

**Distr.**  
**RESTRINGIDA**

**LC/R. 2073**  
**30 de noviembre 2001**

**ORIGINAL: ESPAÑOL**

---

**CEPAL**

**Comisión Económica para América Latina y el Caribe**

**AVANCES EN EL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN  
DEL SISTEMA DE CUENTAS NACIONALES 1993 (SCN 1993)  
EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE, EN EL AÑO 2001**

Este documento fue preparado por la División de Estadística y Proyecciones Económicas de la CEPAL. No ha sido sometido a revisión editorial.

01-11-1019

## INDICE

<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>1</b>
<b>SÍNTESIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL POR PAÍSES .....</b>	<b>1</b>
1.1. LAS NUEVAS PUBLICACIONES.....	2
1.1.1 Países con publicación de año base y de series periódicas anuales según SCN 1993.....	2
1.1.1.1 Brasil.....	2
1.1.1.2 Colombia.....	3
1.1.1.3 México.....	4
1.1.1.4 Chile.....	5
1.1.2 Nuevo Año Base y Actualización de las Series.....	6
1.1.2.1 Perú.....	6
1.1.2.2 Argentina.....	6
1.1.2.3 El Salvador.....	7
1.1.3 Actualización de Publicaciones.....	8
1.1.3.1 Bolivia.....	8
1.1.3.2 Chile.....	9
1.2. PAÍSES QUE HAN DESARROLLADO EXPERIENCIAS PILOTO.....	9
1.2.1 República Dominicana.....	9
1.2.2 Panamá.....	9
1.3. ESTADO DE SITUACIÓN DE LOS PROYECTOS EN CURSO.....	10
1.3.1 Honduras.....	10
1.3.2 Paraguay.....	10
1.3.3 Venezuela.....	11
<b>SÍNTESIS DE AVANCES Y RESULTADOS DURANTE 2001.....</b>	<b>11</b>
1.1. CLASIFICADORES.....	11
1.2. AVANCES EN LA ELABORACIÓN DE LAS CUENTAS DEL SCN 1993.....	12
1.2.1 Cuentas de producción y matrices de oferta y utilización.....	12
1.2.2 Cuentas de los sectores institucionales.....	12
1.3. LAS ESTADÍSTICAS BÁSICAS.....	14
1.4. MATRIZ DE CLASIFICACIÓN DEL GRADO DE IMPLEMENTACIÓN DEL SCN 1993.....	16
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA CEPAL DURANTE 2000 Y 2001 PARA APOYAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SCN 1993 EN LA REGIÓN.....</b>	<b>17</b>



## INTRODUCCIÓN

Al igual que en ocasión de los informes anteriores, este reporte del estado de situación del avance de los países en la aplicación del SCN 1993 se basa en diversos antecedentes reunidos para este propósito. Las publicaciones difundidas, o los adelantos de las mismas, así como el contacto directo con los responsables de los proyectos en los distintos países han sido las referencias más utilizadas para la preparación de esta nueva versión.

La encuesta realizada, para caracterizar el desarrollo de las estadísticas básicas de varios países de la región, también es un referente para sustentar algunas de las apreciaciones que se realizan en materia de clasificadores, estadísticas básicas y cobertura de encuestas económicas que sirven de base para el trabajo de estimación y elaboración de las Cuentas Nacionales.

En materia de cuentas patrimoniales, se mantiene la situación descrita en los informes anteriores, y aún no se aprecian reales condiciones en los países de la región como para emprender la estimación de las Cuentas de Balance, y los esfuerzos se siguen desplegando para lograr mejores cuentas de flujos de producción, consumo e inversión.

Manteniendo el planteamiento de las ocasiones anteriores, se realiza una reseña de las publicaciones realizadas por algunos países, y en aquellos casos en los cuales aún no hay productos finales, se informa acerca del grado de avance de los proyectos que llevan adelante varios países, actualizando de paso las fechas programadas en las que se publicarán resultados de los trabajos en proceso.

## SÍNTESIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL POR PAÍSES

Desde el anterior informe acerca del avance de los programas de implementación del SCN 1993, presentado a inicios del año 2000, varios países han difundido sus nuevas series de cuentas nacionales con distintos grados de incorporación de las recomendaciones incluidas en la última revisión. De hecho, se puede distinguir tres tipos de resultados: a) publicación de nuevos años bases y las nuevas series correspondientes según el SCN 1993, especialmente series de cuentas por sector institucional; b) actualización de las series, en especial en lo referente a la elección de un nuevo año base, pero manteniendo en esencia el sistema de Naciones Unidas revisión 3, y sin incursionar en cuentas por sectores institucionales; y finalmente, c) publicaciones de estudios exploratorios para emprender posteriormente la implementación del SCN 1993.

En otro plano, otro grupo de países señala estar en pleno desarrollo de los estudios de año base conducentes a permitir la implementación parcial o plena del SCN 1993. Estos procesos han seguido avanzando, aunque en la mayor parte de los casos se registran retrasos en relación con las fechas de culminación y de publicación de resultados que se habían programado.

## 1.1. Las Nuevas Publicaciones

La revisión del nuevo material que ha sido difundido permite agrupar a los países en tres grupos claramente diferenciados:

1. Presentación de año base y publicación periódica de series de cuentas nacionales que se ciñen a las recomendaciones del SCN 1993.
2. Elaboración de un nuevo año base, centrado en cuentas de producción y de bienes y servicios, pero sin presentar el marco central del SCN 1993.
3. Finalmente, están los países que han actualizado publicaciones anteriores sin que esto se manifieste en un nuevo año base.

### 1.1.1 Países con publicación de año base y de series periódicas anuales según SCN 1993

El análisis de la información disponible, indica que hasta agosto de 2001, sólo tres países han logrado la implementación del SCN 1993 cubriendo el área de información del marco central: Brasil, Colombia y México. En estos casos, se ha realizado un esfuerzo importante para elaborar dicho marco de acuerdo a las indicaciones del nuevo manual, pero sin embargo, aún existen aspectos que requieren de una profundización de los procesos de compilación para lograr la implementación plena, pero aún así, representan los esfuerzos más avanzados de la región.

#### 1.1.1.1 Brasil

Las publicaciones de Brasil presentan una serie de las cuentas de producción y de bienes y servicios para el período 1990-1999<sup>av</sup>. Se han elaborado Matrices de Producción a precios básicos y Matrices de Absorción a precios de comprador cuyas dimensiones consideran agrupaciones de las industrias en 43 ramas y en el caso de los productos se conformaron 80 grupos.

En el cuadrante del valor agregado se presenta un detalle de los pagos factoriales que incluye la distinción del ingreso mixto cuando se trata de hogares productores, pero que presenta el excedente bruto de explotación, sin estimación de depreciación, para los productores organizados como sociedades públicas o privadas. También se incluye en este cuadrante la ocupación por tipo de industria.

Se construye un cuadro de oferta y utilización que toma como referente inicial la Matriz de Producción a precios básicos, complementada por los siguientes vectores: de importaciones de bienes y servicios, de los derechos de importación, de los impuestos sobre bienes y servicios y de los márgenes de distribución. Se totaliza así la oferta a precios de comprador que se

---

<sup>av</sup> El Departamento de Cuentas Nacionales del Instituto Brasileiro de Geografía y Estadística (IBGE) continua actualizando regularmente las series de tiempo de cuentas nacionales, cubriendo todas las áreas de información que aquí se destacan.

confronta con la Matriz de Absorción Intermedia y los vectores de la Demanda Final también valorados a precios de comprador.

Las tablas se presentan a precios corrientes y a precios del año anterior, sin que exista, por el momento, una serie a precios constantes de un año base fijo de referencia.

Recientemente, el IBGE ha puesto en circulación la Edición 2000 de las Cuentas Nacionales de Brasil, que se presenta en dos volúmenes. En el Volumen 1 están las tablas de recursos y usos de bienes y servicios para el período 1995-1999, que completan la serie publicada en 1997 para el período 1990-1996. En esta publicación, 1995, 1996 y 1997 son años con cifras definitivas, 1998 tiene el carácter de semi-definitiva, y la de 1999 es una estimación preliminar. En el Volumen 2, se presentan por primera vez, las cuentas para los sectores institucionales. Se distinguen los siguientes sectores: sociedades financieras, sociedades no financieras, administración pública y hogares. Se presentan además las cuentas del resto del mundo, como contrapartida de la economía nacional. Las cuentas por sector institucional se presentan en una serie a partir de 1995, siendo la versión definitiva las elaboradas para el trienio 1995-1997, semi-definitivas las de 1998 y preliminares las de 1999.

La secuencia de cuentas sólo abarca hasta las de acumulación, y en estudios posteriores se ha programado la elaboración de las cuentas de transacciones financieras, e incluso incursionar en cuentas de balance, con lo cual se lograría la implementación plena del SCN 1993. Así también se están programando actividades para elaborar un nuevo año base.

#### 1.1.1.2 Colombia

La nueva serie tiene como año base 1994, y se han publicado los resultados para el período 1994-1997<sup>b/</sup>. La publicación no abarca las cuentas financieras, y sólo se determina el préstamo neto a partir de la secuencia de las cuentas corrientes y de capital. Estas cuentas han incorporado la mayor parte de las propuestas del SCN 1993, y se ha realizado un gran esfuerzo para elaborar las cuentas de los Hogares y de las Sociedades No Financieras por separado. La secuencia abarca desde la cuenta de producción por sector institucional, la cual se encuentra vinculada con el desglose de las cuentas de producción y de las de oferta y utilización de bienes y servicios de las distintas industrias.

El conjunto de tablas que se presentan proporciona amplia información acerca de la producción, generación del ingreso primario y de la demanda interna. Se han incluido las Matrices de Producción desglosadas para 59 grupos de actividades y 60 grupos de mercancías, y se distingue además para cada una de las industrias la producción de mercado y la no de mercado, subdividiendo esta última en la que se destina al uso final propio y en la otra producción no de mercado. La valoración de presentación es a precios básicos. En cuanto a las Matrices de Absorción, se presentan las transacciones de consumo intermedio a precios de comprador, complementadas por las transacciones constitutivas del Valor Agregado para cada una de las 59 industrias consideradas. En el detalle del valor agregado, se incluye el ingreso mixto como

---

<sup>b/</sup> La Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales del DANE mantiene en su programa de trabajo regular la actualización de sus series de cuentas nacionales, cubriendo todas las áreas que se mencionan. También está efectuando la elaboración desde el año 1990.

retribución al trabajo no asalariado además de las remuneraciones que perciben los trabajadores empleados. Existe una transposición de la generación primaria del ingreso computada por industrias a las cuentas por sectores institucionales, lo cual hace suponer que existen las respectivas tablas cruzadas de correspondencia.

Se han elaborado los cuadros de oferta y utilización para los 60 grupos de productos, partiendo de la Matriz de Producción a precios básicos a la que se le adicionan los vectores de márgenes de distribución, Impuestos que se aplican a bienes y servicios. Se computan además los vectores de las importaciones de bienes y servicios y sus respectivos derechos de importación, con lo cual se obtiene la oferta valorada a precios de comprador. La Matriz de Absorción intermedia está complementada por la Matriz de la Demanda Final que detalla el gasto de consumo final de los Hogares, del Gobierno, la FBCF y las exportaciones como destino de los bienes y servicios que se ofrecen en el período. Las tablas se presentan de acuerdo a tres sistemas de valoración: a precios corrientes, a precios constantes de 1994 y a precios del año anterior. No se presentan cuadros complementarios de ocupación o de empleo.

El marco central se presenta en su versión sintética según la versión incluida en el SCN 1993. Sin embargo, se presentan cuadros complementarios en los que se proporciona mayor detalle de algunos sectores. El Gobierno se presenta subdividido en tres subsectores: gobierno central, gobierno local y la seguridad social. En el Sector Financiero se distingue al Banco Central, Otras sociedades de depósito, Otras Instituciones Financieras, Auxiliares financieros, y Seguros y Cajas de pensiones. En las Sociedades No Financieras se presentan las cuentas desglosadas para las públicas y las privadas. Finalmente se completa la presentación con las cuentas de los Hogares y de forma separada las de las ISFL que sirven a los hogares.

### **1.1.1.3 México**

En el caso de México se ha elaborado una Nueva Serie de Cuentas Nacionales para el período 1988-1997, que presenta el marco central del SCN 1993 de forma completa en las cuentas de flujos, es decir que incluye las cuentas de transacciones financieras, pero que no incorpora las cuentas de balances.

En las publicaciones no es posible percibir si se han incorporado cambios en las cuentas de producción y de bienes y servicios, ya que no existen las Matrices de Producción y las Matrices de Absorción que vinculan a industrias y mercancías desde la perspectiva de oferta y demanda de bienes y servicios. Se presentan a nivel bastante agregado los cuadros de oferta y utilización pero considerando únicamente vectores de la producción y del consumo intermedio. En el detalle del valor agregado no se ha aislado el ingreso mixto del excedente de explotación, con lo cual no existe una evaluación de los ingresos primarios que recibe el trabajo no asalariado. Se presenta, como información complementaria, cuadros de ocupación asociada al trabajo asalariado únicamente.

No se computa en forma separada la producción de mercado y la no de mercado, ni tampoco se considera en esta última la orientada para uso final propio de la otra producción no de mercado.

En las cuentas de los sectores institucionales se presenta en toda su amplitud el marco central del SCN 1993, aunque no existe mayor detalle de las transacciones por subsectores. El concepto de ingreso mixto aparece en el sector de los Hogares sin que exista una vinculación

con la generación de los ingresos primarios que se computa en las cuentas de producción de las industrias.

#### 1.1.1.4 Chile

Se ha difundido a fines de agosto recién pasado el nuevo año base 1996 de las cuentas nacionales de Chile. La publicación ha sido difundida a través de la página Web del Banco Central de Chile, y proporciona el conjunto de cuentas de bienes y servicios y de los sectores institucionales según el SCN 1993.

En materia de bienes y servicios, se presentan las tablas de insumo producto con un detalle de 74 industrias y 74 grupos de productos, dimensiones de las tablas de producción y de absorción intermedia. La producción se presenta valorada a precios básicos, complementada con los respectivos vectores de impuestos sobre los productos, el IVA no deducible y los márgenes de distribución para conformar el vector de oferta nacional a precios de comprador al que se adiciona el respectivo vector de oferta de productos importados valorados CIF para obtener la oferta total.

La Matriz de Absorción Intermedia se presenta en las tres modalidades de valoración: a precios de comprador, a precios de productor y a precios básicos, al igual que los vectores que conforman la demanda final: consumo final de Hogares y de ISFLH, consumo final del Gobierno, FBCF, Variación de Existencias, y Exportaciones de bienes y servicios. En el cuadrante del valor agregado que complementa la matriz de absorción intermedia, se presentan las remuneraciones, el consumo de capital fijo, los impuestos indirectos, las subvenciones, el ingreso mixto y el excedente de explotación generados en cada una de las 74 industrias. No se proporcionan antecedentes complementarios de empleo o de ocupación por industria.

Se presenta la tabla de clasificación cruzada de industrias y sectores institucionales con los respectivos datos de la producción, consumo intermedio y valor agregado. Esta presentación es la transición desde las cuentas de las industrias a las cuentas económicas integradas de los sectores institucionales.

En cuanto a las cuentas de los sectores institucionales, se ha presentado el Cuadro de las Cuentas Económicas Integradas, en el que se distingue a las sociedades no financieras, a las sociedades financieras, a los Hogares, a las ISFLH, al Gobierno, y al Resto del Mundo. El conjunto de cuentas abarca a todas las de flujos, incluidas las financieras, computándose el ahorro desde la perspectiva de las cuentas de producción, distribución y acumulación de capital, que se confrontan con las de acumulación financiera para la obtención del nivel de ahorro de cada uno de los agentes como derivado de sus transacciones de bienes y servicios y de distribución de la renta, así como de las operaciones realizadas en activos y pasivos financieros.

La difusión de las series al tiempo de cuentas nacionales ha sido programada para el primer trimestre del año 2002, probablemente en el mes de marzo.

### ***1.1.2 Nuevo Año Base y Actualización de las Series***

En esta sección se incluye a los países que han definido un nuevo año base, pero que no han incorporado en él los nuevos lineamientos del SCN 1993 en materia de cuentas de producción y de cuentas de bienes y servicios por industrias o de cuentas por sector institucional.

#### **1.1.2.1 Perú**

Se ha publicado una nueva tabla de insumo-producto de la economía del Perú para el año 1994, constituyendo ésta el marco de referencia del nuevo año base para la serie de cuentas de producción 1991-1999. La tabla de insumo-producto sólo considera un desglose de la Matriz de Absorción, sin presentar la respectiva Matriz de Producción. El detalle del valor agregado contempla el pago de remuneraciones, el consumo de capital fijo, impuestos a la producción, otros impuestos y el excedente neto de explotación. No se ha estimado el ingreso mixto, pero si se incluye información complementaria de la ocupación diferenciando la población ocupada entre la que es asalariada y la que no lo es.

El cuadro de oferta y utilización realiza una descomposición de la oferta en nacional e importada, presentando los respectivos componentes de valoración a precios básicos, impuestos sobre bienes y servicios y márgenes de distribución correspondientes a las tres presentaciones que contiene la publicación: precios básicos, precios de productor y precios de comprador. La Matriz de Absorción también presenta el detalle de la demanda intermedia en sus tres valoraciones, y la Demanda Final registra el gasto de los Hogares, el Gobierno, la FBCF y las exportaciones.

La serie de seguimiento se realiza en términos globales únicamente, ya que los cuadros de oferta y utilización no presentan detalle de la oferta, al nivel de bienes y servicios, y tampoco lo hace en los elementos del gasto interno o de la demanda externa. En cuanto al seguimiento de las actividades, se presenta la cuenta de producción con desglose parcial del consumo intermedio y de la producción bruta, y en forma complementaria, se presenta la cuenta de la generación del ingreso en la que se desagrega el valor agregado neto.

Los trabajos actuales tienen una doble dirección: por un lado, se están calculando las series de las cuentas difundidas para completar el período 1979-2000, y por otro, se ha iniciado la utilización del modelo ERETES para elaborar en forma integrada las cuentas por industrias y las por sector institucional. Este último esfuerzo permitirá obtener la implementación del marco central del SCN 1993, en lo que a cuentas corrientes se refiere.

#### **1.1.2.2 Argentina**

En el caso de Argentina, la serie publicada abarca el período 1993-1997, y se restringe sólo a las Cuentas de Producción. No se presentan mayores detalles acerca de la oferta y de la demanda, sino que únicamente cuadros de identidad global. No se proporcionan Matrices de Producción ni Matrices de Absorción, como tampoco se dispone de las matrices de valor agregado por industrias en las que se detallan los componentes de la generación de ingresos primarios. Tampoco existen Matrices de la Demanda Final que caractericen los vectores del consumo de los hogares o del Gobierno. Sólo se presenta un desglose de la estructura de la inversión por grandes rubros: maquinaria, construcción y otros.

No se dispone de cuadros de oferta y utilización de bienes y servicios, con lo cual no existe descomposición de la oferta global en importada e interna, y para esta última no se conoce la valoración a precios básicos, impuestos sobre bienes y servicios ni tampoco los márgenes de comercio que recargan a la oferta global a precios de productor. Se proporciona información complementaria de los márgenes pero que no están vinculados a los flujos de bienes, sino más bien a los tipos de intermediarios y a grupos agregados de productos.

En los cuadros complementarios se presenta un detalle del valor agregado en el que se incluye el ingreso mixto como parte de la generación de ingresos primarios de las cuentas de producción de las industrias. También se ha elaborado un cuadro con la ocupación asalariada y la no asalariada.

En etapa de finalización se encuentra la elaboración de una matriz de insumo- producto para el año 1997.

No existe aún publicación de las cuentas corrientes para ninguno de los sectores institucionales que se presentan en el marco central del SCN 1993.

### **1.1.2.3 El Salvador**

El Banco Central de Reserva de El Salvador ha presentado la publicación Nuevo Sistema de Cuentas Nacionales, que incluye la confección de un nuevo año base con completa implementación del Sistema de Cuentas Nacionales Rev.3, de 1970. El año base de la nueva serie es 1990. Las cuentas de bienes y servicios se presentan con bastante detalle, ya que la publicación considera 45 agrupaciones de actividades y 45 grupos de productos, aunque existe un nivel de trabajo de 80 grupos de productos.

El sistema de matrices de oferta y utilización considera los siguientes cuadros: Matriz de Producción que se presenta a precios de productor, Matriz de Absorción Intermedia a precios de comprador al igual que la Matriz de la Demanda Final.

En el Cuadro de Oferta y Utilización, que incluye las Matrices de Absorción Intermedia y de la Demanda Final de bienes y servicios, se adiciona la Matriz de Oferta, que toma como base el vector de la Producción Bruta a precio de productor de bienes y servicios, y se presenta a precios de productor que incluyen impuestos sobre bienes y servicios, ya que se descuentan los márgenes de comercio, los cuales se presentan como vector constituyente de la oferta de bienes y servicios a precio de comprador. Se completa la oferta agregando el vector de las importaciones de bienes y servicios CIF y los respectivos vectores de derechos de importación y de otros impuestos a las importaciones que se aplican sobre los distintos grupos de bienes y servicios.

En la Matriz de Valor Agregado se trabaja con un detalle de las remuneraciones, de los impuestos indirectos netos de subsidios y de excedente bruto de explotación para 45 agrupaciones de industrias. No se calcula el consumo de capital fijo, y dado que se trata del SCN Rev.3 no se incorpora el concepto de ingreso mixto como compensación al trabajo no asalariado. Tampoco existe una matriz de ocupación o de empleo que complemente la Matriz de Valor Agregado.

En materia de cuentas por sector institucional, se ha elaborado el Cuadro Económico de Conjunto considerando los siguientes tipos de sectores: Empresa No Financieras, que se subdividen en públicas y privadas; los Hogares que incluyen las IPSFL y las empresas individuales; las Instituciones Financieras con desglose para Seguros e Instituciones Financieras excepto Seguros; las Administraciones Públicas; y el Resto del Mundo. Las cuentas elaboradas corresponden a las de la Rev. 3, es decir Producción, Ingresos y gastos y Acumulación. El ahorro que se computa es el ahorro bruto dado que no se distingue el consumo de capital fijo.

No se han elaborado las cuentas de transacciones financieras.

En materia de clasificadores se utilizan la CIIU Rev.2 como referencia para el clasificador de actividades, y también para el de productos, ya que se cuenta con una clasificación única: Nomenclatura de Cuentas Nacionales (NCN), y las estadísticas aduaneras se convierten a NCN porque se elaboró una clasificación cruzada entre el SA y la CIIU y la NCN.

En las series de cuentas se introdujo el IVA no deducible como vector constituyente de la oferta a precios de comprador.

### ***1.1.3 Actualización de Publicaciones***

#### ***1.1.3.1 Bolivia***

Bolivia publicó una serie de cuentas nacionales para el período 1988-1992<sup>cf</sup> en que se adelantó, en el contexto de América Latina, a algunas de las propuestas de la Revisión 4. En lugar del marco central del SCN 1993, Bolivia elaboró el Cuadro Económico de Conjunto que se complementó con un sistema bastante desarrollado de cuentas de producción de las industrias y de oferta y utilización de bienes y servicios.

El sistema de cuentas de bienes y servicios consideraba Matrices de Producción y de Absorción a precios de adquisición, cuya dimensión consideraba 35 grupos de industrias y 35 agrupaciones de productos. En el cuadrante del valor agregado se desagregan las remuneraciones a los asalariados, los impuestos menos los subsidios y el excedente bruto de explotación.

En materia de sistemas de valoración, se presentaban dos modalidades: a precios constantes de 1990 y a precios corrientes.

Las cuentas de los sectores institucionales consideraban en forma separada al sector financiero, el gobierno y a las sociedades no financieras las presentaba en conjunto con los Hogares. Este último gran sector se presentó subdividido en dos: Empresas Públicas y Resto de Sociedades y Hogares. No se incluyen las cuentas de las transacciones financieras.

---

<sup>cf</sup> Con posterioridad se han difundido la actualización de esta publicación al año 1999 y se continúa el trabajo de mantención de dichas series.

### **1.1.3.2 Chile**

El Banco Central de Chile difundió en mayo de 2001, en su página web, la versión última del Anuario de Cuentas Nacionales 1999, que mantiene como referente el año base 1986. En esta publicación se actualiza la serie de cuentas, incorporando las cuentas de producción para 26 grupos de industrias, los cuadros de oferta y utilización pero con desglose de 13 grupos de bienes y servicios, y no se presenta detalle del valor agregado por grupos de industrias, sino que al nivel de la economía global únicamente. No existe presentación de la Matriz de Producción ni de la Matriz de Absorción, sólo se indica en el precuadrante de oferta la producción bruta a precios básicos con detalle de 13 grupos de bienes y servicios, al que se le agrega el vector de importaciones CIF de bienes y servicios, y tampoco existe estimación del ingreso mixto. Se incluye un mayor detalle de la inversión, por tipo de acumulación: maquinaria y equipo, construcciones y Otros bienes de capital. Se presentan además los vectores de exportaciones y de importaciones CIF con desglose al nivel de 26 grupos de bienes, presentación que también está disponible para el vector de consumo final de los hogares.

Las cuentas de producción y los cuadros de oferta y utilización se presentan a precios constantes de 1986 y a precios corrientes de cada año.

En materia de cuentas por sector institucional, la presentación es la de la Revisión 3 del SCN, en la que no se incluía la presentación de las cuentas de producción por sector institucional. Se incluyen las cuentas de ingresos y gastos de los agentes, las de acumulación y las de transacciones financieras.

En cuanto a detalle de los sectores institucionales, se distingue a las Sociedades Financieras, al Gobierno y al Resto del Mundo, todo lo cual se complementa con un gran sector denominado Resto de la economía que consolida a las Sociedades No Financieras, a los Hogares y a las IPSFL que sirven a los hogares.

Tal como se mencionara en el punto 1.1.1.4, el Banco Central de Chile ha comprometido la publicación de la serie de cuentas según el SCN 1993 para el primer trimestre de 2002, cuyo referente será el nuevo año base 1996 recientemente publicado.

## **1.2. Países que han desarrollado Experiencias Piloto**

### **1.2.1 República Dominicana**

Se elaboró un año base 1992, centrado principalmente en el marco central del SCN 1993, aunque no existe la definición oficial de que ese sea el nuevo año base. Tampoco se dispone de series basadas en la presentación de 1992, y se sigue manteniendo como publicación oficial de las cuentas nacionales aquella con año base 1970.

### **1.2.2 Panamá**

Al igual que en el caso de República Dominicana, Panamá ha desarrollado un estudio piloto previo para 1992. Sin embargo no presenta el marco central del SCN 1993 para el año de

referencia. En la actualidad se está complementando la elaboración del nuevo año base 1996 que comprende cuentas de bienes y servicios y de sectores institucionales.

Actualmente, Panamá continúa difundiendo las cuentas nacionales de acuerdo a la versión del SCN 1968 y, simultáneamente, se ha seguido avanzando en el programa de aplicación del SCN 1993.

### **1.3. Estado de Situación de los Proyectos en Curso**

Por lo general, todos los países que pronosticaban publicar resultados durante el año 2000 se han visto forzados a revisar sus calendarios de actividades y a diferir, para el año 2001, las primeras publicaciones resultantes de sus programas de actualización de años base y de series de cuentas nacionales.

#### **1.3.1 Honduras**

Tal como se informara anteriormente, Honduras ha emprendido un programa de fortalecimiento de las estadísticas básicas, y recientemente ha culminado el proceso de una Encuesta de Presupuestos Familiares orientada a actualizar además la canasta de su IPC. Ya existe un proyecto en curso para la implementación del SCN 1993 que se extenderá por un período de 4 años, a partir del mes de julio del 2000. Se utilizará la CIU Rev.3 como referente para la Nomenclatura de Actividades Económicas de Honduras (NAEH), mientras que la CPC será la base para la Nomenclatura de Productos de Honduras (NPH). Se contempla trabajar con 52 agrupaciones de actividades y 172 grupos de productos, aunque se ha programado un nivel de trabajo con 132 actividades y 450 productos. Las valoraciones serán las tres recomendadas: precios básicos, productor y comprador. Se compilarán los impuestos y las subvenciones sobre los productos, y el IVA. Por el lado de las importaciones, se presentará la valoración CIF y los derechos y otros impuestos sobre importación.

Se ha programado elaborar cuadros de oferta y utilización de bienes y servicios, y también las cuentas de producción por industrias y por sectores institucionales. Se está procesando el año 1997 de acuerdo a las directrices del SCN 1993.

#### **1.3.2 Paraguay**

El programa de actividades contempla elaborar una serie de cuentas de bienes y servicios para el período 1991-97 fijando como base 1994. Se construirán Matrices de Oferta y Utilización a precios corrientes y constantes.

En una segunda etapa se abordaría la confección de las cuentas por sectores institucionales, en las que se ha previsto presentar la secuencia de cuentas para el gobierno, sector financiero, un grupo de empresas importantes y resto de la economía.

Finalmente, también se ha considerado necesario realizar un estudio de ocupación y empleo, con un nivel de detalle equivalente a 3 dígitos de la CIU, que sirva de sustento a la estimación de las remuneraciones de las cuentas de producción de las industrias.

### **1.3.3 Venezuela**

Continúa un proyecto de implementación del SCN 1993 que culminará con la difusión de resultados a fines del primer trimestre de 2002. Se han complementado cuadros de oferta y utilización de bienes y servicios y ,asimismo las cuentas por sectores institucionales con la secuencia de cuentas excluidas las de balance.

## **SÍNTESIS DE AVANCES Y RESULTADOS DURANTE 2001**

México, Colombia, Brasil, Chile y El Salvador son los países que hasta el momento han publicado resultados que cumplen con el criterio adoptado en Aguascalientes en noviembre de 1999, y que por ende, ya han publicado nuevas cifras oficiales según conceptos, definiciones, clasificaciones y orientaciones del SCN 1993.

### **1.1. Clasificadores**

En materia de elaboración de cuentas de producción y de oferta y utilización de bienes y servicios, la CIIU Rev.3 y la CPC han sido los referentes de clasificaciones internacionales que se han utilizado como base para clasificar a las actividades económicas y a los productos respectivamente. Tal como se ha indicado en ocasiones anteriores, la mayoría de los países han realizado adaptaciones de las clasificaciones a la realidad productiva local característica de cada país.

Persiste el desequilibrio en el detalle de descripción de las actividades productoras de bienes en desmedro de las de servicios, lo cual también se refleja en el menor detalle de productos que presentan los servicios en comparación al de los bienes. Mientras las cuentas y cuadros de oferta y utilización de bienes se compilan a nivel de cuatro o cinco dígitos de la CIIU o de la CPC, los correspondientes a servicios se realizan, en la gran mayoría de casos, únicamente a nivel de uno o dos dígitos.

Dificultosa ha sido para todos los países la elaboración de la clasificación cruzada de industrias y sectores institucionales, condición necesaria para presentar las cuentas de producción por sector institucional en completa armonía con las cuentas de producción y tablas de oferta y utilización por industria. En materia de elaboración de cuentas integradas, especialmente de hogares y sociedades no financieras, se han enfrentado problemas en cuanto a disponer de antecedentes individuales, vía encuestas o registros administrativos, que sean representativos y confiables.

Al no disponer de una base de datos de respaldo de las cuentas integradas para las Sociedades No Financieras, la elaboración de las cuentas financieras es un proceso de mayor complejidad y de menor potencial como herramienta de análisis económico, y por ello son pocos los países que se han propuesto, por el momento, incorporar a sus publicaciones las cuentas financieras o de flujos de fondos. Por lo general, la secuencia de cuentas que se aborda es desde producción, pasando por generación y utilización del ingreso, hasta acumulación de capital únicamente.

## **1.2. Avances en la elaboración de las cuentas del SCN 1993**

### ***1.2.1 Cuentas de producción y matrices de oferta y utilización***

Varios países del área disponen de tablas de oferta y utilización, o bien las tendrán en breve tiempo. Sin embargo, existe una diferencia sustancial en relación a los ejercicios anteriores de elaboración de tablas de insumo-producto, por cuanto en el marco del SCN 1993 se contempla como parte del seguimiento la construcción metódica del conjunto de tablas para cada año de compilación. En este nuevo esquema, los países han hecho un esfuerzo considerable para incorporar nuevas herramientas que están disponibles para procesar y administrar las bases de datos básicos, que permitan contar con este nivel de detalle manteniendo los niveles de confianza y de oportunidad de los resultados.

El SCN 1993 ha establecido que el conjunto de tablas que realmente asegura la consistencia de los balances de oferta y utilización de bienes y servicios es el conformado por las matrices de producción, de absorción y de la demanda final. El Cuadro de Oferta y Utilización a publicar supone presentar la matriz de producción a precios básicos que se complementa con el vector de impuestos sobre bienes y servicios, el vector de márgenes de distribución y el vector de IVA no deducible obteniéndose así la valoración de la oferta de bienes y servicios a precios de comprador. Esta presentación de la oferta a precios de comprador se ha de confrontar con la Utilización, la cual se presenta con el detalle que provee una Matriz de Absorción Intermedia, que ojalá presente a las importaciones también de forma matricial, y que la Demanda Final contenga al menos los vectores a precio de comprador del consumo de los hogares, las exportaciones, la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y el gasto de consumo final del gobierno.

En materia de Matrices de Valor Agregado, es preciso contar con sus componentes tradicionales para las distintas industrias, y es igualmente necesario que se introduzca el concepto de ingreso mixto cuando el valor agregado lo generan los hogares que intervienen en la producción. Además, se sugiere realizar los esfuerzos tendientes a evaluar el excedente separadamente de la asignación para el consumo de capital fijo, distinción que varios países no realizan y manejan en sus tablas el excedente bruto únicamente.

De los países que presentan sus estimaciones oficiales de cuentas nacionales de manera compatible con el SCN 1993, Brasil, Colombia y Chile entregan sus datos en los formatos recomendados, incluidas las respectivas matrices de producción, absorción y valor agregado. Sin embargo, aunque publican series que responden a los nuevos lineamientos, ninguno ha logrado que el conjunto de transacciones que integra cada una de sus cuentas tenga todo el grado de detalle que indica la recomendación internacional. Argentina y México, por ejemplo, no presentan la producción y la demanda intermedia desagregadas por productos y actividades, aunque el primero incluye el ingreso mixto en las cuentas de producción por industria.

### ***1.2.2 Cuentas de los sectores institucionales***

La dificultad de elaboración de las cuentas por sectores institucionales se presenta, por un lado, al intentar establecer la delimitación práctica de las unidades que serán consideradas en cada uno de estos sectores institucionales, y por otro, al elaborar la clasificación cruzada de

industrias y sectores institucionales que permita contar con un sistema integrado de cuentas de bienes y servicios y de los sectores institucionales.

Para estructurar las cuentas institucionales sobre la base de las cuentas de producción y de oferta y utilización de bienes y servicios, elaboradas según la óptica más tradicional a partir de las industrias, varios países de la región necesitan recomponer las sociedades no financieras y lograr una asignación del excedente de explotación entre hogares y sociedades no financieras que no exagere la asignación del ingreso primario, ya que de lo contrario se alteran todas las demás partidas de saldo.

El SCN 1993 introduce el concepto de ingreso mixto, el cual corresponde en esencia a una nueva categoría de ingreso primario que representa conjuntamente un pago al trabajo y a la gestión empresarial en unidades productivas en las que no es posible realizar esta diferenciación. El factor perceptor de este ingreso primario es el trabajo no asalariado, categoría analítica esta que, como se sabe, es válida para compilar las cuentas por industrias y por sectores institucionales, razón por la cual varios países (Argentina, Brasil, Chile y Colombia), han elaborado matrices de empleo que introduzcan una mayor consistencia económica en la medición del ingreso primario, y permitan una integración más completa de las transacciones que se registran tanto en las cuentas por industrias como en aquellas por sectores institucionales.

Este ejercicio es especialmente difícil para aquellos países en que no se ha contemplado identificar el ingreso mixto en sus matrices de oferta y utilización, y más aún cuando el número de empresas registradas en la base de antecedentes contables y financieros es relativamente pequeño en relación con la producción estimada para el total de las sociedades no financieras.

Los países que ya han publicado sus cuentas institucionales lo han hecho presentando a los hogares como sector individualizado, tal y como lo plantea el SCN 1993. Las diferencias más sustantivas se aprecian en el grado de integración entre las cuentas de bienes y servicios y las cuentas por sector institucional. A este respecto, Colombia y México han presentado sus resultados basados en distintos enfoques para resolver el problema de cuantificar el ingreso mixto. Colombia introduce la distinción en todo el conjunto de cuentas, y se apoya en matrices de absorción y de valor agregado que computan el ingreso mixto, en el ámbito de sus cuentas de bienes y servicios, que luego compila en sus cuentas por agentes institucionales. Con este objeto, también ha construido matrices de empleo que registran tanto el trabajo asalariado como no asalariado. México, por su parte, incorpora la distinción del ingreso mixto sólo en sus cuentas institucionales, y computa únicamente el empleo asalariado como información complementaria de las cuentas de asignación primaria del ingreso de las actividades.

En general, los países de la región que encaran la tarea de compilar, para una serie de años, cuentas integradas de conjuntos significativos de empresas no financieras, se ven en la necesidad de elaborar y aplicar estrategias que transformen los registros disponibles de la contabilidad empresarial en las transacciones definidas en el SCN 1993. De hecho, se han presentado numerosas solicitudes de asistencia técnica sobre esta materia. También se insiste en la conveniencia de disponer de un manual práctico que recoja las directrices más usuales respecto de esta problemática, sin dejar de considerar las dificultades adicionales que enfrentan aquellos países cuyas contabilidades empresariales incorporan partidas de ajustes por inflación.

Las cuentas financieras han sido abordadas por México únicamente en el contexto de cuentas de los sectores institucionales de acuerdo al SCN 1993, y tanto Brasil como Colombia acometerán dicha tarea en breve plazo, para presentar el sistema con todas las cuentas de flujos. Chile ha seguido presentando cuentas financieras, aunque mantiene una presentación de los sectores institucionales en las que se distingue sólo para efectos de las cuentas financieras a un grupo de importantes empresas públicas y privadas, quedando los hogares y las restantes empresas no financieras refundidos en un solo sector denominado resto de la economía. Sin embargo, en la presentación de su nuevo año base, Chile ha incluido un completo detalle de los sectores institucionales y ha elaborado en detalle las cuentas económicas integradas.

Las hojas de balance no aparecen como un objetivo prioritario, en los programas de los países de la región, para implementar el SCN 1993. Esto es consecuencia de las actuales limitaciones estadísticas, los inadecuados esquemas de presentación de las cuentas de flujo disponibles para estimar diversos componentes de los sectores institucionales, así como del hecho que en la mayoría de los países no existe una valorización de los activos del gobierno.

### **1.3. Las estadísticas básicas**

Las orientaciones propuestas en el SCN 1993 para establecer la necesaria interrelación entre las cuentas por industrias y por sectores institucionales configuran un nuevo paradigma para los sistemas estadísticos nacionales, ya que será preciso revisar el diseño existente de los métodos de compilación de la información procedente de las unidades productivas, sin perder de vista su articulación con aquella que se origina en las unidades empresariales o de gestión.

En este contexto, los objetivos de las cuentas de producción por ramas de actividad y de las matrices de oferta y utilización de bienes y servicios exigen elaborar encuestas económicas cada vez más completas en sus contenidos y más amplias en su cobertura. Esto se hace evidente en aquellos países (como Guatemala y Venezuela, por ejemplo) en que se han formulado programas de fortalecimiento integral de los sistemas de encuestas económicas como requisito previo a la elaboración de dichas cuentas y matrices.

Otra meta relevante que varios países se han propuesto es lograr una buena medición del consumo de los hogares, con un detalle de las mercancías adquiridas que sea compatible con el desglose establecido para la producción y la demanda intermedia.

Desde el punto de vista de los instrumentos de recolección de estadísticas básicas para este proceso, cabe destacar que un número importante de países cuenta con encuestas económicas efectuadas a las industrias, cuyo período de referencia está muy cercano al año fijado como base. En materia de antecedentes para establecer el detalle del consumo de bienes y servicios de los hogares, la información básica se concentra en las encuestas de presupuestos familiares, a partir de las cuales también se definen las canastas de mercancías para la periódica elaboración de los índices de precios al consumidor.

Las cuentas de producción por ramas de actividad y las de bienes y servicios de los sectores productores de bienes se procesan con un mayor nivel de desglose que las de los sectores productores de servicios, lo que crea dificultades adicionales para establecer la magnitud de los flujos de comercio invisible con el mismo grado de detalle que en el caso de los flujos de

bienes. Otro elemento que atenta contra la mejor cobertura de estos flujos es que los agentes económicos que ofrecen estos servicios están generalmente muy dispersos y lo normal es que se les registre de manera deficiente o inadecuada, además del hecho que cada uno de ellos puede ofrecer una variada gama de servicios. Este último elemento es particularmente importante cuando se trata de determinar el valor agregado de las ramas de servicios, por cuanto en el caso de éstos existen muchas más alternativas de producciones secundarias que en el de la producción de bienes.

#### 1.4. Matriz de Clasificación del Grado de Implementación del SCN 1993

	Cuadros Oferta y Utilización según SCN 1993	Cuadros Oferta y Utilización según SCN 1993 s/Matriz Empleo	Cuadros Oferta y Utilización según SCN 1993 s/Matriz Empleo s/Ingreso Mixto	Vectores de Oferta y Utilización	Sólo Agregados de la Economía Nacional
Ctas. Econ. Integradas SCN 1993					
Ctas. Econ. Integradas SCN 1993 s/Balances		Chile		México	
Ctas. Econ. Integradas SCN 1993 s/Balances y s/Ctas. Financieras	Brasil	Colombia			
Ctas. Econ. Integradas SCN 1993 s/Balances; s/Ctas. Financieras y s/Ctas. Hogares		Ecuador			
Ctas. de Sectores Institucionales según SCN 1968		Panamá	El Salvador Bolivia	Venezuela	
Sin Ctas. de Sectores Institucionales		Honduras Costa Rica R. Dominicana	Perú Paraguay	Argentina	Antigua & Barbuda, Trinidad y Tobago, Barbados, Uruguay, Suriname, Bahamas, Guatemala, Jamaica Nicaragua, Uruguay

En esta sección se ha realizado una actualización de la matriz que se incorporó en el informe anterior acerca del estado de avance de los países en la implementación del SCN 1993, para evaluar el grado de profundidad logrado, o el que se espera lograr cuando finalicen los programas respectivos en los países que los han emprendido.

## **ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA CEPAL DURANTE 2000 Y 2001 PARA APOYAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SCN 1993 EN LA REGIÓN**

Durante los años 2000 y 2001, la CEPAL continuó realizando actividades de apoyo a fin de facilitar la implementación del SCN 1993 en los países de América Latina y el Caribe. Entre estas cabe destacar cinco tipos de tareas:

**i)** Distribución de documentos técnicos para dar apoyo a la elaboración de las cuentas nacionales y a la producción de estadísticas básicas, con sus respectivos comentarios metodológicos. Sin perjuicio que se continuaron distribuyendo los documentos mencionados en anteriores informes, en esta oportunidad cabe destacar la distribución adicional de los siguientes documentos:

- La versión en disco compacto del Sistema de Cuentas Nacionales 1993 en español.
- Las orientaciones de la Comunidad Económica Europea (EUROSTAT) sobre métodos de contabilidad nacional trimestral que fueron enviadas a las unidades de cuentas nacionales de los países de la región en un documento impreso perteneciente a la serie de Manuales de la CEPAL y en un medio electrónico.
- En lo que respecta a la difusión de clasificadores, la CEPAL ha continuado facilitando a los países sus sistemas de correlaciones de clasificaciones estadísticas internacionales (el Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías (SA), la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI), la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU), la Clasificación por Grandes Categorías Económicas (CGCE), la Clasificación Central de Productos (CPC).
- También se difundieron las versiones revisadas de los clasificadores del gasto incluidos en el SCN 1993 con carácter de provisionales. Estos se refieren a la clasificación del consumo individual por finalidades (CCIF), la clasificación de las funciones del gobierno (CFG), la clasificación de las finalidades de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares (CFISFL) y la clasificación de los gastos de los productores comerciales según su finalidad (CGPCF).
- La CEPAL habilitó en el sitio de su página web correspondiente a la División de Estadística y Proyecciones Económicas, un subsitio (<http://www.eclac.cl/deype/documentos/>) con el objeto de facilitar la difusión a los documentos generados en reuniones técnicas y seminarios. Se continuó difundiendo el SNA News and Notes, publicado por el servicio informativo del Grupo Intersecretarial de Trabajo sobre Cuentas Nacionales y el Directorio de expertos en cuentas nacionales de los países de América Latina y el Caribe a través del subsitio: (<http://www.eclac.cl/deype/publicaciones/>)

**ii)** En su calidad de punto focal del proceso de implementación del SCN 1993 en América Latina y el Caribe, la CEPAL ha continuado dando seguimiento a los avances logrados en la región y colaborando con los países que lo han requerido. En este plano se destacan las siguientes actividades:

- A partir de la información recopilada a través del cuestionario sobre avances en la implementación del SCN 1993 y con la información recogida en seminarios y talleres que la CEPAL tuvo oportunidad de organizar y con la información difundida por los países, se preparó el presente informe.
- La CEPAL ha continuado participando, principalmente en Panamá, como unidad de ejecución de los proyectos de cooperación técnica en el área de las cuentas nacionales y la producción de estadísticas básicas.

iii) Durante el período de referencia, la CEPAL continuó efectuando actividades de fomento y apoyo técnico en favor de las reuniones, seminarios y grupos de trabajo organizados en la región, algunos de los cuales se efectuaron en forma conjunta con los organismos pertinentes de los respectivos países. Al respecto cabe destacar los siguientes encuentros:

- Cuarto seminario técnico sobre armonización de los índices de precios al consumidor de países del Mercosur, más Bolivia y Chile, organizado por el INDEC de Argentina (Buenos Aires, 9 al 12 de Abril de 2000).
- Quinto seminario técnico sobre armonización de los índices de precios al consumidor de países del Mercosur, más Bolivia y Chile, organizado por el Banco Central del Paraguay y la CEPAL (Asunción, 10 al 13 de octubre de 2000).
- Sexto seminario técnico sobre armonización de los índices de precios al consumidor de países del Mercosur, más Bolivia y Chile, organizado por el Instituto Nacional de Estadística de Bolivia (La Paz, abril de 2001).
- Séptimo seminario técnico sobre índices de precios al consumidor en los países del Mercosur, más Bolivia y Chile, organizado por la División de Estadística y Proyecciones Económicas de la CEPAL (Santiago, 16 al 20 agosto de 2001).
- Taller Latinoamericano sobre Cuentas Nacionales Trimestrales, organizado por el Instituto Brasileiro de Geografía y Estadística, IBGE (Río de Janeiro, 20 al 24 de noviembre de 2000). Cabe destacar que en este Taller se analizó el contenido de los manuales sobre cuentas nacionales trimestrales que han difundido Eurostat y el FMI. Los participantes al taller estuvieron de acuerdo en la conveniencia que la elaboración de estas cuentas en la región se efectúen con criterios homogéneos y para ello se propuso continuar realizando seminarios y talleres con el fin de armonizar sus resultados. Los representantes también manifestaron su compromiso para difundir sus cuentas trimestrales según una programación acorde con sus grados de avance.
- Primer taller latinoamericano sobre la cuenta satélite del turismo: los temas claves. Santiago de Chile, organizado por la Organización Mundial del Turismo y la CEPAL, (2 al 4 de octubre de 2001).

iv) Apoyo a las actividades de capacitación de expertos en cuentas nacionales y productores de estadísticas básicas relacionadas con el SCN 1993.

- La CEPAL ha continuado propiciando el intercambio de información sobre pedidos de asesoramiento técnico con el fin de ubicar expertos, organismos y países de la región que puedan prestar asistencia respecto de temas específicos en las áreas de la producción de estadísticas básicas, cuentas nacionales y procesamiento y difusión de datos.
- Se ha colaborado con organismos de capacitación que actúan en América Latina y el Caribe, en especial el Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos (CEMLA) y el Centro Europeo de Formación de Estadísticos-Economistas de Países en Desarrollo (CESD-Madrid), para detectar las necesidades de los países de la región en este ámbito.

v) Mejoramiento y ampliación de la producción de estadísticas básicas para la implementación del SCN 1993.

Con el propósito de establecer el estado de situación de la producción de estadísticas para la aplicación del SCN 1993, se distribuyó un cuestionario dirigido a los organismos de estadística. Esta consulta tuvo el propósito de efectuar un informe sobre el estado de los sistemas estadísticos como base para la implementación del SCN 1993 y fue solicitado por los Directores de los Institutos de Estadísticas en el marco de la Conferencia de Estadística de las Américas. Sus conclusiones muestran que si bien, en estas instituciones se han realizado esfuerzos para responder a la demanda de información básica para la aplicación de las nuevas recomendaciones, estos han sido aún insuficientes.

