

**Cuentas Nacionales de la República Dominicana, Año de Referencia 1991**

ELABORACIÓN:

**Departamento de Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas**

IMPRESIÓN:

Subdirección de Impresos y Publicaciones del  
Banco Central de la República Dominicana

**BANCO CENTRAL DE LA REPÚBLICA DOMINICANA**

Av. Pedro Henríquez Ureña esquina Calle Leopoldo Navarro

Santo Domingo de Guzmán, D. N., República Dominicana

Página Web: <http://www.bancentral.gov.do>

Correo Electrónico: [info@bancentral.gov.do](mailto:info@bancentral.gov.do)

ISSN 1729-5513

*Impreso en la República Dominicana*

## PRINCIPALES FUNCIONARIOS DEL BANCO CENTRAL

**Héctor Valdez Albizu**

Gobernador

**Clarissa de la Rocha de Torres**

Vicegobernadora

**Pedro Silverio Alvarez**

Gerente

**Andrés Julio Espinal Mota**

Subgerente General

**Ramón Rolando Reyes Luna**

Subgerente Técnico

**José Clemente Taveras Rivas**

Subgerente de Operaciones

**Roberto José Pelliccione Hernández**

Subgerente de Servicios y Sistemas

**Reina Domínguez de Ogando**

Subgerente General

Proyectos Especiales y Asuntos Presupuestarios

**Manuel F. Gómez Copello**

Subgerente

Director Departamento Recursos Humanos

**José Ricardo Rojas León**

Asesor Ejecutivo de la Gobernación

**Olga Díaz Mora**

Asesor Económico de la Gobernación

**Consuelo Matos de Guerrero**

Secretaria de la Junta Monetaria

**Frank A. Fuentes Brito**

Asesor de la Gobernación

**Olga Morel**

Consultor Jurídico

**José Manuel Taveras Lay**

Contralor

**Carmen Beatriz Rodríguez De Los Santos**

Secretaria del Banco

**Joel Tejada Comprés**

Director Departamento

Programación Monetaria e Investigación Económica

**Miguel Ángel Jiménez Cornielle**

Director Departamento

Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas

**Ana Beatriz Rodríguez Alberti**

Directora Departamento Internacional

**Ervin Novas Bello**

Director Departamento Financiero

**Luis Martín Gómez**

Director Departamento de Comunicaciones

**Frank A. Montañó P.**

Director Departamento de Tesorería

**Luis José Bourget García**

Director Departamento de Planificación y Presupuesto

**Lourdes M. Gómez R.**

Contadora

**Mayra C. Corominas de Fernández**

Directora Comité de Políticas para la Realización de  
Activos (COPRA)

**Bienvenido Alberto Contreras Villalona**

Director Departamento Administrativo

**José G. Alcántara Almánzar**

Director Departamento Cultural

**Ricardo A. Fiallo Saladín**

Director Departamento Sistemas y Tecnología

**Eufemio Nicolás Peña**

Coronel Policía Nacional

Director Departamento de Seguridad Interna

**Fabiola M. Herrera de Valdez**

Directora Departamento Sistemas de Pagos

**Virginia Hernández T.**

Director Departamento Emisión y Custodia

**Víctor Ramón de la Rosa**

Director Departamento Compras y Contrataciones

**Yamil Enrique Espinal Jiménez**

Director Oficina Regional de Santiago



## **PROYECTO DE MODERNIZACION DE LAS CUENTAS NACIONALES DE LA REPUBLICA DOMINICANA**

### **ASISTENCIA TECNICA**

#### **CONSULTORES INTERNACIONALES**

**Magda Ascues Deacosta**

Consultora Permanente Responsable del Proyecto

**Evaristo Arrieta**

Matriz Insumo-Producto

#### **DIVISION DE ESTADISTICAS DE LAS NACIONES UNIDAS**

**Jan Van Tongeren**

Asesor de Cuentas Macroeconómicas

**Cristina Hanning**

Jefe Sección de Cuentas Nacionales y Clasificación

**Stefan Schweinfest**

Estadístico, Sección de Cuentas Nacionales

#### **FONDO MONETARIO INTERNACIONAL**

**Segismundo Fassler**

Economista Principal FMI

**Roberto Ramos**

Consultor del FMI en Cuentas Trimestrales

### **APOYO FINANCIERO RECIBIDO**

Este Proyecto ha sido ejecutado bajo la modalidad de Costos Compartidos, entre el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el apoyo financiero de la Agencia Internacional para el Desarrollo (AID) y el Fondo Monetario Internacional (FMI).



## **EQUIPO TECNICO DE CUENTAS NACIONALES**

### **Olga Díaz Mora**

Asesor Económico de la Gobernación

### **Miguel Ángel Jiménez Cornielle**

Director del Departamento de Cuentas Nacionales  
y Estadísticas Económicas

### **Carlos Vladimir Fernández Fragoso**

Consultor Económico

### **Ángel Julio Oviedo Mosquea**

Subdirector de Cuentas Nacionales

### **Casilda Pérez de Noboa**

Coordinador Técnico

### **Claribel Candelario López**

Coordinador Técnico

### **Roberto A. Blondet Hernández**

Coordinador Técnico

### **Margarita A. Garabot Maggiolo**

Coordinador Técnico

### **Ana Maritza Feliz Martínez**

Coordinador Técnico

### **División Agrícola e Industrial**

Sonia Sanz Uceta

Francisco Antonio Espinosa Abreu

Jeimmy Virginia Guerra de Uribe

Amarilis Pujols de Contreras

George Luis Slujalkovsky Jiménez

Katherine Cabral Dumé

### **División Contabilidad Nacional**

Diógenes Corporán

Elina Gabriela Rosario Rodríguez

Alda Lisbeth Díaz Cavallo

Julio A. Victoria Navarro

Olga Elizabeth Ureña Lazala

Jessika Suhar García Obregón

Mariam Mejía Minguez

### **División Finanzas Públicas**

Luís Felipe Sánchez Quevedo

Rosa Maribel Oviedo de De la Rosa

Ana Jacqueline García Taveras

Frida Luisa De los Santos

Anaís Peña Ureña

### **División Estudios Especiales**

Ian Abud Leroux

Lucesita Sosa Florentino

Aránzazu Olaizola Leroux

Carlos Vargas Pimentel

María Ivelisse Cuevas de Méndez

Gilsa Dayana Rodríguez Grullón



## **EX COLABORADORES**

Se hace mención a técnicos nacionales que en las distintas etapas de elaboración del Nuevo Sistema de Cuentas Nacionales de la República Dominicana aportaron con sus labores:

Mercedes M. Carrasco  
Alberto Germán Calderón Brito  
Carmen Julia Reyes Veloz  
Maximina Pérez Batista  
José Miguel Cuervo Aybar  
David E. Savery Gutiérrez  
Ramón Gómez Pérez  
Fernando A. Fernández Tejada  
Margarita Solano  
Patricia Guerrero  
Brenda Villanueva  
Virginia De León Paulino  
José Andrés Urtecho  
Joel Tejeda Comprés

Marina Germán Olalla (†)  
Susana Gámez Seoane  
Dulce M. Báez Guerrero  
Ivanhoe Núñez Méndez  
Erika Dinoska Medina Cuevas  
Ramona Bontempo  
Rosario Erazo de Estrella  
Yolanda Arias Norberto  
Roberto A. Herrera Pablo  
Yolanda González de Ravelo  
Jodie Bisonó De León  
Yesbel Vásquez Sosa  
Merilin Ortiz Ortiz  
Jorge Enrique Fernández R



# CONTENIDO

	<b>Abreviaturas y Acrónimos</b>	<b>xiii</b>
	<b>Presentación</b>	<b>xv</b>
<b>1.</b>	<b>Modernización de las Cuentas Nacionales de la República Dominicana</b>	<b>1</b>
1.1	Antecedentes	1
1.2	Etapas de ejecución del Sistema de Cuentas Nacionales	1
<b>2.</b>	<b>Sistema de Cuentas Nacionales 1993 (SCN 1993)</b>	<b>3</b>
2.1	Aspectos conceptuales básicos	3
2.2	Unidades y sectores institucionales	4
2.3	Economía total y resto del mundo	5
2.4	Unidades de producción e industrias	6
2.5	Transacciones y otros flujos	7
2.6	Cuentas de los sectores institucionales	10
2.7	Saldos contables	13
2.8	Clasificaciones económicas	14
2.9	Compilación de las estadísticas básicas	14
2.10	Matriz Insumo-Producto	16
<b>3.</b>	<b>Cuadro Oferta y Utilización (COU)</b>	<b>22</b>
3.1	Cuenta de producción y generación del ingreso	22
3.2	Matriz de producción	22
3.3	Equilibrios de oferta y utilización	22
3.4	COU como síntesis de las cuentas de bienes y servicios	23
3.5	Valoración de los flujos del COU	23
3.6	Impuestos y subsidios	25
3.7	Comercio exterior	25
3.8	Conciliación intersectorial del COU	27
<b>4.</b>	<b>Cuentas Económicas Integradas (CEI)</b>	<b>28</b>
4.1	Generalidades	28
4.2	Los agregados económicos en las CEI	28
<b>5.</b>	<b>Metodología por Actividades Económicas: Anual</b>	<b>32</b>
5.1	Agropecuario	32
5.2	Industrias	33
5.2.1	Explotación de minas y canteras	33
5.2.2	Manufactura local	34
5.2.3	Manufactura zonas francas	35
5.2.4	Construcción	35
5.3	Servicios	37
5.3.1	Energía y agua	37
5.3.2	Comercio	37
5.3.3	Hoteles, bares y restaurantes	38
5.3.4	Transporte y almacenamiento	39



5.3.5	Comunicaciones	40
5.3.6	Intermediación financiera, seguros y actividades conexas	41
5.3.7	Alquiler de viviendas	42
5.3.8	Administración pública y defensa; seguridad social	42
5.3.9	Enseñanza: mercado y no mercado	43
5.3.10	Salud: mercado y no mercado	43
5.3.11	Otros servicios: actividades empresariales y otras actividades de servicios	44
5.3.12	Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente (SIFMI)	45
<b>6.</b>	<b>Cuentas Nacionales Trimestrales</b>	<b>46</b>
6.1	Generalidades	46
6.2	Metodología del PIB trimestral por el enfoque de la producción	46
6.2.1	Agropecuaria	48
6.2.2	Minas y canteras	48
6.2.3	Manufactura local	48
6.2.4	Manufactura zonas francas	49
6.2.5	Construcción	49
6.2.6	Energía y agua	49
6.2.7	Comercio	50
6.2.8	Hoteles, bares y restaurantes	50
6.2.9	Transporte y almacenamiento	50
6.2.10	Comunicaciones	51
6.2.11	Intermediación financiera, seguros y actividades conexas	51
6.2.12	Alquiler de viviendas	52
6.2.13	Administración pública y defensa; seguridad social	52
6.2.14	Enseñanza	52
6.2.15	Salud	53
6.2.16	Otros servicios	53
6.2.17	Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente (SIFMI)	53
<b>7.</b>	<b>Medición del PIB por el Enfoque del Gasto</b>	<b>54</b>
<b>8.</b>	<b>Valores encadenados</b>	<b>56</b>
<b>9.</b>	<b>Comparación Sistema de Cuentas Nacionales Base 1970 y Año de Referencia 1991</b>	<b>57</b>
<b>10.</b>	<b>Cuadros Anuales</b>	<b>64</b>
	<b>Producto Interno Bruto</b>	
Cuadro 1	Producto Interno Bruto por los Enfoques de la Producción, Gasto e Ingreso, a precios corrientes, 1991-2005	68
Cuadro 1.1	Producto Interno Bruto por los Enfoques de la Producción, Gasto e Ingreso, Composición Porcentual, precios corrientes, 1991-2005	71



Cuadro 1.2	Producto Interno Bruto por los Enfoques de la producción, gasto e ingreso, Tasas de Crecimiento (%), precios corrientes, 1992-2005	71
Cuadro 2.1	Producto Interno Bruto por el Enfoque de la Producción, a precios corrientes, 1991-2007	72
Cuadro 2.1.1	Producto Interno Bruto por el Enfoque de la Producción, Composición Porcentual, precios corrientes, 1991-2007	74
Cuadro 2.1.2	Producto Interno Bruto por el Enfoque de la Producción, Tasas de Crecimiento (%), precios corrientes, 1992-2007	75
Cuadro 2.2	Producto Interno Bruto por el Enfoque de la Producción, valores encadenados, año de referencia 1991, período 1991-2007	76
Cuadro 2.2.1	Producto Interno Bruto por el Enfoque de la Producción, Composición Porcentual, valores encadenados, año de referencia 1991, período 1991-2007	78
Cuadro 2.2.2	Producto Interno Bruto por el Enfoque de la Producción, Tasas de Crecimiento (%), valores encadenados, año de referencia 1991, período 1991-2007	79
Cuadro 3.1	Producto Interno Bruto por el Enfoque del Gasto, a precios corrientes, período 1991-2007	80
Cuadro 3.1.1	Producto Interno Bruto por el Enfoque del Gasto, Composición Porcentual a precios corrientes, período 1991-2007	81
Cuadro 3.1.2	Producto Interno Bruto por el Enfoque del Gasto, Tasas de Crecimiento (%), precios corrientes, período 1992-2007	82
Cuadro 3.2	Producto Interno Bruto por el Enfoque del Gasto, valores encadenados, año de referencia 1991, período 1991-2007	83
Cuadro 3.2.1	Producto Interno Bruto por el Enfoque del Gasto, Composición Porcentual, valores encadenados, año de referencia 1991, período 1991-2007	84
Cuadro 3.2.2	Producto Interno Bruto por el Enfoque del Gasto, Tasas de Crecimiento (%), valores encadenados, año de referencia 1991, período 1992-2007	85
Cuadro 4	Producto Interno Bruto por el Enfoque del Ingreso, a precios corrientes, período 1991-2005	86
Cuadro 4.1	Producto Interno Bruto por el Enfoque del Ingreso, Composición Porcentual a precios corrientes, 1991-2005	88
Cuadro 5	Producto Interno Bruto, Deflactor Implícito, Población y PIB Per	89





Cápita, 1991-2007

### **Cuentas Económicas Integradas**

Cuadro 6	Cuentas Integradas de la Economía Total, a precios corrientes, 1991-2007	92
----------	--------------------------------------------------------------------------	----

### **Composición del Gasto de Consumo de las Familias**

Cuadro 7	Gasto de Consumo de las Familias por Finalidades a precios corrientes, 1991-2005	96
Cuadro 7.1	Gasto de Consumo de las Familias por Finalidades, Composición Porcentual a precios corrientes, 1991-2005	98

### **Formación Bruta de Capital Fijo**

Cuadro 8	Formación Bruta de Capital Fijo por Sector y Tipo de Bien, 1991-2006	102
Cuadro 8.1	Formación Bruta de Capital Fijo por Sector y Tipo de Bien, Composición Porcentual, 1991-2006	103
Cuadro 8.2	Formación Bruta de Capital Fijo por Sector y Tipo de Bien, Tasas de Crecimiento (%), 1992-2006	104

### **Sector Externo**

Cuadro 9	Indicadores Económicos del Sector Externo 1991-2005	108
Cuadro 10.1	Importaciones Locales de Bienes y Servicios C.I.F., a precios corrientes, 1991-2005	109
Cuadro 10.1.1	Importaciones Locales de Bienes y Servicios C.I.F., Composición Porcentual, precios corrientes, 1991-2005	110
Cuadro 10.2	Importaciones de Bienes, Zonas Francas, valor C.I.F., a precios corrientes, 1991-2005	111
Cuadro 10.2.1	Importaciones de Bienes, Zonas Francas, valor C.I.F., Composición Porcentual, precios corrientes, 1991-2005	111
Cuadro 11.1	Exportaciones Locales de Bienes y Servicios, valor F.O.B. a precios corrientes, 1991-2005	112
Cuadro 11.1.1	Exportaciones Locales de Bienes y Servicios, valor F.O.B., Composición Porcentual a precios corrientes, 1991-2005	113



Cuadro 11.2	Exportaciones de Bienes de Zonas Francas, valor F.O.B., a precios corrientes, 1991-2005	114
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	-----

Cuadro 11.2.1	Exportaciones de Bienes, Zonas Francas, valor F.O.B., Composición Porcentual a precios corrientes, 1991-2005	114
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

### **Oferta-Utilización**

Cuadro 12	Oferta-Utilización, año 1991	118
Cuadro 13	Oferta-Utilización, año 1992	126
Cuadro 14	Oferta-Utilización, año 1993	134
Cuadro 15	Oferta-Utilización, año 1994	142
Cuadro 16	Oferta-Utilización, año 1995	150
Cuadro 17	Oferta-Utilización, año 1996	158
Cuadro 18	Oferta-Utilización, año 1997	166
Cuadro 19	Oferta-Utilización, año 1998	174
Cuadro 20	Oferta-Utilización, año 1999	182
Cuadro 21	Oferta-Utilización, año 2000	190
Cuadro 22	Oferta-Utilización, año 2001	198
Cuadro 23	Oferta-Utilización, año 2002	206
Cuadro 24	Oferta-Utilización, año 2003	214
Cuadro 25	Oferta-Utilización, año 2004	222
Cuadro 26	Oferta-Utilización, año 2005	230

### **Matriz de Producción**

Cuadro 27	Matriz de Producción, año 1991	240
Cuadro 28	Matriz de Producción, año 1992	248
Cuadro 29	Matriz de Producción, año 1993	256
Cuadro 30	Matriz de Producción, año 1994	264



Cuadro 31	Matriz de Producción, año 1995	272
Cuadro 32	Matriz de Producción, año 1996	280
Cuadro 33	Matriz de Producción, año 1997	288
Cuadro 34	Matriz de Producción, año 1998	296
Cuadro 35	Matriz de Producción, año 1999	304
Cuadro 36	Matriz de Producción, año 2000	312
Cuadro 37	Matriz de Producción, año 2001	320
Cuadro 38	Matriz de Producción, año 2002	328
Cuadro 39	Matriz de Producción, año 2003	336
Cuadro 40	Matriz de Producción, año 2004	344
Cuadro 41	Matriz de Producción, año 2005	352
Cuadro 42	<b>Cuentas Institucionales</b>	360

## **10. Cuadros Trimestrales**

Cuadro 43.1	Producto Interno Bruto Trimestral por el Enfoque de la Producción, a precios corrientes, 1991-2008	370
Cuadro 43.1.1	Producto Interno Bruto Trimestral por el Enfoque de la Producción, Composición Porcentual, precios corrientes, 1991-2008	372
Cuadro 43.1.2	Producto Interno Bruto Trimestral por el Enfoque de la Producción, Tasas de Crecimiento (%), precios corrientes, 1991-2008	374
Cuadro 43.2	Producto Interno Bruto Trimestral por el Enfoque de la Producción, valores encadenados, año de referencia 1991, período 1991-2008	376
Cuadro 43.2.1	Producto Interno Bruto Trimestral por el Enfoque de la Producción, Composición Porcentual, valores encadenados, año de referencia 1991, período 1991-2008	378
Cuadro 43.2.2	Producto Interno Bruto Trimestral por el Enfoque de la Producción, Tasas de Crecimiento (%), valores encadenados, año de referencia 1991, período 1991-2008	380



Cuadro 44.1	Producto Interno Bruto Trimestral por el Enfoque del Gasto, a precios corrientes, 1991-2008	382
Cuadro 44.1.1	Producto Interno Bruto Trimestral por el Enfoque del Gasto, Composición Porcentual, precios corrientes, 1991-2008	383
Cuadro 44.1.2	Producto Interno Bruto Trimestral por el Enfoque del Gasto, Tasas de Crecimiento (%), precios corrientes, 1991-2008	384
Cuadro 44.2	Producto Interno Bruto Trimestral por el Enfoque del Gasto, valores encadenados, año de referencia 1991, período 1991-2008	385
Cuadro 44.2.1	Producto Interno Bruto Trimestral por el Enfoque del Gasto, Composición Porcentual, valores encadenados, año de referencia 1991, período 1991-2008	386
Cuadro 44.2.2	Producto Interno Bruto Trimestral por el Enfoque del Gasto, Tasas de Crecimiento (%), valores encadenados, año de referencia 1991, período 1991-2008	387
<b>Bibliografía</b>		388
<b>Anexos</b>		390
<b>Fichas Técnicas de las Actividades Económicas</b>		420
<b>Anexo: Disco Compacto “Sistema de Cuentas Nacionales de la República Dominicana, Año de Referencia 1991”</b>		



## ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS

<b>AID</b>	Agencia Internacional para el Desarrollo
<b>ASONAHORES</b>	Asociación Nacional de Hoteles y Restaurantes
<b>BARD</b>	Banco Agrícola de la República Dominicana
<b>BCRD</b>	Banco Central de la República Dominicana
<b>BM</b>	Banco Mundial
<b>BNV</b>	Banco Nacional de la Vivienda (actual Banco Nacional de Fomento de la Vivienda y la Producción)
<b>CAASD</b>	Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo
<b>CADOCON</b>	Cámara Dominicana de la Construcción
<b>CCP</b>	Clasificación Central de Productos (versión preliminar)
<b>CDA</b>	Compañía Dominicana de Aviación
<b>CDE</b>	Corporación Dominicana de Electricidad (actual Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales-CDEEE)
<b>CEDOPEX</b>	Centro Dominicano de Promoción de las Exportaciones (actual Centro de Exportación e Inversión de la República Dominicana-CEI-RD)
<b>CEI</b>	Cuentas Económicas Integradas
<b>CF</b>	Consumo Final
<b>CFH</b>	Consumo Final de los Hogares
<b>CI</b>	Consumo Intermedio
<b>CIF</b>	Costo, Seguro y Flete
<b>CIU Rev. 3</b>	Clasificación Industrial Internacional Uniforme, Revisión 3
<b>CNA</b>	Cuentas Nacionales Anuales
<b>CNT</b>	Cuentas Nacionales Trimestrales
<b>COENER</b>	Comisión Nacional de Política Energética
<b>CORAASAN</b>	Corporación de Acueducto y Alcantarillado de Santiago
<b>CORDE</b>	Corporación Dominicana de Empresas Estatales
<b>COU</b>	Cuadro Oferta-Utilización
<b>CP</b>	Consumo Privado
<b>CST</b>	Cuenta Satélite Turismo
<b>CTV</b>	Coefficiente Técnico Vertical
<b>DGA</b>	Dirección General de Aduanas
<b>DGII</b>	Dirección General de Impuestos Internos
<b>EDENORTE</b>	Empresa Distribuidora de Electricidad del Norte, S.A.
<b>EDESTE</b>	Empresa Distribuidora de Electricidad del Este, S.A.
<b>EDESUR</b>	Empresa Distribuidora de Electricidad del Sur, S.A.
<b>ENAM</b>	Encuesta Nacional de Manufactura
<b>ENFT</b>	Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo
<b>ENGIIH 1992</b>	Encuesta Nacional de Gastos e Ingresos de los Hogares, Año 1992
<b>ENGIIH 1998</b>	Encuesta Nacional de Gastos e Ingresos de los Hogares, Año 1998
<b>FAO</b>	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
<b>FBKF</b>	Formación Bruta de Capital Fijo
<b>FEyD</b>	Fundación Economía y Desarrollo
<b>FMI</b>	Fondo Monetario Internacional
<b>FOB</b>	Libre a bordo
<b>FONDOMICRO</b>	Fondo para el Financiamiento de la Microempresa
<b>INAPA</b>	Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados
<b>INESPRE</b>	Instituto de Estabilización de Precios
<b>IPC</b>	Índice de Precios al Consumidor
<b>ISFLSH</b>	Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares
<b>ITBIS</b>	Impuestos a la Transferencia de Bienes Industrializados y Servicios
<b>IVA</b>	Impuesto al Valor Agregado
<b>IVF</b>	Índice de Volumen Físico
<b>MCS</b>	Matriz de Contabilidad Social
<b>MIP</b>	Matriz Insumo – Producto
<b>n.c.p.</b>	No clasificado en otra parte



Continuación Abreviaturas y Acrónimos

<b>NAB</b>	Nomenclatura Arancelaria de Bruselas
<b>NYU</b>	Universidad de Nueva York
<b>OIT</b>	Organización Internacional de Trabajo
<b>OMT</b>	Organización Mundial de Turismo
<b>ONE</b>	Oficina Nacional de Estadística
<b>p. b.</b>	Precios básicos
<b>p. c.</b>	Precios comprador
<b>p. p.</b>	Precios productor
<b>PIB</b>	Producto Interno Bruto
<b>PNUD</b>	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
<b>RDS</b>	Pesos Dominicanos
<b>REFIDOMSA</b>	Refinería Dominicana de Petróleo, S.A.
<b>SCN 1993</b>	Sistema de Cuentas Nacionales 1993
<b>SEA</b>	Secretaría de Estado de Agricultura
<b>SECTUR</b>	Secretaría de Estado de Turismo
<b>SEIC</b>	Secretaría de Estado de Industria y Comercio
<b>SEOPC</b>	Secretaría de Estado de Obras Públicas y Comunicaciones
<b>SIFMI</b>	Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente
<b>NU</b>	Naciones Unidas
<b>UNSD</b>	División de Estadísticas de las Naciones Unidas
<b>USAID</b>	Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional
<b>US\$</b>	Dólares estadounidenses
<b>VA</b>	Valor Agregado
<b>VBP</b>	Valor Bruto de Producción

---



## **PRESENTACION**

El Banco Central de la República Dominicana presenta a las autoridades gubernamentales y al público en general, los resultados obtenidos de los trabajos realizados para el cambio de año base de las cuentas nacionales y la implementación del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN 1993). Este trabajo culmina exitosamente los esfuerzos realizados por el Departamento de Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas, con asistencia técnica y/o financiera de la División de Estadísticas de las Naciones Unidas (UNSD), el Fondo Monetario Internacional (FMI), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID).

Con el fin de proveer informaciones de manera segura y confiable para el uso del público en general, se han aunado esfuerzos para publicar este sistema de cuentas siguiendo las pautas conceptuales y metodológicas contenidas en el SCN 1993, el cual constituye la revisión más reciente de las Naciones Unidas, sistema que está siendo empleado a nivel mundial para elaborar las cuentas nacionales de los países.

En términos generales, el marco central del nuevo Sistema de Cuentas Nacionales describe de manera coherente, los aspectos que enmarcan el quehacer económico: producción, ingreso, consumo, acumulación y riqueza, por lo que constituye un instrumento estadístico, analítico y de síntesis de las informaciones económicas.

En este documento se presentan los principales aspectos conceptuales del SCN 1993 y su adaptación a la economía dominicana. Son descritas las diferentes cuentas del sistema que se consolidan en el Cuadro Oferta y Utilización (COU), como marco central del mismo, definiéndose los criterios de valoración de los flujos, el tratamiento de los impuestos y el comercio exterior.

De forma detallada, son abordadas las metodologías utilizadas para la medición de las actividades económicas consideradas para el cálculo anual y trimestral del Producto Interno Bruto (PIB), por el enfoque de la producción. Para completar el documento, se incluyen series estadísticas con los resultados obtenidos en los cálculos anuales, para el período 1991-2005 y trimestrales, para el período 1991-2008, a precios corrientes y valores encadenados, año de referencia 1991.

Es importante señalar que, aunque en la presente publicación sólo se incluyen las cuentas de los sectores institucionales para el año 1991, en la primera publicación oficial sobre el SCN 1993 los datos de dichas cuentas abarcaron el período 1991-1994. La actualización de las mismas no se ha realizado debido a la falta de información por parte de las empresas.

Por otra parte, sobre la base de la implementación del SCN 1993, se han elaborado y publicado diversos estudios de suma importancia para la economía dominicana, tales como un modelo económico basado en la Matriz de Insumo Producto Simétrica; la Matriz de Contabilidad Social (SAM); la Cuenta Satélite de Turismo (CST), para los años 1991, 1994-1996, y 2000-2005 en proceso de elaboración, y las Cuentas Nacionales de Salud (CNS), para los años 1995-1999.



El Banco Central agradece de forma especial a todas aquellas empresas e instituciones públicas y privadas, investigadores y especialistas que han brindado apoyo mediante el suministro de las informaciones que hicieron posible los resultados de esta publicación. De igual manera se reconoce la colaboración técnica y financiera del PNUD, la USAID, la UNSD y el FMI, este último organismo asesoró el proceso de elaboración de las Cuentas Nacionales Trimestrales.

Un reconocimiento especial merecen el señor Jan Van Tongeren, de la División de Estadísticas de las Naciones Unidas; la señora Magda Ascues, Consultora Internacional, responsable de la implementación del SCN 1993 y quien ofreció asesoría durante toda la ejecución de los trabajos; el señor Evaristo Arrieta, Consultor Internacional en la elaboración de la Matriz de Insumo – Producto dominicana; y el señor Roberto Ramos, Consultor del FMI en Cuentas Trimestrales, quién inició y supervisó el proceso de diseño y cálculo de las cuentas trimestrales.

Por último, se resalta la eficiencia y dedicación del equipo técnico en cuentas nacionales que laboró en las diferentes etapas de desarrollo de los trabajos. Se destaca, además, la participación de la Lic. Olga Díaz Mora, actual Asesor Económico de la Gobernación, quien tuvo a cargo la Dirección y Coordinación General del Proyecto de Cuentas Nacionales durante el período 1993-2000. Todos ellos, han permitido que hoy la República Dominicana cuente con un Sistema de Cuentas Nacionales acorde con los más recientes avances en el orden internacional.







# 1. Modernización de las Cuentas Nacionales de la República Dominicana

---

## 1.1 Antecedentes

La responsabilidad de la elaboración de las cuentas nacionales de la República Dominicana está conferida legalmente al Banco Central de la República Dominicana, en virtud de lo establecido en el Artículo No.36 de la Ley Orgánica de la Institución No.6142, de fecha 25 de diciembre de 1962.

Las cuentas nacionales como sistema se comienzan a elaborar en el país en el año 1965, con la publicación del informe “*Un Sistema de Cuentas Nacionales y correspondientes cuadros estadísticos*”, el cual modifica la segunda edición de la publicación de 1953. En esta etapa se realizaron estimaciones a precios corrientes y constantes, referidas al 1962 como año base.. Posteriormente, en el año 1977, se actualizó el año base, seleccionando el 1970. Estas estimaciones se presentaban en el Boletín Anual de Cuentas Nacionales del BCRD, que ofrecía resultados quinquenales y desagregados de la economía dominicana.

A partir del año 1985, el Banco Central de la República Dominicana (BCRD) se vio en la necesidad de discontinuar la referida publicación, debido a que la Oficina Nacional de Estadística (ONE), principal fuente de compilación estadística comenzó a presentar dificultades para ofrecer las estadísticas básicas que servían de insumo para la elaboración de los cálculos sectoriales trimestrales y anuales a precios corrientes. Esta situación determinó el inicio de la producción de estadísticas propias por parte del BCRD, para el cálculo del Producto Interno Bruto (PIB) y de los demás agregados macroeconómicos, a fin de satisfacer la demanda de información de los organismos internacionales y los usuarios locales.

Posteriormente, una nueva metodología sobre el Sistema de Cuentas Nacionales de las Naciones Unidas, fue puesta en vigencia para el año 1993, lo que representó un reto para la contabilidad nacional dominicana. Con la intención de realizar el cambio de año base y adecuar el sistema a las recomendaciones del Manual del “*Sistema de Cuentas Nacionales 1993 (SCN 1993)*”, la Dirección del Departamento de Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas del Banco Central, con asesoría del PNUD y la UNSD, dio inicio a los trabajos correspondientes.

## 1.2 Etapas de ejecución del Sistema de Cuentas Nacionales

La revisión de las cuentas nacionales de la República Dominicana, se inició en febrero del 1993, teniendo como objetivo básico la puesta en marcha del SCN 1993 y la construcción de un nuevo año base. Para ello se utilizaron las informaciones disponibles, estableciendo el marco de compilación computarizado diseñado por las Naciones Unidas, a la vez que se dio un entrenamiento especial al equipo técnico responsable.

En el año 1994 fueron evaluados los resultados obtenidos y se logró desagregar a un mayor nivel de detalle la mayoría de las actividades económicas, con la finalidad de elaborar la matriz Insumo-Producto (MIP) como parte integral del sistema. Asimismo, se dio continuación a los trabajos de construcción de la serie del Cuadro Oferta y Utilización (COU)

1991-1994 a precios corrientes y constantes a precios del año anterior y se completaron los cálculos para los sectores institucionales hasta la cuenta de capital.

Como resultado de este esfuerzo, en mayo de 1997 fue puesta en circulación la primera versión preliminar del *Sistema de Cuentas Nacionales de la República Dominicana base 1991*, para la serie 1991-1994, en un seminario internacional efectuado en el Banco Central de la República Dominicana.

En el año 2002, el Departamento de Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas inició el proceso de diseño y cálculo de series trimestrales con asesoría técnica del Fondo Monetario Internacional (FMI). Se recibieron en el país siete misiones, desde el mes de enero del 2002 hasta el mes de abril del 2004.

Durante las referidas misiones el personal técnico fue entrenado en los procedimientos de ajustes de los cálculos trimestrales a los anuales, entre otros aspectos y se fue conformando la serie trimestral 1991-2002 para las 31 actividades económicas que comprenden el COU; para el mes de mayo del 2004 culminaron estas misiones con la presentación de algunas recomendaciones para la evaluación de la serie obtenida.

En el mes de julio del año 2004, fue realizada la publicación “Nuevas Cuentas Nacionales de la República Dominicana 1991-2003”, conteniendo los resultados anuales y trimestrales a la fecha. Sin embargo, estos resultados no fueron adoptados como cifras oficiales, debido a que los mismos requerían de un proceso de análisis de consistencia y revisión, además que no se habían cumplido las recomendaciones sugeridas por la misión del FMI.

A partir de agosto del mismo año, las autoridades del Banco Central decidieron completar esa fase de análisis de consistencia y revisión, y a la vez ampliar el período de la serie, tanto anual como trimestral, dando lugar al contenido de esta nueva publicación “**Sistema de Cuentas Nacionales de la República Dominicana, Año de Referencia 1991**”, la cual sustituye las series estadísticas y documentos mencionados anteriormente. Por otra parte, sobre la base de la implementación del SCN 1993 se han elaborado diversos estudios de suma importancia para la economía dominicana:

- Un **modelo económico** basado en la Matriz Insumo-Producto Simétrica, desarrollado con asistencia técnica del Instituto de Análisis Económico de la Universidad de Nueva York (NYU), bajo la dirección de la señora Faye Duchin y la participación de Wassily Leontief (Premio Nóbel de Economía). Contó además con el apoyo financiero de la USAID. El modelo permite determinar los posibles efectos de cambios en la demanda final sobre la producción y el empleo, tomando como escenario el impacto en la apertura de la economía dominicana.
- La **Matriz de Contabilidad Social**, conocida mejor por sus siglas en inglés (SAM), cuyo objetivo principal fue incorporar al modelo el enfoque del ingreso y su distribución.
- La **Cuenta Satélite de Turismo (CST) y las Cuentas Nacionales de Salud (CNS)**. La primera fue realizada para el año 1991, luego para el período 1994-1996 y en este momento se encuentra en proceso de actualización para el período 2000-2005; mientras que la segunda fue realizada para el sector público, correspondiente al año 1995 y al período 1997-1999, y a nivel nacional para el año 1996. Cabe destacar que las investigaciones realizadas y la elaboración misma de la CST contribuyeron a mejorar algunas estimaciones que se habían realizado en las cuentas nacionales.



## 2. 2. Sistema de Cuentas Nacionales 1993 (SCN 1993)

---

### 2.1 Aspectos conceptuales básicos

Las *cuentas nacionales* constituyen un sistema de registros contables de las transacciones económicas de un país en un período determinado. En el caso de la República Dominicana están basadas en el marco del *Sistema de Cuentas Nacionales 1993* (SCN 1993), que comprende la versión más reciente de las Naciones Unidas, como resultado del esfuerzo conjunto de organismos como el FMI, Banco Mundial (BM), Oficina de Estadísticas de las Comunidades Europeas (EUROSTAT) y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).

El Sistema de Cuentas Nacionales consta de un conjunto coherente, sistemático e integrado de cuentas macroeconómicas, balances y cuadros, basados en una serie de conceptos, definiciones, clasificaciones y reglas contables aceptadas internacionalmente. Ofrece, además, un marco contable amplio dentro del cual pueden elaborarse y presentarse datos en un formato orientado al análisis económico, a la toma de decisiones y a la formulación de la política económica.

El SCN 1993 presenta las funciones que cumplen los agentes económicos: producción, consumo, acumulación y relaciones con el exterior. Para ello se elaboran cuentas y cuadros normalizados que integran de manera coherente las informaciones macroeconómicas que reflejan las características de la economía. Este conjunto de cuentas y cuadros armonizados es lo que en síntesis permite abordar el análisis del funcionamiento del sistema económico. Con el propósito de facilitar esta exposición se adoptan las clasificaciones internacionales de las transacciones y de los agentes económicos, las cuales permiten la definición operativa de las variables que sugiere la teoría económica.

Las cuentas presentan en forma condensada un gran volumen de información detallada y organizada de acuerdo con determinados principios y percepciones acerca del funcionamiento de la economía. Estas cuentas constituyen un registro amplio y detallado de las complejas actividades económicas que tienen lugar dentro de una economía y de la interacción entre los diferentes agentes económicos, o grupos de los mismos, que tiene lugar en los mercados o en otros ámbitos.

En resumen, el SCN 1993 se caracteriza porque:

- Es **global**, ya que el marco conceptual y contable es aplicable a todos los países independientemente de su sistema político, económico e institucional, sin tomar en consideración su nivel de desarrollo.
- Es **integrado**, porque conjuga ampliamente la cuenta de producción, capital, financiera (flujos) con los balances (stocks).
- Es **armonizado**, porque es comparable con otros sistemas estadísticos, como el de Balanza de Pagos; Finanzas Públicas y Estadísticas Monetarias y Bancarias, del FMI; Manual sobre las Cuentas de Agricultura, de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO); Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU), de las Naciones Unidas, y las