



# ANUARIO ESTADÍSTICO DE CUBA 2016

## CUENTAS NACIONALES

EDICIÓN 2017

# ANUARIO ESTADÍSTICO DE CUBA 2016

## CAPÍTULO 5: CUENTAS NACIONALES

EDICIÓN 2017

## 5. CUENTAS NACIONALES

### Introducción

5

### Cuadros

|   |    |
|---|----|
| 5.1 Resumen de indicadores económicos<br><i>Summary of economic indicators</i>  | 13 |
| 5.2 Oferta y Demanda Global - A precios corrientes –<br><i>Global Supply and Demand -At current prices-</i>   | 14 |
| 5.3 Oferta y Demanda Global - A precios constantes de 1997-<br><i>Global Supply and Demand - At constant prices of 1997-</i>  | 15 |
| 5.4 Índices de precios<br><i>Price Indexes</i>  | 16 |
| 5.5 Producto interno bruto por clase de actividad económica a precios de mercado.<br>Según Nomenclador de Actividades Económicas de Cuba<br><i>Gross Domestic Product (GDP), per type of economic activity at market prices.<br/>According to the classifier of Cuba's economic activities</i>  | 17 |
| 5.6 Estructura del producto interno bruto por clase de actividad económica a precios de mercado – A precios corrientes – Según Nomenclador de Actividades Económicas de Cuba<br><i>Gross Domestic Product Structure per type of economic activity at market prices<br/>At current prices-</i>   | 18 |
| 5.7 Producto interno bruto por clase de actividad económica a precios de mercado<br>Según Nomenclador de Actividades Económicas de Cuba<br><i>Gross Domestic Product (GDP), per type of economic activity at market prices<br/>According to the classifier of Cuba's economic activities</i>  | 19 |
| 5.8 Estructura del producto interno bruto por clase de actividad económica a precios de mercado – A precios constantes de 1997- Según Nomenclador de Actividades Económicas de Cuba<br><i>Gross Domestic Product Structure per type of economic activity at market prices<br/>At constant prices of 1997- According to the classifier of Cuba's economic activities</i> | 20 |

|  |    |
|--|----|
| 5.9 Tasas del Producto interno bruto por clase de actividad económica a precios de mercado – A precios constantes de 1997 – Índices de quantum<br><i>Gross Domestic Product Rates per type of economic activity at market prices – At constant prices of 1997- Quantum indexes</i> | 21 |
| 5.10 Índices de precios por clase de actividad económica<br><i>Prices indexes per type of economic activity</i>  | 22 |
| 5.11 Deflactor implícito por clase de actividad económica<br><i>Implicit deflator per type of economic activity</i>  | 23 |
| 5.12 Selección de indicadores del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN)<br><i>Selected indicators of the National Account System (NAS)</i>   | 24 |
| 5.13 Consumo final del gobierno por finalidades<br><i>Government final consumption in every function</i>   | 25 |
| 5.14 Consumo final de los hogares por fuentes de oferta<br><i>Final household consumption per offer sources</i>  | 26 |
| 5.15 Gasto total de consumo final<br><i>Total cost of final consumption</i>  | 26 |
| 5.16 Formación bruta de capital<br><i>Gross capital formation</i>  | 27 |
| 5.17 Saldo externo de bienes y servicios<br><i>External Balance of goods and services</i>  | 28 |
| 5.18 Relaciones entre los principales agregados de Cuentas Nacionales - Precios corrientes -<br><i>Relations among the main aggregates of National Accounts -At current prices –</i>   | 29 |
| 5.19 Financiamiento de la inversión<br><i>Financing of investments</i>   | 29 |

# CAPÍTULO 5

## CUENTAS NACIONALES

### INTRODUCCIÓN

El capítulo ofrece los resultados generales del proceso económico en su conjunto, a través de los principales agregados macroeconómicos empleados en la práctica estadística.

La utilización del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) para medir los resultados económicos y la publicación de datos en estos términos, se apoya en los trabajos desarrollados por el órgano estadístico cubano desde la década de los ochenta que incluyó estudios para la aplicación de este sistema en el país, trabajos metodológicos, y cálculos experimentales. En general, el método utilizado para esta aplicación del SCN se basó en las recomendaciones internacionales para la conversión del Sistema de Balances de la Economía Nacional (SBEN)<sup>(a)</sup> al SCN de Naciones Unidas<sup>(b,c)</sup>, la adopción de criterios metodológicos específicos según se explica más adelante, y el completamiento de información sobre los servicios, dadas las diferencias conceptuales en el alcance de la producción económica en ambos sistemas de medición.

Se presenta la información económica según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) rev.3, adaptada a la economía cubana y denominado Nomenclador de Actividades Económicas (NAE).

**Fuentes de Información.** Las cifras recogidas en este capítulo han tenido como fuentes de información las siguientes:

- I. El Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N), que tiene como base la contabilidad y registros primarios de las empresas estatales y de las unidades presupuestadas (unidades de servicio de las administraciones públicas).
- II. El Sistema Nacional de Contabilidad (SNC) que abarca, en sus dos vertientes, la contabilidad microeconómica de todas las empresas estatales y a las unidades presupuestadas, respectivamente.
- III. Información estadística sobre las compras de entidades estatales a las unidades individuales privadas y cooperativas agropecuarias, que sirve de base para estimar sus transacciones de bienes y servicios.
- IV. La contabilidad del sistema bancario y estadísticas sobre la circulación monetaria y el financiamiento crediticio, utilizadas para estimar transacciones relativas al consumo de los hogares y de determinadas actividades económicas.
- V. Estadísticas del comercio exterior y de la balanza de pagos, que han servido para estimar el monto de las transacciones totales de bienes y servicios con el resto del mundo.
- VI. Datos sobre la ejecución de ingresos y gastos del Presupuesto Estatal.
- VII. Información contable de las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC) y de las Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA).
- VIII. Otras fuentes estadísticas (censos, encuestas y registros administrativos).

(a) CEE. Bases Metodológicas del SIE-N. Sistema de Balances de la Economía Nacional. Noviembre de 1981.

NN.UU. Principios Fundamentales del Sistema de Balances de la Economía Nacional. Estudios de Métodos, ST/ESA/STAT/SER.F/Rev.1, 1989.

(b) NN.UU. Sistema de Cuentas Nacionales 1993.

(c) NN.UU. Comparaciones del Sistema de Cuentas Nacionales y el Sistema de Balances de la Economía Nacional. Estudios de Métodos, Serie F No. 20, 1977.

CEPAL. Cuentas Nacionales y Producto Material en América Latina. Comparabilidad de ambos sistemas, E/CEPAL/G. 218. Nov. 1981.

En los cálculos macroeconómicos se han incluido estimaciones referidas a la actividad económica de los trabajadores por cuenta propia, y otros tipos de transacciones denominadas “imputadas” por el SCN como: bienes de autoconsumo de productores agropecuarios, formación bruta de capital para su uso propio, alquileres devengados por viviendas ocupadas por sus propios dueños y otros, lo que ha permitido mantener una cobertura aceptable en los agregados globales. No se incluyen en el cálculo la actividad de los trabajadores por cuenta propia no registrados.

**Unidades de observación:** Las unidades de observación en las cuales se basan los agregados presentados en este capítulo son:

- I. Las empresas estatales, que constituyen entes jurídicos independientes, poseyendo contabilidad y cuentas bancarias propias y una relativa independencia económica.
- II. Las entidades constituidas en sociedades no financieras.
- III. Las unidades presupuestadas (unidades de servicios de las administraciones públicas) las cuales disponen de contabilidad propia y cuentas bancarias regidas por el Presupuesto Estatal.
- IV. Las cooperativas de producción agropecuaria.
- V. Los productores privados de bienes y servicios, constituidos o no en empresas, que realizan actividades correspondientes a la agricultura, la ganadería, el transporte (servicios de carga por camiones y autos de alquiler) y las comunicaciones, cuyas transacciones se estiman también por métodos indirectos.
- VI. Las agencias y oficinas centrales del sistema bancario nacional.
- VII. Los hogares.
- VIII. Las organizaciones políticas, sindicales, profesionales y otras, que también disponen de contabilidad propia.

**Clasificaciones:** En las estadísticas económicas se utilizan nacionalmente, entre otros, los siguientes clasificadores y codificadores:

- I. Nomenclador de Actividades Económicas (NAE).
- II. Sistema Armonizado de Clasificación de Productos (SACLAP).
- III. Clasificador de Productos de Cuba (CPCU)
- IV. Registro Estatal de Empresas y Unidades Presupuestadas (REEUP).
- V. Registro Estatal de Entidades Agropecuarias no Estatales (REEANE).
- VI. Clasificador Nacional de Medios Básicos (CNMB).
- VII. Clasificador Uniforme de Ocupaciones (CUO).
- VIII. Clasificador de Países (CP).

## **Delimitación de la economía nacional:**

El concepto de Economía Nacional abarca:

- I. El territorio geográfico.
- II. Las aguas territoriales, la plataforma insular, el espacio aéreo, y las naves y aeronaves operadas por unidades residentes.
- III. Los enclaves territoriales cubanos en el extranjero (embajadas, consulados, oficinas comerciales, entre otras.).

Del territorio económico se excluyen, consecuentemente, los enclaves extraterritoriales (embajadas, consulados, oficinas comerciales, etc.) de otros países en el territorio de Cuba.

**Criterios metodológicos y de valuación:** Un principio fundamental del Sistema es que la producción y el consumo intermedio tienen que valorarse al precio real acordado por los agentes de la transacción, por lo que los precios de mercado son la referencia básica para la valoración; en ausencia de precios de mercado la valoración se hace de acuerdo a los costos incurridos o por referencia a los precios de mercado de productos análogos.

### **Para valorar la producción el sistema reconoce las siguientes clases de precios:**

**Precios básicos:** Son los precios del bien o servicio antes de que salga del establecimiento. Son los precios antes de adicionarse los impuestos sobre los productos y restar los subsidios. Este precio no incluye los gastos de transporte facturados por separado por el productor. Es el monto que retiene el productor.

**Precios del productor:** Incluye además de los precios básicos, los impuestos menos los subsidios ligados a productos. Este precio no incluye los gastos de transporte facturados por separado por el productor.

**Precios de mercado o del comprador:** Además del precio del productor incluye los márgenes del comercio y del transporte.

## **Indicadores del Sistema de Cuentas Nacionales**

Tales agregados se han calculado independientemente, tanto desde el punto de vista de los recursos como de la utilización global de bienes y servicios, así como, de la formación del ingreso, de modo que propicie el máximo de coherencia estadística y equilibrio posible a las cifras resultantes. Asimismo, estas se atienden, por lo general, a los criterios metodológicos que rigen en el SCN - hasta donde ello ha estado de acuerdo a las características estructurales e institucionales de la economía cubana - haciéndose sólo los ajustes necesarios en aquellos casos donde esto no ha sido factible o aconsejable, tal como se verá más adelante.

**Producto Interno Bruto (PIB):** Representa el resultado final de la actividad de producción de las unidades residentes, se corresponde con la producción de bienes y servicios de la economía incluyendo los impuestos netos sobre la producción y la importación correspondientes, una vez deducido el consumo intermedio de bienes y servicios requeridos para el propio proceso de producción.

Desde la óptica de la oferta, la producción de bienes y servicios valuada a precios de mercado, se calcula siguiendo los procedimientos que a continuación se muestran:

a) Actividades mercantiles.

Equivale al valor de los bienes y servicios producidos para terceros, siguiendo el método de empresa (es decir, sin contar las relaciones entre establecimientos) y de acuerdo a la actividad fundamental de la misma; así como los márgenes comerciales resultantes de la circulación de bienes. Se incluyen las actividades de las cooperativas de producción agropecuaria, las explotaciones individuales agrícolas y pecuarias, los servicios de transporte operados por trabajadores por cuenta propia, y otras actividades económicas realizadas por los hogares.

b) Actividades de servicios gubernamentales.

Su producción se valúa por los costos explícitos en la prestación de servicios, o sea, según el monto de sus gastos en bienes y servicios insumidos, la depreciación de activos fijos, los salarios y otras formas de remuneración devengados por el personal respectivo y los aportes a la seguridad social correspondientes. Estas actividades están conformadas por las unidades presupuestadas estatales, tanto de subordinación nacional como provincial y municipal.

Los bienes y servicios producidos por el gobierno se dividen en los que se realizan en beneficio de los hogares individuales (educación, salud, cultura, comunales, etc.) y los realizados en beneficio de la comunidad en su conjunto (defensa, administración, Investigación y desarrollo, entre otros)

c) Actividades no lucrativas.

Su producción es igual a los gastos corrientes en bienes y servicios, depreciación, salarios y contribución a la seguridad social de las organizaciones políticas, sindicales, de masas y profesionales, oficialmente constituidas.

d) Servicios bancarios y de seguros.

Su producción en el caso de los servicios financieros se calcula partiendo de los intereses, comisiones y otros ingresos, que reportan tanto las diferentes instituciones que realizan esta función como el Banco Central y en el caso de los servicios de seguro la producción se calcula a partir de las primas efectivas ganadas, las suplementarias y las indemnizaciones devengadas, conforman esta actividad las diferentes entidades aseguradoras del país, ya sean estatales o sociedades mercantiles.

e) Servicios de vivienda.

Su producción, en el caso de las viviendas alquiladas se mide por el monto de las rentas respectivas abonadas y en el caso de las viviendas propias se efectúa una imputación partiendo de niveles similares a los que se percibirían en el caso de ser arrendadas estas viviendas.

El PIB mide el valor agregado bruto de toda la economía en un período, y su tasa de crecimiento puede ser considerada como uno de los principales índices de la evolución de la economía de un país.

El cálculo del Producto Interno Bruto se puede llevar a cabo mediante los siguientes métodos:

**Método de la Producción:**

Valor de la Producción de Bienes y servicios  
- Consumo Intermedio  
+ Impuestos sobre la Producción y la Importación (deducidos los subsidios)  
= Producto Interno Bruto



### **Método de la Utilización:**

- + Consumo Final
- + Formación Bruta de Capital Fijo
- +/- Variación de Existencias
- + Exportaciones
- Importaciones
- = Producto Interno Bruto

### **Método de los Ingresos:**

- + Remuneración de Trabajadores
- + Impuestos sobre la Producción y la Importación (deducidos los subsidios)
- + Consumo de Capital Fijo
- + Excedente Neto de Operación
- = Producto Interno Bruto

**Desde la óptica de la utilización, el PIB comprende los agregados que a continuación se describen:**

**Consumo total o Gasto total de consumo final:** Representa el valor de los bienes y servicios destinados a la satisfacción de las necesidades individuales o colectivas. Está conformado por el consumo de los hogares, el consumo del gobierno y el consumo de las instituciones sin fines de lucro.

**Consumo final de los hogares:** Representa los gastos de los hogares en bienes y servicios de todo tipo, según sus precios de adquisición en el mercado interno. Incluye aquella parte de los servicios gubernamentales financiados por la población a cuenta de sus ingresos. A ello, se le adicionan estimaciones de las importaciones directas de los hogares residentes y se le deducen las referidas a compras efectuadas internamente por los no residentes.

**Mercado estatal:** Se refiere a todos los gastos en que incurren los hogares en la adquisición de bienes y servicios a través del Comercio Minorista y la Alimentación Pública, el pago de los servicios de transporte, comunicaciones, electricidad, gas y agua, servicios de naturaleza industrial y otros tipos de servicios de carácter no productivos, también incluye los servicios de Alojamiento, Turismo y Recreación.

**Mercado agropecuario:** Está conformado por los gastos de los hogares en la adquisición de productos alimenticios agropecuarios tanto en su estado natural como elaborados que se ofertan en este tipo de mercado.

**Mercado de trabajadores por cuenta propia:** Consiste en el gasto que realizan los hogares en las compras de bienes y servicios que ofertan los trabajadores por cuenta propia en este mercado, amparados por el Decreto Ley No. 141, Regulaciones del trabajo por cuenta propia del 8.09.93.

**Otras fuentes:** Incluye los gastos que realizan los hogares asociados a los servicios de vivienda y al autoconsumo agropecuario, así como los gastos en adquirir bienes y servicios en las entidades de ventas en divisas.

**Consumo final del gobierno e instituciones sin fines de lucro (ISFL):** Equivale al gasto de consumo final de las unidades de servicios gubernamentales y al gasto corriente que efectúan las instituciones y organizaciones en la producción de servicios que prestan a la población sin que medien relaciones mercantiles.

**Consumo final efectivo de los hogares:** Abarca el gasto de los hogares residentes y aquella parte de los servicios gubernamentales que se prestan gratuitamente a la población, es decir, servicios comunales, educación, salud pública, cultura, deportes, entre otras.

**Consumo final efectivo del gobierno:** Abarca el valor de los servicios de consumo colectivo prestados por el gobierno a la comunidad o a grandes secciones de la misma y comprende principalmente los de seguridad y defensa, mantenimiento de la ley y el orden, investigación y desarrollo, entre otros.

**Formación bruta de capital:** Se obtiene mediante la suma de la formación bruta de capital fijo más la variación de existencias.

**Formación bruta de capital fijo:** Representa el valor de los activos fijos adquiridos menos los vendidos por las unidades de producción residentes para ser utilizados repetidamente en procesos de producción. También comprende aquellas mejoras que aumentan el rendimiento y productividad o la vida útil de los activos.

**Variación de existencias:** Abarca los aumentos y disminuciones en las existencias de bienes producidos para la venta, producciones en proceso disponibles para insumos valoradas según el criterio de valuación que corresponda a precios de mercado o a sus costos de producción según corresponda.

**Exportaciones de bienes y servicios:** Representa el valor FOB (libre a bordo) de las exportaciones de bienes - incluyendo donaciones - y el valor por servicios prestados al resto del mundo. Aquí se incluyen las ventas en el mercado interno de bienes y servicios a no residentes.

**Importaciones de bienes y servicios:** Constituye el costo de adquisición de bienes importados - incluyendo donaciones -, según CIF (costo, seguros y fletes) y el valor por los demás servicios recibidos del resto del mundo. Abarca igualmente las compras de residentes fuera del territorio económico.

**Desde la óptica del ingreso, el PIB y los agregados derivados de éste - Ingreso Nacional Bruto (INB) e Ingreso Nacional Bruto Disponible (INBD) - considera los siguientes indicadores:**

**Remuneración de trabajadores:** Equivale a los sueldos y salarios devengados por los trabajadores, las dietas y gastos en viaje de trabajo, y la contribución a la seguridad social.

**Impuestos netos sobre la producción y la importación:** Está referido a los pagos obligatorios de las unidades de producción al Presupuesto Estatal que se reflejan en los costos de adquisición de bienes y servicios tanto a fines intermedios como finales, deducidos los subsidios correspondientes a las actividades de producción y comercialización.

**Excedente bruto de operación:** Se estima deduciendo al PIB la remuneración de trabajadores y los impuestos netos sobre la producción y la importación. Comprende todos los demás ingresos generados por el proceso de producción, así como el Consumo de capital fijo.

**Ingreso nacional bruto:** Equivale al Producto Interno Bruto más las transferencias de rentas netas. Es la generación de producto final atribuible al país exclusivamente, dado que ajusta el PIB por los ingresos y egresos por factores de la producción con y del exterior.

**Ingreso nacional bruto disponible:** Equivale al Producto Interno Bruto más las transferencias de rentas netas más las transferencias corrientes netas del/al resto del mundo. El ingreso nacional disponible se destina al consumo o al ahorro.

**Ahorro nacional bruto:** Este agregado mide la parte del ingreso nacional bruto disponible que no ha sido absorbida por el consumo final. Se calcula como suma de los ahorros brutos de los sectores institucionales. El ahorro nacional bruto, indica el monto de recursos de la economía nacional para realizar sus inversiones, o para invertir en el resto del mundo.

**Excedente de la nación:** Una vez deducido del ahorro nacional bruto el monto destinado a la Formación bruta de capital se obtiene el excedente de la nación, que no es más que los recursos invertidos por el resto del mundo en la economía nacional o invertidos por la economía nacional en el resto del mundo. Representa el superávit o déficit de la economía nacional en sus operaciones corrientes con el exterior y tiene en el sistema de medición, igual rol que el Saldo en cuenta corriente de la balanza de pagos, desde la óptica del resto del mundo se le denomina ahorro externo.

## Otros indicadores

La descripción metodológica del resto de los indicadores es la siguiente:

**M1A<sub>(CUP)</sub> y M2A<sub>(CUP)</sub>** - son agregados monetarios referidos a la liquidez en manos de la población en pesos (CUP).

**M1A<sub>(CUP)</sub>** - Efectivo en caja más cuentas corrientes (excluye personas jurídicas) y cuentas de ahorro a la vista en pesos (CUP).

**M2A<sub>(CUP)</sub>** - M1A<sub>(CUP)</sub> más los depósitos a plazo en pesos (CUP).

**Saldo externo de bienes y servicios:** Se obtiene restando a las exportaciones las importaciones.

**Intercambio del comercio exterior:** Se obtiene sumando las exportaciones e importaciones de bienes y servicios.

**Tasa de apertura de la economía:** Es el resultado porcentual de dividir el monto del intercambio comercial de bienes y servicios con el resto del mundo entre el PIB.

**Tasa de formación bruta de capital:** La tasa de formación bruta de capital es el resultado de dividir el monto de la formación bruta de capital entre el PIB.

**Salario medio mensual:** Es el importe de las retribuciones directas devengadas como promedio por un trabajador en un mes. Se calcula dividiendo el salario devengado por el promedio de trabajadores total.

**Ingresos monetarios de la población:** Comprende todas las formas de ingresos monetarios percibidos directamente por la población en sus relaciones con el Estado. Excluye las relaciones monetarias entre la población, así como los ingresos en especie y en forma de servicios que se brinden gratuitamente.

**Egresos monetarios de la población:** Contiene las diferentes erogaciones de la población en la adquisición de bienes, servicios y por diferentes pagos financieros en sus relaciones con el Estado y el Sistema Bancario.

**Población en edad laboral:** Corresponde a la población masculina de 17 a 60 años y a la femenina de 17 a 55 años.

La edad de jubilación se ha desplazado un año, tanto para hombres como para mujeres, en consonancia con la aplicación de la Ley 105 De Seguridad Social.

**Ocupados:** Se considera como ocupada a toda persona de 17 años o más de edad y las de 15 y 16 años que excepcionalmente hayan sido autorizadas a trabajar por las autoridades competentes, que en el día de cierre de la información mantenían vínculo laboral formalizado con un empleo asalariado en metálico o en especie, o un empleo independiente (los ocupados que no reciben un salario).

Los ocupados con empleo independiente incluyen los trabajadores por cuenta propia, los usufructuarios individuales, los cooperativistas (UBPC y CPA), los campesinos independientes y de las Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS) y los ayudantes familiares.

Se consideran estas personas como ocupadas, aun cuando no hubieran trabajado por algunas de las situaciones siguientes:

- Los que asistieron al trabajo en la fecha de referencia de la información y no pudieron realizar sus labores por cualquier causa.
- Los que no asistieron al trabajo por alguna causa, siempre que se mantenga el vínculo laboral con el empleo.

**Recursos laborales:** Constituyen el segmento fundamental de la población y están compuestos por las personas en edad laboral, aptos para el trabajo, más los menores y mayores de la edad laboral que están incorporados a la actividad económica.

### **Aclaraciones metodológicas**

**Comparabilidad de las series:** Las cifras presentadas en este capítulo están calculadas en términos corrientes y también, para los principales agregados en valor, en términos comparables. Las primeras representan el resultado de las transacciones registradas de acuerdo a las condiciones vigentes en el período de referencia y, por lo tanto se corresponden con los precios, regulaciones metodológicas y estructura institucional de cada año.

Para las series en términos constantes, se toman como base los precios y estructura del año 1997. El método empleado fue la extrapolación mediante índices de volumen físico tipo Laspeyres de los valores agregados sectoriales del año de referencia con la mayor desagregación posible.

Se dispuso de canastas de productos integradas por 409 bienes que resultan representativos por ramas y subramas; en el caso de los servicios se utilizaron indicadores indirectos para su cálculo que complementaron la relación de actividades económicas que se presenta en los clasificadores de actividades correspondientes.

## 5.1 - Resumen de indicadores económicos / Summary of economic indicators

| CONCEPTO  | 2011   | 2012  | 2013  | 2014  | 2015 | 2016  |
|---|--|-------|-------|-------|------|-------|
|   | <b>Tasas de crecimiento (%)</b>                      |       |       |       |      |       |
| <b>Producto interno bruto a precios constantes</b>                          | 2,8  | 3,0   | 2,7   | 1,0   | 4,4  | 0,5   |
| <b>Producto interno bruto a precios constantes per cápita</b>               | 2,8  | 3,0   | 2,7   | 0,8   | 4,3  | 0,5   |
| <b>Deflactor implícito del PIB (1997 = 100)</b>                             | 41,4   | 45,5  | 49,4  | 54,6  | 59,9 | 66,8  |
| <b>Producto interno bruto por tipo de gasto a precios constantes</b>        |  |       |       |       |      |       |
| Consumo final   | 0,5  | 1,9   | 3,7   | 2,8   | 5,1  | 2,9   |
| Gobierno general  | -1,2   | -0,6  | 0,8   | -1,0  | 0,0  | -0,2  |
| Hogares   | 1,4  | 3,3   | 5,2   | 4,6   | 7,4  | 4,1   |
| Formación bruta de capital  | 8,5  | 7,2   | 4,0   | -4,9  | 18,3 | 7,5   |
| Exportaciones de bienes y servicios   | 5,5  | 0,4   | 1,7   | -2,8  | -0,1 | -19,7 |
| Importaciones de bienes y servicios   | 1,0  | -2,1  | 6,1   | -1,5  | 10,1 | -10,6 |
| CONCEPTO  | 2011   | 2012  | 2013  | 2014  | 2015 | 2016  |
| <b>Sector externo</b>   |  |       |       |       |      |       |
| Tipo de cambio (dólar por peso convertible) <sup>(a)</sup>                  | 1,00   | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00 | 1,00  |
| Tipo de cambio de CADECA (pesos por peso convertible) <sup>(b)</sup>        | 24,0   | 24,0  | 24,0  | 24,0  | 24,0 | 24,0  |
| <b>Balanza de pagos</b>   | <b>Millones de pesos (A precios corrientes)</b>      |       |       |       |      |       |
| Cuenta corriente  | 1 437  | 2 382 | 1 850 | 3 112 | ...  | ...   |
| Balanza de bienes y servicios   | 2 240  | 3 771 | 2 991 | 3 946 | ...  | ...   |
|   | <b>Estructura porcentual con relación al PIB (%)</b> |       |       |       |      |       |
| Cuenta corriente  | 2,1  | 3,3   | 2,4   | 3,9   | .    | .     |
| Balanza de bienes y servicios   | 3,2  | 5,2   | 3,9   | 4,9   | .    | .     |
| Deuda externa total   | 20,2   | 17,1  | 15,4  | 18,9  | .    | .     |
| CONCEPTO  | 2011   | 2012  | 2013  | 2014  | 2015 | 2016  |
|   | <b>Estructura porcentual con relación al PIB (%)</b> |       |       |       |      |       |
| <b>Ingresos y gastos del Estado</b>   |  |       |       |       |      |       |
| Ingresos totales  | 65,0   | 66,5  | 63,3  | 58,5  | 57,6 | 56,1  |
| Egresos totales   | 66,7   | 70,1  | 64,6  | 60,8  | 63,4 | 62,7  |
| Resultado financiero (saldo fiscal)   | -1,7   | -3,7  | -1,3  | -2,2  | -5,8 | -6,6  |
| <b>Moneda</b>   |  |       |       |       |      |       |
| Oferta monetaria M2A  | 39,3   | 41,1  | 41,7  | 48,3  | 48,9 | 52,3  |
| Efectivo en circulación   | 15,4   | 17,1  | 17,8  | 20,9  | 21,7 | 23,8  |
| Ahorro ordinario  | 23,8   | 24,0  | 23,9  | 27,4  | 27,2 | 28,5  |
| CONCEPTO  | 2011   | 2012  | 2013  | 2014  | 2015 | 2016  |
| <b>Índice de precios al consumidor (diciembre-diciembre) <sup>(c)</sup></b> | 3,6  | 2,0   | 0,6   | 2,1   | 2,8  | -2,9  |
| <b>Tasa de desempleo (%)</b>  | 3,2  | 3,5   | 3,3   | 2,7   | 2,4  | 2,0   |

<sup>(a)</sup> En ambos mercados, empresarial y población.

<sup>(b)</sup> Mercado cambiario de la población, CADECA - Casas de Cambio -

<sup>(c)</sup> Se refiere a los mercados en moneda nacional.

## 5.2 - Oferta y Demanda Global - A precios corrientes - / Global Supply and Demand -At current prices-

Millones de pesos

| CONCEPTO   | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016           |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| <b>A precios corrientes</b>                          |               |               |               |               |               |                |
| <b>Oferta global</b>                                 | <b>84 069</b> | <b>88 029</b> | <b>92 750</b> | <b>94 521</b> | <b>99 724</b> | <b>102 574</b> |
| Producto interno bruto a precios de mercado          | 68 990        | 73 141        | 77 148        | 80 656        | 87 133        | 91 370         |
| Importaciones de bienes y servicios                  | 15 079        | 14 888        | 15 602        | 13 865        | 12 591        | 11 204         |
| <b>Demanda global</b>                                | <b>84 069</b> | <b>88 029</b> | <b>92 750</b> | <b>94 521</b> | <b>99 724</b> | <b>102 574</b> |
| Demanda interna                                      | 66 750        | 69 370        | 74 157        | 76 709        | 84 783        | 88 926         |
| Formación bruta de capital                           | 5 844         | 6 272         | 7 247         | 6 139         | 8 167         | 8 754          |
| Consumo final  | 60 906        | 63 098        | 66 910        | 70 570        | 76 616        | 80 172         |
| Gobierno general                                     | 24 437        | 23 343        | 25 032        | 26 138        | 28 062        | 29 143         |
| Hogares  | 36 469        | 39 755        | 41 878        | 44 432        | 48 554        | 51 029         |
| Exportaciones de bienes y servicios                  | 17 319        | 18 659        | 18 593        | 17 812        | 14 941        | 13 648         |
| <b>Estructura porcentual con relación al PIB (%)</b> |               |               |               |               |               |                |
| <b>Oferta global</b>                                 | <b>121,9</b>  | <b>120,4</b>  | <b>120,2</b>  | <b>117,2</b>  | <b>114,5</b>  | <b>112,3</b>   |
| Producto interno bruto a precios de mercado          | 100,0         | 100,0         | 100,0         | 100,0         | 100,0         | 100,0          |
| Importaciones de bienes y servicios                  | 21,9          | 20,4          | 20,2          | 17,2          | 14,5          | 12,3           |
| <b>Demanda global</b>                                | <b>121,9</b>  | <b>120,4</b>  | <b>120,2</b>  | <b>117,2</b>  | <b>114,5</b>  | <b>112,3</b>   |
| Demanda interna                                      | 96,8          | 94,8          | 96,1          | 95,1          | 97,3          | 97,3           |
| Formación bruta de capital                           | 8,5           | 8,6           | 9,4           | 7,6           | 9,4           | 9,6            |
| Consumo final  | 88,3          | 86,3          | 86,7          | 87,5          | 87,9          | 87,7           |
| Gobierno general                                     | 35,4          | 31,9          | 32,4          | 32,4          | 32,2          | 31,9           |
| Hogares  | 52,9          | 54,4          | 54,3          | 55,1          | 55,7          | 55,8           |
| Exportaciones de bienes y servicios                  | 25,1          | 25,5          | 24,1          | 22,1          | 17,1          | 14,9           |
| <b>Tasas de crecimiento (%)</b>                      |               |               |               |               |               |                |
| <b>Oferta global</b>                                 | <b>11,0</b>   | <b>4,7</b>    | <b>5,4</b>    | <b>1,9</b>    | <b>5,5</b>    | <b>2,9</b>     |
| Producto interno bruto a precios de mercado          | 7,2           | 6,0           | 5,5           | 4,5           | 8,0           | 4,9            |
| Importaciones de bienes y servicios                  | 32,3          | -1,3          | 4,8           | -11,1         | -9,2          | -11,0          |
| <b>Demanda global</b>                                | <b>11,0</b>   | <b>4,7</b>    | <b>5,4</b>    | <b>1,9</b>    | <b>5,5</b>    | <b>2,9</b>     |
| Demanda interna                                      | 9,1           | 3,9           | 6,9           | 3,4           | 10,5          | 4,9            |
| Formación bruta de capital                           | -9,8          | 7,3           | 15,5          | -15,3         | 33,0          | 7,2            |
| Consumo final  | 11,3          | 3,6           | 6,0           | 5,5           | 8,6           | 4,6            |
| Gobierno general                                     | 9,3           | -4,5          | 7,2           | 4,4           | 7,4           | 3,9            |
| Hogares  | 12,7          | 9,0           | 5,3           | 6,1           | 9,3           | 5,1            |
| Exportaciones de bienes y servicios                  | 19,3          | 7,7           | -0,4          | -4,2          | -16,1         | -8,7           |

**5.3 - Oferta y Demanda Global - A precios constantes de 1997-  
Global Supply and Demand - At constant prices of 1997-**

Millones de pesos

| CONCEPTO   | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>A precios constantes de 1997</b>                          |               |               |               |               |               |               |
| <b>Oferta global</b>   | <b>58 724</b> | <b>59 986</b> | <b>61 958</b> | <b>62 342</b> | <b>65 687</b> | <b>64 776</b> |
| Producto interno bruto a precios de mercado                  | 48 791        | 50 262        | 51 643        | 52 184        | 54 500        | 54 780        |
| Importaciones de bienes y servicios                          | 9 933         | 9 724         | 10 315        | 10 158        | 11 187        | 9 996         |
| <b>Demanda global</b>  | <b>58 724</b> | <b>59 986</b> | <b>61 958</b> | <b>62 342</b> | <b>65 687</b> | <b>64 776</b> |
| Demanda interna  | 44 595        | 45 795        | 47 520        | 48 314        | 51 673        | 53 528        |
| Formación bruta de capital                                   | 6 358         | 6 813         | 7 087         | 6 742         | 7 973         | 8 572         |
| Consumo final  | 38 237        | 38 982        | 40 433        | 41 572        | 43 700        | 44 956        |
| Gobierno general   | 12 825        | 12 743        | 12 840        | 12 714        | 12 720        | 12 693        |
| Hogares  | 25 412        | 26 239        | 27 593        | 28 858        | 30 980        | 32 263        |
| Exportaciones de bienes y servicios                          | 14 129        | 14 191        | 14 438        | 14 028        | 14 014        | 11 248        |
| <b>Estructura porcentual con relación al PIB (%)</b>         |               |               |               |               |               |               |
| <b>Oferta global</b>   | <b>120,4</b>  | <b>119,3</b>  | <b>120,0</b>  | <b>119,5</b>  | <b>120,5</b>  | <b>118,2</b>  |
| Producto interno bruto a precios de mercado                  | 100,0         | 100,0         | 100,0         | 100,0         | 100,0         | 100,0         |
| Importaciones de bienes y servicios                          | 20,4          | 19,3          | 20,0          | 19,5          | 20,5          | 18,2          |
| <b>Demanda global</b>  | <b>120,4</b>  | <b>119,3</b>  | <b>120,0</b>  | <b>119,5</b>  | <b>120,5</b>  | <b>118,2</b>  |
| Demanda interna  | 91,4          | 91,1          | 92,0          | 92,6          | 94,8          | 97,7          |
| Formación bruta de capital                                   | 13,0          | 13,6          | 13,7          | 12,9          | 14,6          | 15,6          |
| Consumo final  | 78,4          | 77,6          | 78,3          | 79,7          | 80,2          | 82,1          |
| Gobierno general   | 26,3          | 25,4          | 24,9          | 24,4          | 23,3          | 23,2          |
| Hogares  | 52,1          | 52,2          | 53,4          | 55,3          | 56,8          | 58,9          |
| Exportaciones de bienes y servicios                          | 29,0          | 28,2          | 28,0          | 26,9          | 25,7          | 20,5          |
| <b>Tasas de crecimiento a precios constantes de 1997 (%)</b> |               |               |               |               |               |               |
| <b>Oferta global</b>   | <b>2,5</b>    | <b>2,1</b>    | <b>3,3</b>    | <b>0,6</b>    | <b>5,4</b>    | <b>-1,4</b>   |
| Producto interno bruto a precios de mercado                  | 2,8           | 3,0           | 2,7           | 1,0           | 4,4           | 0,5           |
| Importaciones de bienes y servicios                          | 1,0           | -2,1          | 6,1           | -1,5          | 10,1          | -10,6         |
| <b>Demanda global</b>  | <b>2,5</b>    | <b>2,1</b>    | <b>3,3</b>    | <b>0,6</b>    | <b>5,4</b>    | <b>-1,4</b>   |
| Demanda interna  | 1,6           | 2,7           | 3,8           | 1,7           | 7,0           | 3,6           |
| Formación bruta de capital                                   | 8,5           | 7,2           | 4,0           | -4,9          | 18,3          | 7,5           |
| Consumo final  | 0,5           | 1,9           | 3,7           | 2,8           | 5,1           | 2,9           |
| Gobierno general   | -1,2          | -0,6          | 0,8           | -1,0          | 0             | -0,2          |
| Hogares  | 1,4           | 3,3           | 5,2           | 4,6           | 7,4           | 4,1           |
| Exportaciones de bienes y servicios                          | 5,5           | 0,4           | 1,7           | -2,8          | -0,1          | -19,7         |

## 5.4 - Índices de precios / Price Indexes

| CONCEPTO                                    | 2011                       | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         |
|---|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|   | <b>Año anterior = 100</b>  |              |              |              |              |              |
| <b>Oferta global</b>                        | <b>108,3</b>               | <b>102,5</b> | <b>102,0</b> | <b>101,3</b> | <b>100,1</b> | <b>104,3</b> |
| Producto interno bruto a precios de mercado | 104,3                      | 102,9        | 102,7        | 103,5        | 103,4        | 104,3        |
| Importaciones de bienes y servicios         | 130,9                      | 100,9        | 98,8         | 90,2         | 82,5         | 99,6         |
| <b>Demanda global</b>                       | <b>108,3</b>               | <b>102,5</b> | <b>102,0</b> | <b>101,3</b> | <b>100,1</b> | <b>104,3</b> |
| Demanda interna                             | 107,3                      | 101,2        | 103,0        | 101,7        | 103,3        | 101,3        |
| Formación bruta de capital                  | 83,1                       | 100,2        | 111,1        | 89,0         | 112,5        | 99,7         |
| Consumo final                               | 110,7                      | 101,6        | 102,2        | 102,6        | 103,3        | 101,7        |
| Gobierno general                            | 110,6                      | 96,1         | 106,4        | 105,5        | 107,3        | 104,1        |
| Hogares                                     | 111,1                      | 105,6        | 100,2        | 101,4        | 101,8        | 100,9        |
| Exportaciones de bienes y servicios         | 113,1                      | 107,3        | 97,9         | 98,6         | 84,0         | 113,8        |
|   | <b>Deflactor implícito</b> |              |              |              |              |              |
| <b>Oferta global</b>                        | <b>143,2</b>               | <b>146,7</b> | <b>149,7</b> | <b>151,6</b> | <b>151,8</b> | <b>158,4</b> |
| Producto interno bruto a precios de mercado | 141,4                      | 145,5        | 149,4        | 154,6        | 159,9        | 166,8        |
| Importaciones de bienes y servicios         | 151,8                      | 153,1        | 151,3        | 136,5        | 112,6        | 112,1        |
| <b>Demanda global</b>                       | <b>143,2</b>               | <b>146,7</b> | <b>149,7</b> | <b>151,6</b> | <b>151,8</b> | <b>158,4</b> |
| Demanda interna                             | 149,7                      | 151,5        | 156,1        | 158,8        | 164,1        | 166,1        |
| Formación bruta de capital                  | 91,9                       | 92,1         | 102,3        | 91,1         | 102,4        | 102,1        |
| Consumo final                               | 159,3                      | 161,9        | 165,5        | 169,8        | 175,3        | 178,3        |
| Gobierno general                            | 190,5                      | 183,2        | 195,0        | 205,6        | 220,6        | 229,6        |
| Hogares                                     | 143,5                      | 151,5        | 151,8        | 154,0        | 156,7        | 158,2        |
| Exportaciones de bienes y servicios         | 122,6                      | 131,5        | 128,8        | 127,0        | 106,6        | 121,3        |



**5.5 - Producto interno bruto por clase de actividad económica a precios de mercado**  
**Según Nomenclador de Actividades Económicas de Cuba**  
**Gross Domestic Product (GDP), per type of economic activity at market prices**  
**According to the Classifier of Cuba's Economic Activities**

Millones de pesos

| ACTIVIDAD ECONÓMICA  | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>A precios corrientes</b>                                  |               |               |               |               |               |               |
| <b>Producto interno bruto</b>                                | <b>68 990</b> | <b>73 141</b> | <b>77 148</b> | <b>80 656</b> | <b>87 133</b> | <b>91 370</b> |
| Agricultura, ganadería y silvicultura                        | 2 400         | 2 716         | 2 920         | 3 063         | 3 222         | 3 477         |
| Pesca  | 87            | 100           | 108           | 113           | 120           | 122           |
| Explotación de minas y canteras                              | 441           | 453           | 458           | 465           | 461           | 466           |
| Industria azucarera  | 454           | 503           | 545           | 567           | 621           | 559           |
| Industrias manufactureras (excepto Industria azucarera)      | 10 129        | 11 275        | 11 593        | 11 602        | 12 369        | 12 096        |
| Suministro de electricidad, gas y agua                       | 1 067         | 1 142         | 1 209         | 1 255         | 1 328         | 1 435         |
| Construcción   | 3 265         | 3 718         | 4 055         | 3 978         | 4 698         | 6 407         |
| Comercio; reparación de efectos personales                   | 12 971        | 13 808        | 14 727        | 15 588        | 16 851        | 18 116        |
| Hoteles y restaurantes                                       | 3 200         | 3 202         | 3 328         | 3 456         | 3 843         | 4 294         |
| Transportes, almacenamiento y comunicaciones                 | 5 595         | 6 041         | 6 352         | 6 878         | 7 476         | 8 445         |
| Intermediación financiera                                    | 1 044         | 1 066         | 1 100         | 1 157         | 1 209         | 1 248         |
| Servicios empresariales, actv. inmobiliarias y de alquiler   | 1 811         | 2 015         | 2 088         | 2 173         | 2 286         | 2 373         |
| Administración pública, defensa; seguridad social            | 3 119         | 3 221         | 3 350         | 3 169         | 3 226         | 3 459         |
| Ciencia e innovación tecnológica                             | 271           | 340           | 368           | 319           | 313           | 284           |
| Educación  | 6 485         | 6 453         | 6 422         | 5 934         | 5 981         | 5 957         |
| Salud pública y asistencia social                            | 11 419        | 11 949        | 13 167        | 15 732        | 17 377        | 16 661        |
| Cultura y deporte  | 2 953         | 2 617         | 2 634         | 2 498         | 2 700         | 2 746         |
| Otras actv. de serv. comunales, de asociaciones y personales | 1 499         | 1 699         | 1 833         | 1 882         | 2 135         | 2 248         |
| Derechos de importación                                      | 780           | 823           | 891           | 827           | 917           | 978           |

**5.6 - Estructura del producto interno bruto por clase de actividad económica a precios de mercado**  
**- A precios corrientes - Según Nomenclador de Actividades Económicas de Cuba**  
**Gross Domestic Product Structure per type of economic activity at market prices -At current prices-**  
**According to the Classifier of Cuba's Economic Activities**

|   | Por ciento                   |              |              |              |              |              |
|---|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ACTIVIDAD ECONÓMICA   | 2011                         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         |
|   | <b>Estructura porcentual</b> |              |              |              |              |              |
| <b>Producto interno bruto</b>                               | <b>100,0</b>                 | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,1</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| Agricultura, ganadería y silvicultura                       | 3,5                          | 3,7          | 3,8          | 3,8          | 3,7          | 3,8          |
| Pesca   | 0,1                          | 0,1          | 0,1          | 0,1          | 0,1          | 0,1          |
| Explotación de minas y canteras                             | 0,6                          | 0,6          | 0,6          | 0,6          | 0,5          | 0,5          |
| Industria azucarera   | 0,7                          | 0,7          | 0,7          | 0,7          | 0,7          | 0,6          |
| Industrias manufactureras (excepto Industria azucarera)     | 14,7                         | 15,4         | 15,0         | 14,4         | 14,2         | 13,2         |
| Suministro de electricidad, gas y agua                      | 1,5                          | 1,6          | 1,6          | 1,6          | 1,5          | 1,6          |
| Construcción  | 4,7                          | 5,1          | 5,3          | 4,9          | 5,4          | 7,0          |
| Comercio; reparación de efectos personales                  | 18,8                         | 18,9         | 19,1         | 19,3         | 19,3         | 19,8         |
| Hoteles y restaurantes                                      | 4,6                          | 4,4          | 4,3          | 4,3          | 4,4          | 4,7          |
| Transportes, almacenamiento y comunicaciones                | 8,1                          | 8,3          | 8,2          | 8,5          | 8,6          | 9,2          |
| Intermediación financiera                                   | 1,5                          | 1,5          | 1,4          | 1,4          | 1,4          | 1,4          |
| Servicios empresariales, actv. inmobiliarias y de alquiler  | 2,6                          | 2,8          | 2,7          | 2,7          | 2,6          | 2,6          |
| Administración pública, defensa; seguridad social           | 4,5                          | 4,4          | 4,3          | 3,9          | 3,7          | 3,8          |
| Ciencia e innovación tecnológica                            | 0,4                          | 0,5          | 0,5          | 0,4          | 0,4          | 0,3          |
| Educación   | 9,4                          | 8,8          | 8,3          | 7,4          | 6,9          | 6,5          |
| Salud pública y asistencia social                           | 16,6                         | 16,3         | 17,1         | 19,5         | 19,9         | 18,2         |
| Cultura y deporte   | 4,3                          | 3,6          | 3,4          | 3,1          | 3,1          | 3,0          |
| Otras actv de serv. comunales, de asociaciones y personales | 2,2                          | 2,3          | 2,4          | 2,3          | 2,5          | 2,5          |
| Derechos de importación                                     | 1,1                          | 1,1          | 1,2          | 1,0          | 1,1          | 1,1          |

**5.7 - Producto interno bruto por clase de actividad económica a precios de mercado**  
**Según Nomenclador de Actividades Económicas de Cuba**  
**Gross Domestic Product (GDP), per type of economic activity at market prices**  
**According to the Classifier of Cuba's Economic Activities**

Millones de pesos

| ACTIVIDAD ECONÓMICA  | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>A precios constantes de 1997</b>                          |               |               |               |               |               |               |
| <b>Producto interno bruto</b>                                | <b>48 791</b> | <b>50 262</b> | <b>51 643</b> | <b>52 184</b> | <b>54 500</b> | <b>54 780</b> |
| Agricultura, ganadería y silvicultura                        | 1 807         | 1 817         | 1 902         | 1 945         | 1 993         | 2 113         |
| Pesca  | 52            | 55            | 58            | 59            | 61            | 60            |
| Explotación de minas y canteras                              | 303           | 309           | 302           | 300           | 294           | 283           |
| Industria azucarera  | 203           | 218           | 235           | 245           | 289           | 233           |
| Industrias manufactureras (excepto Industria azucarera)      | 6 540         | 6 673         | 6 798         | 6 534         | 6 916         | 6 597         |
| Suministro de electricidad, gas y agua                       | 669           | 698           | 724           | 729           | 760           | 769           |
| Construcción   | 2 458         | 2 734         | 2 951         | 2 883         | 3 374         | 3 531         |
| Comercio; reparación de efectos personales                   | 9 004         | 9 485         | 9 837         | 10 158        | 10 712        | 10 449        |
| Hoteles y restaurantes                                       | 2 790         | 2 932         | 3 001         | 3 094         | 3 374         | 3 780         |
| Transportes, almacenamiento y comunicaciones                 | 4 377         | 4 648         | 4 796         | 5 002         | 5 328         | 5 507         |
| Intermediación financiera                                    | 1 266         | 1 272         | 1 287         | 1 339         | 1 393         | 1 430         |
| Servicios empresariales, actv. inmobiliarias y de alquiler   | 1 473         | 1 684         | 1 727         | 1 815         | 1 884         | 1 926         |
| Administración pública, defensa; seguridad social            | 1 950         | 1 949         | 1 972         | 1 961         | 1 921         | 1 962         |
| Ciencia e innovación tecnológica                             | 235           | 252           | 262           | 262           | 255           | 261           |
| Educación  | 3 692         | 3 552         | 3 475         | 3 370         | 3 300         | 3 390         |
| Salud pública y asistencia social                            | 8 721         | 8 756         | 8 917         | 9 095         | 9 204         | 9 183         |
| Cultura y deporte  | 1 904         | 1 900         | 1 990         | 2 038         | 1 955         | 1 918         |
| Otras actv. de serv. comunales, de asociaciones y personales | 738           | 732           | 764           | 780           | 836           | 853           |
| Derechos de importación                                      | 609           | 596           | 645           | 575           | 654           | 535           |

**5.8 - Estructura del producto interno bruto por clase de actividad económica a precios de mercado**  
**- A precios constantes de 1997- Según Nomenclador de Actividades Económicas de Cuba**  
**Gross Domestic Product Structure per type of economic activity at market prices**  
**-At constant prices of 1997- According to the Classifier of Cuba's Economic Activities**

|   | Por ciento                   |              |              |              |              |              |
|---|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ACTIVIDAD ECONÓMICA   | 2011                         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         |
|   | <b>Estructura porcentual</b> |              |              |              |              |              |
| <b>Producto interno bruto</b>                               | <b>100,0</b>                 | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| Agricultura, ganadería y silvicultura                       | 3,7                          | 3,6          | 3,7          | 3,7          | 3,7          | 3,9          |
| Pesca   | 0,1                          | 0,1          | 0,1          | 0,1          | 0,1          | 0,1          |
| Explotación de minas y canteras                             | 0,6                          | 0,6          | 0,6          | 0,6          | 0,5          | 0,5          |
| Industria azucarera   | 0,4                          | 0,4          | 0,5          | 0,5          | 0,5          | 0,4          |
| Industrias manufactureras (excepto Industria azucarera)     | 13,4                         | 13,3         | 13,2         | 12,5         | 12,7         | 12,0         |
| Suministro de electricidad, gas y agua                      | 1,4                          | 1,4          | 1,4          | 1,4          | 1,4          | 1,4          |
| Construcción  | 5,0                          | 5,4          | 5,7          | 5,5          | 6,2          | 6,4          |
| Comercio; reparación de efectos personales                  | 18,5                         | 18,9         | 19,0         | 19,5         | 19,7         | 19,1         |
| Hoteles y restaurantes                                      | 5,7                          | 5,8          | 5,8          | 5,9          | 6,2          | 6,9          |
| Transportes, almacenamiento y comunicaciones                | 9,0                          | 9,2          | 9,3          | 9,6          | 9,8          | 10,1         |
| Intermediación financiera                                   | 2,6                          | 2,5          | 2,5          | 2,6          | 2,6          | 2,6          |
| Servicios empresariales, actv. inmobiliarias y de alquiler  | 3,0                          | 3,4          | 3,3          | 3,5          | 3,5          | 3,5          |
| Administración pública, defensa; seguridad social           | 4,0                          | 3,9          | 3,8          | 3,8          | 3,5          | 3,6          |
| Ciencia e innovación tecnológica                            | 0,5                          | 0,5          | 0,5          | 0,5          | 0,5          | 0,5          |
| Educación   | 7,6                          | 7,1          | 6,7          | 6,5          | 6,1          | 6,2          |
| Salud pública y asistencia social                           | 17,9                         | 17,4         | 17,3         | 17,4         | 16,9         | 16,8         |
| Cultura y deporte   | 3,9                          | 3,8          | 3,9          | 3,9          | 3,6          | 3,5          |
| Otras actv de serv. comunales, de asociaciones y personales | 1,5                          | 1,5          | 1,5          | 1,5          | 1,5          | 1,6          |
| Derechos de importación                                     | 1,2                          | 1,2          | 1,2          | 1,1          | 1,2          | 1,0          |

**5.9 - Tasas del Producto interno bruto por clase de actividad económica a precios de mercado**  
**- A precios constantes de 1997 - Índices de quantum**  
*Gross Domestic Product Rates per type of economic activity at market prices*  
**- At constant prices of 1997- Quantum indexes**

| ACTIVIDAD ECONÓMICA   | Por ciento   |            |            |            |            |            |
|---|--|------------|------------|------------|------------|------------|
|   | 2011   | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       |
|   | <b>Tasas de crecimiento a precios constantes de 1997</b> |            |            |            |            |            |
| <b>Producto interno bruto</b>                               | <b>2,8</b>   | <b>3,0</b> | <b>2,7</b> | <b>1,0</b> | <b>4,4</b> | <b>0,5</b> |
| Agricultura, ganadería y silvicultura                       | 4,9  | 0,6        | 4,7        | 2,3        | 2,5        | 6,0        |
| Pesca   | -13,3  | 5,8        | 5,5        | 1,7        | 3,1        | -1,6       |
| Explotación de minas y canteras                             | 1,7  | 2,0        | -2,3       | -0,7       | -2,2       | -3,7       |
| Industria azucarera   | 5,2  | 7,4        | 7,8        | 4,3        | 17,8       | -19,4      |
| Industrias manufactureras (excepto Industria azucarera)     | 3,9  | 2,0        | 1,9        | -3,9       | 5,8        | -4,6       |
| Suministro de electricidad, gas y agua                      | 2,8  | 4,3        | 3,7        | 0,7        | 4,2        | 1,2        |
| Construcción  | -7,3   | 11,2       | 7,9        | -2,3       | 17,0       | 4,7        |
| Comercio; reparación de efectos personales                  | 5,5  | 5,3        | 3,7        | 3,3        | 5,5        | -2,5       |
| Hoteles y restaurantes                                      | 9,0  | 5,1        | 2,4        | 3,1        | 9,1        | 12,0       |
| Transportes, almacenamiento y comunicaciones                | 3,6  | 6,2        | 3,2        | 4,3        | 6,5        | 3,4        |
| Intermediación financiera                                   | 1,2  | 0,5        | 1,2        | 4,0        | 4,0        | 2,7        |
| Servicios empresariales, activ. Inmobiliarias y de alquiler | 3,4  | 14,3       | 2,6        | 5,1        | 3,8        | 2,2        |
| Administración pública, defensa; seguridad social           | 1,5  | -0,1       | 1,2        | -0,6       | -2,0       | 2,1        |
| Ciencia e innovación tecnológica                            | 7,8  | 7,2        | 4,0        | 0,0        | -2,7       | 2,3        |
| Educación   | -5,3   | -3,8       | -2,2       | -3,0       | -2,1       | 2,7        |
| Salud pública y asistencia social                           | 3,4  | 0,4        | 1,8        | 2,0        | 1,2        | -0,2       |
| Cultura y deporte   | -1,8   | -0,2       | 4,7        | 2,4        | -4,1       | -1,9       |
| Otras activ de serv comunales, de asociaciones y personales | 1,7  | -0,8       | 4,4        | 2,1        | 7,2        | 2,1        |
| Derechos de importación                                     | 31,8   | -2,1       | 8,2        | -10,9      | 13,7       | -18,2      |

## 5.10 - Índices de precios por clase de actividad económica / *Prices indexes per type of economic activity*

| ACTIVIDAD ECONÓMICA   | Por ciento                |              |              |              |              |              |
|---|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|   | 2011                      | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         |
|   | <b>Año anterior = 100</b> |              |              |              |              |              |
| <b>Producto interno bruto</b>                               | <b>104,3</b>              | <b>102,9</b> | <b>102,7</b> | <b>103,5</b> | <b>103,4</b> | <b>104,3</b> |
| Agricultura, ganadería y silvicultura                       | 102,6                     | 112,5        | 102,7        | 102,6        | 102,7        | 101,8        |
| Pesca   | 105,7                     | 108,7        | 102,4        | 102,9        | 103,0        | 103,1        |
| Explotación de minas y canteras                             | 101,1                     | 100,7        | 103,4        | 102,2        | 101,4        | 104,9        |
| Industria azucarera   | 99,9                      | 103,2        | 100,5        | 99,8         | 93,0         | 111,7        |
| Industrias manufactureras (excepto Industria azucarera)     | 101,3                     | 109,1        | 100,9        | 104,1        | 100,7        | 102,5        |
| Suministro de electricidad, gas y agua                      | 100,6                     | 102,6        | 102,1        | 103,1        | 101,5        | 106,8        |
| Construcción  | 109,7                     | 102,4        | 101,0        | 100,4        | 100,9        | 130,3        |
| Comercio; reparación de efectos personales                  | 102,0                     | 101,1        | 102,8        | 102,5        | 102,5        | 110,2        |
| Hoteles y restaurantes                                      | 94,7                      | 95,2         | 101,5        | 100,7        | 102,0        | 99,7         |
| Transportes, almacenamiento y comunicaciones                | 101,6                     | 101,7        | 101,9        | 103,8        | 102,0        | 109,3        |
| Intermediación financiera                                   | 100,4                     | 101,6        | 102,0        | 101,1        | 100,5        | 100,5        |
| Servicios empresariales, activ. Inmobiliarias y de alquiler | 98,6                      | 97,3         | 101,0        | 99,0         | 101,3        | 101,6        |
| Administración pública, defensa; seguridad social           | 147,7                     | 103,3        | 102,8        | 95,1         | 103,9        | 105,0        |
| Ciencia e innovación tecnológica                            | 88,5                      | 117,0        | 104,1        | 86,7         | 100,9        | 88,8         |
| Educación   | 114,0                     | 103,4        | 101,7        | 95,3         | 102,9        | 96,9         |
| Salud pública y asistencia social                           | 110,2                     | 104,2        | 108,2        | 117,1        | 109,1        | 96,1         |
| Cultura y deporte   | 99,3                      | 88,8         | 96,1         | 92,6         | 112,7        | 103,6        |
| Otras activ de serv comunales, de asociaciones y personales | 76,6                      | 114,3        | 103,4        | 100,6        | 105,9        | 103,1        |
| Derechos de importación                                     | 89,9                      | 107,8        | 100,0        | 104,1        | 97,5         | 130,4        |

## 5.11 - Deflactor implícito por clase de actividad económica / *Implicit deflator per type of economic activity*

|   | Por ciento         |              |              |              |              |              |
|---|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ACTIVIDAD ECONÓMICA   | 2011               | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         |
|   | <b>Base = 1997</b> |              |              |              |              |              |
| <b>Producto interno bruto</b>                               | <b>141,4</b>       | <b>145,5</b> | <b>149,4</b> | <b>154,6</b> | <b>159,9</b> | <b>166,8</b> |
| Agricultura, ganadería y silvicultura                       | 132,8              | 149,5        | 153,5        | 157,5        | 161,7        | 164,5        |
| Pesca   | 167,3              | 181,8        | 186,2        | 191,5        | 197,2        | 203,4        |
| Explotación de minas y canteras                             | 145,5              | 146,6        | 151,7        | 155,0        | 157,2        | 164,8        |
| Industria azucarera   | 223,6              | 230,7        | 231,9        | 231,4        | 215,2        | 240,3        |
| Industrias manufactureras (excepto Industria azucarera)     | 154,9              | 169,0        | 170,5        | 177,6        | 178,9        | 183,3        |
| Suministro de electricidad, gas y agua                      | 159,5              | 163,6        | 167,0        | 172,2        | 174,8        | 186,7        |
| Construcción  | 132,8              | 136,0        | 137,4        | 138,0        | 139,3        | 181,5        |
| Comercio; reparación de efectos personales                  | 144,1              | 145,6        | 149,7        | 153,5        | 157,3        | 173,4        |
| Hoteles y restaurantes                                      | 114,7              | 109,2        | 110,9        | 111,7        | 113,9        | 113,6        |
| Transportes, almacenamiento y comunicaciones                | 127,8              | 130,0        | 132,4        | 137,5        | 140,3        | 153,4        |
| Intermediación financiera                                   | 82,5               | 83,8         | 85,5         | 86,4         | 86,8         | 87,3         |
| Servicios empresariales, activ. Inmobiliarias y de alquiler | 122,9              | 119,7        | 120,9        | 119,7        | 121,3        | 123,2        |
| Administración pública, defensa; seguridad social           | 159,9              | 165,3        | 169,9        | 161,6        | 167,9        | 176,3        |
| Ciencia e innovación tecnológica                            | 115,3              | 134,9        | 140,5        | 121,8        | 122,9        | 109,1        |
| Educación   | 175,7              | 181,7        | 184,8        | 176,1        | 181,3        | 175,7        |
| Salud pública y asistencia social                           | 130,9              | 136,5        | 147,7        | 173,0        | 188,8        | 181,4        |
| Cultura y deporte   | 155,1              | 137,7        | 132,4        | 122,6        | 138,1        | 143,1        |
| Otras activ de serv comunales, de asociaciones y personales | 203,1              | 232,1        | 239,9        | 241,3        | 255,4        | 263,4        |
| Derechos de importación                                     | 128,1              | 138,1        | 138,1        | 143,8        | 140,2        | 182,9        |

**5.12 - Selección de indicadores del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN)**  
**Selected indicators of the National Account System (NAS)**

| AÑOS   | Producto interno bruto (MMP) | Producto interno bruto Per cápita (P) | Gasto total de consumo final (MMP) | Gasto total de consumo final Per cápita (P) | Consumo final efectivo de los hogares (MMP) | Consumo final efectivo de los hogares Per cápita (P) | Tasa de formación bruta de capital (%) | Tasa de apertura de la economía (%) |
|--|------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|---|--|--|-------------------------------------|
| <b>A precios corrientes</b>                  |                              |                                       |                                    |   |   |  |  |                                     |
| 2011   | 68 990                       | 6 172                                 | 60 906                             | 5 416                                       | 55 236                                      | 4 912  | 8,5                                    | 47,0                                |
| 2012   | 73 141                       | 6 541                                 | 63 098                             | 5 649                                       | 56 939                                      | 5 098  | 8,6                                    | 45,9                                |
| 2013   | 77 148                       | 6 893                                 | 66 910                             | 5 979                                       | 59 724                                      | 5 336  | 9,4                                    | 44,3                                |
| 2014   | 80 656                       | 7 186                                 | 70 570                             | 6 287                                       | 63 657                                      | 5 671  | 7,6                                    | 39,3                                |
| 2015   | 87 133                       | 7 753                                 | 76 616                             | 6 817                                       | 69 573                                      | 6 190  | 9,4                                    | 31,6                                |
| <b>2016</b>                                  | <b>91 370</b>                | <b>8 130</b>                          | <b>80 172</b>                      | <b>7 133</b>                                | <b>72 437</b>                               | <b>6 445</b>   | <b>9,6</b>                             | <b>27,2</b>                         |
| <b>A precios constantes de 1997</b>          |                              |                                       |                                    |   |   |  |  |                                     |
| 2011   | 48 791                       | 4 365                                 | 38 237                             | 3 400                                       | 35 383                                      | 3 147  | 13,0                                   | 49,3                                |
| 2012   | 50 262                       | 4 495                                 | 38 982                             | 3 490                                       | 36 040                                      | 3 227  | 13,6                                   | 47,6                                |
| 2013   | 51 643                       | 4 614                                 | 40 433                             | 3 613                                       | 37 459                                      | 3 347  | 13,7                                   | 47,9                                |
| 2014   | 52 184                       | 4 649                                 | 41 572                             | 3 704                                       | 38 699                                      | 3 448  | 12,9                                   | 46,3                                |
| 2015   | 54 500                       | 4 849                                 | 43 700                             | 3 888                                       | 40 851                                      | 3 635  | 14,6                                   | 46,2                                |
| <b>2016</b>                                  | <b>54 780</b>                | <b>4 874</b>                          | <b>44 956</b>                      | <b>4 000</b>                                | <b>42 002</b>                               | <b>3 737</b>   | <b>15,6</b>                            | <b>38,8</b>                         |
| <b>Dinámica a precios constantes de 1997</b> |                              |                                       |                                    |   |   |  |  |                                     |
| 2011   | 102,8                        | 102,8                                 | 100,5                              | 100,5                                       | 100,8                                       | 100,7  | 105,6                                  | 100,8                               |
| 2012   | 103,0                        | 103,0                                 | 101,9                              | 102,6                                       | 101,9                                       | 102,5  | 104,0                                  | 96,5                                |
| 2013   | 102,7                        | 102,7                                 | 103,7                              | 103,5                                       | 103,9                                       | 103,7  | 101,2                                  | 100,7                               |
| 2014   | 101,0                        | 100,8                                 | 102,8                              | 102,5                                       | 103,3                                       | 103,0  | 94,1                                   | 96,7                                |
| 2015   | 104,4                        | 104,3                                 | 105,1                              | 105,0                                       | 105,6                                       | 105,4  | 113,2                                  | 99,8                                |
| <b>2016</b>                                  | <b>100,5</b>                 | <b>100,5</b>                          | <b>102,9</b>                       | <b>102,9</b>                                | <b>102,8</b>                                | <b>102,8</b>   | <b>107,0</b>                           | <b>83,9</b>                         |



### 5.13 - Consumo final del gobierno por finalidades / Government final consumption in every function

Millones de pesos

| CONCEPTO  | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>A precios corrientes</b>                                     |               |               |               |               |               |               |
| <b>Consumo del gobierno e Instituciones sin fines de lucro</b>  | <b>24 437</b> | <b>23 343</b> | <b>25 032</b> | <b>26 138</b> | <b>28 062</b> | <b>29 143</b> |
| Servicios públicos generales, económicos y otros                | 5 670         | 6 159         | 7 186         | 6 913         | 7 043         | 7 735         |
| Educación   | 8 532         | 8 449         | 8 233         | 7 749         | 7 810         | 8 033         |
| Sanidad   | 7 011         | 6 026         | 7 049         | 8 930         | 10 172        | 10 112        |
| Asistencia social   | 114           | 99            | 86            | 264           | 266           | 298           |
| Viviendas y ordenamiento urbano y rural                         | 1 265         | 1 096         | 1 003         | 850           | 1 223         | 1 243         |
| Cultura, Deporte y Recreación                                   | 1 845         | 1 514         | 1 475         | 1 432         | 1 548         | 1 722         |
| <b>A precios constantes de 1997</b>                             |               |               |               |               |               |               |
| <b>Consumo del gobierno e Instituciones sin fines de lucro</b>  | <b>12 825</b> | <b>12 743</b> | <b>12 840</b> | <b>12 714</b> | <b>12 720</b> | <b>12 693</b> |
| Servicios públicos generales, económicos y otros                | 2 854         | 2 942         | 2 974         | 2 873         | 2 849         | 2 954         |
| Educación   | 3 618         | 3 482         | 3 404         | 3 301         | 3 232         | 3 319         |
| Sanidad   | 3 899         | 3 916         | 3 989         | 4 080         | 4 239         | 4 061         |
| Asistencia social   | 97            | 92            | 90            | 90            | 92            | 95            |
| Viviendas y ordenamiento urbano y rural                         | 814           | 790           | 815           | 743           | 735           | 722           |
| Cultura, Deporte y Recreación                                   | 1 543         | 1 521         | 1 568         | 1 627         | 1 573         | 1 542         |
| <b>Tasas de crecimiento a precios constantes de 1997 (%)</b>    |               |               |               |               |               |               |
| <b>Consumo del gobierno e Instituciones sin fines de lucros</b> | <b>-1,2</b>   | <b>-0,6</b>   | <b>0,8</b>    | <b>-1,0</b>   | <b>0,0</b>    | <b>-0,2</b>   |
| Servicios públicos generales, económicos y otros                | -2,2          | 3,1           | 1,1           | -3,4          | -0,8          | 3,7           |
| Educación   | -5,3          | -3,8          | -2,2          | -3,0          | -2,1          | 2,7           |
| Sanidad   | 3,1           | 0,4           | 1,9           | 2,3           | 3,9           | -4,2          |
| Asistencia social   | 2,1           | -5,2          | -2,2          | 0,0           | 2,3           | 2,8           |
| Viviendas y ordenamiento urbano y rural                         | 2,8           | -2,9          | 3,2           | -8,8          | -1,0          | -1,8          |
| Cultura, Deporte y Recreación                                   | -1,5          | -1,4          | 3,1           | 3,8           | -3,3          | -2,0          |

## 5.14 - Consumo final de los hogares por fuentes de oferta / Final household consumption per offer sources

Millones de pesos

| CONCEPTO   | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>A precios corrientes</b>                                  |               |               |               |               |               |               |
| <b>Consumo de los hogares</b>                                | <b>36 469</b> | <b>39 755</b> | <b>41 878</b> | <b>44 432</b> | <b>48 554</b> | <b>51 029</b> |
| Mercado estatal  | 28 958        | 31 300        | 32 062        | 33 159        | 35 013        | 35 757        |
| Mercado agropecuario   | 1 956         | 1 823         | 2 455         | 2 865         | 2 962         | 3 153         |
| Mercado de trabajadores por cuenta propia                    | 2 711         | 3 394         | 4 078         | 4 680         | 6 599         | 7 688         |
| Otras fuentes  | 2 844         | 3 238         | 3 283         | 3 728         | 3 980         | 4 431         |
| <b>A precios constantes de 1997</b>                          |               |               |               |               |               |               |
| <b>Consumo de los hogares</b>                                | <b>25 412</b> | <b>26 239</b> | <b>27 593</b> | <b>28 858</b> | <b>30 980</b> | <b>32 263</b> |
| Mercado estatal  | 20 019        | 20 648        | 21 104        | 21 790        | 22 963        | 23 150        |
| Mercado agropecuario   | 2 184         | 2 321         | 2 949         | 3 223         | 3 300         | 3 444         |
| Mercado de trabajadores por cuenta propia                    | 1 663         | 1 701         | 1 952         | 2 164         | 2 997         | 3 396         |
| Otras fuentes  | 1 546         | 1 569         | 1 588         | 1 681         | 1 720         | 2 274         |
| <b>Tasas de crecimiento a precios constantes de 1997 (%)</b> |               |               |               |               |               |               |
| <b>Consumo de los hogares</b>                                | <b>1,4</b>    | <b>3,3</b>    | <b>5,2</b>    | <b>4,6</b>    | <b>7,4</b>    | <b>4,1</b>    |
| Mercado estatal  | 0,6           | 3,1           | 2,2           | 3,3           | 5,4           | 0,8           |
| Mercado agropecuario   | 10,5          | 6,3           | 27,1          | 9,3           | 2,4           | 4,4           |
| Mercado de trabajadores por cuenta propia                    | 11,3          | 2,3           | 14,8          | 10,9          | 38,5          | 13,3          |
| Otras fuentes  | -8,5          | 1,5           | 1,2           | 5,9           | 2,3           | 32,2          |

## 5.15 - Gasto total de consumo final / Total cost of final consumption

Millones de pesos

| CONCEPTO   | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>A precios corrientes</b>                              |               |               |               |               |               |               |
| <b>Consumo final</b>                                     | <b>60 906</b> | <b>63 098</b> | <b>66 910</b> | <b>70 570</b> | <b>76 616</b> | <b>80 172</b> |
| Consumo final efectivo del gobierno                      | 5 670         | 6 159         | 7 186         | 6 913         | 7 043         | 7 735         |
| Consumo final efectivo de los hogares                    | 55 236        | 56 939        | 59 724        | 63 657        | 69 573        | 72 437        |
| En el mercado  | 36 469        | 39 755        | 41 878        | 44 432        | 48 554        | 51 029        |
| Servicios individuales suministrados por el gobierno     | 18 767        | 17 184        | 17 846        | 19 225        | 21 019        | 21 408        |
| <b>A precios constantes de 1997</b>                      |               |               |               |               |               |               |
| <b>Consumo final</b>                                     | <b>38 237</b> | <b>38 982</b> | <b>40 433</b> | <b>41 572</b> | <b>43 700</b> | <b>44 956</b> |
| Consumo final efectivo del gobierno                      | 2 854         | 2 942         | 2 974         | 2 873         | 2 849         | 2 954         |
| Consumo final efectivo de los hogares                    | 35 383        | 36 040        | 37 459        | 38 699        | 40 851        | 42 002        |
| En el mercado  | 25 412        | 26 239        | 27 593        | 28 858        | 30 980        | 32 263        |
| Servicios individuales suministrados por el gobierno     | 9 971         | 9 801         | 9 866         | 9 841         | 9 871         | 9 739         |
| <b>Tasas de crecimiento a precios constantes de 1997</b> |               |               |               |               |               |               |
| <b>Consumo final</b>                                     | <b>0,5</b>    | <b>1,9</b>    | <b>3,7</b>    | <b>2,8</b>    | <b>5,1</b>    | <b>2,9</b>    |
| Consumo final efectivo del gobierno                      | -2,2          | 3,1           | 1,1           | -3,4          | -0,8          | 3,7           |
| Consumo final efectivo de los hogares                    | 0,8           | 1,9           | 3,9           | 3,3           | 5,6           | 2,8           |
| En el mercado  | 1,4           | 3,3           | 5,2           | 4,6           | 7,4           | 4,1           |
| Servicios individuales suministrados por el gobierno     | -0,9          | -1,7          | 0,7           | -0,3          | 0,3           | -1,3          |

## 5.16 - Formación bruta de capital / Gross capital formation

Millones de pesos

| CONCEPTO   | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>A precios corrientes</b>                                  |              |              |              |              |              |              |
| <b>Formación bruta de capital</b>                            | <b>5 844</b> | <b>6 272</b> | <b>7 247</b> | <b>6 139</b> | <b>8 167</b> | <b>8 754</b> |
| Formación bruta de capital fijo                              | 5 320        | 5 677        | 6 360        | 5 891        | 7 531        | 8 051        |
| Construcción   | 3 220        | 3 517        | 3 822        | 3 761        | 4 444        | 4 676        |
| Maquinarias y equipos  | 1 114        | 1 219        | 1 592        | 1 200        | 1 991        | 2 255        |
| Otras inversiones  | 803          | 743          | 746          | 727          | 859          | 871          |
| Reparaciones capitalizables                                  | 183          | 198          | 200          | 203          | 237          | 249          |
| Variación de existencias                                     | 524          | 595          | 887          | 248          | 636          | 703          |
| <b>A precios constantes de 1997</b>                          |              |              |              |              |              |              |
| <b>Formación bruta de capital</b>                            | <b>6 358</b> | <b>6 813</b> | <b>7 087</b> | <b>6 742</b> | <b>7 973</b> | <b>8 572</b> |
| Formación bruta de capital fijo                              | 5 818        | 6 168        | 6 555        | 6 379        | 7 376        | 7 856        |
| Construcción   | 3 858        | 3 943        | 4 257        | 4 159        | 4 854        | 5 106        |
| Maquinarias y equipos  | 1 297        | 1 532        | 1 535        | 1 473        | 1 724        | 1 930        |
| Otras inversiones  | 474          | 500          | 553          | 542          | 560          | 568          |
| Reparaciones capitalizables                                  | 189          | 193          | 210          | 205          | 239          | 252          |
| Variación de existencias                                     | 540          | 645          | 532          | 363          | 597          | 716          |
| <b>Tasas de crecimiento a precios constantes de 1997 (%)</b> |              |              |              |              |              |              |
| <b>Formación bruta de capital</b>                            | <b>8,5</b>   | <b>7,2</b>   | <b>4,0</b>   | <b>-4,9</b>  | <b>18,3</b>  | <b>7,5</b>   |
| Formación bruta de capital fijo                              | 4,9          | 6,0          | 6,3          | -2,7         | 15,6         | 6,5          |
| Construcción   | 9,7          | 2,2          | 8,0          | -2,3         | 16,7         | 5,2          |
| Maquinarias y equipos  | -5,6         | 18,1         | 0,2          | -4,0         | 17,0         | 12,0         |
| Otras inversiones  | 0,6          | 5,5          | 10,6         | -2,0         | 3,2          | 1,4          |
| Reparaciones capitalizables                                  | 2,2          | 2,1          | 8,8          | -2,4         | 16,6         | 5,2          |
| Variación de existencias                                     | 73,6         | 19,4         | -17,5        | -31,8        | 64,5         | 19,9         |

## 5.17 - Saldo externo de bienes y servicios / External Balance of goods and services

Millones de pesos

| CONCEPTO   | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>A precios corrientes</b>                                  |              |              |              |              |              |              |
| <b>Exportaciones menos importaciones</b>                     | <b>2 240</b> | <b>3 771</b> | <b>2 991</b> | <b>3 947</b> | <b>2 350</b> | <b>2 444</b> |
| Exportaciones  | 17 319       | 18 659       | 18 593       | 17 812       | 14 941       | 13 648       |
| Bienes   | 6 170        | 5 899        | 5 566        | 5 149        | 3 572        | 2 546        |
| Servicios  | 11 149       | 12 760       | 13 027       | 12 663       | 11 369       | 11 102       |
| Importaciones  | 15 079       | 14 888       | 15 602       | 13 865       | 12 591       | 11 204       |
| Bienes   | 14 019       | 13 869       | 14 773       | 13 101       | 11 745       | 10 302       |
| Servicios  | 1 060        | 1 019        | 829          | 764          | 846          | 902          |
| <b>A precios constantes de 1997</b>                          |              |              |              |              |              |              |
| <b>Exportaciones menos importaciones</b>                     | <b>4 196</b> | <b>4 467</b> | <b>4 123</b> | <b>3 870</b> | <b>2 827</b> | <b>1 252</b> |
| Exportaciones  | 14 129       | 14 191       | 14 438       | 14 028       | 14 014       | 11 248       |
| Bienes   | 3 532        | 3 447        | 3 476        | 3 369        | 3 006        | 2 318        |
| Servicios  | 10 597       | 10 744       | 10 962       | 10 659       | 11 008       | 8 930        |
| Importaciones  | 9 933        | 9 724        | 10 315       | 10 158       | 11 187       | 9 996        |
| Bienes   | 8 908        | 8 740        | 9 527        | 9 431        | 10 382       | 9 153        |
| Servicios  | 1 025        | 984          | 788          | 727          | 805          | 843          |
| <b>Tasas de crecimiento a precios constantes de 1997 (%)</b> |              |              |              |              |              |              |
| <b>Exportaciones menos importaciones</b>                     | <b>17,7</b>  | <b>6,5</b>   | <b>-7,7</b>  | <b>-6,1</b>  | <b>-27,0</b> | <b>-55,7</b> |
| Exportaciones  | 5,5          | 0,4          | 1,7          | -2,8         | -0,1         | -19,7        |
| Bienes   | -12,6        | -2,4         | 0,8          | -3,1         | -10,8        | -22,9        |
| Servicios  | 13,2         | 1,4          | 2,0          | -2,8         | 3,3          | -18,9        |
| Importaciones  | 1,0          | -2,1         | 6,1          | -1,5         | 10,1         | -10,6        |
| Bienes   | -2,2         | -1,9         | 9,0          | -1,0         | 10,1         | -11,8        |
| Servicios  | 42,0         | -4,0         | -19,9        | -7,7         | 10,7         | 4,7          |

**5.18 - Relaciones entre los principales agregados de Cuentas Nacionales -Precios corrientes-**  
**Relations among the main aggregates of National Accounts -At current prices -**

|  |               |               |               |               |               |               | Millones de pesos |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| CONCEPTO   | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          |                   |
| Remuneración de trabajadores                         | 22 826        | 22 732        | 22 929        | 26 037        | 29 884        | 33 054        |                   |
| Excedente bruto de operación                         | 30 716        | 32 428        | 36 265        | 35 915        | 36 982        | 34 915        |                   |
| Impuestos netos sobre la producción e importación    | 15 449        | 17 980        | 17 957        | 18 706        | 20 267        | 23 401        |                   |
| De ello: Impuestos netos a productos e importaciones | 12 222        | 14 721        | 14 161        | 14 314        | 15 791        | 18 075        |                   |
| <b>Producto interno bruto a precios básicos</b>      | <b>56 768</b> | <b>58 420</b> | <b>62 987</b> | <b>66 342</b> | <b>71 341</b> | <b>73 295</b> |                   |
| <b>Producto interno bruto a precios de mercado</b>   | <b>68 990</b> | <b>73 141</b> | <b>77 148</b> | <b>80 656</b> | <b>87 133</b> | <b>91 370</b> |                   |
| Más: Transferencias de rentas netas                  | -1 064        | -995          | -922          | -1 054        | ...           | ...           |                   |
| <b>Ingreso nacional bruto</b>                        | <b>67 926</b> | <b>72 146</b> | <b>76 226</b> | <b>79 602</b> | ...           | ...           |                   |
| Más: Transferencias corrientes netas                 | 261           | -394          | -220          | 220           | ...           | ...           |                   |
| <b>Ingreso nacional bruto disponible</b>             | <b>68 187</b> | <b>71 752</b> | <b>76 006</b> | <b>79 822</b> | ...           | ...           |                   |
| Menos: <b>Gasto total de consumo final</b>           | 60 906        | 63 098        | 66 910        | 70 570        | 76 616        | 80 172        |                   |
| <b>Ahorro nacional bruto</b>                         | <b>7 281</b>  | <b>8 654</b>  | <b>9 096</b>  | <b>9 252</b>  | ...           | ...           |                   |
| Menos: <b>Excedente de la nación</b>                 | 1 437         | 2 382         | 1 850         | 3 112         | ...           | ...           |                   |
| <b>Formación bruta de capital</b>                    | <b>5 844</b>  | <b>6 272</b>  | <b>7 247</b>  | <b>6 139</b>  | <b>8 167</b>  | <b>8 754</b>  |                   |

**5.19 - Financiamiento de la inversión / Financing of investments**

|  |               |               |               |               |       |       | Millones de pesos |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|-------------------|
| CONCEPTO   | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015  | 2016  |                   |
| <b>A precios corrientes</b>                      |               |               |               |               |       |       |                   |
| <b>Ahorro interno</b>                            | <b>8 084</b>  | <b>10 043</b> | <b>10 238</b> | <b>10 086</b> | ...   | ...   |                   |
| Transferencias de rentas netas                   | -1 064        | -995          | -922          | -1 054        | ...   | ...   |                   |
| Transferencias corrientes netas                  | 261           | -394          | -220          | 220           | ...   | ...   |                   |
| <b>Ahorro nacional bruto</b>                     | <b>7 281</b>  | <b>8 654</b>  | <b>9 096</b>  | <b>9 252</b>  | ...   | ...   |                   |
| <b>Ahorro externo</b>                            | <b>-1 437</b> | <b>-2 382</b> | <b>-1 850</b> | <b>-3 112</b> | ...   | ...   |                   |
| Formación bruta de capital                       | 5 844         | 6 272         | 7 247         | 6 139         | 8 167 | 8 754 |                   |
| <b>Estructura porcentual con relación al PIB</b> |               |               |               |               |       |       |                   |
| <b>Ahorro interno</b>                            | <b>11,7</b>   | <b>13,7</b>   | <b>13,3</b>   | <b>12,5</b>   | .     | .     |                   |
| Transferencias de rentas netas                   | -1,5          | -1,4          | -1,2          | -1,3          | .     | .     |                   |
| Transferencias corrientes netas                  | 0,4           | -0,5          | -0,3          | 0,3           | .     | .     |                   |
| <b>Ahorro nacional bruto</b>                     | <b>10,6</b>   | <b>11,8</b>   | <b>11,8</b>   | <b>11,5</b>   | .     | .     |                   |
| <b>Ahorro externo</b>                            | <b>-2,1</b>   | <b>-3,3</b>   | <b>-2,4</b>   | <b>-3,9</b>   | .     | .     |                   |
| Formación bruta de capital                       | 8,5           | 8,6           | 9,4           | 7,6           | 9,4   | 9,6   |                   |