

# Honduras

## Table A. Comprehensive Framework

### Real Sector

**CORE FRAMEWORK:**

National Accounts

National Descriptor (*if different, please indicate below*):

CUENTAS NACIONALES

**ENCOURAGED EXTENSION:**

(As applicable)

National Descriptor (*if different, please indicate below*):

**National Methodological Publication:**

(As applicable, including information on how it may be obtained)

El documento Mejoramiento y Actualización de las Estadísticas Macroeconómicas de Honduras, puede consultarse en la página web del BCH. Se detalla la metodología utilizada y los resultados obtenidos con la Implementación del SCN93 y el Cambio de año base de 1978 a 2000.

[Click here to complete Contact Person\(s\) information](#)

**DATE METADATA UPDATED:**

Diciembre 2008

**DATE METADATA CERTIFIED:**

### I. Analytical Framework, Concepts, Definitions, and Classifications

*Describe the analytic framework used, identifying the main components that are published; the classification systems used; and any disparity (e.g., in scope or procedure) between data of different periodicity. If an international (or regional) statistical guideline is used, state in which respects the guideline is followed and in which respects national modifications are made. Major modifications should be particularly noted.*

**Analytical Framework, Concepts and Definitions:**

Las Cuentas Nacionales (CN) en Honduras son compiladas por la Sección de Cuentas Nacionales (SCN), de la Subgerencia de Estudios Económicos del Banco Central de Honduras (BCH).

La compilación de las Cuentas Nacionales se realiza aplicando la metodología para Cuentas Nacionales del SCN 93, la base de las CN es el año 2000, utilizando la metodología de compilación computarizada elaborada por la división de Estadística de Naciones Unidas.

**Classification System:**

Las actividades económicas se clasifican aplicando la Clasificación Internacional Industrial Uniforme, Revisión 3 (CIIU rev.3).

Se divulga el Producto Interno Bruto (PIB) por los tres enfoques recomendados en el SCN93, Producción, Gasto e Ingreso. El PIB por el enfoque de la producción y por el enfoque del gasto se publica a precios corrientes y constantes, por el enfoque del Ingreso a precios corrientes. También se publican: Cuadro de Oferta\_Utilización (COU) elaborado para 123 actividades y 196 productos; Clasificación Cruzada Industrias y Sectores Institucionales (CCIS), Cuentas Económicas Integradas (CEI), clasificadas en dos grandes grupos de cuentas: las Corrientes y las de Acumulación.

Las actividades económicas se agrupan utilizando la Clasificación Internacional Industrial Uniforme, revisión 3 (CIIU rev.3) y para bienes y servicios se utiliza la Clasificación Central de Productos revisión 1 (CCP rev.1). Para fines de compilar las cuentas nacionales de Honduras se adaptaron: Nomenclatura de Actividades Económicas de Honduras (NAEH), Nomenclatura de Productos de Honduras (NPH), los cuales están en relación a la CIIU y CCP para garantizar la comparabilidad internacional.

El PIB por el enfoque de la producción se divulga por ramas de actividad en millones de lempiras en valores corrientes y constantes base 2000 incluyendo dieciséis categorías de tabulación de las actividades económicas: 1-Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca; 2-Explotación de Minas y Canteras; 3-Industrias Manufactureras; 4-Electricidad, Gas y Agua; 5-Construcción; 6-Comercio, Reparación de Vehículos Automotores, Motocicletas, efectos personales y Enseres Domésticos; 7- Hoteles y Restaurantes; 8-Transporte y Almacenamiento; 9-Comunicaciones; 10-Intermediación Financiera; 11-Propiedad de Vivienda; 12- Actividades Inmobiliarias y Empresariales; 13-Administración Pública y Defensa, Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria; 14- Enseñanza; 15- Servicios Sociales y de Salud; 16- Servicios Comunitarios, Sociales y Personales; además se incluye por separado los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente debido a que no son distribuidos entre las actividades.

El PIB por el enfoque del Gasto en millones de lempiras, se divulga a precios corrientes y constantes base 2000 con la siguiente composición: Gastos de Consumo Final: Sector Privado y Sector Público; Formación Bruta de Capital Fijo: Sector Privado y Sector Público; Variación de Existencias; Exportaciones e Importaciones de Bienes y Servicios.

El PIB por el enfoque del Ingreso se publica en millones de lempiras corrientes, con el siguiente desglose: Remuneración de los Asalariados; Impuestos sobre la Producción y las Importaciones; Excedente de Explotación Bruto; Ingreso Mixto Bruto.

## II. Scope of the Data

*Identify the coverage of institutional units, transactions, and geographic areas about which data are disseminated. Note any major departures from international guidelines (e.g., national accounts exclude units engaged in informal activities, central government excludes social security funds). Identify periodicity and timeliness of the data.*

### **Unit Coverage:**

Se incluyen todas las unidades institucionales residentes en el territorio económico del

país, agrupadas en cinco sectores institucionales: Sociedades no Financieras, Sociedades Financieras, Gobierno General, Hogares y las ISFLSH.

**Transaction Coverage:**

Las estadísticas de las Cuentas Nacionales de Honduras cubren todas las transacciones de bienes y servicios, diferenciándose dos grandes grupos de cuentas: las Corrientes y las de Acumulación.

En las cuentas Corrientes se registran las siguientes: Cuenta de Bienes y Servicios, Cuenta de Producción, Cuenta de Generación del Ingreso, Cuenta de Asignación del Ingreso Primario, Cuenta de Ingreso Empresarial, Cuenta de Asignación del otro ingreso primario, Cuenta de Distribución Secundaria del Ingreso, Cuenta de Redistribución del Ingreso en Especie, Cuenta de Utilización del Ingreso Disponible (ajustado).

Las Cuentas de Acumulación registran: La Cuenta de Capital y la Cuenta Financiera.

**Geographic Coverage:**

Las estimaciones abarcan todo el territorio económico del país.

**Unrecorded Activity (as relevant):**

No se incorpora, en general las actividades ilícitas.

**Periodicity:**

*Identify the frequency of compilation and dissemination of the data (e.g., monthly, quarterly, annual)*

El PIB se calcula con periodicidad anual. Actualmente se realizan trabajos para calcular el PIB trimestral por el enfoque del gasto y la producción, a precios corrientes y constantes.

**Timeliness:**

*Identify the lapse of time between the end of a reference period (or a reference date) and the dissemination of the data.*

Una versión preliminar del PIB a precios Corrientes y Constantes, según el enfoque de la Producción y del Gasto, del año "n-1", se divulga en el segundo trimestre del "año n"; una versión definitiva se divulga aproximadamente 2 años después del año de referencia.

Para efectos del Programa Monetario se estima el PIB en valores corrientes y constantes, por el enfoque de la producción y el Gasto, para los años "n" y "n+1", publicando en el sitio WEB rangos de crecimiento.

### III. Accounting Conventions

*The time of recording (cash, accrual, or other (specify)), valuation methods, and other accounting conventions should be specified.*

En general, la recolección de información estadística se realiza en base devengado. Los ingresos y gastos del gobierno, así como algunas transacciones con el exterior, se estiman en base caja.

El PIB se valora a precio de mercado y el valor agregado de las actividades a precios básicos, el consumo final de los hogares y la formación bruta de capital fijo son valorados a precios de comprador, la variación de existencias del productor se valora a precios básicos y la del utilizador a precios de comprador, las exportaciones a valor FOB y las importaciones a valor CIF.

#### IV. Nature of the Basic Data Sources

*For the main components disseminated, indicate whether data are compiled from administrative records, surveys, censuses, or combinations of these. Briefly describe the means of data collection; where sampling is used, the sampling methods should be briefly described.*

### **Cálculo del producto por el método de la producción**

#### **1. AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA, SILVICULTURA Y PESCA**

La producción se estima a nivel de 25 actividades económicas agropecuarias.

**Cultivo de Granos Básicos.** La producción de granos básicos se realiza en dos ciclos (primera y postrera); la distribución en el tiempo de las labores culturales se obtiene de las encuestas realizadas por la Sección de Cuentas Nacionales.

Valor Bruto de Producción: los datos de volumen de producción se obtienen, de la Encuesta Agropecuaria Básica del Instituto Nacional de Estadística y los precios pagados al productor (para los precios se realizó una investigación en el año base, para los años corrientes se actualiza con las variaciones del índice de precios al por mayor), ambos se multiplican y se obtiene el Valor Bruto de Producción, esto se hace tanto para la producción efectivamente cosechada como para la variación de existencias de productos en proceso. Una vez determinado el valor de la producción se utiliza la estructura de costos obtenida de los planes de inversión, separando los que están directamente relacionados con el área sembrada (mano de obra, fertilizantes, herbicidas etc.) de los que están directamente relacionados con la producción obtenida (acarreo, cosecha, desgrane etc.)

**Cultivo de Palma Africana.** El volumen de producción es obtenido de las empresas constituidas en sociedad, productores independientes y cooperativas de productores. El BCH realiza anualmente una encuesta, en la que se investiga la actividad de los productores dedicados a este cultivo. Los datos recopilados permiten determinar el valor bruto de producción, el consumo intermedio y el valor agregado bruto.

Los cálculos se realizan por separado para cada uno de los sub sectores, es decir, se preparan cuentas separadas para los productores independientes, las cooperativas y las sociedades, dividiéndolas en: Empresas Agrícolas y Empresas Agro-industriales. Este procedimiento permite tener diferenciadas las estructuras de costos para cada uno de los establecimientos y, además, evaluar la consistencia de los valores de producción, ya que en las empresas que cultivan y a la vez procesan la fruta de palma, informan datos de las compras que realizan al resto de productores. En las encuestas especiales se

obtiene también información de áreas en plantío, este dato nos permite calcular la producción para uso final propio, con destino a formación bruta de capital fijo de la actividad.

**Cultivo de Caña de Azúcar.** La cuenta de producción se apoya en datos recopilados en los ingenios azucareros, a través de las encuestas económicas dirigidas a sociedades agroindustriales, y en la encuesta especial del BCH a productores independientes de caña de azúcar, los que a su vez comercializan su producción con los ingenios azucareros. Las encuestas económicas permiten desagregar por establecimientos los costos de producción y los componentes del valor agregado, tanto para la actividad agrícola como para la actividad industrial. Además de la información financiera, las compañías proporcionan datos de áreas sembradas, volumen de producción de caña de azúcar propia y de los independientes, así como el precio pagado a los productores independientes. También proporcionan datos sobre el personal ocupado separado en permanentes y eventuales.

El valor de producción de las compañías se calcula preliminarmente multiplicando la cantidad producida por el precio unitario. El valor de la producción de los productores independientes, es estimado con datos de las encuestas especiales, se contrasta con las compras reportadas por las compañías y se hacen los ajustes necesarios para consistenciar las cifras.

**Cultivo de Banano.** Para el cálculo de la cuenta de producción se dispone de datos proporcionados por las compañías transnacionales y de las empresas subsidiarias, además de las encuestas especiales que el BCH realiza anualmente a los productores independientes y que venden su producción a estas compañías.

Los estados financieros de las compañías se utilizan para desagregar los costos de producción y los componentes del valor agregado. En dichos estados financieros se registra también el valor de las compras a los productores independientes, lo que permite ajustar y/o validar la información obtenida en las encuestas a dichos productores. Las compañías proporcionan también datos de áreas sembradas, cajas producidas, cajas exportadas, precio de exportación (precios de transferencia) y personal ocupado.

El valor de producción de las compañías bananeras se calcula preliminarmente multiplicando las cajas producidas por el precio de transferencia, luego se ajusta con el precio del mercado internacional que registra Balanza de Pagos (estos precios se ajustan restandole seguros y fletes tanto internos como internacionales para obtener los precios de productor).

El valor de producción de los productores independientes se obtiene en principio con base en las encuestas especiales y se contrasta con el valor de las compras de banano reportadas por las compañías y destinadas a la exportación, efectuándose ajustes en la producción destinada al consumo interno.

**Cultivo de café.** Se valora la producción de viveros, la producción para uso final propio y la producción de mercado.

Viveros y plantíos (producción para uso final propio): Para el cálculo de la cuenta de

viveros y plantíos de café se parte de la información contenida en el Catálogo de Oportunidades de Inversión Privada en la Agricultura Hondureña, publicación que contiene planes de inversión en los que se detalla la estructura de costos para los dos primeros años de una finca cafetalera, lo que permite la validación de coeficientes técnicos y desagregar los componentes del valor agregado, se estima el valor bruto de producción a través de los costos, se asume que esta actividad es desarrollada exclusivamente por los hogares por lo que el saldo de la cuenta se registra como ingreso mixto.

*Producción de mercado*, se estima a partir de información proporcionada por: el Instituto Hondureño del Café (IHCAFE) referente a las compras que registran los beneficios, haciendo un ajuste por contrabando (sección de Balanza de Pagos), la demanda intermedia de las empresas dedicadas a la torrefacción y la producción para autoconsumo de los hogares. Una vez determinado el valor de producción se desglosa en consumo intermedio y valor agregado, utilizando para ello la estructura de costos previamente calculada.

**Cuenta de Producción de Otros Cultivos Permanentes.** La estimación de la producción de otros cultivos permanentes incluye la producción de mercado y la producción para uso final propio como: cultivo de frutas, nueces, plantas cuyas hojas o frutas se utilizan para preparar bebidas, y especies n.c.p.

La producción para uso final propio registra los gastos que se van realizando hasta que las plantas comienzan a producir, etapas en las que dichos gastos constituyen formación bruta de capital fijo. Para el cálculo de la producción de mercado se utiliza la información de las encuestas agrícolas publicadas por el INE, las que incluyen volúmenes de producción, área cultivada, rendimientos y precios. Estos datos son evaluados y ajustados con las diferentes demandas del producto (consumo de los hogares, exportaciones y demanda intermedia). La producción se valora a precios de productor, los que se contrastan con los precios de mayorista y minorista que tiene registrados la Sección de Indicadores Económicos.

**AVICULTURA.** Se preparan cuentas separadas para cría de aves y producción de huevos.

**Cría de Aves.** Para el cálculo de la actividad cría de aves se utiliza información de tres grandes empresas que procesan el 98% de la oferta nacional, el otro 2% representa la cría de aves en los hogares. El precio de las aves vivas se estima mediante consultas a informantes calificados y se verifica que este sea consistente con el precio de la carne de pollo. Los volúmenes se establecen con coeficientes técnicos de la relación pollos vivos/ libras de carne de pollo; una vez valorada la producción se determinan los valores de los insumos intermedios y los componentes del valor agregado utilizando los estados financieros de las tres grandes empresas, mismos que se obtienen de la EEM.

**Huevos.** El volumen de producción se estima con base en las encuestas del INE a los Hogares productores, en las que se registra la producción diaria de huevos, además se dispone de información directa de las grandes empresas productoras tanto de huevo para consumo, como de las productoras de huevo fértil, la información es consistenciada con datos de la Asociación de Avicultores de Honduras (ANAVIH). Los precios se obtienen mediante consultas a empresas e informantes calificados, dedicados

a la producción de huevos; los datos obtenidos se contrastan con los precios al consumidor y al por mayor utilizados en el cálculo del IPC y el IPM. La estructura de costos utilizada en la cuenta de producción se obtiene de los estados financieros obtenidos en la Encuesta Económica Multipropósitos (EEM) de las empresas dedicadas a esta actividad.

**GANADERÍA.** En el cálculo de la producción de ganadería (vacuna, porcina, caprina, ovina, mular) se cuenta con información del hato ganadero obtenida de los censos agropecuarios y las encuestas que realiza el INE. En primer lugar se consistenció la información sobre el stock del hato ganadero del censo de 1993 y las encuestas de 1997, 1999 y 2001, manteniendo la metodología del ciclo biológico, que consiste en tomar el stock inicial al que se le suman los nacimientos (calculados con tasas de parición) y las altas por cambio de categoría, así mismo se le restan las muertes al nacer, muerte natural, bajas por cambio de una categoría de edad a otra y el sacrificio o destace, una vez que se han validado estos datos se valoran utilizando para ello precios diferenciados por cada categoría. Para la estructura de costos se utilizan estudios realizados por consultores nacionales, actualizándolos con la variación de precios de los insumos y de la producción. Los valores constantes se extrapolan con el índice de número de cabezas del stock final.

**Obtención de Otros Productos de animales vivos.** Registra la producción de miel natural, esta actividad esta sectorizada en sociedades y hogares, contándose con estructuras de costos y niveles de producción en base a las encuestas económicas, como también de datos proporcionados por informantes calificados.

**Actividades de Servicios Agropecuarios y Ganaderos, excepto las actividades veterinarias.** Se calcula la cuenta producción sectorizado en Sociedades y Hogares, de acuerdo a las encuestas económicas. Los datos calculados son contrastados con los datos de la demanda (consumo intermedio de cada una de las actividades agropecuarias demandantes) y de esta forma se validan los datos de producción.

**SILVICULTURA.** En esta actividad se calcula la cuenta de producción de madera en rollo (de pino y de color), leña, resinas naturales (de pino y liquidámbar) y otros productos de la silvicultura. La información para el cálculo de madera en rollo se obtiene de las grandes empresas (EEM y boleta estadística) y se complementa con los datos estadísticos de la Corporación Hondureña de Desarrollo Forestal (COHDEFOR), institución del Estado que rectora la política forestal. En el caso de la leña se utiliza como punto de referencia el consumo de los hogares y de las actividades económicas que insumen leña en su proceso de producción, igualmente se obtiene información para el resto de productos de la actividad silvícola, a través de las encuestas especiales, lo que permite evaluar el resultado del valor de la producción.

**PESCA.** La actividad de pesca incluye la producción de langosta, camarón y pescado tanto de cultivo como de extracción, otros pescados y mariscos. Se cuenta con información mensual de volúmenes de exportaciones, producción de las empresas cultivadoras de camarón y tilapia, contrastados con los datos del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria (SENASA), y de las compras que realizan las empresas empacadoras de langosta y camarón de extracción.

La producción de otros pescados y mariscos se estima en base al consumo de los hogares, la demanda de los restaurantes y las exportaciones reportadas por la Sección de Balanza de Pagos. Para el cálculo de la cuenta producción se utiliza la información de encuestas especiales, boleta estadística y la Encuesta Económica Multipropósitos (EEM), que ha permitido obtener datos más confiables de costos y la separación en la cadena de producción de las actividades agroindustriales, entre un establecimiento agrícola y la de un establecimiento manufacturero ó de servicio.

## **2. EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS.**

La actividad incluye a los establecimientos dedicados a la extracción de minerales metálicos no ferrosos (oro, zinc, plata, plomo), así como la extracción de minerales no metálicos de canteras y ríos, como piedra, arena y grava de construcción, arcilla y la extracción de sal.

Para el cálculo de la Cuenta Producción de la actividad de Extracción de Minerales Metálicos se cuenta con información proporcionada por las empresas a través de la EEM, Boleta Estadística, datos de la Dirección de Fomento de la Minería (DEFOMIN), así como la información de precios y exportaciones, la que se analiza conjuntamente con la sección Balanza de Pagos.

La producción de sal se calcula con base en una encuesta a los productores. En cuanto a la extracción de minerales no metálicos como grava, arena y piedra, no se cuenta con una fuente directa de información, por lo que su comportamiento se mide de acuerdo a la evolución de la demanda de los mismos, obtenida de las estimaciones de insumos de la actividad construcción medida a través de los metros cuadrados de construcción.

## **3. INDUSTRIA MANUFACTURERA.**

Para el cálculo de las cuentas de la actividad Industria Manufacturera, la principal fuente de información es obtenida a través de la EEM así como de otras Investigaciones Especiales realizadas a pequeños productores, y la Encuesta Anual al universo de Empresas Maquiladoras, acogidas a regímenes especiales (zonas de procesamiento industrial y zonas libres).

El personal ocupado es una variable determinante en el cálculo de esta actividad, obtenido de la EEM, de la Encuesta Permanente de Hogares que realiza el INE y registros administrativos.

Adicionalmente las exportaciones de productos manufacturados reportados en las bases de Comercio Exterior constituyen una herramienta valiosa en el análisis de los datos de producción anual obtenidos de las fuentes descritas anteriormente.

Los cálculos de la industria manufacturera se elaboran para 50 actividades económicas a nivel de cuatro dígitos de la CIIU3, en valores corrientes y constantes.

## **4. ELECTRICIDAD Y AGUA.**

La producción de la actividad Electricidad en valores corrientes se obtiene a través de los ingresos por ventas de energía por destino (Residencial, Comercial, Industrial, Gobierno), que realiza la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), quien además proporciona información sobre la generación, consumo, distribución de energía eléctrica en KWH, exportaciones e importaciones, pérdidas por transmisión y precios.

La información de generación privada se obtiene directamente de las empresas a través de la EEM.

La producción de electricidad se obtiene a precios constantes deflactando con un índice de precios ponderado según tipo de tarifa: residencial, comercial e industrial.

Las estimaciones de la actividad de captación, depuración y distribución de agua, se basa en información proporcionada por la empresa pública Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados (SANAA); el valor bruto de producción se calcula a través de los ingresos reportados por la venta de agua por destino (Residencial, Comercial, Industrial, Gobierno) y de igual forma para las empresas privadas, información obtenida a través de la EEM permitiendo obtener los valores a precios corrientes, tanto para la producción como para los costos de la misma.

La producción a precios constantes se obtiene, extrapolando con un índice de cantidad de metros cúbicos de agua consumida según destinos.

## ***5. CONSTRUCCIÓN.***

La actividad Construcción se obtiene para la construcción Privada y Pública; la actividad privada cubre principalmente la construcción de viviendas, construcciones industriales, comerciales y otras edificaciones; la construcción pública comprende las obras civiles realizadas directamente por las dependencias del Estado, incluyendo tendido eléctrico y líneas de comunicación.

Las principales fuentes de información son: los permisos de construcción proporcionados por las Alcaldías Municipales, datos de la Cámara Hondureña de la Construcción (CHICO) y la encuesta "Barrido de Edificaciones" con periodicidad trimestral que se levanta en 18 principales municipios del país, de la cual se obtienen datos sobre metros cuadrados, valor de la construcción, construcciones nuevas y ampliaciones.

Para calcular el valor de producción de la construcción privada a precios constantes, se extrapola el valor del año de referencia con un índice de cantidad de metros cuadrados construidos (superficie realizada). El consumo intermedio se obtiene con coeficientes de insumo producto o costos por tipologías de edificaciones y por diferencia se obtiene el valor agregado.

El valor de la construcción pública a precios corrientes para uso final propio se estima a partir de información proporcionada por la Secretaría de Finanzas (SEFIN) que incluye las construcciones del Gobierno General y de las Empresas Públicas. Los valores constantes se obtienen deflactando con un índice promedio ponderado de precios de materiales de construcción y salario mínimo pagado en la construcción.

## **6. COMERCIO, REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, MOTOCICLETAS, EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMÉSTICOS.**

Comercio al por mayor y al por menor:

En la actividad comercial se calcula el Margen Bruto de Comercialización que se define como la diferencia entre el valor de las ventas netas y las compras netas de mercaderías más la variación de existencias.

Para el cálculo de esta actividad se utiliza la información obtenida en la EEM, Boleta Estadística y de la estimación del sector hogares como productores, los resultados son analizados y contrastados con los márgenes registrados en los equilibrios de oferta y utilización de todos los bienes transados y servicios prestados en la economía.

Los valores constantes de esta actividad se calculan deflactando el Margen Bruto de Comercialización con índices de precios al consumidor por rubros, de acuerdo a los principales productos de cada establecimiento comercial.

## **7. HOTELES Y RESTAURANTES**

La producción de los Hoteles se mide por los ingresos percibidos por el suministro del servicio de hospedaje temporal; la producción de los Restaurantes en valores corrientes por los ingresos que perciben por el suministro del servicio de comidas y bebidas preparadas para su consumo inmediato.

Los valores constantes se obtienen deflactando con el índice de precios al consumidor correspondiente a cada subgrupo.

La principal fuente de información es la EEM , la Boleta Estadística del BCH, los datos contables reportados por las empresas a la Dirección Ejecutiva de Ingresos, en la declaración del Impuesto Sobre la Renta

## **8. TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO**

En estas divisiones se incluyen las actividades de transporte regular y no regular de pasajeros y de carga por ferrocarril, por carretera, por vía acuática y por vía aérea, así como las actividades de transporte auxiliares, como los servicios de Terminal y de estacionamiento, de manipulación y almacenamiento de la carga, etc.

La información básica de esta actividad proviene de la EEM Boleta Estadística del BCH, estados financieros detallados de la Empresa Nacional Portuaria (ENP), Ferrocarril Nacional y para las empresas de Almacenamiento los estados financieros que estas instituciones presentan a la Comisión Nacional de Bancos y Seguros, para el sector de hogares las fuentes de información son la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares y Encuestas Especiales al Transporte Terrestre de pasajeros.

El valor bruto de producción corriente de la actividad transporte esta dado por las ventas

de servicios, ingresos por servicios prestados a terceros y otros ingresos, el consumo intermedio se obtiene de los gastos reportados en la EEM, en las boletas estadísticas y en las encuestas especiales a los hogares como productores de servicios.

Para las empresas públicas se obtiene a partir de los estados financieros obtenidos de la ENP y del Ferrocarril Nacional. Los servicios de almacenamiento son producidos por empresas que están ligadas al sector financiero y supervisadas por la Comisión Nacional de Banca y Seguros (CNBS) quien proporciona los estados financieros enviados por dichas empresas.

El valor de producción en valores constantes para transporte interurbano, urbano y taxis se obtiene por deflación, utilizando el índice de precios al consumidor de pasajes; para transporte de carga por carretera, un índice de precio del cemento, el transporte ferroviario se obtiene por extrapolación aplicando un índice de volumen físico de carga; transporte por vía acuática, agencias aduaneras y agencias navieras se utiliza un índice de volumen de mercaderías exportadas e importada por los puertos marítimos; para transporte de pasajeros por vía aérea se utiliza un índice de precios de pasajes; para el transporte de carga por vía aérea un índice de precios por kilo transportado.

## ***9. COMUNICACIONES.***

En esta división se incluyen las actividades de telecomunicaciones y correo. Las fuentes de información utilizadas son los estados financieros detallados de la Empresa Hondureña de Telecomunicaciones (HONDUTEL) y las empresas de comunicación celular, EEM y la Boleta Estadística del BCH, en cuanto a la actividad de correos la información se obtiene de la Empresas Hondureña de Correos (HONDUCOR).

Para obtener el valor constante para Telecomunicaciones se utiliza un índice de precios de llamadas telefónicas para HONDUTEL y para las empresas privadas se usa un índice de volumen físico de comunicaciones por celular, para televisión por cable se utiliza un índice de precio de las cuotas por pago del servicio de cable, para los servicios postales y mensajeros se construye un índice de volumen con el movimiento postal (número de cartas enviadas y recibidas).

## ***10. INTERMEDIACIÓN FINANCIERA.***

Las fuentes de información de esta actividad son la Comisión Nacional de Banca y Seguros (CNBS), el BCH, Encuesta Económica Multipropósitos y Boleta Estadística del BCH de donde se obtienen los estados financieros detallados.

Para los intermediarios financieros la producción efectiva en valores corrientes se mide a partir de las comisiones y otros cobros a sus usuarios. La producción de servicios de intermediación financiera que no se venden directamente se estima por diferencia entre las rentas de la propiedad recibidas y pagadas a los depositantes, excepto para el Banco Central, que la producción se calcula por sumatoria de costos. El valor constante se obtiene deflactando con un índice de tasas de interés promedio ponderada en base a los

instrumentos financieros del mercado.

La producción de Banco Central de Honduras, se realizó por el método de los costos. Donde el Valor Bruto de Producción es igual a la suma de los costos en consumo intermedio más las remuneraciones de los asalariados, el pago de los Impuestos Sobre la Producción y el Consumo de Capital Fijo; el déficit cuasifiscal se transfiere al Gobierno General.

Para obtener la producción imputada constante se utiliza un Índice de Precios del Consumo Intermedio y de las Remuneraciones.

La producción de la Actividad de Seguros, se calcula por separado para el seguro de vida y no de vida.

Para el cálculo de la producción de los Fondos de Pensiones se toma la diferencia entre las aportaciones recibidas y los pagos de las prestaciones por jubilaciones y pensiones. El valor a precios constantes se obtiene por deflación utilizando el Índice de Precios al Consumidor.

El valor de producción en valores corrientes de los Auxiliares Financieros se mide por el Valor de las Aportaciones recibidas más los Ingresos por actividades secundarias a partir de las comisiones y otros pagos cobrados a sus usuarios.

Para obtener el Valor Bruto de Producción de los Auxiliares Financieros a valores constantes se utilizó el método de deflación, tomando el IP implícito resultante para la actividad Intermediación Monetaria y Otros tipos de Intermediación Financiera.

### ***11. PROPIEDAD DE VIVIENDA***

El valor de la Producción para el año base, se obtuvo a partir de la Encuesta de Ingresos y Gastos (ENIGH) actualizados y consistenciados con los datos del XVI Censo de Población y V de Vivienda de 2001. Para la producción de la actividad Propiedad y Vivienda se imputan el valor de la producción de servicios de viviendas ocupadas por sus propietarios y las ocupadas por inquilinos a los que se cobra un alquiler.

Para los años corrientes se utilizan los datos de las Encuestas Permanentes de Hogares, realizadas por el INE de forma bianual, de donde se obtiene datos sobre la tenencia de la vivienda en propias y alquiladas, permitiendo la estimación en valores constantes de dicha producción. Los valores corrientes se obtienen utilizando el Índice de Precios al Consumidor de alquiler de vivienda.

### ***12. ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y EMPRESARIALES***

Esta actividad comprende el arrendamiento, administración y explotación de bienes inmuebles por cuenta propia o de terceros, como el arrendamiento de edificios no residenciales.

Para obtener el valor bruto de producción, consumo intermedio y valor agregado bruto,

para la actividad de Servicios Empresariales y Actividades Inmobiliarias, se utiliza la información de empresas y sus establecimientos que proporciona la EEM Boleta Estadística del BCH, Encuestas de Hogares, datos contables reportados por las empresas a la Dirección Ejecutiva de Ingresos en la declaración del Impuesto Sobre la Renta.

La producción se mide por el valor de las ventas de los diferentes servicios prestados. El método utilizado para llevar la producción corriente a valores constantes fue la deflación a través de índices de precios, para la actividad Inmobiliaria el IPC del sub grupo Vivienda y para la actividad de Servicios Prestados a las Empresas se elabora un índice de precios de los principales insumos utilizados en estas actividades.

### ***13. ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA; PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACIÓN OBLIGATORIA***

Comprende las actividades del Gobierno General que incluye: Gobierno Central, Organismos Autónomos, Instituciones descentralizadas y Gobiernos Locales (Municipalidades). La principal fuente de información de la ejecución presupuestaria de ingresos y egresos del Estado proporcionada por la Secretaría de Finanzas por medio del Sistema de Administración Financiera Integrada (SIAFI), tanto para Secretarías de Estado y Organismos Descentralizados, también existe el Consolidado de la Información Financiera del Sector Público de la Contaduría General de la República, información proveniente de las mismas instituciones gubernamentales e información de la sección de Finanzas Públicas del Banco Central de Honduras y estados financieros detallados del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS).

De la ejecución presupuestaria de ingresos y egresos del Estado se obtiene el valor de la producción. El consumo intermedio se integra con las compras de bienes y servicios.

En la estimación de la producción se ha determinado los establecimientos que conforman el sector en base a dos categorías:

- Producción de Mercado
- Producción No de Mercado.

En la producción de Mercado se incluye la prestación de servicios, por lo cual quien lo requiere debe pagar un precio económicamente no significativo por el servicio, por ejemplo: la recolección de basura, los puestos de los mercados esto es en caso de los Gobiernos Locales; la producción No de Mercado es aquella actividad cuya producción no se vende en el mercado.

El cálculo de la producción del gobierno general en valores corrientes y valores constantes, se obtuvo por medio de la suma de costos de los consumos intermedios y el valor agregado.

En lo que respecta al valor agregado en valores constantes se trabajó con índices de Remuneraciones Medias.

#### **14. SERVICIOS DE ENSEÑANZA**

En el cálculo de la cuenta de producción de los servicios de enseñanza se tiene separada la producción de las instituciones educativas privadas y los servicios de educación pública, se utilizan distintas fuentes de información y estructuras de costos diferentes.

Para el cálculo de la producción del servicios de educación en el sector privado se utiliza información de la EEM, de boletas estadísticas del BCH, datos contables reportados a la DEI; la información del sector publico se obtiene de la ejecución presupuestaria del Ministerio de Educación, separando educación de lo correspondiente a la administración pública y las universidades públicas.

En la obtención de valores constantes del sector privado se utiliza como deflactor el índice de precios al consumidor del subgrupo educación y en el sector público se calcula un índice de volumen con el personal ocupado en escuelas, colegios y universidades públicas, este índice se utiliza para extrapolar los datos del año base.

#### **15. SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD**

En la actividad de Servicios Sociales y de Salud privados, se utiliza como fuente de información la EEM, la boleta estadística del BCH y la información proporcionada por las empresas a la DEI, en el caso de Salud Pública la información se obtiene de la liquidación presupuestaria del Ministerio de Salud Pública, separando las atenciones a la salud en Centros de Salud y Hospitales de aquella que corresponde a la Administración Pública. Los valores constantes de estas actividades se calculan deflactando los valores corrientes con el índice de precios de los subgrupos relacionados con cada actividad.

#### **16. SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES**

En este grupo de actividades se incluye los servicios de actividades de asociaciones; cine, radio y televisión; actividades teatrales y musicales; actividades deportivas y de esparcimiento; servicios sociales con alojamiento y sin alojamiento, actividades de asociaciones, hogares con servicio doméstico y otras actividades de servicios.

Para el cálculo de estos Servicios privados se utiliza como fuente de información la EEM, la boleta estadística del BCH y los datos contables reportados por las empresas a la DEI, en la declaración del Impuesto Sobre la Renta.

Los valores constantes de estas actividades se obtienen deflactando los valores corrientes con el índice de precios al consumidor por rubros de acuerdo a cada actividad.

#### **17. SERVICIOS DE INTERMEDIACIÓN FINANCIERA MEDIDOS INDIRECTAMENTE (SIFMI)**

El SIFMI (Servicios de Intermediación Financiera Medido Indirectamente), es la diferencia resultante de los intereses recibidos menos los intereses pagados por las empresas que realizan intermediación financiera con fondos de terceros.

El valor total de los SIFMI se mide como el total de las rentas de la propiedad por cobrar por los intermediarios financieros, menos el total de los intereses que tienen que pagar, excluido el valor de cualquier renta de la propiedad por cobrar proveniente de la inversión de sus fondos propios, dado que estas rentas no proceden de la intermediación financiera.

## **CÁLCULO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO POR EL MÉTODO DEL GASTO**

Los componentes del gasto correspondiente al PIB son: consumo privado (Hogares e Instituciones sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares), consumo público, formación bruta de capital fijo privado y público, Variación de existencias, Exportaciones e Importaciones.

**Consumo Privado.** Registra el gasto en la compra de bienes y servicios realizados por los hogares y las instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares, esta variable en el año base se mantiene como la de mayor contribución dentro del PIB (70.8%). La metodología de cálculo está basada en los resultados obtenidos en la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH).

**Consumo Público.** define el gasto en la compra de bienes y servicios efectuados por unidades del gobierno general. Este se obtiene de la información que proporciona la Secretaría de Finanzas en el informe de Ejecución Presupuestaria.

**Formación Bruta de Capital Fijo.** Esta variable registra las compras en bienes de capital fijo de todos los sectores de la economía, incluye la creación de activos fijos nuevos y las mejoras importantes a los ya existentes, como también la inversión realizada en plantaciones agrícolas de cultivos permanentes durante los primeros años cuando dichas plantaciones aún no están en producción.

La FBKF se calcula para el sector privado y para el sector público, para el primero se utiliza la información contenida en los balances de las empresas y se hace una estimación para los hogares, estos datos son contrastados con la producción de la actividad de construcción y las importaciones de bienes de capital; en lo que respecta al sector público la información se obtiene de la Secretaría de Finanzas y corresponde a la adquisición de maquinaria y equipo así como también la inversión realizada en construcción pública, líneas eléctricas y de comunicaciones.

**Variación de existencias.** Registrar el aumento o disminución de los inventarios al inicio y fin de año, los que se obtienen de los estados de resultados o de los balances de las empresas investigadas en las diferentes encuestas que realiza el BCH.

**Exportaciones e Importaciones de bienes y servicios.** se obtienen de la Sección Balanza de Pagos, los cuales son consistenciados con la oferta y demanda de las actividades económicas. Respecto a la serie anterior como componente del PIB presenta cambios significativos, esto por cambios metodológicos específicamente por la incorporación de los datos de exportación e importación de bienes para transformación, ya que sus importaciones se registran como parte de los gastos del consumo intermedio

y sus exportaciones como valor de producción.

## **PRODUCTO INTERNO BRUTO POR EL ENFOQUE DEL INGRESO**

Con la metodología aplicada del SCN93, la tercera forma de medir el PIB es desde la óptica en que se genera el ingreso entre los factores trabajo y capital y el gobierno, a través de la remuneración de los asalariados, excedente de explotación e ingreso mixto de los empresarios e impuestos netos de subsidios sobre la producción y las importaciones respectivamente.

Es importante mencionar que se calcula el ingreso mixto refiriéndose al esfuerzo de los propietarios de empresas individuales que participan en el proceso productivo y que aportan mano de obra sin remuneración, es decir, que el término ingreso mixto, incluye un componente de utilidad y otro de salario que es de difícil cuantificación.

Entre las fuentes de información exhaustivas se pueden mencionar, la ENIGH, Encuestas de Hogares de Propósitos Múltiples, ENCOVI, EEM y para la parte de gobierno la Ejecución Presupuestaria.

## **V. Compilation Practices**

*Describe any adjustments made to the basic data sources (censuses, surveys, or administrative records). Include, as appropriate, a description of procedures for estimating missing values, grossing-up samples, consolidating data, cross-checking data sources, and reconciling alternative estimates. For price-adjusted measures, describe the general approach used.*

Se efectúan ajustes de precios para algunos bienes exportados, con el objeto de convertir precios de transferencia en precios de mercado, caso de las exportaciones de banano, camarón, café y minerales no ferrosos. También se efectúan ajustes de cantidad incluyendo estimaciones de café y camarón. Igualmente se hacen estimaciones del contrabando de mercaderías y ganado, basadas en el cálculo de estadísticas espejo de los países con los que se comercializan estos productos.

## **VI. Other Aspects**

*Briefly describe any other aspects considered important, such as seasonal adjustment, base years, reference years, and disclosure control procedures.*

No existen otros aspectos importantes.

## **VII. Plans for Improvement**

*Describe short-term (in the next year) and medium-term (2-5 years) plans for making improvements in the comprehensive framework and note any improvements that have been implemented in the past two years. Technical or other assistance needs that may be required for implementing these plans should also be*

*noted, if applicable. If it has been determined that there are no shortcomings that need to be addressed, this determination should be explicitly stated.*

**Recent Improvements:**

**Mejoras Recientes:**

La divulgación de las Cuentas Nacionales en el marco del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN1993), y su vez el cambio de año base de 1978 a 2000 y aplicación de clasificaciones internacionales más actualizadas (CIIU Revisión 3, CPC, entre otras).

La armonización de los resultados obtenidos en cuentas nacionales con la implementación de los manuales de Balanza de Pagos, Cuentas Monetarias y de Finanzas Públicas.

**Productos resultantes del Proyecto de Implementación del SCN93:**

Cuadros de Oferta y Utilización (COU) de 196 productos y 123 Actividades Económicas.  
Equilibrios de Oferta y Demanda para 196 productos.  
Cuentas y Balances de Sectores Institucionales.  
Cuadros de Clasificación Cruzada de Actividades Económicas y Sectores Institucionales.  
Matriz de Personal Ocupado por Actividades Económicas y Categoría Ocupacional.  
Medición del Valor Agregado de las Empresas no Constituidas en Sociedad (Hogares).  
Nueva clasificación de la Producción: Mercado, Uso Final Propio y Otra No de Mercado.  
Estimación del conjunto de cuentas y balances de sectores institucionales, hasta balance de cierre para 5 sectores y 23 sub sectores institucionales.  
Nuevos Agregados Económicos: Gasto de Consumo Efectivo (Individual y Colectivo), Ingreso Mixto, Saldo de Ingresos Primarios.

Dentro de la planificación para la Implementación del SCN93 se desarrollaron encuestas e investigaciones especiales para mejorar y ampliar la información estadística, que fueron financiados por organismos internacionales como USAID, BID y como contraparte BCH y en algunas investigaciones se contó con la colaboración financiera de la Secretaría de Finanzas (SEFIN).

**Short-Term Plans:**

**Planes a corto plazo**

- Finalizar el proceso de Retropolación de las Nuevas cifras de cuentas con año de referencia 2000.
- Finalizar la elaboración de la Matriz Insumo Producto para el año 2000.
- Finalizar la elaboración de la Matriz de Contabilidad Social para el año 2000.
- Estimar del producto trimestral por el enfoque del gasto y la producción, a precios corrientes y constantes.
- Mejorar de las fuentes de datos para los índices de volumen, precio y valor para dar seguimiento en el tiempo a los agregados del nuevo año de referencia 2000.
- Publicación del Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE) con base 2000.

- Actualización de la matriz de márgenes de comercio y modalidad de los fletes.

**Medium-Term Plans:**

**Planes a mediano plazo**

Mejorar las estimaciones del sector informal, utilizando los resultados de la Encuesta de Condiciones de Vida (ENCOVI) del INE.

Dar sostenibilidad a la elaboración de las cuentas completas del sistema de cuentas nacionales con el nuevo año base.

Elaborar de la cuenta Satélite de Turismo, en convenio con el Instituto Hondureño del Turismo.

Elaborar Cuentas Ambientales en coordinación con la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente.

Contar con el cálculo de Acervo de Capital

**Technical Assistance/Financing Needs/Other Prerequisites:**

**Short-Term:**

**NECESIDADES DE ASISTENCIA TÉCNICA Y FINANCIAMIENTO U OTRAS CONDICIONES PREVIAS**

**A corto plazo**

Asistencia técnica y financiera en:

El mejoramiento del cálculo del sector informal.

Estimación del PIB trimestral.

Proceso de divulgación de resultados.

Incluidas cooperación horizontal, pasantías, cursos, seminarios.

**Medium-Term:**

**A mediano plazo**

Asistencia técnica y financiera en la elaboración de:

Cuadro de Flujo de Fondos.

Matriz de Insumo Producto.

Cuenta Satélite de Turismo.

Cuentas Ambientales.

Asistencia técnica en muestreo, econometría, series de tiempo, análisis de coyuntura.

Cuentas Ambientales.

Asistencia técnica en muestreo, econometría, series de tiempo, análisis de coyuntura.

**Contact Person(s):**

Please provide information below as relevant

**Contact 1**

*Prefix/First Name/Last Name:* Evelia Hernández Urbina

*Title:* Jefe Sección Cuentas Nacionales

*Unit:*

*Division:* Agregados Económicos

*Department:* Subgerencia de Estudios Económicos

*Agency:* Edificio Anexo de Comayagüela

*Address1:*

*Address2:*

*City/State:* Comayagüela M.D.C.

*Country:* Honduras

*Postal Code:* 3165

*Phone: Country Code/City Code/Number* 00 504 2372743

*Fax: Country Code/City Code/Number* 00 504 2371976

*Email:* ehernandez@bch.hn

[Return](#)