

NACIONES UNIDAS

**COMISION ECONOMICA
PARA AMERICA LATINA Y
EL CARIBE - CEPAL**



**Distr.
GENERAL**

**LC/G. 1956
27 de enero de 1997**

ORIGINAL: ESPAÑOL

**AVANCE EN LA APLICACION DEL SISTEMA DE CUENTAS NACIONALES
(SCN, 1993) EN LOS PAISES DE AMERICA LATINA
Y EL CARIBE, 1996**

Este documento fue preparado por la División de Estadística y Proyecciones Económicas.

97-2-119

INDICE

	Página
RESUMEN.....	v
INTRODUCCION.....	1
I. Antecedentes.....	2
II. Adelantos y resultados logrados en 1996.....	4
a) Avances en las áreas organizativas y operacionales.....	4
b) Avances en la elaboración total o parcial de los componentes del SCN 1993.....	5
c) Cooperación técnica y capacitación.....	6
d) Situación actual.....	7
III. ANEXOS.....	9

RESUMEN

Los países de América Latina y el Caribe han iniciado la revisión de sus cuentas nacionales en respuesta a las nuevas recomendaciones internacionales incluidas en el Sistema de Cuentas Nacionales 1993 (SCN 1993), que corresponde a una versión revisada de "Un Sistema de Cuentas Nacionales" (ST/STAT/SER.F/2/Rev.3) de Naciones Unidas, con el apoyo de la División de Estadística de las Naciones Unidas que integra el Grupo de trabajo entre secretarías sobre las cuentas nacionales, y a través de las comisiones regionales de las Naciones Unidas.

En esta actividad conjunta, la División de Estadística y Proyecciones Económicas de la CEPAL, consciente de la importancia que reviste esta materia, ha asignado recursos para dar apoyo a los países de la región en el cumplimiento del programa de aplicación del SCN 1993.

Este documento corresponde al segundo informe que se presenta desde que se iniciaron las actividades de aplicación y ha sido elaborado gracias a la colaboración de las dependencias responsables de las cuentas nacionales de cada país, que dedicaron el tiempo necesario para responder un extenso cuestionario sobre los avances registrados hasta 1996. Se ha considerado pertinente incluir información sobre el estado actual de las cuentas nacionales, como punto de referencia del alcance de los programas propuestos, en ejecución y/o concluidos a la fecha, el proceso de recopilación de estadísticas básicas para la elaboración de las cuentas del SCN 1993 que se tiene previsto completar y las necesidades de asistencia técnica detectadas en el curso de los trabajos ya realizados. Finalmente se ha hecho una clasificación de los países de acuerdo con la etapa de aplicación del SCN 1993 en que se encuentran, tomando como referencia las establecidas por la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas.

INTRODUCCION

Este informe se ha elaborado a partir de la encuesta realizada en los países de la región durante los meses de septiembre a noviembre pasado. Con el objeto de determinar el grado de avance de la adopción del SCN 1993 y en la que se solicitaba información detallada sobre las cuentas y los cuadros, y la incorporación de los conceptos, los clasificadores, las valoraciones y trato contable del nuevo SCN. También se solicitó información sobre las actividades de perfeccionamiento y adaptación de las estadísticas básicas y las necesidades de asistencia técnica y capacitación. En el caso de algunos de los países considerados, los datos compilados a través de la encuesta se complementaron con información obtenida en actividades regionales y subregionales en las que participó la CEPAL durante 1996. La información recopilada en esas oportunidades fue la principal fuente de información para varios países que no respondieron la encuesta.

De los 33 países encuestados no se obtuvo información sobre tres, 14 aún no han iniciado las tareas orientadas a la implementación del SCN 1993 y 16 ya están tomando medidas destinadas a su adopción.

A efectos de poner en una adecuada perspectiva los avances registrados, a manera de antecedentes se incluye un resumen sobre el estado de situación de la elaboración de las cuentas nacionales y de las estadísticas básicas en los países de la región en la fecha de inicio del programa de implementación.

La comparación de dicho estado de situación con los resultados de la encuesta permite apreciar los avances logrados por los países en lo referente a la aplicación y el diseño de nuevos mecanismos e instrumentos de compilación de información, se identifican los cambios en la estructura organizacional de las dependencias encargadas de las cuentas nacionales y su interrelación con otros organismos nacionales vinculados a éstas, así como, sus necesidades específicas de cooperación técnica.

Por lo tanto, en el análisis que se presenta a continuación se consideran las áreas del SCN 1993 que se están abordando en términos de cuentas y cuadros, adelanto logrado en la elaboración de variables y cuentas características del nuevo SCN y uso o adopción de los clasificadores propuestos y resultados concretos registrados a la fecha. También se identifican las innovaciones que, pese a no estar incluidas en el nuevo SCN, han quedado en evidencia en las cuentas nacionales en algunos países de la región en los dos últimos años.

Finalmente, usando las categorías o fases definidas por el Grupo de trabajo entre secretarías sobre las cuentas nacionales con relación al SCN 1993 "milestone", se ha clasificado a los países de la región según el nivel de desarrollo que muestran sus cuentas nacionales.

I. Antecedentes

Cuando se aprobaron las nuevas orientaciones sobre las cuentas nacionales, los 33 países que integran la región de América Latina y el Caribe elaboraban las cuentas utilizando las versiones 2 ó 3 del SCN recomendado por las Naciones Unidas; Cuba fue el último país en adoptar dichos criterios, ya que recientemente cambió los lineamientos para los cálculos macro-económicos, y abandonó el sistema de balances de la economía nacional para adoptar el sistema de cuentas nacionales.

Desde el punto de vista funcional, el SCN 1993 exige un vasto conjunto de datos - más amplio y complejo que el requerido por su versión anterior (SCN Rev.3)- para responder a las exigencias que plantea la elaboración de las matrices, y cuentas de bienes y servicios, sectores institucionales y las cuentas satélites. En América Latina y el Caribe esto suponía la adaptación de la producción de estadísticas básicas y el desarrollo de nuevos conjuntos más amplios y detallados.

Lo anterior planteó un importante desafío a los países de la región, ya que en primer lugar era necesario integrar en toda recopilación futura las unidades de observación correspondiente a "establecimiento" con las de "empresa" o "institución" y, en segundo lugar, rediseñar los instrumentos de captación y recopilación de la información, y los métodos para su estructuración, tomando en cuenta las nuevas definiciones y los clasificadores que se recomiendan en el SCN 1993.

El desarrollo de las estadísticas básicas en la región, en especial las procedentes de las empresas no financieras, se basó en la recopilación y el uso de la información a nivel de establecimiento, no de empresa. La información por empresa sólo se reunía, en segmentos para partes específicos de algunos sectores institucionales (entre otros, gobierno, y banca y seguros) y algunas grandes empresas estatales como las productoras de electricidad, gas y agua y grandes empresas mineras, de transportes y comunicaciones.

Como consecuencia, la disponibilidad de estadísticas básicas sólo permitió, en la mayoría de los casos, progresos parciales en las cuentas nacionales. Con el fin de ilustrar los avances logrados, a continuación se enumeran las cuentas del SCN de 1968 que se podía elaborar con los datos disponibles.

En la mayoría de los países los mayores logros se dieron en la esfera del origen de la producción y su utilización por grandes componentes de la demanda final. En cambio, se reunieron menos datos detallados por tipo de bienes o por finalidad de la demanda interna, con excepción de la formación de capital fijo.

En muchos países se calculaba la distribución funcional del ingreso generado de la economía en general, pero, el progreso alcanzado en la medición de las estructuras de costos por sectores de actividad económica fue bastante menor.

Las estimaciones del ingreso nacional disponible y su utilización en el conjunto de la economía, se realizaba por lo general mediante una combinación de las corrientes de transacciones a niveles agregados, en lugar de una consolidación de las cuentas de ingresos y gastos corrientes de los sectores institucionales.

En la mayoría de los países se calculaba la formación bruta de capital mediante el análisis de la corriente de bienes, sin compararla con la evolución de los activos de los agentes. Sólo en Bolivia, Colombia, Ecuador, El Salvador, Perú y Venezuela se había logrado estimar la formación bruta de capital fijo por sector institucional (método del gasto) y por tipo de bienes (método de la corriente de bienes). Después del cambio de año base a 1986, en Chile se comenzó a calcular la formación bruta de capital fijo por tipo de bienes, de acuerdo con el sector propietario. Ecuador efectuaba estimaciones periódicas de la formación bruta de capital fijo por sector institucional, tipo de bienes y sector usuario de dichos bienes.

En la mayoría de las estimaciones, la variación de existencias actuó en muchos casos como variable de ajuste entre la oferta y la demanda, en lugar de ser producto de un cálculo independiente y tener cobertura total.

Como en la mayoría de los países no se disponía de cuentas institucionales, las estimaciones del ahorro nacional pasaban a ser una partida residual global entre el ingreso nacional disponible y el consumo global. La estimación del consumo de los hogares también era una partida residual.

En lo que respecta a la elaboración de las cuentas por sectores institucionales, en la mayoría de los países las cuentas del gobierno general y las del resto del mundo eran más completas. Les seguían en número las correspondientes a las empresas financieras y en tercer lugar, aunque a un nivel mucho menor, las referentes empresas no financieras. Además, las empresas no financieras no constituidas en sociedad, que no se individualizaban en los registros o encuestas en uso, se incluían en la cuenta de los hogares; por los procedimientos utilizados en la estructuración final del sistema, ésta también contenía partidas elaboradas en forma residual. Lo mismo ocurría con las instituciones privadas sin fines de lucro que prestan servicios a los hogares, ya que por no disponerse de información específica, quedaban incorporadas en el sector de los hogares.

Por otra parte, las estimaciones correspondientes al mismo país y período, procedentes de las cuentas nacionales y de otros

esquemas macro-estadísticos , en especial la balanza de pagos y las finanzas públicas, mostraban marcadas discrepancias. Estas se debían en parte a la inconsistencia entre las recomendaciones internacionales aplicadas en su elaboración y, en parte también, a los diferentes criterios y fuentes de datos usados por los elaboradores.

II. Adelantos y resultados logrados en 1996

Dieciséis de los 33 estados miembros de la CEPAL (Argentina, Belice, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, Jamaica, México, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Trinidad y Tobago y Venezuela) ya han comenzado a utilizar la nueva versión del SCN, (véase el cuadro 1). Otros dos países están aún en una etapa de definición de los programas de implementación.

Los países que a la fecha en que se realizó la encuesta no habían comenzado a aplicar el SCN 1993 eran Antigua y Barbuda, Barbados, Costa Rica, El Salvador, Granada, Guatemala, Haití, Honduras, Nicaragua, Saint Kitts y Nevis, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas, Suriname y Uruguay. En el caso de Bahamas, Dominica y Guyana no fue posible recabar información al respecto.

En este análisis se considera que un país ya está utilizando el SCN 1993 cuando ha comenzado formalmente a aplicar un programa de trabajo. En términos generales, en este tipo de programas se incluyen actividades de diferente índole relativas a las estadísticas básicas y las cuentas nacionales, y vinculadas a lo siguiente:

i) aspectos organizativos y operacionales, en especial los referentes a la ampliación y el perfeccionamiento de la producción de estadísticas básicas,

ii) la elaboración total o parcial de determinados componentes del SCN 1993, y

iii) la capacitación y la definición de necesidades de cooperación técnica.

a) Avances en las áreas organizativas y operacionales

Los 16 países de la región que están utilizando el SCN 1993 realizan actividades relacionadas con la revisión y el perfeccionamiento de las fuentes y mecanismos de recolección de información. Cabe destacar, la elaboración de inventarios de fuentes de datos tanto públicas como privadas y la búsqueda y selección de registros administrativos que puedan ser utilizados como fuentes directas o como base de directorios. En algunos países se están haciendo estudios de precios y se está tratando de

utilizar los resultados de los censos y encuestas económicas y encuestas de hogares. También se han tomado medidas para compatibilizar los conceptos y las estimaciones de las cuentas nacionales con los de la balanza de pagos y de las finanzas públicas, (véase el cuadro 1)

Sólo seis países señalaron que habían reforzado sus equipos técnicos y creado o fortalecido las áreas de trabajo relacionadas con sus sectores institucionales y las unidades de cómputo; cuatro informaron que habían elaborado programas de reestructuración organizacional, que se pondrían en marcha una vez que lo aprobaran. Otros seis no consideraban necesario reorganizar las dependencias pertinentes, (véase el cuadro 1).

En relación con el uso de clasificadores especialmente de productos (Clasificación Central de Productos), de actividades (CIIU, rev.3) y de sectores institucionales (SCN 1993), la mayoría de los países señalaron su intención de adecuarlos a sus necesidades analíticas y a las características que éstos presentaban.

Pese a esto, a la fecha la mayoría de los países de la región sigue utilizando los clasificadores normados en el SCN rev.3, excepto los relacionados con comercio exterior y en menor medida, con el gasto de consumo de los hogares por tipo de bienes.

b) Avances en la elaboración total o parcial de los componentes del SCN 1993

Cabe destacar que 9 de los 16 países considerados están elaborando tablas de oferta y utilización como parte de sus cuentas de bienes y servicios, lo que ya representa un adelanto en comparación con cálculos similares elaborados de acuerdo con las orientaciones del SCN rev.3, que en su momento culminante se llegó a aplicar sólo en seis países. Los siete restantes elaboran, en esta primera etapa, cuentas simplificadas del producto por origen y por tipo de gasto, (véase el cuadro 2).

Ocho países elaboran cuentas para todos los sectores institucionales de la economía, lo que también constituye un progreso, dadas las limitaciones de los sistemas de recopilación de información, sobre todo la procedente de las empresas no financieras, y la poca experiencia adquirida en la elaboración de este tipo de agregados. Con la excepción de República Dominicana, ningún país tiene previsto elaborar la secuencia completa de cuentas en los próximos tres años.

Hasta noviembre de 1996 sólo un país había elaborado las cuentas satélites del sector turismo (República Dominicana); un país había publicado resultados parciales de sus cuentas ambientales (México) y otros estaban efectuando mediciones parciales de recursos naturales para integrarlas posteriormente a

las cuentas ambientales (Bolivia, Brasil, Ecuador, Colombia y Chile) (véase el cuadro 2).

c) Cooperación técnica y capacitación

En el proceso de elaboración o perfeccionamiento de las cuentas nacionales, los países de la región han detectado necesidades de asistencia externa para lograr los objetivos seleccionados con mayor precisión, prontitud y a un menor costo (véase el cuadro 1). Al respecto, se destaca el hecho de que para abordar los aspectos conceptuales y prácticos del SCN les es indispensable disponer oportunamente de manuales, guías prácticas y directrices en su propio idioma, (español, francés, inglés y portugués) y con la terminología adecuada de cuentas nacionales.

También existe una gran necesidad de capacitación, especialmente sobre los siguientes temas: estadísticas gubernamentales y cuentas del gobierno; estadísticas y cuentas financieras; relación entre la contabilidad de empresas y las cuentas nacionales; cuentas integradas de los sectores institucionales; cuentas de acumulación, financiamiento y cambios en los activos; utilización de las cuentas nacionales y de las cuentas satélites para análisis de políticas; contabilidad ambiental; elaboración de paridades de poder adquisitivo y sistemas computarizados de compilación para cuentas nacionales. (véase los cuadros 3.a, 3.b y 3.c).

En lo que se refiere a necesidad de asistencia técnica directa, los encuestados expresaron interés en recibir asesoría para la elaboración de cuestionarios y sistemas de recopilación de información en que se establezcan vínculos entre establecimiento y empresa; la elaboración de nomenclaturas y sistemas uniformes de registros de empresas y establecimientos; elaboración de tablas de oferta y utilización y de insumo-producto en las cuentas de bienes y servicios, y cuentas de los hogares basadas en las encuestas de hogares. También necesitan asesoría para realizar otros estudios; en materia de contabilidad trimestral y ambiental; en el uso de sistemas computarizados de compilación de datos para cuentas nacionales, y para la reestructuración las dependencias encargadas de las cuentas nacionales y de los cómputos. (véase los cuadros 4.a, 4.b y 4.c).

d) Situación actual

En cuanto a la presentación o difusión de los nuevos métodos de cálculo utilizados para las cuentas nacionales, hay que señalar que algunos países ya han dado a conocer los resultados obtenidos. Es el caso de Bolivia, México, República Dominicana y Trinidad y Tabago (véase el cuadro 1).

Cabe destacar que Bolivia difundió los resultados obtenidos con respecto a las cuentas de bienes y servicios y la secuencia de cuentas por sectores institucionales, aunque, las clasificaciones y transacciones pertinentes conservan elementos del SCN rev.3.

México dio a conocer sus cuentas y cuadros sobre bienes y servicios incluido los cuadros de oferta, y utilización y estimaciones a precios constantes de 1993. Adoptó los principales clasificadores propuestos y comenzó a utilizar los conceptos y definiciones normalizados en el SCN 1993.

Trinidad y Tobago completó los cuadros de cálculo del producto interno bruto por actividad económica y por tipo de gasto, y sigue elaborando gradualmente los demás componentes del sistema.

República Dominicana finalizó un cálculo preliminar de cuentas nacionales, que cubre gran parte del SCN 1993 y el período 1991-1994. Está actualizándolo hasta 1995 y prevé darlo a conocer oficialmente en marzo de este año. Ya tiene elaboradas las cuentas de bienes y servicios, y las cuentas por sectores institucionales con excepción de los balances. También se elaboraron matrices que corresponden, entre otras, las rentas distribuidas entre sectores institucionales y los elementos de las cuentas de producción por sector institucional. A partir de las cuentas de oferta y utilización se construyó, también, una matriz de insumo-producto. Además, se elaboró la cuenta satélite para el sector turismo, que es muy importante para ese país, y se desarrolló una matriz de contabilidad social (SAM), para el año 1991.

Los demás países considerados están aplicando progresivamente el plan de trabajo y sólo cuatro prevén completar los nuevos cálculos en los próximos dos años (véase el cuadro 1).

La difusión del SCN 1993 puso en evidencia el atraso que presentaba el proceso de elaboración de las cuentas nacionales en muchos países de la región; y en el caso de varios países (Costa Rica, El Salvador, Granada, Haití, Honduras, Nicaragua, Panamá, San Vicente y las Granadinas y Uruguay) dio origen a una serie de medidas con las que no se pretendería adaptar las cuentas nacionales a lo establecido en el SCN 1993, sino simplemente perfeccionar y actualizar los cálculos oficiales. Esto condujo a la adopción de decisiones destinadas a mejorar y ampliar las estadísticas básicas y relacionadas con el cambio de año base de las estimaciones oficiales, muchas de ellas en los últimos dos años. El Salvador actualizó recientemente las cuentas nacionales, con excepción de las cuentas financieras, completó su presentación de acuerdo con el esquema de la versión 3 del SCN, y ha dado a conocer cuentas de bienes y servicios y cuentas por sector institucional.

A efectos de situar en el contexto internacional el estado actual de las cuentas nacionales de los países de la región que se

encuentran, se han tomado como referencia las seis categorías o, fases de desarrollo establecidas por el grupo de trabajo entre secretarías sobre las cuentas nacionales para que los países que lo deseen, dispongan de información que les permita situar el nivel de cobertura que tendrán o han alcanzado sus cuentas nacionales y tomar decisiones con respecto a la adopción gradual de sus componentes. Cada una de dichas fases combina en forma coherente, desde un punto de vista conceptual y contable, distintos componentes del SCN 1993 que aumentan en número y complejidad a medida que la fase se acerca a la número seis, que supone la adopción de todo el sistema.

De los 16 países que están en proceso de adopción del SCN 1993, sólo República Dominicana se propone completar toda la serie de cuentas institucionales, incluidos los balances. El conjunto de objetivos previstos es equivalente a la fase 6, pero no se considera por ahora, la posibilidad de realizar estimaciones de las cuentas de balances, stock de capital, y cuentas trimestrales y regionales.

La serie de cálculos que realizan Colombia, Ecuador y Perú corresponderá a la fase 5; sólo Ecuador prevé seguir estimando el stock de capital por actividades, pero no tiene planes de hacerlo con respecto a las cuentas regionales.

Bolivia, Brasil, Chile, México y Venezuela han programado actividades para terminar la fase 4, con excepción del cálculo del stock de capital, en los próximos dos años, en tanto que Panamá lo haría para el año 2000.

Jamaica y Trinidad y Tabago completarán la fase 3, elaborarán cuentas agregadas de bienes y servicios y cuentas de determinados sectores institucionales para todas las cuentas excepto las financieras y balances. No prevén, por ahora, realizar cálculos sobre el stock de capital, cuentas regionales y trimestrales. Tampoco han considerado la posibilidad de elaborar cuadros de oferta y utilización, matrices de insumo-producto ni cuentas satélites.

Argentina, Belice, y Paraguay completarán la fase 2 en los próximos dos años.

Cuba, que inició recientemente la elaboración de las cuentas nacionales siguiendo las orientaciones del SCN rev.3, tiene programado en una primera etapa efectuar estimaciones del producto interno bruto (PIB) por origen y por tipo de gasto y de indicadores económicos que en conjunto cubren la fase 1. También prevé seguir adoptando, en el mediano plazo, otros componentes del SCN y proseguir a fases sucesivas.

III. ANEXOS

CUADRO 1

Aplicación del SCN 1993 por actividades organizativas

País	SCN 1993 en aplicación	Actividades				
		Plan de trabajo definido	Coordinación con estadísticas básicas	Reestructuración de dependencias encargadas de las cuentas nacionales	Necesidad de asistencia técnica	Difusión de resultados
Antigua y Barbuda	no	no	...	...	sí	...
Argentina	sí	sí	sí	no	...	...
Bahamas	...	...	...	...	...	...
Barbados	no	no	...	sí	sí	...
Belice	sí	sí	sí	no	sí	...
Bolivia	sí	sí	sí	sí	...	1996
Brasil	sí	sí	sí	no	sí	1997
Chile	sí	sí	sí	sí	sí	1998
Colombia	sí	sí	sí	no	sí	...
Costa Rica	no	no	...	...	...	...
Cuba	sí	sí	sí	sí	sí	...
Dominica	...	...	...	...	...	...
Ecuador	sí	sí	sí	sí	sí	1997
El Salvador	no	no	...	...	sí	...
Granada	no	no	...	...	...	...
Guatemala	no	no	...	...	sí	...
Guyana	...	...	...	...	...	...
Haití	no	no	...	...	sí	...
Honduras	no	no	...	...	sí	1997
Jamaica	sí	sí	sí	sí	sí	...
México	sí	sí	sí	sí	sí	1996
Nicaragua	no	no	...	...	sí	...
Panamá	sí	sí	sí	no	sí	2000
Paraguay	sí	sí	sí	no	sí	...
Perú	sí	sí	sí	no	...	...
Rep. Dominicana	sí	sí	sí	no	sí	1997
Saint Kitts y Nevis	no	...	...	...	...	...
Santa Lucía	no	...	...	...	...	...
San Vicente y las Granadinas	no	...	...	...	sí	...
Suriname	no	...	...	...	...	...
Trinidad y Tobago	sí	sí	sí	no	sí	1996
Uruguay	no	no	sí	...	...	...
Venezuela	sí	sí	sí	no	sí	...

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: "..." indica que no se dispone de información o no se respondió a la pregunta.

CUADRO 2

Aplicación del SCN 1993 por componentes

País	Componentes					
	Cuentas de bienes y servicios		Sector institucional			Otras cuentas y cuadros conexos
	Matrices de oferta y utilización	Cálculo agregado del PIB	Cuentas de los sectores incluidos balances	Cuentas de todos los sectores menos balances	Cuentas de algunos sectores menos balances	
Antigua y Barbuda	...	...	...	...	...	...
Argentina	no	sí	...	...	...	...
Bahamas	...	...	...	...	...	...
Barbados	...	...	...	...	...	...
Belice	no	sí	no	sí	no	no
Bolivia	sí	...	no	sí	no	sí
Brasil	sí	...	no	sí	no	no
Chile	sí	...	no	no	sí	sí
Colombia	sí	...	no	sí	no	sí
Costa Rica	...	...	...	...	...	...
Cuba	no	sí	no	no	no	no
Dominica	...	...	...	...	...	...
Ecuador	sí	...	no	sí	no	sí
El Salvador	...	...	...	...	...	...
Granada	...	...	...	...	...	...
Guatemala	...	...	...	...	...	...
Guyana	...	...	...	...	...	...
Haití	...	...	...	...	...	...
Honduras	...	...	...	...	...	...
Jamaica	no	sí	no	no	sí	no
México	sí	...	no	no	sí	sí
Nicaragua	...	...	...	...	...	...
Panamá	no	sí	no	no	sí	no
Paraguay	sí	...	no	no	sí	...
Perú	sí	...	no	sí	no	sí
Rep. Dominicana	sí	...	sí	no	no	sí
Saint Kitts y Nevis	...	...	...	...	...	...
Santa Lucía	...	...	...	...	...	...
San Vicente y las Granadinas	...	...	...	...	...	...
Suriname	...	...	...	...	...	...
Trinidad y Tobago	no	sí	no	no	sí	no
Uruguay	...	...	...	...	...	...
Venezuela	no	sí	no	sí	no	sí

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: "..." indica que no se dispone de información o no se respondió a la pregunta.

CUADRO 3.a

Capacitación técnica necesaria para la aplicación del SCN 1993

País	Áreas de capacitación técnica necesaria					
	Clasificadores, encuestas y nomencladores	Tablas de oferta y uso, insumo-producto y cuentas de producción	Cuentas del sector externo, balanza de pagos y comercio exterior	Cuentas del gobierno general y estadísticas gubernamentales	Cuentas financieras y estadísticas financieras	Relación contabilidad empresarial y cuentas nacionales
Antigua y Barbuda						
Argentina						
Bahamas						
Barbados	x	x	x	x	x	x
Belice				x		
Bolivia						
Brasil	x					
Chile						
Colombia						x
Costa Rica						
Cuba	x					
Dominica						
Ecuador						
El Salvador	x	x		x		
Granada			x	x	x	x
Guatemala	x	x	x			
Guyana						
Haití	x	x				
Honduras	x	x	x	x	x	x
Jamaica		x	x	x		x
México						
Nicaragua						
Panamá		x	x	x	x	x
Paraguay	x	x	x	x	x	x
Perú						
Rep. Dominicana	x					
Saint Kitts y Nevis						
Santa Lucía						
San Vicente y las Granadinas		x		x	x	
Suriname						
Trinidad y Tobago	x	x	x	x	x	x
Uruguay						
Venezuela	x			x	x	

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

CUADRO 3.b

Capacitación técnica necesaria para la aplicación del SCN 1993

País	Áreas de capacitación técnica necesaria					
	Cuentas del sector empresas no financieras	Encuestas de hogares y otros estudios sobre la cuenta de los hogares	Cuentas integradas de los sectores institucionales	Cuentas de acumulación (inversión, financiamiento y cambios en los activos)	Contabilidad a precios constantes	Contabilidad trimestral, indicadores corto plazo
Antigua y Barbuda						
Argentina						
Bahamas						
Barbados	x	x	x	x	x	x
Belice						x
Bolivia						
Brasil						
Chile						
Colombia	x	x	x	x		x
Costa Rica						
Cuba						
Dominica						
Ecuador						
El Salvador	x		x	x	x	x
Granada	x	x	x		x	x
Guatemala						
Guyana						
Haití	x	x	x	x		x
Honduras	x	x	x	x	x	x
Jamaica	x	x		x		x
México						
Nicaragua						
Panamá	x		x	x	x	x
Paraguay	x	x	x	x	x	
Perú						
Rep. Dominicana						
Saint Kitts y Nevis						
Santa Lucía						
San Vicente y las Granadinas	x	x	x	x		x
Suriname						
Trinidad y Tobago	x	x	x	x	x	x
Uruguay						
Venezuela	x		x	x	x	x

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

CUADRO 3.c

Capacitación técnica necesaria para la aplicación del SCN 1993

País	Áreas de capacitación técnica necesaria					
	Utilización de cuentas nacionales y satélites con fines analíticos	Contabilidad ambiental	Cuentas satélites	Paridades de poder adquisitivo	Sistema computarizado de compilación para las cuentas nacionales	Reestructuración de dependencias de cuentas nacionales (institucional, informática, etc.)
Antigua y Barbuda						
Argentina						
Bahamas						
Barbados	x	x	x	x	x	x
Belice	x	x		x	x	
Bolivia						
Brasil		x			x	
Chile						
Colombia	x	x		x	x	
Costa Rica						
Cuba						
Dominica						
Ecuador				x		
El Salvador				x	x	
Granada		x		x	x	x
Guatemala						
Guyana						
Haití					x	
Honduras	x	x	x	x	x	x
Jamaica						
México		x		x		
Nicaragua						
Panamá	x	x		x	x	
Paraguay	x				x	x
Perú						
Rep. Dominicana						
Saint Kitts y Nevis						
Santa Lucía						
San Vicente y las Granadinas	x	x			x	x
Suriname						
Trinidad y Tobago	x	x	x	x	x	x
Uruguay						
Venezuela						

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial

CUADRO 4.a

Asistencia técnica necesaria para la aplicación del SCN 1993

País	Área de asistencia técnica necesaria					
	Clasificadores, encuestas y nomencladores	Tablas de oferta y uso, insumo-producto y cuentas de producción	Cuentas del sector externo, balanza de pagos y comercio exterior	Cuentas del gobierno general y estadísticas gubernamentales	Cuentas financieras y estadísticas financieras	Relación contabilidad empresarial y cuentas nacionales
Antigua y Barbuda						
Argentina						
Bahamas						
Barbados	x	x	x	x	x	x
Belice		x				
Bolivia						
Brasil	x					
Chile						
Colombia						x
Costa Rica						
Cuba	x					
Dominica						
Ecuador						
El Salvador	x		x		x	x
Granada		x	x	x	x	x
Guatemala	x	x	x			
Guyana						
Haití	x					
Honduras	x	x	x	x	x	x
Jamaica		x				
México		x		x	x	x
Nicaragua						
Panamá	x	x			x	
Paraguay		x				
Perú						
Rep. Dominicana	x					
Saint Kitts y Nevis						
Santa Lucía						
San Vicente y las Granadinas			x			
Suriname						
Trinidad y Tobago	x	x	x	x	x	x
Uruguay						
Venezuela	x					

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

CUADRO 4.b

Asistencia técnica necesaria para la aplicación del SCN 1993

País	Area de asistencia técnica necesaria					
	Cuentas del sector empresas no financieras	Encuestas de hogares y otros estudios sobre la cuenta de los hogares	Cuentas integradas de los sectores institucionales	Cuentas de acumulación (inversión, financiamiento y cambios en los activos)	Contabilidad a precios constantes	Contabilidad trimestral, indicadores corto plazo
Antigua y Barbuda						
Argentina						
Bahamas						
Barbados	x	x	x	x	x	x
Belice						
Bolivia						
Brasil						
Chile						
Colombia		x				
Costa Rica						
Cuba						
Dominica						
Ecuador						
El Salvador		x				
Granada				x		
Guatemala						
Guyana						
Haití						
Honduras	x	x	x	x	x	x
Jamaica			x			x
México						
Nicaragua						
Panamá						
Paraguay						x
Perú						x
Rep. Dominicana						
Saint Kitts y Nevis						
Sta Lucía						
San Vicente y las Granadinas		x	x			x
Suriname						
Trinidad y Tobago						
Uruguay						
Venezuela	x		x	x	x	x

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

CUADRO 4.c

Asistencia técnica necesaria para la aplicación del SCN 1993

País	Área de asistencia técnica necesaria					
	Utilización de cuentas nacionales y satélites con fines analíticos	Contabilidad ambiental	Cuentas satélites	Paridades de poder adquisitivo	Sistema computarizado de compilación para las cuentas nacionales	Cambio organizacional en unidades de ctas nacionales (institucional, informática, etc.)
Antigua y Barbuda						
Argentina						
Bahamas						
Barbados	x	x	x	x	x	x
Belice						
Bolivia						
Brasil						
Chile						
Colombia					x	
Costa Rica						
Cuba						
Dominica						
Ecuador					x	
El Salvador	x	x				x
Granada						
Guatemala						
Guyana						
Haití						
Honduras	x	x	x	x	x	x
Jamaica						
México						
Nicaragua						
Panamá					x	x
Paraguay					x	x
Perú						
Rep. Dominicana						
Saint Kitts y Nevis						
Santa Lucía						
San Vicente y las Granadinas	x	x		x	x	
Suriname						
Trinidad y Tobago	x	x	x	x	x	x
Uruguay						
Venezuela						

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.