C:\Users\ch109117\AppData\Roaming\rbdmetra\dev
Cache directory: C:\Users\ch109117\AppData\Roaming\rbdmetra\dev\var\cache

Para los procedimientos estadísticos como el Benchmarking y el ajuste estacional, el SCNT cuenta con un interfaz para ejecutar el Método Proporcional de Denton programado en MATLAB y X13Arima Seats en DEMETRA+, los cuales pueden ser actualizados por nuevas versiones a medida las mismas sean liberadas.



MSISEE

Actualizado al
9/Julio/2015



Mejoras en el Futuro

- Implementar la metodología de medidas encadenadas de volumen
- Armonizar el IMAE a los resultados del PIBT





CUENTAS NACIONALES TRIMESTRALES DE HONDURAS (CNTH)

División de Cuentas Nacionales
Departamento de Estadísticas Macroeconómicas
Subgerencia de Estudios Económicos