

Distr.  
RESTRINGIDA

LC/R. 2078  
28 de diciembre de 2001

ORIGINAL: ESPAÑOL

---

**CEPAL**

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

## **LOS SISTEMAS ESTADÍSTICOS COMO BASE DE CÁLCULO DE LAS CUENTAS NACIONALES**

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

02-1-7

## ÍNDICE

Página

<b>I. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>1</b>
<b>II. MARCO LEGAL E INSTITUCIONAL DE LOS ORGANISMOS RESPONSABLES DE LAS ESTADÍSTICAS.....</b>	<b>2</b>
<b>III. PRESENCIA NACIONAL Y DEPENDENCIA INSTITUCIONAL.....</b>	<b>3</b>
III.1. DEPENDENCIA ADMINISTRATIVA .....	3
III.2. PRESENCIA NACIONAL .....	3
<b>IV. RECURSOS HUMANOS Y PLATAFORMA TECNOLÓGICA.....</b>	<b>5</b>
IV.1. RECURSOS HUMANOS .....	5
IV.1.1 <i>Calificación del Personal</i> .....	5
IV.1.2 <i>Relación Contractual</i> .....	5
IV.2. PLATAFORMA TECNOLÓGICA .....	6
IV.2.1 <i>Procesamiento de Datos y Software</i> .....	6
IV.2.2 <i>Relación Equipamiento-Personal</i> .....	7
IV.2.3 <i>Otro Equipamiento</i> .....	8
<b>V. FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y ESTRUCTURA DEL GASTO .....</b>	<b>8</b>
<b>VI. EL SISTEMA ESTADÍSTICO Y EL SISTEMA DE CUENTAS NACIONALES .....</b>	<b>8</b>
VI.1. COBERTURA DEL SISTEMA ESTADÍSTICO.....	9
VI.2. EL ÁMBITO DE LA PRODUCCIÓN.....	10
VI.3. EL REGISTRO DEL STOCK DE CAPITAL Y DE LA INVERSIÓN.....	11
VI.4. LA OBSERVACIÓN DE LOS HOGARES .....	12
VI.5. LOS INDICADORES LABORALES.....	12
VI.6. PRESTACIONES SOCIALES Y SERVICIOS PERSONALES.....	13
VI.7. LA INFORMACIÓN DEL COMERCIO EXTERIOR .....	14
VI.8. LAS ESTADÍSTICAS DE LAS FINANZAS PÚBLICAS.....	14
VI.9. SISTEMAS CARTOGRAFICOS .....	14
<b>VII. CONCLUSIONES.....</b>	<b>15</b>
<b>VIII. CUADROS ESTADÍSTICOS.....</b>	<b>17</b>

## I. INTRODUCCIÓN

La aplicación plena de las nuevas directrices internacionales para la elaboración de sistemas de información económica, entre los que destacan el SCN 1993 y la 5 versión del Manual de Balanza de Pagos, supone esfuerzos de distinta intensidad para el desarrollo de un sistema estadístico acorde con las exigencias que supone la incorporación de la modernidad incluida en estos nuevos marcos de referencia internacional. La presentación más desagregada del consumo intermedio y de los cuadros complementarios del valor agregado, integrados con la medición del empleo, junto con una orientación al análisis más integrado de actividades y sectores institucionales ponen gran énfasis en los sistemas permanentes de recopilación de información básica.

Las dimensiones temporal y espacial también cobran importancia, para elaborar sistemas de cuentas trimestrales y también regionales. Las cuentas satélites son espacios analíticos que han tenido gran aceptación por parte de los analistas económicos y del ámbito de las cuentas nacionales, por cuanto suponen profundizar tópicos de interés en función de las realidades locales.

En un país que se inserta en el sistema económico global, se requiere de un seguimiento más profundo y detallado de los procesos de integración al comercio de bienes y de servicios, como también de acceso a los flujos de capital internacionales. Para ello, la compilación de la balanza de pagos requiere identificar de forma continua elementos cada vez más específicos en las relaciones económicas internacionales de cada país.

Los esquemas macroestadísticos, además de ser una fuente de información para el conocimiento de la realidad y posibilitar la formulación de políticas económicas y sociales, constituyen un instrumento de relevancia para el desarrollo ordenado y metódico del sistema estadístico nacional. El SCN 1993 establece en forma clara un marco conceptual para organizar e interrelacionar toda la información estadística en un contexto de análisis de consistencia para verificar la efectiva cobertura que posee el sistema estadístico nacional de cada país. Se sientan así las bases para la definición de los planes y programas estadísticos, tanto a nivel nacional, como también para subdivisiones administrativas locales.

El desarrollo del sistema estadístico pasa por el fortalecimiento institucional, el cual será posible en la medida que se le otorgue la debida prioridad al proceso de modernización y de actualización de las instituciones responsables de la producción de información estadística. Una gestión más eficiente se logra sobre la base de mejores indicadores que auscultan la realidad en la que se verifica el desarrollo económico y social para la ciudadanía.

El logro de tales objetivos generales dependerá en gran medida del desarrollo de las instituciones, tanto en recursos materiales como en capital humano. El progreso tecnológico es sinónimo de incorporación al mundo digital, y en la medida que el recurso humano esté mejor preparado, la productividad irá en aumento. En las secciones siguientes, se presentan los rasgos distintivos de las instituciones que tienen la

responsabilidad de diseño y compilación de las estadísticas nacionales en distintos países de América Latina y El Caribe.

Los resultados aquí presentados son fruto de la respuesta al formulario dirigido a las instituciones estadísticas que realizaron algunos países, que además en muchos casos fueron respuestas parciales, ya sea en cuanto a datos institucionales o de cobertura estadística mediante series de elaboración permanente. Una de las conclusiones anticipadas es por ende, insistir con los distintos informantes para proceder a completar los antecedentes disponibles para obtener resultados más precisos e ilustrativos de los desafíos que cada país enfrentará en el futuro inmediato.

## **II. MARCO LEGAL E INSTITUCIONAL DE LOS ORGANISMOS RESPONSABLES DE LAS ESTADÍSTICAS**

Las instituciones responsables del levantamiento estadístico tienen una antigua tradición en la región, aunque por lo general las leyes que las respaldan datan desde la década de 1950. El caso de Uruguay es uno de los de mayor data, cuya ley de creación se remonta al 30 de mayo de 1912, aunque para los restantes países las fechas son algo más recientes como, por ejemplo, el caso de Colombia que data de 1953, o de Chile, que al igual que Panamá, datan del año 1960 (Cuadro 1).

Sin embargo, la mayor parte de los países han ido realizando ajustes que les permitan acomodarse a las nuevas realidades económicas y sociales. En los años setenta, muchos países de la región introdujeron cambios en la dependencia institucional y además se definieron nuevas atribuciones y responsabilidades de las instituciones estadísticas. Así por ejemplo, Colombia en 1968, Argentina y Chile en 1970, Ecuador y Panamá en 1978, México en 1980 promulgaron nuevas leyes relacionadas con las oficinas de estadísticas en las que se fueron definiendo nuevas estructuras orgánicas internas.

Entre los años setenta y cinco y noventa, producto de cambios en el sistema económico y social imperante en varios de los países de la región, se inició un nuevo ciclo de ajustes en las atribuciones y responsabilidades de las oficinas de estadísticas. Surgió el concepto de “sistema estadístico nacional” como modelo rector de las instituciones responsables del desarrollo de los sistemas de información económicos y sociales. Perú crea su Sistema Estadístico Nacional en 1975, y Bolivia en 1976. En los años posteriores, los marcos legales han seguido ajustándose para adaptar los alcances del sistema estadístico nacional, y es así que: Perú en 1991, Colombia en 1992, Argentina en 1993, y Uruguay en 1994 proclamaron nuevos decretos, o leyes, que perfeccionan los alcances de sus sistemas estadísticos nacionales, y definen también derechos y obligaciones del universo de informantes en cada país.

Otro grupo de países mantienen vigentes los marcos legales definidos en los años setenta y ochenta, como por ejemplo, El Salvador cuya ley orgánica data de 1955, Chile que mantiene la ley 17.374 de 1970 al igual que Ecuador con el D.S. 323 de abril de 1976, o bien, Panamá cuya última reforma se realizó en 1983.

Los marcos legales existentes, por lo general, son más exigentes en cuanto a las obligaciones de las instituciones componentes del sector público nacional para atender requerimientos de las instituciones responsables del seguimiento estadístico nacional que con respecto a las del sector privado. En cambio, sólo aquellos países con legislaciones más modernas han establecido un marco jurídico en el cual el sistema estadístico nacional incorpora a todo agente económico o social, ya sea de la esfera pública o privada, como sujeto informante con la obligación de hacerlo a requerimiento de la institución pertinente.

Un número importante de instituciones que producen las estadísticas básicas de la región están operando con un estilo de organización que se distingue por centralizar en un órgano rector la función técnico-normativa, mientras que las funciones de carácter más operativo se encuentran descentralizadas en oficinas regionales o sectoriales. Existen, como consecuencia, dos orientaciones que predominan en las organizaciones estadísticas de los países de la región: una que centraliza la función técnico-normativa y la función operativa, y otra que centraliza la función técnico-normativa mientras que descentraliza la función operativa.<sup>1</sup>

### **III. PRESENCIA NACIONAL Y DEPENDENCIA INSTITUCIONAL**

#### **III.1. DEPENDENCIA ADMINISTRATIVA**

Por lo general, la mayor parte de las instituciones responsables de las estadísticas que permiten el seguimiento y la evaluación del desempeño económico y social dependen directamente del poder ejecutivo, la mayor parte de ellas dispone de autonomía técnica o de gestión, pero no de independencia financiera. De hecho, el presupuesto de la nación sigue siendo la principal fuente de financiamiento del normal funcionamiento y modernización de la infraestructura de las instituciones estadísticas de la región, aunque para varias de ellas ocasiones, como la que se presenta con la implementación del SCN 1993 o la realización de los censos de la década del 2000, le han sido propicias para obtener financiamiento de organismos internacionales para la adquisición o mejoramiento de equipamiento institucional.

Los Institutos de estadística dependen administrativamente, en muchos casos, del Ministerio de Economía, o de algún estamento supraministerial vinculado más directamente con la Presidencia de la Nación, como en el caso del Perú cuya dependencia es del Consejo de Ministros, o el de Uruguay en dónde forma parte de la Presidencia de la República.

#### **III.2. PRESENCIA NACIONAL**

El desarrollo económico y social requiere de agentes económicos internos y externos con mayor necesidad de conocimiento de las situaciones actuales, y de formulación de

---

<sup>1</sup> Para mayores detalles véase Organización y Desarrollo Estadístico, documento presentado por Raúl García Belgrano en el Seminario Regional sobre Coordinación de la Estadística Nacional, Buenos Aires 1988.

proyecciones futuras, todo lo cual se traduce en mayores y más variadas demandas de información anual, regional y de coyuntura, acompañadas además de una atomización creciente de los demandantes de estadísticas. Una revisión de la estructura organizacional de los Institutos de Estadística indica que se han hecho esfuerzos para extender su presencia tanto al nivel nacional como regional. Los Cuadros 3A y 3B indican la distribución del personal, y al mismo tiempo registran las oficinas regionales existentes en los distintos países. Los mencionados cuadros contienen información parcial, ya que los países que respondieron no detallaron en todos los casos las oficinas regionales y el personal que en ellas se desempeña.

No es de extrañar que los países de extensa geografía y de mayor población, como México y Brasil, posean oficinas regionales importantes, toda vez que sus divisiones político administrativas además son de tipo federal. Sin embargo, existen países de tamaño medio que también han desarrollado oficinas regionales en un esfuerzo por lograr mejores coberturas de sus sistemas estadísticos. En el caso de Perú, existen 25 Direcciones Departamentales, mientras que en Ecuador existen 4 Direcciones Regionales que también abarcan el total del territorio nacional. En el caso de Chile, existe presencia regional a dos niveles de la división administrativa, existiendo Oficinas Regionales en cada una de las regiones en que se subdivide el país, pero también cuenta con algunas Oficinas Provinciales, que corresponden a una subdivisión de la Región.

Sin embargo, la mayor parte de la dotación de personal y equipo se encuentra en las oficinas centrales, y en gran parte de los países el procesamiento de la información es altamente centralizado. Probablemente existen economías de escala en el procesamiento de datos, aunque en la medida que la tecnología es cada vez más accesible, desde el punto de vista económico, esta situación puede sufrir cambios significativos. Hoy en día es posible acceder a administradores de bases de datos por menos de US\$ 5.000, y las tecnologías de transmisión de datos posibilitan envíos de información en tiempo real.

Otro aspecto a destacar, es que la programación y el seguimiento de las actividades estadísticas se realizan tanto al nivel nacional como regional con la ayuda de instrumentos tales como: planes y programas estadísticos y definiciones de políticas estadísticas en los ámbitos sectoriales y regionales. Pese a esto, no siempre la cobertura sectorial en las estadísticas regionales será similar a la que se alcanza para el país en su conjunto. Todas las instituciones que poseen presencia regional han declarado que sus planes y políticas estadísticas se elaboran anualmente, sobre la base de consideraciones nacionales y regionales.

La plataforma informática ha permitido innovar la modalidad de difusión de las distintas instituciones, y es así que varias de ellas utilizan medios electrónicos en la recolección de información, y gran parte dispone también de una página WEB a través de la cual difunden las estadísticas más relevantes para caracterizar el desempeño económico y social del país. Las direcciones electrónicas, y los correos electrónicos, se encuentran en el Cuadro 2: Directorio del Anexo de Cuadros.

## IV. RECURSOS HUMANOS Y PLATAFORMA TECNOLÓGICA

### IV.1. RECURSOS HUMANOS

#### IV.1.1 Calificación del Personal

No se aprecia una relación estable, al nivel de la región, en cuanto a la calificación predominante del personal. Se pueden observar países en los cuales gran parte del personal de las instituciones de estadísticas tiene una formación universitaria, mientras que en otros predominan los funcionarios con formación secundaria completa.

*Tabla 1: Relación de Personal con Formación Universitaria y No Universitaria*

<b>Indicadores</b>	<b>No Universitario/Universitario</b>
Promedio	2,4
Desviación	2,0
Máximo	6,5
Mínimo	0,7

Fuente: Elaboración propia sobre la base de formularios recibidos

En la tabla anterior, se observa una elevada dispersión en lo que a grado de profesionalización del personal se refiere. En los extremos, se observan países en cuyos institutos de estadística por cada profesional universitario existen más de 6 funcionarios no profesionales, en otros casos la relación está más cercana al uno a uno. Otro grupo de organismos se encuentra en niveles intermedios con relaciones que fluctúan entre dos o tres funcionarios por cada profesional universitario.

Una revisión de la situación por cargo, al interior de cada institución, indica que en los puestos directivos están mayoritariamente asignadas personas con formación universitaria. En cuanto a la calificación del personal técnico, se puede afirmar con seguridad que más del 60% tiene formación universitaria. En cuanto a los cargos administrativos predomina el personal con su educación secundaria completa.

#### IV.1.2 Relación Contractual

Salvo situaciones puntuales, en dónde se ha informado que más del 90% de los funcionarios tiene contrato permanente, en los restantes países existe un número importante de personas que no están en la planta permanente, sino que están contratados por algún período fijo superior al año. En países en los que las instituciones afrontan proyectos especiales, pero recurrentes, como censos de población, agropecuarios o industriales, existe un contingente importante de personas que están con contratos de corto plazo, generalmente con duración menor al año. Sin embargo, en algunos países es una práctica

administrativa más común mantener una dotación significativa con contratos de corto plazo.

## IV.2. PLATAFORMA TECNOLÓGICA

### IV.2.1 *Procesamiento de Datos y Software*

La incorporación de herramientas digitales de procesamiento de la información y de softwares industriales especializados diseñados para nivel de usuario, es un elemento común en todas las instituciones de la región. Los Cuadros 7 y 8, del anexo, caracterizan el tipo de equipamiento que está disponible en los distintos países, y permiten apreciar además el grado de obsolescencia de los mismos.

En el área de procesamiento, se observan distintas relaciones en cuanto a elementos periféricos, tales como impresoras, scanners o lectores ópticos. En la tabla siguiente se presenta una síntesis de relaciones orientadas a ilustrar la penetración de tecnologías de información en las instituciones de la región. Para el efecto, se han confeccionado cuatro indicadores, dos para evaluar el grado de equipamiento con que cuenta el personal, y otros dos que ilustren en alguna medida el tipo de soporte informático que está disponible.

El primer indicador (computadoras/personal), establece una densidad media del equipamiento por cada funcionario existente en la institución, mientras que en el segundo (computadoras/universitarios) se pretende establecer el grado de cobertura de funciones profesionales propiamente tal. En cuanto a soporte informático, el indicador (computadoras/impresoras) establece una relación de disponibilidad de equipo periférico de uso intensivo por el personal en relación con la capacidad de procesamiento, y en el siguiente indicador (computadoras/servidores) se pretende ilustrar la existencia de redes, y la probable densidad de las mismas.

*Tabla 2: Relaciones de Equipamiento y Dotaciones de Personal*

	Promedio	Desviación	Máximo	Mínimo
Computadoras/Personal	0,6	0,3	1,1	0,2
Computadoras/Universitarios	2,1	1,3	4,2	0,3
Computadoras/Impresoras	3,2	1,7	6,9	1,4
Computadoras/Servidores	35,6	14,1	60,5	18,4

Fuente: Elaboración propia sobre la base de formularios recibidos

La densidad de equipamiento informático es bastante variable, y aunque en promedio existe un equipo por cada dos miembros del personal, en algunos países el equipamiento es aún insuficiente, como se infiere de la desviación y del valor mínimo que presenta el indicador computadoras/personal. Si se verifica esta relación con respecto al personal más calificado,



es decir aquellos con formación superior, por lo general existe una cobertura adecuada, como se desprende del valor promedio de 2,1 del indicador computadoras/universitario, salvo en aquellos países con mayor rezago de infraestructura informática, y que están con un índice muy por debajo de la unidad.

La densidad de equipo periférico por computadoras, en este caso impresoras, también es un indicador de lo adecuado que pueda ser el soporte informático para el desempeño del personal. En promedio, se ha verificado la existencia de una impresora por cada tres computadoras, pero la dispersión es bastante grande, ya que existen casos en los que por cada impresora hay siete computadoras, y en el otro extremo, una impresora es compartida por apenas dos computadoras. Por lo general los países con redes más densas utilizan en forma más intensiva sus recursos de administración informática, aunque también cuando existen demasiados equipos relacionados con un servidor pueden existir muchas posibilidades técnicas que expliquen la situación. Se puede verificar situaciones en que los servidores son extremadamente potentes, o bien que no existe una integración del personal en redes, sino que la cobertura es parcial y la red involucra a determinadas unidades de la institución, y otras alternativas que no es de interés revisar aquí. El indicador escogido es deliberadamente general, únicamente para caracterizar el soporte tecnológico regional.

Otro elemento a destacar, es la incorporación de sistemas de administración de bases de datos corporativos, del tipo Oracle o Sybase. Además, existe preocupación por contar con otras herramientas para manejo de bases de datos como Access, y versiones más modernas de planillas de cálculo Excel.

En cuanto a la obsolescencia de los equipos y softwares, se observa una mayor antigüedad de los elementos periféricos como impresoras y scanners, en los que la mayoría tiene más de tres años. En las computadoras se observa una sostenida preocupación por mantener relativamente actualizado el inventario, ya que en todos los países más del 40% de los equipos tienen menos de tres años, y prácticamente no hay equipos que excedan los cinco años de antigüedad.

#### ***IV.2.2 Relación Equipamiento-Personal***

El indicador de referencia será el cociente de computadoras por personal ocupado; en especial, aquella parte que desempeña funciones de índole superior y/o técnica. Para fines de clasificación, se asume que hay mayor capacidad productiva de información mientras mayor sea el cociente, por cuanto la herramienta tecnológica está más diseminada en la organización.

Al considerar a la totalidad del personal el cociente Computadoras/Personal para los distintos países fluctúa entre 0,2 y 1,1 tal y como se observa en la tabla de indicadores. Sin embargo, dicho coeficiente puede ser algo mayor si se lograra eliminar al personal que realiza funciones de servicios menores, lo cual no se pudo realizar con los datos disponibles, aunque los resultados tal como están son una buena referencia relativa. Al considerar el personal que se desempeña en cargos superiores y técnicos, y que además poseen formación universitaria, el indicador supera en la mayor parte de los casos la unidad, indicando que el staff más calificado está potencialmente equipado.

### ***IV.2.3 Otro Equipamiento***

En aquellos organismos con presencia regional o departamental, existe un inventario mayor de material de transporte. Adicionalmente, existen instituciones que desempeñan funciones propias de institutos de estadísticas conjuntamente con las de levantamiento cartográfico y geográfico, por lo cual requieren de mayor infraestructura para desplazarse a zonas remotas, como es el caso de Brasil y de México, que además deben cubrir territorios muy extensos.

Varias instituciones aún mantienen equipo para impresión de publicaciones, mientras que otras parecen haber optado por el outsourcing de este tipo de servicios, y en consecuencia, mantienen sólo equipamiento para el fotocopiado interno.

## **V. FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y ESTRUCTURA DEL GASTO**

Los Cuadros 5 y 6 permiten conformar una percepción de las fuentes de financiamiento y de las estructuras del gasto de las instituciones de estadísticas de los distintos países. En una primera instancia se aprecia que el aporte fiscal, vía presupuesto de la nación, es la principal fuente de financiamiento de las instituciones productoras de estadísticas. Sin embargo, en la mayor parte de los países también existe la generación de ingresos propios que permiten financiar el desempeño institucional. Sin embargo, en esta ocasión fueron pocos los países que informaron acerca de la importancia relativa de las fuentes de financiamiento, y por ende, es difícil formular alguna apreciación acerca de los esquemas predominantes.

Otro elemento a destacar, es que la estructura del gasto está marcada por el pago de las remuneraciones al personal, de planta o a contrata, ítem que absorbe más del 50% de los recursos financieros de las instituciones.

## **VI. EL SISTEMA ESTADÍSTICO Y EL SISTEMA DE CUENTAS NACIONALES**

La revisión más reciente del SCN se ha diferenciado de las anteriores principalmente por el esfuerzo realizado para coordinar a un grupo de instituciones y de expertos en distintos ámbitos, con el objetivo de plantear una revisión de fondo y no sólo de forma. Tal vez el proceso fue más largo, pero al final del ejercicio se ha conformado un producto que contiene profundos cambios en términos de la calidad de la herramienta de la que cada país dispondrá una vez implementado.

En el proceso de adopción del SCN 1993, los países han comprendido el real alcance que plantea al sistema estadístico la elaboración del sistema de cuentas macroeconómicas, que en esta versión requieren de un vínculo muy cercano con las estadísticas sectoriales. Existe la necesidad de contar con información de carácter microeconómico, tanto de empresas como de establecimientos, que se transforme en los pilares fundamentales de los agregados globales.

El ámbito microeconómico requiere de una mejor caracterización de los agentes económicos y de los mercados en los que concentran su accionar, lo cual supone establecer las bases de información para compilar las producciones, los precios vigentes en los mercados de destino, los costos de producción, las fuentes de abastecimiento y la composición de la demanda. En esta perspectiva, el sistema estadístico requiere de un proceso modernizador, por cuanto los procedimientos tradicionales deben ajustarse a la realidad de las nuevas demandas que impone el SCN 1993. Ya no es suficiente con saber qué se produce, sino también es fundamental conocer cómo se hace, cuánto se paga por los productos y el detalle de los factores insumidos. Tanto, o más importante, es saber a quién se vende y por medio de qué canales de distribución, como también conocer la modalidad de ventas (ex-fábrica, fob o cif).

Las nuevas orientaciones del sistema no sólo exigen que se profundicen las coberturas del sistema estadístico, sino que además requiere de una mejor calidad de la información que se recopila. La unidad de observación que es prioridad es la empresa o agente institucional, por cuanto el interés se centra en los agentes económicos que producen, ahorran, invierten y se insertan en la economía financiera y mundial en plenitud. Esto sugiere que no es suficiente con recolectar información proveniente de los establecimientos, sino que también es necesario conocer y aplicar pautas de seguimiento a las empresas que gestionan y son propietarias de dichos establecimientos.

El ejercicio de profundización del sistema estadístico se refiere también a examinar la producción desde la perspectiva de la heterogeneidad de los agentes que la realizan, y por ello, es igualmente importante tener una cobertura adecuada de las empresas individuales que producen bienes o prestan servicios. Hay agentes que pueden no ser importantes en el ámbito de la oferta de bienes o servicios, pero sí lo son como fuente de empleo y de ingreso para los hogares, como es el caso de las empresas individuales. Este tipo de ejemplo sirve para ilustrar cuáles son los elementos que deben constituir la esencia del sistema estadístico, por cuanto debe asumir como elemento central la adecuada caracterización de los agentes desde los múltiples flujos económicos que les competen.

La revisión de la situación de las estadísticas básicas, de los países de América Latina y El Caribe, se realiza desde la perspectiva de un sistema estadístico orientado a procurar una implementación completa del SCN 1993. Dicho de otra forma, se visualiza al SCN 1993 como el demandante excelso de información de las instituciones responsables de las estadísticas básicas. La apreciación del estado de situación del sistema estadístico, se realiza en función del grado de satisfacción que pueda tener este demandante en los distintos ámbitos que son necesarios para completar las cuentas y cuadros de su marco central.

## **VI.1. COBERTURA DEL SISTEMA ESTADÍSTICO**

El grado de cobertura está referido a aspectos tales como cantidad de actividades cubiertas, continuidad y periodicidad de las series, relaciones de agentes y objetos económicos, simetría de la cobertura (oferentes y demandantes), flujos medidos en cantidades, valores, y precios.

Los anteriores aspectos se pueden visualizar mediante los formatos 1 al 6 de los que integran el formulario que han completado las instituciones que compilan las estadísticas en los distintos países. Además, el formato 1 complementario es un inventario más detallado de las series que se trabajan normalmente para proporcionar la mayor parte de los atributos contenidos en el formato 1. Esta secuencia de formatos permite apreciar el ámbito de la producción que cubren los distintos organismos compiladores, y también entrega antecedentes para poder conocer los datos que están disponibles para emprender una caracterización de la formación bruta de capital y del consumo de capital fijo. El formulario tipo se presenta en los anexos.

Otro tipo de fuente que se utiliza con frecuencia para la caracterización de fenómenos económicos y sociales son los registros administrativos. En los distintos formatos del cuestionario se han incorporado algunos de estos registros, aunque es necesario puntualizar que el objetivo central no es lograr un inventario exhaustivo de los registros existentes en cada país, sino que concentrarse en aquellos que son de mayor gravitación en el actual proceso de recolección.

## **VI.2. EL ÁMBITO DE LA PRODUCCIÓN**

El SCN fija sus demandas en el capítulo 15 del nuevo manual, que se hacen extensivas para su versión trimestral y regional, que se deriva de la aplicación de la clasificación cruzada de industrias y sectores institucionales, es el punto de partida definido en el cuadro central. Las cuentas de producción y las cuentas de bienes y servicios son complementarias y forman la base para completar las transacciones del conjunto de cuentas I y II del cuadro central. Los Cuadros 9.1 a 9.6 permiten configurar una interpretación de la situación prevaleciente en las instituciones que completaron los formularios remitidos.

El SCN 1993 recomienda la utilización de la clasificación CIIU rev.3 para la agrupación de las industrias, y el Clasificador Central de Productos (CPC) para agrupar las mercancías. De acuerdo a la información disponible, aún predomina en las instituciones la aplicación de la CIIU rev.2 para la definición de las actividades y clasificación de las industrias. En materia de clasificación de productos, en la mayor parte de los organismos que compilan información de producción, ventas y materias primas e insumos con desglose por productos se utiliza la CPC adaptada a la realidad nacional.

Por lo general, se advierte un esfuerzo permanente para lograr una cobertura de las actividades agrícolas e industriales, pero en el caso de los servicios no se puede afirmar lo mismo. Se ha privilegiado, en varias de las instituciones compiladoras, la cobertura temporal en desmedro de la del ámbito de la producción, y es así como en muchos casos, se cuenta con sistemas de encuestas mensuales o trimestrales, pero no se dispone de un levantamiento periódico de datos acerca de la producción de servicios.

Existe un esfuerzo por alimentar bases de datos que provean los antecedentes necesarios para las estimaciones de los precios que afectan a las producciones sectoriales, con un claro objetivo de lograr implementar la construcción de deflatores para elaborar las series reales. Sin embargo, en pocas instituciones se aprecia un sistema integral que compile precios de

materias primas e insumos para emprender cálculos reales mediante doble deflación, por ejemplo.

En materia de detalle de los costos, los sistemas estadísticos de la región se han concentrado principalmente en el seguimiento periódico de lo que acontece con la industria manufacturera, y son pocos los países que cuentan con este tipo de información para las actividades que prestan servicios. Igual situación se observa en materia de ingresos de las unidades productivas.

Cada vez es más necesaria la definición de sistemas de clasificación y de codificación que permitan homologar flujos de datos que fortalezcan el procesamiento electrónico y la integración de datos provenientes de distintas fuentes de información. La aplicación de planes contables no tuvo una acogida favorable en América Latina, y por lo tanto es necesario establecer claramente los vínculos y la creación de tablas de referencia que permitan conformar la integración.

### **VI.3. EL REGISTRO DEL STOCK DE CAPITAL Y DE LA INVERSIÓN**

Son pocas las instituciones que llevan un registro del stock de capital que se está utilizado en las diversas actividades económicas, y aquellos que lo hacen se concentran en la medición de los bienes del activo fijo de sólo algunas de las ramas de actividad. En ninguno de los organismos compiladores de los países de la región se han realizado esfuerzos orientados a compilar, en una perspectiva sectorial amplia, el acervo patrimonial que se pone en juego en la producción.

Sin embargo, se ha detectado una mayor preocupación por cubrir, aunque sea de modo parcial en cuanto a ramas de actividad, la inversión en activos fijos producidos, ya que una mayor cantidad de países compila datos acerca de la adquisición de bienes de activo fijo nuevos o usados. En la mayor parte de las series relativas a la industria manufacturera, existe un esfuerzo para compilar los antecedentes necesarios para la estimación o evaluación de la depreciación que afecta al stock de capital, pero al igual que en el caso de otras variables, no existen muchos antecedentes cuando se trata de sectores cuya actividad principal es la prestación de servicios.

La actividad de la construcción está cubierta mediante estadísticas que compilan registros administrativos que son, por lo general, declaraciones que se hacen antes de la iniciación de obras de edificación de distinta índole. Las variables que se registran se refieren a unidades físicas tales como número de viviendas y/o metros cuadrados construidos. La caracterización de lo que se realiza en la región se encuentra en el formato 11 de la encuesta. En los casos en los que se registran las iniciaciones de obras, se detecta el destino de la construcción, en un esfuerzo por contar con agrupaciones que sean más homogéneas, o bien que responden a distintas funciones de producción y por ende sus valorizaciones deben recoger alguna especificidad. En la mayor parte de los casos se realiza la distinción entre las obras destinadas a cubrir necesidades de vivienda y aquellas con fines industriales, comerciales o para servicios diversos. Los indicadores de la construcción existentes se reseñan en el Cuadro 14 en el que se han procesado las respuestas al formato 11.

## **VI.4. LA OBSERVACIÓN DE LOS HOGARES**

En la región existe una experiencia, más o menos desarrollada, en la elaboración de estudios orientados a estimar los hábitos de consumo de los hogares. Las denominadas encuestas de presupuestos familiares son conocidas en casi todos los países, y lo que varía es la periodicidad y amplitud con que se realizan estos ejercicios cuantitativos.

En este tipo de encuestas se analiza de manera profunda el comportamiento económico de los hogares, definiendo las características básicas de su vector de consumo, procurando clasificar las mercancías adquiridas para confrontarlas con las ofertas que se originan en las ramas de actividad o en el sector externo. En todos los organismos que han desarrollado encuestas de presupuestos familiares, la compilación del gasto se realiza con mayor detalle y precisión, porque entre otras cosas, son la base de actualización de las ponderaciones de los indicadores de precios al consumidor. Sin embargo, desde la perspectiva de los ingresos no siempre existen compilaciones referidas a la determinación de los recursos que obtienen los hogares desde las distintas fuentes generadoras de ingresos: salarios, pensiones, transferencias monetarias y en especie, rentas de la propiedad. En aquellos casos en los cuales se ha mantenido un levantamiento continuo de este tipo de encuestas, aunque su regularidad sea espaciada, se ha ido logrando mejorar las técnicas de levantamiento de las encuestas, lo cual se refleja en la obtención de información de mejor calidad. Recolectar información directa acerca de los niveles de ahorro de los hogares sigue siendo una tarea bastante difícil de acometer directamente con instrumental estadístico, sobre todo porque aún existe un gran porcentaje de omisión, parcial o total, de las fuentes de ingresos. En el Cuadro 11 se indican los tipos de antecedentes que se desprenden de las encuestas de presupuestos familiares, que como se puede observar existe en la mayoría de los países considerados.

Las encuestas acerca de la situación laboral que enfrentan los integrantes del hogar, también son una fuente de información importante para el seguimiento de los ingresos con que cuentan los hogares. En algunos países de la región, el levantamiento de este tipo de encuestas es la ocasión para indagar acerca de los ingresos que perciben los ocupados, especialmente los asalariados. Existen distintas modalidades de hacerlo, ya sea incorporando de forma permanente una sección acerca de ingresos percibidos, como es el caso del Ecuador, o bien como en el caso de Chile, por ejemplo, en el que se incluye esta sección únicamente en los meses de octubre a diciembre de cada año.

## **VI.5. LOS INDICADORES LABORALES**

El seguimiento de los mercados laborales se realiza sobre la base de encuestas que indagan acerca de la evolución de la ocupación y de la desocupación. En la mayor parte de los casos, se realiza además una clasificación de los ocupados según características tales como la rama de actividad en la que se trabaja, o bien, el referente laboral al que pertenece el ocupado: asalariado, trabajador independiente, familiar no remunerado, o empresario.

La periodicidad de este tipo de encuestas también es variable: en algunos casos es mensual, mientras que en otros los datos se obtienen con mayores intervalos de tiempo entre una observación y otra. La cobertura puede ser bastante distinta, aunque por lo general se

procura disponer de una imagen de la situación a nivel nacional. Sin embargo, existen algunas restricciones de otra índole, como por ejemplo que son encuestas orientadas a mediciones relativas a las poblaciones urbanas, o bien que sólo abarcan a las grandes ciudades.

Tal como se mencionara con anterioridad, en las encuestas de hogares además de recopilar antecedentes de la población ocupada, se contemplan preguntas que permitan desprender de su procesamiento las estimaciones de los ingresos de los integrantes de los hogares incluidos en la encuesta. El Cuadro 12 presenta las distintas características de la compilación de los datos que se desprenden de las encuestas de hogares de los distintos países.

Otro de los indicadores laborales de interés se refiere a la evolución de las remuneraciones que perciben los trabajadores dependientes. Las alternativas son variadas, desde calcularlas a partir de las encuestas de hogares, o bien obtener datos directamente a partir de una muestra de establecimientos productores de bienes y de servicios. Nuevamente, existen diferentes grados de cobertura, ya no sólo en términos geográficos, sino que además puede haber restricciones en cuanto al tamaño de los establecimientos que se incorporan en la muestra. En otros casos, se realiza un seguimiento de las remuneraciones que se fijan por ley, como es el caso de los salarios mínimos.

En cuanto a otras estadísticas de caracterización del mercado laboral, tales como la cantidad de conflictos laborales o de grado de sindicalización, los institutos de estadística utilizan la información procedente de registros administrativos que son mantenidos en otras instituciones públicas, tales como ministerios del trabajo o direcciones de inspección laboral, vinculadas directamente a la regulación del mercado laboral.

## **VI.6. PRESTACIONES SOCIALES Y SERVICIOS PERSONALES**

Es frecuente que se recopilen antecedentes acerca de los servicios públicos de índole social como educación y salud, que son proporcionados por los ministerios respectivos. Menos frecuente es que se conozca acerca de lo que acontece en el sector privado, que generalmente está fuera de los sistemas de control administrativo de los ministerios públicos. El Cuadro 13 presenta un resumen de los indicadores que están disponibles según una agrupación temática más genérica, como seguridad, salud o esparcimiento.

En materia de servicios orientados a las personas, tales como circulación de medios informativos impresos o de asistencia a espectáculos, no es habitual que existan antecedentes que sean recopilados periódicamente, según se puede apreciar en lo informado en el formato 10.

Con respecto al turismo, se registra mayoritariamente a los pasajeros entrantes y salientes mediante los formularios de policía internacional que se exigen en los distintos puertos, aeropuertos y puestos fronterizos por los que habitualmente circulan las personas. Sin embargo, no existen mayores antecedentes acerca del gasto asociado a los turistas, aunque en algunos países con tradición turística son organismos especializados los que compilan información relativa al movimiento turístico.

## **VI.7. LA INFORMACIÓN DEL COMERCIO EXTERIOR**

En el Cuadro 15 se indica cuáles son los países en los que se compilan las estadísticas de comercio exterior en los institutos de estadísticas, tarea que generalmente recae sobre los servicios de aduanas o bancos centrales en los restantes países. Por lo general, las instituciones compiladoras tienen la responsabilidad de informar acerca de los valores exportados e importados, y preparar las estadísticas de cantidades y de precios al nivel de las partidas del Sistema Armonizado de Codificación de Mercancías (SA). Esta información debe ser sometida a estándares de codificación que sea consistente con la que se aplica a la producción nacional. En su defecto, se debe contar con tablas de equivalencia que permitan la comparación.

## **VI.8. LAS ESTADÍSTICAS DE LAS FINANZAS PÚBLICAS**

Por lo general, aquellas instituciones estadísticas que tienen la responsabilidad de elaboración de las cuentas nacionales son las que compilan las informaciones de las Finanzas Públicas. El sistema de información básico por lo general es administrado por la Tesorería de la Nación o por la dirección fiscalizadora de impuestos, aplicando un sistema de codificación propio de la contabilidad del sector público.

La asimilación de las estadísticas de las finanzas públicas para fines de la contabilidad nacional, supone la aplicación de una clasificación congruente con los conceptos de las cuentas nacionales, que permitan definir los niveles de ingresos y de gastos corrientes según las orientaciones del SCN 1993. La inversión pública, como la distinción de las transferencias y de las prestaciones de servicios se realizan interpretando las diferentes posiciones existentes en los clasificadores que se aplican para las transacciones que se registran en las partidas del presupuesto de la nación.

En el cuadro 10 se presenta el detalle de los países en los que la institución responsable de la estadística básica también compila la información de las finanzas públicas.

## **VI.9. SISTEMAS CARTOGRÁFICOS**

La mayor parte de las instituciones cuenta con cartografía, aunque sea de índole parcial, para apoyar las tareas de muestreo o de levantamiento censal. La cartografía en medios impresos está prácticamente en desuso; los países más avanzados trabajan sobre la base de cartografía digitalizada, o más sofisticadas aún son las bases de sistemas de información geográficos. La ventaja de los sistemas digitales es que su actualización es bastante más expedita, así como la reproducción a distintos tamaños de escala.

En el formato 13, cuyo resumen está contenido en el Cuadro 16, se han compilado los antecedentes acerca del material cartográfico que está disponible en los distintos países, indicando además el año a partir del cual se cuenta con los distintos elementos.



## VII. CONCLUSIONES

La aplicación del SCN 1993 es una oportunidad para emprender la revisión de los sistemas de información de cada país, y como resultado de dicha evaluación han de surgir propuestas a la medida de las necesidades de las instituciones responsables de cada gobierno.

El presente documento es un primer esfuerzo que realiza la CEPAL con el fin de obtener una visión más amplia de los sistemas de información estadística existente en los distintos países de la región, teniendo presente que ellos sirven de base para la elaboración de las Cuentas Nacionales. El conjunto de formularios utilizados para tal efecto fue bastante extenso, y estuvo referido a una amplia gama de encuestas económicas, de indicadores estadísticos y series de datos. Tal vez, hayan sido estos elementos algunas de las causas de la heterogeneidad de las respuestas que se obtuvieron, ya que las respuestas comprometían a más de una unidad de las instituciones receptoras de los cuestionarios.

La encuesta estuvo dirigida principalmente a los Institutos de Estadística de los países, y seguramente hubo, en virtud de la amplia cobertura de temas involucrados, una variada asignación interna a unidades o grupos de trabajo, lo cual dificultó la coordinación de las respuestas. Otra dificultad apreciada, que se desprende de las respuestas obtenidas, es que las secciones referidas a antecedentes institucionales no siempre dieron lugar a datos congruentes, especialmente en términos de aquellos referidos al ámbito nacional con el regional. Este fue el caso de instituciones grandes, como las de México y de Brasil, fuertemente descentralizadas, y sobre las cuales no existe certeza acerca de la congruencia de los datos entregados referidos a las oficinas regionales en comparación con los totales nacionales.

Este primer apronte cumple con el objetivo de reseñar el contexto institucional de las entidades responsables de la producción de una parte importante de las estadísticas básicas de distintos países de la región, y sin lugar a dudas, se hace necesario seguir profundizando algunos aspectos. Así por ejemplo, es necesario conocer con mayor profundidad algunos de los instrumentos estadísticos aplicados, tales como formularios de encuestas económicas anuales y reconocer los grados de cobertura de las distintas ramas de actividad. Tampoco se puede dejar de lado el análisis por sector institucional, especialmente al momento de distinguir la participación de pequeños y medianos empresarios que forman parte de los hogares.

Un recuento más específico también debe realizarse acerca de los índices de producción, de ventas y de precios, y evaluarlos como instrumentos estadísticos de primer orden para emprender la actualización de los años base, así como también como elementos básicos para la elaboración de las series a precios corrientes y a precios constantes.

Adicionalmente, es necesario indagar acerca de los métodos disponibles para la conformación y actualización de los directorios de actividades y de sectores institucionales. Los directorios son esenciales para la evaluación del grado de cobertura de los indicadores de las industrias, especialmente cuando se desarrollan ámbitos de medición de más corto plazo, ya que, finalmente, el sesgo de la estimación dependerá de la representatividad de los indicadores que se utilizan en las estimaciones.

Finalmente, las encuestas de hogares deben ser analizadas con mayor detención, y analizar su capacidad potencial como elementos centrales de estudios de productividad y de medición del aporte de empresas pequeñas y medianas a la generación de ingresos primarios. Para estos efectos, es preciso conocer la cobertura de la encuesta, los módulos que componen el formulario, y las estrategias de muestreo que se aplican. En el SCN 1993, las estadísticas demográficas y de empleo juegan un papel importante para calificar la congruencia de las estimaciones de producción por ramas de actividad como base para la asignación por sector institucional.

## **VIII. CUADROS ESTADÍSTICOS**

**Cuadro 1: Marco Institucional**

País	Razón Social	Ley Orgánica
Argentina	Instituto Nacional de Estadística y Censos	Ley 17622 de 1968; Decreto 3110 de 1970; Decreto 1831 de 1993
Bahamas	Department of Statistics	Statistics Act 1973
Bolivia	Instituto Nacional de Estadística	D.L. 14100 de noviembre de 1976 crea el Sistema Nacional de Información Estadística
Chile	Instituto Nacional de Estadísticas	D.F.L 313 de 1960; Ley 17374 de 1970
Colombia	Departamento Administrativo Nacional de Estadística	Decreto 2666 de octubre de 1953; D. 3167 de 1968; D. 2118 de diciembre de 1992
Costa Rica	Instituto Nacional de Estadística y Censos	
Cuba	Oficina Nacional de Estadísticas	La ONE fue creada mediante Decreto Ley N°147 del Consejo de Estado de la República de Cuba de abril de 1994, que modifica y elimina el Comité Estatal de Estadísticas creado en 1976.
Ecuador	Instituto Nacional de Estadística y Censos	D.S. 323 de abril de 1976
El Salvador	Dirección General de Estadística y Censos	Fundada en 1881; Ley orgánica de abril de 1955
Haití	Instituto Haitiano de Estadísticas e Informática	Ley del 4 de septiembre de 1951 crea el Instituto Haitiano de Estadísticas, reorganizado mediante el decreto ley del 31 de octubre de 1958, que se reorganiza nuevamente con la ley del 10 de julio de 1965, para finalmente en el Decreto del 5 de marzo de 1981 se crea el Instituto Haitiano de Estadísticas e Informática, y se conforma el Consejo Nacional de la Estadística y la Informática.
Mexico	Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática	Ley de Información Estadística y Geográfica del 30 de diciembre de 1980.
Nicaragua	Instituto Nacional de Estadísticas y Censos	Ley N°23 de octubre de 1979, reformada en Decreto N°888 de diciembre de 1981, y finalmente la Ley N°290 de junio de 1998 fija la dependencia del INEC como ente descentralizado de la Presidencia de la República y bajo la rectoría sectorial del Banco Central de Nicaragua.
Panamá	Dirección de Estadística y Censo	Decreto 7 de febrero de 1960; Art. 276 Constitución Política 1972; reformado en 1978 y 1983
Perú	Instituto Nacional de Estadísticas e Informática	D.L. 604 de mayo de 1990; reglamento mediante D.S 18 de enero de 1991 crea el Sistema Estadístico Nacional
Uruguay	Instituto Nacional de Estadística	Ley mayo de 1912; Ley 11923 de marzo de 1953; Ley 16616 de octubre de 1994 crea el Sistema Estadístico Nacional

**Cuadro 2: Directorio de Instituciones Responsables de las Estadísticas**

<b>País</b>	<b>Razón Social</b>	<b>Sigla</b>	<b>Dependencia</b>	<b>Dirección</b>	<b>Web</b>	<b>e-mail</b>
Argentina	Instituto Nacional de Estadística y Censos	INDEC	Ministerio de Economía, Secretaría de Programación Económica y Regional	Av. Julio A. Roca 609, Ciudad de Buenos Aires, Argentina	www.indec.mecon.gov.ar	ces@indec.mecon.gov.ar
Bahamas	Department of Statistics		Ministerio de Desarrollo Económico	P.O. Box N-3904, Nassau, Bahamas		dpsdp@batalnet.bs
Bolivia	Instituto Nacional de Estadística	INE	Ministerio de Hacienda	Plaza Mario Guzmán Aspiazu Nro.1	www.ine.gov.bo	ceninf@ine.gov.bo
Brasil	Fundación Instituto Brasileiro de Geografía y Estadística	IBGE	Ministerio de Planeamiento, Organización y Gestión	Av. Franklin Roosevelt, Nº 166 - 10º Andar	www.ibge.gov.br	
Chile	Instituto Nacional de Estadísticas	INE	Ministerio de Economía	Avda. Bulnes 418 Santiago	www.ine.cl	inesdadm@reuna.cl
Colombia	Departamento Administrativo Nacional de Estadística	DANE	Presidencia de la República	Transversal 45 Nro. 26-70 Int.1 (CAN), Santafé de Bogotá	www.dane.gov.co	dane@dane.gov.co
Costa Rica	Instituto Nacional de Estadística y Censos	INEC		Calle 0 Avenida 4, Edificio Rex, Frente Parque Central	www.mecr.go.cr/inec	inecinfo@sol.racsa.co.cr
Cuba	Oficina Nacional de Estadísticas	ONE	Ministerio de Economía y Planificación	Paseo Nº60 entre 5ta y 3ra Plaza de la Revolución, Ciudad de La Habana.		roque@one.gov.cu
Ecuador	Instituto Nacional de Estadística y Censos	INEC	Ministerio de Economía	Juan Larrea N15-36 y Jose Riofrio	www.inec.gov.ec	inec1@ecnet.ec
El Salvador	Dirección General de Estadística y Censos	DIGESTYC	Ministerio de Economía	Av. Juan Bertis Nro.79, Ciudad Delgado, San Salvador		
Haití	Institut Haitien de Statistique et d'Informatique	IHSI	Ministerio de Economía y de Finanzas	1, Angle Blvd Harry Truman et Rue Joseph Janvier		ihsi-rehred-haiti.net
México	Instituto Nacional de Estadística e Informática	INEGI	Secretaría de Hacienda y Crédito Público	Av. Héroe de Nacorazi Sur 2301, Fracc. Jardines del Parque, C.P. 20270, Aguascalientes, Ags., Pta 7 Nivel 1	www.inegi.gob.mx	

**Cuadro 2: Directorio de Instituciones Responsables de las Estadísticas (continuación)**

Nicaragua	Instituto Nacional de Estadísticas y Censos	INEC	Presidencia de la República-Banco Central de Nicaragua	Frente Hospital Lenin Fonseca, Managua, Nicaragua		lbenavid@interlink.com.ni
Panamá	Dirección de Estadística y Censo		Contraloría General de la República	Ave. Balboa y Federico Boyd, Bella Vista, Apdo. 5213, zona 5, Panamá	www.contraloria.gob.pa	cgrdec@contraloria.gob.ac.pa
Perú	Instituto Nacional de Estadísticas e Informática	INEI	Presidencia del Consejo de Ministros	Avda. General Garzón 658, Jesus María (Lima 11)	www.ine.gob.pe	postmast@inei.gob.pe
Uruguay	Instituto Nacional de Estadística		Presidencia de la República - Oficina de Planeamiento y Presupuesto	Río Negro 1520 - CP 11100	www.ine.gub.uy	oandina@ine.gub.uy

**Cuadro 3A: Número de Oficinas Regionales**

<b>Tipo Filial</b>	<b>País</b>							
	<b>Bolivia</b>	<b>Brasil</b>	<b>Chile</b>	<b>Cuba</b>	<b>Ecuador</b>	<b>Haití</b>	<b>Panamá</b>	<b>Perú</b>
Dirección Departamental								25
Dirección Regional					5			
Oficina Provincial			14					
Oficina Regional	8	10	12	16			6	
Sede Central		1						
Antena Regional						3		
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>25</b>

**Cuadro 3B: Personal de Oficinas Regionales**

<b>Tipo Filial</b>	<b>País</b>							
	<b>Bolivia</b>	<b>Brasil</b>	<b>Chile</b>	<b>Cuba</b>	<b>Ecuador</b>	<b>Haití</b>	<b>Panamá</b>	<b>Perú</b>
Dirección Departamental								194
Dirección Regional					420			
Oficina Provincial			42					
Oficina Regional	64	5869	169	2676			69	
Antena Regional						3		
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>5869</b>	<b>211</b>	<b>2676</b>	<b>420</b>	<b>3</b>	<b>69</b>	<b>194</b>

**Cuadro 4: Calificación del Personal**

País	Nivel Educación			Total
	Universitaria	Secundaria	Otras	
Argentina	370	562	243	1175
Bahamas	34	42		76
Bolivia	84	261		345
Brasil	1230	7489		8719
Chile	201	402	85	688
Costa Rica	58	102		160
Cuba				2676
Ecuador	267	147	43	457
El Salvador	272	214	50	536
Haití	71	24	16	111
México	3154	1551	1337	6042
Nicaragua	50	110	35	195
Panamá	178	278	12	468
Perú	762	438	357	1557
Uruguay	31	203		234



**Cuadro 5: Fuentes de Financiamiento  
Estructura Porcentual**

		Asignación de los recursos financieros					
		Personal			Otros Gastos	Equipo	Total
Pais	Fuente	Permanente	Contratado >1año	Contratado <1año			
Argentina	Presupuesto	31.1	8.7	0.0	14.4	45.9	100.0
	Ingreso Propio	0.0	18.5	0.0	81.5	0.0	100.0
	Externa	0.0	0.0	0.0	66.3	33.7	100.0
Bolivia	Presupuesto	13.0	21.0	0.0	56.0	10.0	100.0
	Ingreso Propio	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	Externa	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Brasil	Presupuesto	96.2	2.2	1.6	0.0	0.0	100.0
	Ingreso Propio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Externa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chile	Presupuesto	76.3	2.5	1.0	16.2	4.0	100.0
	Ingreso Propio	76.3	2.5	1.0	16.2	4.0	100.0
	Externa	0.0	0.0	5.0	94.0	1.0	100.0
Costa Rica	Presupuesto	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	Ingreso Propio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Externa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ecuador	Presupuesto	59.6	3.8	0.0	20.8	15.8	100.0
	Ingreso Propio	2.6	11.0	0.0	84.0	2.4	100.0
	Externa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
El Salvador	Presupuesto	34.0	50.0	0.0	15.5	0.4	100.0
	Ingreso Propio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Externa	0.0	63.0	0.0	22.7	14.3	100.0
Haití	Presupuesto	44.4	33.3	0.0	11.1	11.1	100.0
	Ingreso Propio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Externa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
México	Presupuesto	26.3	71.1	2.6	0.0	0.0	100.0
	Ingreso Propio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Externa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nicaragua	Presupuesto	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	Ingreso Propio	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
	Externa	0.0	11.0	0.0	0.0	89.0	100.0
Panamá	Presupuesto	43.2	12.7	0.0	40.7	3.4	100.0
	Ingreso Propio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Externa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Perú	Presupuesto	18.0	0.0	1.0	69.0	2.0	100.0
	Ingreso Propio	0.0	0.0	22.0	77.0	1.0	100.0
	Externa	0.0	0.0	0.0	75.0	25.0	100.0
Uruguay	Presupuesto	38.0	26.9	13.3	7.8	14.1	100.0
	Ingreso Propio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Externa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Cuadro 6: Origen de los Recursos****Estructura Porcentual****Fuente de Financiamiento**

<b>País</b>	<b>Presupuesto</b>	<b>Ingreso Propio</b>	<b>Externa</b>	<b>Total</b>
Argentina	95.4	0.8	3.8	100.0
Bolivia	50.0	46.4	3.6	100.0
Brasil	0.0	0.0	0.0	0.0
Chile	0.0	0.0	0.0	0.0
Colombia	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuba	0.0	0.0	0.0	0.0
Ecuador	72.1	27.9	0.0	100.0
El Salvador	0.0	0.0	0.0	0.0
Haití	100.0	0.0	0.0	100.0
México	0.0	0.0	0.0	0.0
Nicaragua	42.4	0.1	57.5	100.0
Perú	82.0	11.0	7.0	100.0
Uruguay	0.0	0.0	0.0	0.0

**Cuadro 7: Equipamiento de las Oficinas**

		País															
Tipo de Equipo	Especificación	Argentina	Bahamas	Bolivia	Brasil	Chile	Costa Rica	Cuba	Ecuador	El Salvador	Haiti	México	Nicaragua	Panamá	Perú	Uruguay	
Procesamiento Datos	Computadoras	1101	60	312	4730	433	71	386	223	92	82	6895	89	197	696	130	
	Impresoras	541	12	61	2100	301	40	281	92	61	25	2326	32	48	101	40	
	Lect. Ópticos	668		50	14		1			31		67			1		
	Otros											366	1	11	6	1	
	Scanners	22		3	35		4	5	4	2	1	136	2	3	13	1	
Reproducción	Servidores	33	2	11	90	9	3	4	10	5	2	114	3	10	15	3	
	Compaginadoras						2	1						2			
	Copiadoras	74	4			3	4	21	6	10		62	4	9	32	6	
	Cortadoras	1				1	2	2	1	1		13	1	2	1		
	Encuadernadoras	1				1	1			1		6		1			
	Fotomecánica						2		1	3				4	1		
	Imprentas	1					3	2		3		22	1	7	91		
	Otros													5			
	Software	Admin. Bdatos	515		31	1166	103	72	396	5	3	2	1727	2	11	225	53
		Estadísticos	105	1	1	100	2		33	3	1	2	45	1	6	5	7
SW Usuario		2202	8	18	3580	150	71	203	4	33		1347	1	5	271	52	
Transporte	Autos		15			1	6	42	2	29	46	2302		1	5	3	
	Camionetas					17		6	13			1826	12		22	1	
	Otros						1	140	71		16		13	20			

**Cuadro 8: Antigüedad del Equipamiento  
Estructura Porcentual**

País	Tipo de Equipo	Antigüedad			Total
		Hasta 3 años	3 a 5 años	Más de 5 años	
Argentina	Procesamiento Datos	54.0	19.4	26.6	100.0
	Reproducción	61.5	13.5	25.0	100.0
	Software	65.6	27.7	6.7	100.0
	Transporte	0.0	0.0	0.0	0.0
Bahamas	Procesamiento Datos	38.8	44.5	16.7	100.0
	Reproducción	50.0	25.0	25.0	100.0
	Software	38.1	14.4	47.5	100.0
	Transporte	47.0	13.0	40.0	100.0
Bolivia	Procesamiento Datos	74.0	26.0	0.0	100.0
	Reproducción	0.0	0.0	0.0	0.0
	Software	99.0	1.0	0.0	100.0
	Transporte	0.0	0.0	0.0	0.0
Brasil	Procesamiento Datos	44.6	46.4	9.0	100.0
	Reproducción	0.0	0.0	0.0	0.0
	Software	63.8	11.3	25.0	100.0
	Transporte	0.0	0.0	0.0	0.0
Chile	Procesamiento Datos	19.6	30.9	49.4	100.0
	Reproducción	0.0	22.2	77.8	100.0
	Software	24.9	4.0	71.1	100.0
	Transporte	20.5	50.0	29.5	100.0
Ecuador	Procesamiento Datos	40.2	58.6	1.2	100.0
	Reproducción	38.8	22.1	39.1	100.0
	Software	100.0	0.0	0.0	100.0
	Transporte	23.0	33.3	43.7	100.0
El Salvador	Procesamiento Datos	42.2	36.1	21.8	100.0
	Reproducción	4.0	14.0	82.0	100.0
	Software	60.0	20.0	20.0	100.0
	Transporte	37.9	20.7	41.4	100.0
Haití	Procesamiento Datos	0.0	0.0	0.0	0.0
	Reproducción	0.0	0.0	0.0	0.0
	Software	0.0	0.0	0.0	0.0
	Transporte	52.5	39.5	8.0	100.0
México	Procesamiento Datos	33.8	38.0	28.2	100.0
	Reproducción	0.0	10.0	90.0	100.0
	Software	14.3	85.7	0.0	100.0
	Transporte	18.9	1.9	79.3	100.0
Nicaragua	Procesamiento Datos	51.0	36.6	12.4	100.0
	Reproducción	8.3	8.3	83.3	100.0
	Software	100.0	0.0	0.0	100.0
	Transporte	50.0	0.0	50.0	100.0
Panamá	Procesamiento Datos	46.0	54.0	0.0	100.0
	Reproducción	14.3	0.0	85.7	100.0
	Software	83.3	16.8	0.0	100.0
	Transporte	72.5	15.0	12.5	100.0

**Cuadro 8: Antigüedad del Equipamiento (continuación)**  
**Estructura Porcentual**

País	Tipo de Equipo	Antigüedad			Total
		Hasta 3 años	3 a 5 años	Más de 5 años	
Perú	Procesamiento Datos	49.9	47.9	2.2	100.0
	Reproducción	9.5	2.0	88.5	100.0
	Software	57.1	42.9	0.0	100.0
	Transporte	0.0	0.0	100.0	100.0
Uruguay	Procesamiento Datos	44.4	4.8	50.8	100.0
	Reproducción	50.0	50.0	0.0	100.0
	Software	100.0	0.0	0.0	100.0
	Transporte	100.0	0.0	0.0	100.0

**Cuadro 9.1: Estadísticas de Producción**  
(Corresponde a la tabulación del Formato 1 del Formulario)

País	Actividad	Serie	Variable Mayor	Atributo																		
				1a	1b	1c	2a	2b	3a	3b	3c	3d	3e	3f	4a	4b	5a	5b				
Argentina	Agricultura	Encuesta nacional agropecuaria	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993			
				Estadis. Superficie Cultivada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993	
				Estadis. Unidades Agrícolas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
Bahamas	Agricultura	Encuesta industrial anual	Indices Valor	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993			
				Encuesta industrial mensual	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1997	
				Estad product industriales	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1990
Brasil	Agricultura	Encuesta industrial anual	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993		
				Encuesta industrial mensual	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1997
				Estad product industriales	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1990
				Agricultura	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
				Estadis. Unidades Agrícolas	Indices Valor	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
				Precios Productor o Fabrica	Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Brasil	Diversas	Manufacturas, minería, química, electricidad, agua	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993		
				Estadis. Nro Establecimientos	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1989	
				Indices Quantum	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
				Precios Productor o Fabrica	Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
				Valor constante	Valor constante	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1989
				Pesquisa Agricola Municipal - PAM	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1989
Brasil	Agricultura	Pesquisa de Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura Municipal	Estadis. Superficie Cultivada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993		
				Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
				Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
				Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
				Cantidades	Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
				Valor Corriente	Indices Quantum	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1990

**Cuadro 9.1: Estadísticas de Producción (continuación)**

País	Actividad	Serie	Variable Mayor	Atributo														
				1a	1b	1c	2a	2b	3a	3b	3c	3d	3e	3f	4a	4b	5a	5b
Chile	Agricultura	Encuesta de cultivos	Estadis. Superficie Cultivada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		Molienda de trigo	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Comunicaciones	Encuesta Mensual de Comunicaciones (Líneas y Tráfico de Telefonía)	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Extensión de la red caminera por tipo de caminos	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Distribución energía eléctrica	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Electricidad	Generación energía eléctrica	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Capacidad Establecimientos de Alojamiento Turístico	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Hoteles	Llegada de Turistas (Nacionales y Extranjeros) a Establecimientos de Alojamiento Turístico	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Ocupabilidad de habitaciones en Establecimientos de Alojamiento Turístico	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Pernotaciones de Turistas nacionales y extranjeros en Establecimientos de Alojamiento Turístico	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Industria	Encuesta Nacional Industrial Anual	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Índice Producción Física Industria Manufacturera	Indices Quantum	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Índice de producción minera	Indices Quantum	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Producción minera de productos importantes	Indices Quantum	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Producción física sector pesquero industrial	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Pesca	Encuesta Anual de Vehículos (cantidad de vehículos en circulación)	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Encuesta Mensual de Ferrocarriles (pasajeros y carga transportada)	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Transporte	Tráfico Aéreo Nacional e Internacional de Pasajeros y Carga en Empresas Nacionales	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Transporte de Pasajeros en el Metro de Santiago	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Transporte Marítimo: Navegación exterior y de cabotaje; número de naves recaladas	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

**Cuadro 9.1: Estadísticas de Producción (continuación)**

País	Actividad	Serie	Variable Mayor	Atributo																	
				1a	1b	1c	2a	2b	3a	3b	3c	3d	3e	3f	4a	4b	5a	5b			
Colombia	Industria	Encuesta anual manufacturera	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
			Estadis. Nro Establecimientos	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
			Precios Productor o Fabrica	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Cuba	Agricultura	Muestra mensual manufacturera	Indices Valor	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1990			
		Estadísticas de la actividad agropecuaria	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Estadis. Empresas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Estadis. Superficie Cultivada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Indices Quantum	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Precios Productor o Fabrica	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Indice de la producción industrial	Estadis. Empresas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Indices Precios	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Indices Quantum	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1991
Indices Valor	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
Industria	Estadísticas de la industria ma-nufacturera	Precios al Por Mayor	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
		Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
		Precios	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
		Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
		Estadis. Empresas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
		Indices Quantum	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			



Cuadro 9.1: Estadísticas de Producción (continuación)

País	Actividad	Serie	Variable Mayor	Atributo																
				1a	1b	1c	2a	2b	3a	3b	3c	3d	3e	3f	4a	4b	5a	5b		
Ecuador	Agricultura	Encuesta de superficies y producción por muestreo de áreas	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
			Estadis. Nro. Plantaciones	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Estadis. Superficie Cultivada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			Estadis. Unidades Agrícolas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Comercio	Industria	Encuesta anual de comercio interno	Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
			Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Estadis. Nro Establecimientos	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			Precios Productor o Fabrica	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
El Salvador	Diversas	Encuesta anual por muestreo de la producción industrial	Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
			Estadis. Nro Establecimientos	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Estadis. Empresas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Mexico	Diversas	Encuesta Económica Anual	Precios Productor o Fabrica	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
			Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Nicaragua	Comercio Exterior	Indice de la producción industrial	Estadis. Superficie Cultivada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
			Precios F.O.B.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Indices Quantum	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Precios al Por Mayor	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Diversas	Diversas	Estadísticas de la industria manufacturera	Valor constante	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
			Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
			Precios al Por Menor	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
			Precios al Por Menor	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

**Cuadro 9.1: Estadísticas de Producción (continuación)**

País	Actividad	Serie	Variable Mayor	Atributo																	
				1a	1b	1c	2a	2b	3a	3b	3c	3d	3e	3f	4a	4b	5a	5b			
Perú	Agricultura	Producción agrícola	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1994			
			Estadis. Superficie cosechada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1994	
			Estadis. Unidades Agrícolas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1994	
			Indices Precios	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Indices Quantum	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Indices Valor	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			Precios Productor o Fabrica	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1994	
			Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Valor constante	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Indice precios	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Indice quantum	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Indice valor	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1994	
			Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Valor constante	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Indice precios	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Indice quantum	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Indice valor	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Valor constante	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Indice precios	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Indice quantum	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Indice valor	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Estadísticas empresas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Estadística nro de establecimientos	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Precios Productor o Fabrica	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Valor constante	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Indice precios	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Indice quantum	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Indice valor	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Estadísticas empresas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Estadística nro de establecimientos	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				

**Cuadro 9.1: Estadísticas de Producción (continuación)**

País	Actividad	Serie	Variable Mayor	Atributo														
				1a	1b	1c	2a	2b	3a	3b	3c	3d	3e	3f	4a	4b	5a	5b
Uruguay	Agricultura		Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1998
	Industria	Encuesta Industrial Trimestral	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
			Precios Productor o Fabrica	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
			Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
			Indice precios	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
			Indice quantum	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
	Diversas	Registro Permanente de Activ Economicos	Estadísticas empresas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1996
			Estadística locales	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1996

**Cuadro 9.2: Estadísticas de Ventas**  
(Corresponde a la Tabulación del Formato 2 del Formulario)

País	Actividad	Serie	Variable Mayor	Atributo													
				1a	1b	1c	2a	2b	2c	3c	3d	3e	3f	4a	4b	5a	5b
Argentina	Comercio	Encuesta de centro de compras	Indices Valor	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1997	
			Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1997
	Industria	Encuesta de supermercado	Indices Valor	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1996
			Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1996
Bahamas	Industria	Encuesta industrial anual	valor constante	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1997	
			Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993	
	Servicios Públicos	Encuesta industrial mensual	Indices Valor	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1997	
			Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1996
Brasil	Diversas	Manufacturas, minería, química, electricidad, agua	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993	
			Indices Quantum	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
	Industria	Produção Industrial Anual (PIA) - Industria Extrativa e Manufatureira	Precios Productor o Fabrica	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
			Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1989
			Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

Cuadro 9.2: Estadísticas de Ventas (continuación)

País	Actividad	Serie	Variable Mayor	1a	1b	1c	2a	2b	3c	3d	3e	3f	4a	4b	5a	5b	
Chile	Agricultura	Criadero de aves	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		Criaderos de cerdos	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Ferias de ganado	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Matadero de aves	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1992
		Mataderos de ganado	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Encuesta Anual de Comercio y Servicios	Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Comercio y Servicios	Indice de ventas de supermercado	Indices Valor	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1991
		Encuesta Mensual de Correo privado (Distribución de correspondencia e Ingreso por Ventas)	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Encuesta Nacional Industrial Anual	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Indice Venta Física Industria Manufacturera	Indices Quantum	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Pesca	Venta Física Sector Pesquero Industrial	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Encuesta Mensual de Correo privado (Distribución de correspondencia e Ingreso por Ventas)	Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Transporte	Encuesta Mensual de Plazas de Peaje (Número de vehículos pasados y Recaudación)	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Encuesta Mensual de Transporte Caminero de Pasajeros (N° de personas e Ingresos por Venta)	Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Estadísticas de ventas	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1992	
Colombia	Diversas	Precios Productor o Fabrica	Precios Productor o Fabrica	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1992	
		Valor Corriente	Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1992

Cuadro 9.2: Estadísticas de Ventas (continuación)

País	Actividad	Serie	Variable Mayor	1a 1b 1c 2a 2b 3c 3d 3e 3f 4a 4b 5a 5b
Cuba	Comercio	Ventas en el Comercio Minorista	Cantidades	* * * * *
			Precios al Por Menor	* * * * *
			Valor Corriente	* * * * *
Ecuador	Industria	Ventas en la Alimentación Pública	Cantidades	* * * * *
			Precios al Por Menor	* * * * *
			Valor Corriente	* * * * *
Ecuador	Industria	Encuesta anual de manufactura y minería	Cantidades	* * * * *
			Precios Productor o Fabrica	* * * * *
			Valor Corriente	* * * * *
El Salvador	Diversas	Encuesta anual por muestreo de la producción industrial	Valor Corriente	* * * * *
		Encuesta anual de restaurantes hoteles y servicios	Valor Corriente	* * * * *
		Encuesta Económica Anual	Cantidades	* * * * *
Perú	Industria	Encuesta anual industria manufacturera	Precios al Por Mayor	* * * * *
			Precios al Por Menor	* * * * *
			Precios Productor o Fabrica	* * * * *
Uruguay	Industria	Indice de ventas industria manufacturera	Valor Corriente	* * * * *
			Cantidades	* * * * *
			Indices Precios	* * * * *
Uruguay	Industria	Indices Quantum	Precios Productor o Fabrica	* * * * *
			Valor Corriente	* * * * *
			Cantidades	* * * * *
Uruguay	Industria	Indice de ventas industria manufacturera	Indices Precios	* * * * *
			Indices Quantum	* * * * *
			Precios Productor o Fabrica	* * * * *
Uruguay	Industria	Indice de ventas industria manufacturera	Valor Corriente	* * * * *
			Cantidades	* * * * *
			Indices Precios	* * * * *

**Cuadro 9.3: Estadísticas de Existencias**  
(Corresponde a la Tabulación del Formato 3 del Formulario)

País	Actividad	Serie	Variable Mayor	Atributo											
				1a	1b	1c	2a	3f	4a	4b	5a	5b			
Argentina	Industria	Encuesta industrial anual	Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
Bahamas	Diversas	Manufacturas, minería, química, electricidad, agua	Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
Chile	Comercio y Servicios	Encuesta Anual de Comercio y Servicios	Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Industria	Encuesta Nacional Industrial Anual	Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Transporte	Encuesta Anual de Transporte Caminero de Pasajeros (N° vehículos en existencia)	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Colombia	Industria	Encuesta anual manufacturera	Cantidades	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Ecuador	Comercio	Encuesta anual de comercio interno	Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Industria	Encuesta anual de manufactura y minería	Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		Encuesta anual por muestreo de la producción industrial	Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Servicios	Encuesta anual de restaurantes hoteles y servicios	Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
El Salvador	Diversas	Encuesta Económica Anual	Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1996
México	Diversas	Cuenta por sectores institucionales	Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
Perú	Industria	Encuesta nacional industria manufacturera	Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Uruguay	Diversas	Existencias	Precios Productor o Fabrica	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1998
			Valor Corriente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1998

**Cuadro 9.4: Estadísticas de Costos de Producción e Ingresos de la Explotación**  
(Corresponde a la Tabulación del Formato 4 del Formulario)

País	Actividad	Serie	Variable Mayor	Variable Menor	Atributo				
					1a	1b	1c	2a 3d 3f 4a	
Argentina	Industria	Encuesta industrial a-nual	Costos	Valor Alquileres Pagados	*	*	*	*	*
				Valor Contribuciones Patronales	*	*	*	*	*
				Valor Deprec. Act. Fijo	*	*	*	*	*
				Valor Herramientas y Materiales	*	*	*	*	*
				Valor Impuestos indirectos	*	*	*	*	*
				Valor Intereses Pagados	*	*	*	*	*
				Valor Regalías y Royalties	*	*	*	*	*
				Valor Salarios y Jornales	*	*	*	*	*
				Valor total mat. Prim.	*	*	*	*	*
				Ingresos					
				Alquileres Recibidos	*	*	*	*	*
				Ventas de Producc. Propia	*	*	*	*	*
				Ventas de Product. Comprados a 3ros	*	*	*	*	*
Bahamas	Diversas	Manufacturas, minería, química, electricidad, agua	Costos	Cant. princip. Mat. Prim. utiliz.	*	*	*	*	*
				Valor	*	*	*	*	*
				Valor Alquileres Pagados	*	*	*	*	*
				Valor Contribuciones Patronales	*	*	*	*	*
				Valor Deprec. Act. Fijo	*	*	*	*	*
				Valor Impuestos indirectos	*	*	*	*	*
				Valor Intereses Pagados	*	*	*	*	*
				Valor Regalías y Royalties	*	*	*	*	*
				Valor Salarios y Jornales	*	*	*	*	*
				Ingresos					
				Alquileres Recibidos	*	*	*	*	*
				Ventas de Producc. Propia	*	*	*	*	*



**Cuadro 9.4: Estadísticas de Costos de Producción e Ingresos de la Explotación (continuación)**

País	Actividad	Serie	Variable Mayor	Variable Menor	Atributo							
					1a	1b	1c	2a	3d	3f	4a	
Chile	Comercio y Serv.	Encuesta Anual de Com y Serv.	Costos	Estudio de Costo Produccion.	*	*	*	*	*	*	*	*
				Valor Alquileres Pagados	*	*	*	*	*	*	*	*
				Valor Contribuciones Patronales	*	*	*	*	*	*	*	*
				Valor Deprec. Act. Fijo	*	*	*	*	*	*	*	*
				Valor Herramientas y Materiales	*	*	*	*	*	*	*	*
				Valor Impuestos indirectos	*	*	*	*	*	*	*	*
				Valor Intereses Pagados	*	*	*	*	*	*	*	*
				Valor Regalias y Royalties	*	*	*	*	*	*	*	*
				Valor Salarios y Jornales	*	*	*	*	*	*	*	*
			Ingresos	Alquileres Recibidos	*	*	*	*	*	*	*	*
				Intereses Cobrados	*	*	*	*	*	*	*	*
				Otros	*	*	*	*	*	*	*	*
				Ventas de Producc. Propia	*	*	*	*	*	*	*	*
				Ventas de Product. Comprados a 3ros	*	*	*	*	*	*	*	*
	Industria	Encuesta Nac. Industrial Anual	Costos	Cant. princip. Mat. Prim. utiliz.	*	*	*	*	*	*	*	*
Valor Alquileres Pagados				*	*	*	*	*	*	*	*	*
Valor Contribuciones Patronales				*	*	*	*	*	*	*	*	*
Valor Deprec. Act. Fijo				*	*	*	*	*	*	*	*	*
Valor Herramientas y Materiales				*	*	*	*	*	*	*	*	*
Valor Impuestos indirectos				*	*	*	*	*	*	*	*	*
Valor Intereses Pagados				*	*	*	*	*	*	*	*	*
Valor princip. Mat. Prim. Utiliz.				*	*	*	*	*	*	*	*	*
Valor Regalias y Royalties				*	*	*	*	*	*	*	*	*
Valor Salarios y Jornales				*	*	*	*	*	*	*	*	*
Valor total mat. Prim.				*	*	*	*	*	*	*	*	*
Alquileres Recibidos				*	*	*	*	*	*	*	*	*
Intereses Cobrados				*	*	*	*	*	*	*	*	*
Otros	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
Ventas de Producc. Propia	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
Ventas de Product. Comprados a 3ros	*	*	*	*	*	*	*	*	*			

**Cuadro 9.4: Estadísticas de Costos de Producción e Ingresos de la Explotación (continuación)**

País	Actividad	Serie	Variable Mayor	Variable Menor	Atributo				
					1a	1b	1c	2a 3d 3f 4a	
Colombia	Industria	Encuesta anual manufacturera	Costos	Cant. princip. Mat. Prim. utiliz.	*	*	*	*	*
				Valor Alquileres Pagados	*	*	*	*	*
				Valor Contribuciones Patronales	*	*	*	*	*
				Valor Deprec. Act. Fijo	*	*	*	*	*
				Valor Herramientas y Materiales	*	*	*	*	*
				Valor Impuestos indirectos	*	*	*	*	*
				Valor Intereses Pagados	*	*	*	*	*
				Valor princip. Mat. Prim. Utiliz.	*	*	*	*	*
				Valor Regalias y Royalties	*	*	*	*	*
				Valor Salarios y Jornales	*	*	*	*	*
Valor total mat. Prim.	*	*	*	*	*				
			Ingresos	Ventas de Producc. Propia	*	*	*	*	
				Ventas de Product. Comprados a 3ros	*	*	*	*	
Cuba	Diversas	Indicadores Seleccionados de la Contabilidad	Costos	Valor Contribuciones Patronales	*	*	*	*	*
				Valor Deprec. Act. Fijo	*	*	*	*	*
				Valor Impuestos indirectos	*	*	*	*	*
				Valor Salarios y Jornales	*	*	*	*	*
				Valor total mat. Prim.	*	*	*	*	*
				Ingresos	*	*	*	*	*
				Ventas de Producc. Propia	*	*	*	*	*
				Ventas de Product. Comprados a 3ros	*	*	*	*	*

**Cuadro 9.4: Estadísticas de Costos de Producción e Ingresos de la Explotación (continuación)**

País	Actividad	Serie	Variable Mayor	Variable Menor	Atributo				
					1a	1b	1c	2a 3d 3f 4a	
Ecuador	Industria	Encuesta anual de manuf. y minería	Costos	Cant. princip. Mat. Prim. utiliz.	*	*	*	*	*
				Valor Alquileres Pagados	*	*	*	*	*
				Valor Contribuciones Patronales	*	*	*	*	*
				Valor Deprec. Act. Fijo	*	*	*	*	*
				Valor Herramientas y Materiales	*	*	*	*	*
				Valor Impuestos indirectos	*	*	*	*	*
				Valor Intereses Pagados	*	*	*	*	*
				Valor princip. Mat. Prim. Utiliz.	*	*	*	*	*
				Valor Regalías y Royalties	*	*	*	*	*
				Valor Salarios y Jornales	*	*	*	*	*
				Valor total mat. Prim.	*	*	*	*	*
				Alquileres Recibidos	*	*	*	*	*
				Intereses Cobrados	*	*	*	*	*
				Otros	*	*	*	*	*
Ventas de Producc. Propia	*	*	*	*	*				
Ventas de Product. Comprados a 3ros	*	*	*	*	*				
Ecuador	Industria	Encuesta nacional por muestreo de la producción industrial	Costos	Cant. princip. Mat. Prim. utiliz.	*	*	*	*	*
				Valor Alquileres Pagados	*	*	*	*	*
				Valor Contribuciones Patronales	*	*	*	*	*
				Valor Deprec. Act. Fijo	*	*	*	*	*
				Valor Herramientas y Materiales	*	*	*	*	*
				Valor Impuestos indirectos	*	*	*	*	*
				Valor Intereses Pagados	*	*	*	*	*
				Valor Regalías y Royalties	*	*	*	*	*
				Valor Salarios y Jornales	*	*	*	*	*
				Valor total mat. Prim.	*	*	*	*	*
				Alquileres Recibidos	*	*	*	*	*
				Intereses Cobrados	*	*	*	*	*
				Otros	*	*	*	*	*
				Ventas de Producc. Propia	*	*	*	*	*
Ventas de Product. Comprados a 3ros	*	*	*	*	*				

**Cuadro 9.4: Estadísticas de Costos de Producción e Ingresos de la Explotación (continuación)**

País	Actividad	Serie	Variable Mayor	Variable Menor	Atributo						
					1a	1b	1c	2a	3d	3f	4a
El Salvador	Diversas	Encuesta Económica Anual	Costos	Cant. princip. Mat. Prim. utiliz.	*	*	*	*	*	*	*
				Valor Alquileres Pagados	*	*	*	*	*	*	*
				Valor Contribuciones Patronales	*	*	*	*	*	*	*
				Valor Deprec. Act. Fijo	*	*	*	*	*	*	*
				Valor Herramientas y Materiales	*	*	*	*	*	*	*
				Valor Impuestos indirectos	*	*	*	*	*	*	*
				Valor Intereses Pagados	*	*	*	*	*	*	*
				Valor princip. Mat. Prim. Utiliz.	*	*	*	*	*	*	*
				Valor Regalías y Royalties	*	*	*	*	*	*	*
				Valor Salarios y Jornales	*	*	*	*	*	*	*
				Valor total mat. Prim.	*	*	*	*	*	*	*
				Ingresos	*	*	*	*	*	*	*
				Alquileres Recibidos	*	*	*	*	*	*	*
				Intereses Cobrados	*	*	*	*	*	*	*
Otros	*	*	*	*	*	*	*				
Ventas de Producc. Propia	*	*	*	*	*	*	*				
Ventas de Product. Comprados a 3ros	*	*	*	*	*	*	*				
Mexico	Diversas	Cuenta por sectores institucionales	Costos	Valor Alquileres Pagados	*	*	*	*	*	*	
				Valor Deprec. Act. Fijo	*	*	*	*	*	*	
				Valor Impuestos indirectos	*	*	*	*	*	*	
				Valor Intereses Pagados	*	*	*	*	*	*	
				Valor Regalías y Royalties	*	*	*	*	*	*	
				Valor Salarios y Jornales	*	*	*	*	*	*	
				Ingresos	*	*	*	*	*	*	
				Alquileres Recibidos	*	*	*	*	*	*	
				Intereses Cobrados	*	*	*	*	*	*	

**Cuadro 9.4: Estadísticas de Costos de Producción e Ingresos de la Explotación (continuación)**

País	Actividad	Serie nacional	Serie industria manufacturera	Variable Mayor	Variable Menor	Atributo			
						1a	1b	1c	2a 3d 3f 4a
Perú	Industria	Encuesta nacional manufacturera	industria manufacturera	Costos	Cant. princip. Mat. Prim. utiliz.	*	*	*	*
					Valor Alquileres Pagados	*	*	*	*
					Valor Contribuciones Patronales	*	*	*	*
					Valor Deprec. Act. Fijo	*	*	*	*
					Valor Impuestos indirectos	*	*	*	*
					Valor Salarios y Jornales	*	*	*	*
					Valor total mat. Prim.	*	*	*	*
Ingresos	Ventas	*	*	*					
Uruguay	Diversas	Costos Producción, Ingreso de Explotación	Costos Producción, Ingreso de Explotación	Costos	Cant. princip. Mat. Prim. utiliz.	*	*	*	*
					Valor Alquileres Pagados	*	*	*	*
					Valor Contribuciones Patronales	*	*	*	*
					Valor Deprec. Act. Fijo	*	*	*	*
					Valor Impuestos indirectos	*	*	*	*
					Valor Intereses Pagados	*	*	*	*
					Valor princip. Mat. Prim. Utiliz.	*	*	*	*
					Valor Regalías y Royalties	*	*	*	*
					Valor Salarios y Jornales	*	*	*	*
					Ingresos	Alquileres Recibidos	*	*	*
Intereses Cobrados	*	*	*	*					
Ventas	*	*	*	*					
Ventas de Producción Propia	*	*	*	*					
Ventas de Product. Comprados a 3ros	*	*	*	*					

**Cuadro 9.5: Estadísticas de Activos y Pasivos**  
(Corresponde a la Tabulación del Formato 5 del Formulario)

País	Actividad	Serie	Variable Mayor	Atributo										
				1a	1b	1c	2a	3f	4a	4b	5a	5b		
Colombia	Industria	Encuesta anual manufacturera	Activos Deposit. A la Vista	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Comercio	Encuesta anual de comercio interno	Activos Bienes de Act Fijo Activos Inventarios	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Ecuador	Industria	Encuesta anual de manufactura y minería	Activos Bienes de Act Fijo	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Activos Inventarios	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		Encuesta nacional por muestreo de la producción industrial	Activos Bienes de Act Fijo	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Activos Inventarios	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Servicios	Encuesta anual de restaurantes hoteles y servicios	Activos Bienes de Act Fijo	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Activos Inventarios	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
El Salvador	Diversas	Encuesta Económica Anual	Activos Inventarios	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1996	
Mexico	Diversas	Cuenta por sectores institucionales	Activos Bienes de Act Fijo	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993	
			Activos Billetes y Monedas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
			Activos Creditos Comerciales	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
			Activos Deposit. A la Vista	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
			Activos Inventarios	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
			Pasivos Deudas Bancarias	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
			Pasivos Deudas Fiscales	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
			Pasivos Oblig. Comerciales	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
			Activos otros dep. bancarios	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
			Activos Titulos y Acciones	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
			Activos Otros	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993
			Pasivos Otros	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1993

**Cuadro 9.5: Estadísticas de Activos y Pasivos (continuación)**

País	Actividad	Serie	Variable Mayor	Atributo									
				1a	1b	1c	2a	3f	4a	4b	5a	5b	
Perú	Industria	Encuesta nacional manufacturera industria	Activos Bienes de Act Fijo	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
			Activos Billetes y Monedas	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			Activos Creditos Comerciales	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			Pasivos Deudas Bancarias	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			Pasivos Deudas Fiscales	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			Pasivos Oblig. Comerciales	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Uruguay	Diversas	Activos y Pasivos	Activos Bienes de Act Fijo	*	*	*	*	*	*	*	*	1998	

**Cuadro 9.6: Estadísticas de Bienes del Activo Fijo**  
(Corresponde a la Tabulación del Formato 6 del Formulario)

País	Actividad	Serie	Variable Mayor	Variable Menor	Atributo									
					1a	1b	1c	2a	3f	4a	5a	5b		
Argentina	Industria	Encuesta industrial anual	Bienes Adquiridos	Nvos Equip. Transporte	*	*	*	*	*	*	*	1993		
				Nvos Maquin. y equipos	*	*	*	*	*	*	*	*	1993	
				Nvos otras Construcc.	*	*	*	*	*	*	*	*	1993	
				Usados Equip transporte	*	*	*	*	*	*	*	*	1993	
				Usados Maquin. Equipos	*	*	*	*	*	*	*	*	1993	
				Usados otras construcc.	*	*	*	*	*	*	*	*	1993	
				Usados Tierras y terrenos	*	*	*	*	*	*	*	*	1993	
				Otras construcc.	*	*	*	*	*	*	*	*	1993	
Chile	Comercio y Servicios	Encuesta Anual de Comercio y Servicios	Bienes Adquiridos	Nvos Equip. Transporte	*	*	*	*	*	*	*			
				Nvos Maquin. y equipos	*	*	*	*	*	*	*	*		
				Nvos otras Construcc.	*	*	*	*	*	*	*	*		
				Nvos otros edif.	*	*	*	*	*	*	*	*		
				Usados Equip transporte	*	*	*	*	*	*	*	*		
				Usados Maquin. Equipos	*	*	*	*	*	*	*	*		
				Usados otras construcc.	*	*	*	*	*	*	*	*		
				Usados otros edif.	*	*	*	*	*	*	*	*		
				Equip de Transporte	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
				Maquin. Y Equipos	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Otras construcc.	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Otros Edificios	*	*	*	*	*	*	*	*	*					



**Cuadro 9.6: Estadísticas de Bienes del Activo Fijo (continuación)**

País	Actividad	Serie	Variable Mayor	Variable Menor	Atributo												
					1a	1b	1c	2a	3f	4a	5a	5b					
Chile	Industria	Encuesta Nacional Industrial Anual	Bienes Adquiridos	Nvo viviendas Nvos Equip. Transporte Nvos Maquin. y equipos Usados Equip transporte Usados Maquin. Equipos Usados otras construccion. Usados otros edif.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Colombia	Industria	Encuesta manufacturera anual	Depreciacion Act Fijo	Equip de Transporte Maquin. Y Equipos Otras construccion. Otros Edificios	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Colombia	Industria	Encuesta manufacturera anual	Bienes Adquiridos	Nvos Equip. Transporte Nvos Maquin. y equipos Nvos otros edif. Usados Equip transporte Usados Maquin. Equipos Usados otros edif.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Colombia	Industria	Encuesta manufacturera anual	Depreciacion Act Fijo	Equip de Transporte Maquin. Y Equipos Otros Edificios	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

Cuadro 9.6: Estadísticas de Bienes del Activo Fijo (continuación)

País	Actividad	Serie	Variable Mayor	Variable Menor	Atributo										
					1a	1b	1c	2a	3f	4a	5a	5b			
Ecuador	Comercio	Encuesta anual de comercio interno	Bienes Adquiridos	Nvos Equip. Transporte	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
				Nvos Maquin. y equipos	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Nvos otras Construcc.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Nvos otros edif.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Usados Equip transporte	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Usados Maquin. Equipos	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Usados otras construcc.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Usados otros edif.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Usados Tierras y terrenos	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Otras construcc.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Ecuador			Construcc. Por Cta Propia												
			Depreciacion Act Fijo												
	Industria	Encuesta anual de manufactura y minería	Bienes Adquiridos	Nvos Equip. Transporte	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
				Nvos Maquin. y equipos	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Nvos otras Construcc.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Nvos otros edif.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Usados Equip transporte	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Usados Maquin. Equipos	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Usados otras construcc.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Usados otros edif.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Usados Tierras y terrenos	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Otras construcc.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			Construcc. Por Cta Propia												
			Depreciacion Act Fijo												

**Cuadro 9.6: Estadísticas de Bienes del Activo Fijo (continuación)**

País	Actividad	Serie	Variable Mayor	Variable Menor	Atributo										
					1a	1b	1c	2a	3f	4a	5a	5b			
Ecuador	Industria	Encuesta nacional por muestreo de la producción industrial	Bienes Adquiridos	Nvos Equip. Transporte	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
				Nvos Maquin. y equipos	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Nvos otras Construcc.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Nvos otros edif.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Usados Equip transporte	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Usados Maquin. Equipos	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Usados otras construcc.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Usados otros edif.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Usados Tierras y terrenos	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Otras construcc.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Equip de Transporte	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Maquin. Y Equipos	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Otras construcc.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Otros Edificios	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Ecuador	Servicios	Encuesta anual de restaurantes hoteles y servicios	Bienes Adquiridos	Nvos Equip. Transporte	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
				Nvos Maquin. y equipos	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Nvos otras Construcc.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Nvos otros edif.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Usados Equip transporte	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Usados Maquin. Equipos	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Usados otras construcc.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Usados otros edif.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Usados Tierras y terrenos	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Otras construcc.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Equip de Transporte	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Maquin. Y Equipos	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Otras construcc.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Otros Edificios	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Cuadro 9.6: Estadísticas de Bienes del Activo Fijo (continuación)

País	Actividad	Serie	Variable Mayor	Variable Menor	Atributo								
					1a	1b	1c	2a	3f	4a	5a	5b	
El Salvador	Diversas	Encuesta Económica Anual	Depreciacion Act Fijo	Desarrollo de Plantaciones	*	*	*	*	*	*	*	1996	
				Equip de Transporte	*	*	*	*	*	*	*	*	1996
				Maquin. Y Equipos	*	*	*	*	*	*	*	*	1996
Perú	Industria	Encuesta nacional industria manufacturera	Bienes Adquiridos	Nvos Equip. Transporte	*	*	*	*	*	*	*	*	
				Nvos Maquin. y equipos	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Nvos otros edif.	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Usados Equip transporte	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Usados Maquin. Equipos	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Usados otros edif.	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Otras construcc.	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			Construcc. Por Cta Propia	Equip de Transporte	*	*	*	*	*	*	*	*	
				Maquin. Y Equipos	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				Otros Edificios	*	*	*	*	*	*	*	*	*

### Cuadro 10: Estadísticas de Finanzas Públicas

(Corresponde a la Tabulación del Formato 7 del Formulario)

País	Serie	Variable Mayor	Atributo									
			1a	1b	2a	3c	3d	3e	3f	4a	4b	5a
Argentina	Finanzas Públicas	Financiamiento Externo	*		*				*		*	*
		Financiamiento Interno	*		*				*		*	*
		Total Gastos	*		*				*		*	*
		Total Gastos Corrientes	*		*				*		*	*
		Total Gastos de Capital	*		*				*		*	*
		Total Ingr. Corrientes No Tributarios	*		*				*		*	*
		Total Ingr. Corrientes Tributarios	*		*				*		*	*
		Total Ingreso Donaciones	*		*				*		*	*
		Total Ingresos	*		*				*		*	*
		Total Ingresos de Capital	*		*				*		*	*
		Resultado Económico	*		*				*		*	*
		Total Ingresos Corrientes	*		*				*		*	*
		Financiamiento	*		*				*		*	*
Brasil	Finanzas Publicas	Financiamiento Externo		*	*				*	*	*	
		Financiamiento Interno		*	*				*	*	*	
		Total Gastos		*	*					*	*	
		Total Gastos Corrientes		*	*	*				*	*	
		Total Gastos de Capital		*	*				*	*	*	
		Total Ingr. Corrientes No Tributarios		*	*				*	*	*	
		Total Ingr. Corrientes Tributarios		*	*					*	*	
		Total Ingreso Donaciones		*	*				*	*	*	
		Total Ingresos		*	*					*	*	
		Total Ingresos de Capital		*	*				*	*	*	
		Total Gtos Prestamos menos recuperaciones		*	*				*	*	*	
		Resultado Económico		*	*				*	*	*	
		Total Ingr. Corrientes		*	*	*				*	*	
Formacion Bruta de Capital fijo		*	*				*	*	*			
Nicaragua	Finanzas Publicas	Financiamiento Externo	*		*	*	*	*	*	*	*	
		Financiamiento Interno	*		*	*	*	*	*	*	*	
		Total Gastos	*		*	*	*	*	*	*	*	
		Total Gastos Corrientes	*		*	*	*	*	*	*	*	
		Total Gastos de Capital	*		*	*	*	*	*	*	*	
		Total Ingr. Corrientes No Tributarios	*		*	*	*	*	*	*	*	
		Total Ingr. Corrientes Tributarios	*		*	*	*	*	*	*	*	
		Total Ingreso Donaciones	*		*	*	*	*	*	*	*	
		Total Ingresos	*		*	*	*	*	*	*	*	
		Total Ingresos de Capital	*		*	*	*	*	*	*	*	
		Total Gtos Prestamos menos recuperaciones	*		*	*	*	*	*	*	*	
		Resultado Económico	*		*	*	*	*	*	*	*	
		Formacion Bruta de Capital fijo	*		*	*	*	*	*	*	*	

**Cuadro 10: Estadísticas de Finanzas Públicas (continuación)**

País	Serie	Variable Mayor	Atributo										
			1a	1b	2a	3c	3d	3e	3f	4a	4b	5a	5b
Perú	Finanzas Públicas	Financiamiento Externo	*		*				*		*		*
		Financiamiento Interno	*		*				*		*		*
		Total Gastos	*		*				*		*		*
		Total Gastos Corrientes	*		*				*		*		*
		Total Gastos de Capital	*		*				*		*		*
		Total Ingr. Corrientes No Tributarios	*		*				*		*		*
		Total Ingr. Corrientes Tributarios	*		*				*		*		*
		Total Ingreso Donaciones	*		*				*		*		*
		Total Ingresos	*		*				*		*		*
		Total Ingresos de Capital	*		*				*		*		*
Panamá	Finanzas Públicas	Financiamiento Externo	*		*				*		*		*
		Financiamiento Interno	*		*				*		*		*
		Total Gastos	*		*	*	*	*	*	*	*		*
		Total Gastos Corrientes	*		*				*		*		*
		Total Gastos de Capital	*		*				*		*		*
		Total Ingr. Corrientes No Tributarios	*		*	*	*	*	*	*	*		*
		Total Ingr. Corrientes Tributarios	*		*	*	*	*	*	*	*		*
		Total Ingreso Donaciones	*		*	*	*	*	*	*	*		*
		Total Ingresos	*		*	*	*	*	*	*	*		*
		Total Ingresos de Capital	*		*	*	*	*	*	*	*		*
		Total Gtos Prestamos menos recuperaciones	*		*				*		*		*
		Resultado Económico	*		*	*	*	*	*	*	*		*

**Cuadro 11: Estadísticas de Presupuestos Familiares**  
(Corresponde a la Tabulación del Formato 8 del Formulario)

País	Variable Mayor	Atributo										
		1a	1b	1c	2a	2b	3c	3d	3e	3f	4a	
Argentina	Estudio Sobre composicion del Gasto	*				*						*
	Estudio Sobre composicion del Ingreso	*				*						*
	Gastos de Salud		*			*						*
	Gastos Educacion y Cultura		*			*						*
	Gastos en Bienes Alimentos Bebidas		*			*						*
	Gastos Esparcimiento		*			*						*
	Gastos Otros Bienes y Serv.		*			*						*
	Gastos Transportes		*			*						*
	Gastos Vivienda		*			*						*
	Gatos Vestido y Calzado		*			*						*
	Ingresos Alquileres											
	Ingresos de Independientes		*			*						*
	Ingresos Derechos y Regalias											
	Ingresos Dividendos											
	Ingresos Intereses Inst. Financieras											
	Ingresos Otras Utilidades											
	Ingresos Otros Intereses											
	Ingresos Salarios		*			*						*
	Ingresos sueldos		*			*						*
	Vivienda (compra inmueble)		*			*						*
Bahamas	Gastos de Salud	*				*						*
	Gastos Educacion y Cultura	*				*						*
	Gastos en Bienes Alimentos Bebidas	*				*						*
	Gastos Esparcimiento	*				*						*
	Gastos Otros Bienes y Serv.	*				*						*
	Gastos Transportes	*				*						*
	Gastos Vivienda	*				*						*
	Gatos Vestido y Calzado	*				*						*
	Ingresos de Independientes	*	*		*							*
	Ingresos Salarios	*	*		*							*
	Ingresos sueldos	*	*		*							*
Brasil	Estudio Sobre composicion del Gasto			*		*			*			*
	Estudio Sobre composicion del Ingreso			*		*			*			*
	Gastos de Salud		*			*		*				*
	Gastos Educacion y Cultura		*			*		*				*
	Gastos en Bienes Alimentos Bebidas		*		*	*		*				*
	Gastos Esparcimiento		*		*	*		*				*
	Gastos Otros Bienes y Serv.		*		*	*		*				*
	Gastos Transportes		*		*	*		*				*
	Gastos Vivienda		*		*	*		*				*
	Gatos Vestido y Calzado		*		*	*		*				*
	Ingresos Alquileres		*		*	*	*	*		*		*
	Ingresos de Independientes		*		*	*	*	*		*		*
	Ingresos Derechos y Regalias		*		*	*	*	*		*		*
	Ingresos Dividendos		*		*	*	*	*		*		*
	Ingresos Intereses Inst. Financieras		*		*	*	*	*		*		*
	Ingresos Otras Utilidades		*		*	*	*	*		*		*
	Ingresos Otros Intereses		*		*	*	*	*		*		*
	Ingresos Salarios		*		*	*	*	*		*		*
	Ingresos sueldos		*		*	*	*	*		*		*
	Vivienda (compra inmueble)		*		*	*	*	*		*		*

**Cuadro 11: Estadísticas de Presupuestos Familiares**

País	Variable Mayor	Atributo																			
		1a	1b	1c	2a	2b	3c	3d	3e	3f	4a										
Chile	Estudio Sobre composicion del Gasto			*		*															
	Estudio Sobre composicion del Ingreso			*		*															
	Gastos de Salud			*		*															*
	Gastos Educacion y Cultura			*		*															*
	Gastos en Bienes Alimentos Bebidas			*		*															*
	Gastos Esparcimiento			*		*															*
	Gastos Otros Bienes y Serv.			*		*															*
	Gastos Transportes			*		*															*
	Gastos Vivienda			*		*															*
	Gatos Vestido y Calzado			*		*															*
	Ingresos Alquileres			*		*															*
	Ingresos de Independientes			*		*															*
	Ingresos Derechos y Regalias			*		*															*
	Ingresos Dividendos			*		*															*
	Ingresos Intereses Inst. Financieras			*		*															*
	Ingresos Otras Utilidades			*		*															*
	Ingresos Otros Intereses			*		*															*
	Ingresos Salarios			*		*															*
Ingresos sueldos			*		*															*	
Colombia	Estudio Sobre composicion del Gasto			*		*															
	Gastos de Salud	*	*	*		*															*
	Gastos Educacion y Cultura	*	*	*		*															*
	Gastos en Bienes Alimentos Bebidas	*	*	*		*															*
	Gastos Esparcimiento	*	*	*		*															*
	Gastos Otros Bienes y Serv.	*	*	*		*															*
	Gastos Transportes	*	*	*		*															*
	Gastos Vivienda	*	*	*		*															*
	Gatos Vestido y Calzado	*	*	*		*															*
	Ingresos Alquileres	*	*	*		*															*
	Ingresos de Independientes	*	*	*		*															*
	Ingresos Dividendos	*	*	*		*															*
	Ingresos Otras Utilidades			*		*															*
	Ingresos Otros Intereses			*		*															*
	Ingresos Salarios	*	*	*		*															*
	Ingresos sueldos	*	*	*		*															*
	Vivienda (compra inmueble)			*		*															*



**Cuadro 11: Estadísticas de Presupuestos Familiares (continuación)**

País	Variable Mayor	Atributo									
		1ª	1b	1c	2ª	2b	3c	3d	3e	3f	4ª
Cuba	Estudio Sobre composicion del Gasto	*			*					*	*
	Estudio Sobre composicion del Ingreso	*			*					*	*
	Gastos Educacion y Cultura	*			*					*	*
	Gastos en Bienes Alimentos Bebidas	*			*					*	*
	Gastos Esparcimiento	*			*					*	*
	Gastos Otros Bienes y Serv.	*			*					*	*
	Gastos Transportes	*			*					*	*
	Gastos Vivienda	*			*					*	*
	Gatos Vestido y Calzado	*			*					*	*
	Ingresos de Independientes	*			*					*	*
	Ingresos Otras Utilidades	*			*					*	*
	Ingresos Salarios	*			*					*	*
Ingresos sueldos	*			*					*	*	
Ecuador	Estudio Sobre composicion del Ingreso	*									
	Gastos de Salud	*	*	*		*					*
	Gastos Educacion y Cultura	*	*	*		*					*
	Gastos en Bienes Alimentos Bebidas	*	*	*		*					*
	Gastos Esparcimiento	*	*	*		*					*
	Gastos Otros Bienes y Serv.	*	*	*		*					*
	Gastos Transportes	*	*	*		*					*
	Gastos Vivienda	*	*	*		*					*
	Gatos Vestido y Calzado	*	*	*		*					*
	Ingresos Alquileres	*	*	*	*	*			*		*
	Ingresos de Independientes	*	*	*	*	*			*		*
	Ingresos Derechos y Regalias	*	*	*	*	*			*		*
	Ingresos Dividendos	*	*	*	*	*			*		*
	Ingresos Intereses Inst. Financieras	*	*	*	*	*			*		*
	Ingresos Otras Utilidades	*	*	*	*	*			*		*
	Ingresos Otros Intereses	*	*	*	*	*			*		*
	Ingresos Salarios	*	*	*	*	*			*		*
Ingresos sueldos	*	*	*	*	*			*		*	
Vivienda (compra inmueble)	*	*	*		*					*	
Nicaragua	Gastos de Salud				*	*					*
	Gastos Educacion y Cultura				*	*					*
	Gastos en Bienes Alimentos Bebidas				*	*					*
	Gastos Esparcimiento				*	*					*
	Gastos Otros Bienes y Serv.				*	*					*
	Gastos Transportes				*	*					*
	Gastos Vivienda				*	*					*
	Gatos Vestido y Calzado				*	*					*
	Ingresos Alquileres				*	*					*
	Ingresos de Independientes				*	*					*
	Ingresos Derechos y Regalias				*	*					*
	Ingresos Dividendos				*	*					*
	Ingresos Intereses Inst. Financieras				*	*					*
	Ingresos Otras Utilidades				*	*					*
	Ingresos Otros Intereses				*	*					*
	Ingresos Salarios				*	*					*
	Ingresos sueldos				*	*					*
Vivienda (compra inmueble)				*	*					*	

**Cuadro 11: Estadísticas de Presupuestos Familiares (continuación)**

País	Variable Mayor	Atributo									
		1a	1b	1c	2a	2b	3c	3d	3e	3f	4a
Perú	Gastos de Salud	*			*			*			*
	Gastos Educacion y Cultura	*			*			*			*
	Gastos en Bienes Alimentos Bebidas	*			*			*			*
	Gastos Esparcimiento	*			*			*			*
	Gastos Otros Bienes y Serv.	*			*			*			*
	Gastos Transportes	*			*			*			*
	Gastos Vivienda	*			*			*			*
	Gatos Vestido y Calzado	*			*			*			*
	Ingresos de Independientes	*			*			*			*
	Ingresos Salarios	*			*			*			*
Ingresos sueldos	*			*			*			*	
Panamá	Estudio Sobre composicion del Gasto	*			*	*					*
	Estudio Sobre composicion del Ingreso	*			*	*					*
	Gastos de Salud	*			*			*			*
	Gastos Educacion y Cultura	*			*			*		*	*
	Gastos en Bienes Alimentos Bebidas	*			*	*					*
	Gastos Esparcimiento	*			*	*	*				*
	Gastos Otros Bienes y Serv.	*			*			*	*		*
	Gastos Transportes	*			*	*	*	*	*		*
	Gastos Vivienda	*			*			*	*		*
	Gatos Vestido y Calzado	*			*			*			*
	Ingresos Alquileres	*			*	*					*
	Ingresos de Independientes	*			*	*	*				*
	Ingresos Salarios	*			*	*	*				*
	Ingresos sueldos	*			*	*	*				*
	Vivienda (compra inmueble)	*			*				*	*	*

### Cuadro 12: Estadísticas Laborales

(Corresponde a la Tabulación del Formato 9 del Formulario)

País	Variable Mayor	Variable Menor	1a	1b	1c	2a	2b	3c	3d	3e	3f	4a	4b	5a	5b	
Argentina	Pobl. Econ. Activa	Desocupado	*			*						*			1991	
		Ocupada por categoría en ocupación	*			*							*			1991
		Ocupada por grupo ocupacional	*			*							*			1996
		Ocupada por rama de activ. econ.	*			*							*			1996
		Pobl Econ Activa	*			*							*			1991
		Trabajador familiar no remunerado	*			*							*			1991
	Población Total	Población Total	*			*						*			1991	
Bahamas	Pobl. Econ. Activa	Aspirante a Trabajador	*	*		*					*	*		*		
		Desocupado	*	*		*					*	*		*		
		Ocupada por categoría en ocupación	*	*		*					*	*		*		
		Ocupada por grupo ocupacional	*	*		*					*	*		*		
		Trabajador familiar no remunerado	*	*		*					*	*		*		
	Población Total	Población Total	*	*	*	*					*	*	*	*		
Brasil	Población Total	Población Total			*	*						*		*		
Chile	Pobl. Econ. Activa	Aspirante a Trabajador	*	*	*	*		*	*		*	*		*		
		Desocupado	*	*	*	*		*	*		*	*		*		
		Ocupada por categoría en ocupación	*	*	*	*		*	*		*	*		*		
		Ocupada por grupo ocupacional	*	*	*	*		*	*		*	*		*		
		Ocupada por otros	*	*	*	*										
		Ocupada por rama de activ. econ.	*	*	*	*		*	*		*	*		*		
		Trabajador familiar no remunerado	*	*	*	*		*	*		*	*		*		
	Población Total	Población Total	*	*	*	*					*	*		*		
Remuneraciones Medias	Indices de remuneraciones		*		*		*				*		*		1993	
		Por grupo ocupacional	*		*		*				*		*		1993	
		Por rama de activ. Econ.	*		*		*				*		*		1993	
Colombia	Pobl. Econ. Activa	Aspirante a Trabajador	*	*	*	*		*		*	*		*		1991	
		Desocupado	*	*	*	*		*		*	*		*		1991	
		Ingresos-salarios minimos	*	*	*	*		*		*	*		*		1991	
		Nivel educativo	*	*	*	*		*		*	*		*		1991	
		Ocupada por categoría en ocupación	*	*	*	*		*		*	*		*		1991	
		Ocupada por grupo ocupacional	*	*	*	*		*		*	*		*		1991	
		Ocupada por rama de activ. econ.	*	*	*	*		*		*	*		*		1991	
		Trabajador familiar no remunerado	*	*	*	*		*		*	*		*		1991	
	Población Total	Población Total	*	*	*	*		*		*	*		*		1991	
	Remuneraciones Medias	Indices de remuneraciones		*	*	*	*		*		*	*		*		1991
Por categoría en la ocupacion			*	*	*	*		*		*	*		*		1991	
Por grupo ocupacional			*	*	*	*		*		*	*		*		1991	
Por rama de activ. Econ.			*	*	*	*		*		*	*		*		1991	

### Cuadro 12: Estadísticas Laborales

(Corresponde a la Tabulación del Formato 9 del Formulario)

País	Variable Mayor	Variable Menor	1a	1b	1c	2a	2b	3c	3d	3e	3f	4a	4b	5a	5b
Cuba	Pobl. Econ. Activa	Aspirante a Trabajador	*			*					*	*		*	
		Desocupado	*			*					*	*		*	
		Ocupada por categoría en ocupación	*			*					*	*		*	
		Ocupada por grupo ocupacional	*			*					*	*		*	
		Ocupada por rama de activ. econ.	*			*					*	*		*	
		Trabajador familiar no remunerado	*			*					*	*		*	
	Población Total	Población Total	*			*					*	*		*	
Remuneraciones Medias	Por grupo ocupacional	*			*					*	*		*		
	Por rama de activ. Econ.	*			*					*	*		*		
Ecuador	Pobl. Econ. Activa	Aspirante a Trabajador	*	*	*	*	*				*	*		*	
		Desocupado	*	*	*	*	*			*		*		*	
		Ocupada por categoría en ocupación	*	*	*	*	*			*		*		*	
		Ocupada por grupo ocupacional	*	*	*	*	*			*		*		*	
		Ocupada por rama de activ. econ.	*	*	*	*	*			*		*		*	
		Trabajador familiar no remunerado	*	*	*	*	*			*		*		*	
	Población Total	Población Total	*	*	*	*	*			*		*		*	
Remuneraciones Medias	Indices de remuneraciones	*	*	*	*	*			*		*		*		
	Por categoría en la ocupacion	*	*	*	*	*			*		*		*		
	Por grupo ocupacional	*	*	*	*	*			*		*		*		
	Por rama de activ. Econ.	*	*	*	*	*			*		*		*		
El Salvador	Pobl. Econ. Activa	Aspirante a Trabajador	*	*	*	*					*	*			1992
		Desocupado	*	*	*	*					*	*			1992
		Ocupada por categoría en ocupación	*	*	*	*					*	*			1992
		Ocupada por grupo ocupacional	*	*	*	*					*	*			1992
		Ocupada por rama de activ. econ.	*	*	*	*					*	*			1992
		Trabajador familiar no remunerado	*	*	*	*					*	*			1992
	Población Total	Población Total	*	*	*	*					*	*			1995
Remuneraciones Medias	Por categoría en la ocupacion	*	*	*	*					*	*			1992	
	Por grupo ocupacional	*	*	*	*					*	*			1992	
	Por rama de activ. Econ.	*	*	*	*					*	*			1992	
Nicaragua	Pobl. Econ. Activa	Aspirante a Trabajador	*			*					*	*		*	
		Desocupado	*			*					*	*		*	
		Ocupada por categoría en ocupación	*			*					*	*		*	
		Ocupada por rama de activ. econ.	*			*					*	*		*	
		Trabajador familiar no remunerado	*			*					*	*		*	
	Población Total	Población Total	*			*					*	*		*	
Remuneraciones Medias	Por rama de activ economica	*			*			*	*	*	*		*	*	
Perú	Pobl. Econ. Activa	Ocupada por categoría en ocupación	*	*	*	*					*	*		*	
		Ocupada por grupo ocupacional	*			*			*		*			*	
		Ocupada por otros	*			*			*		*			*	
		Ocupada por rama de activ. econ.	*			*			*		*			*	
	Población Total	Población Total	*	*	*	*					*	*		*	
	Remuneraciones Medias	Indices de remuneraciones	*			*				*		*		*	
		Por categoría en la ocupacion	*			*				*		*		*	
Por grupo ocupacional		*			*				*		*		*		
Por rama de activ. Econ.		*			*				*		*		*		

**Cuadro 12: Estadísticas Laborales (continuación)**

País	Variable Mayor	Variable Menor	1a	1b	1c	2a	2b	3c	3d	3e	3f	4a	4b	5a	5b	
Uruguay	Pobl. Econ. Activa	Aspirante a Trabajador	*	*	*	*		*	*	*	*	*		*		
		Desocupado	*	*	*	*		*	*	*	*	*		*		
		Ocupada por categoría en ocupación	*	*	*	*		*	*	*	*	*		*		
		Ocupada por grupo ocupacional	*	*	*	*		*	*	*	*	*		*		
		Ocupada por rama de activ. econ.	*	*	*	*		*	*	*	*	*		*		
		Trabajador familiar no remunerado	*	*	*	*		*	*	*	*	*		*		
	Población Total	Población Total	*	*	*	*							*		*	
	Remuneraciones Medias	Por categoría en la ocupacion	*	*	*	*		*	*	*	*	*		*		*
		Por grupo ocupacional	*	*	*	*		*	*	*	*	*		*		*
Por rama de activ. Econ.		*	*	*	*		*	*	*	*	*		*		*	
Panamá	Pobl. Econ. Activa	Desocupado	*		*		*					*		*		
		Ocupada por categoría en ocupación	*		*		*					*		*		
		Ocupada por grupo ocupacional	*		*		*					*		*		
		Ocupada por rama de activ. econ.	*		*		*					*		*		
		Trabajador familiar no remunerado	*		*		*					*		*		
	Población Total	Población Total	*		*		*					*		*		

**Cuadro 13: Estadísticas sociales**  
(Corresponde a la Tabulación del Formato 10 del Formulario)

País	Variable Mayor	Variable Menor	Atributo											
			1a	1b	1c	2a	2b	3c	3d	3e	3f	4a	4b	5a
Argentina	Salud pública	Nro de atenciones	*	*	*					*	*	*		
		Nro de locales	*	*	*					*	*	*		
		Vacunaciones	*	*	*			*		*	*	*	*	*
	Seguridad pública	Accidentes de tránsito	*	*	*						*	*	*	
		Hechos delictuosos	*	*	*						*	*	*	
		Poblacion carcelaria	*	*	*						*	*	*	
		Sentencias condenatorias	*	*	*						*	*	*	
		Tasa de delincuencia	*	*	*						*	*	*	
	Seguridad social	Fondo nac de empleo. Desempleo	*	*	*						*	*		1995
		Nro de asegurados inst mixtas	*	*	*						*	*		
		Nro de asegurados inst privadas	*	*	*						*	*		
		Nro de asegurados inst publicas	*	*	*						*	*		
		Prestaciones	*	*								*		1991
	Tiempo libre	Asistencias de espectaculos: cines	*		*		*					*		1990
		Asistencias de espectaculos: otros, bibliotecas									*	*		1994
		Asistencias de espectaculos: otros, museos	*	*	*						*	*		1994
		Circulacion bruta de revistas extranjeras	*		*			*		*	*	*		
		Circulacion bruta de revistas nacionales	*		*			*		*	*	*		
		Circulacion diaria de diarios y periodicos	*		*				*			*	*	
		Gtos de turistas extranjeros	*		*					*	*	*		
Llegada de turistas extranj		*		*					*	*	*			
Titulos registrados		*		*					*	*	*			
Vivienda	Nro viviendas existentes	*	*	*							*	*		
Bahamas	Salud privada	Nro de atenciones	*		*					*	*		1993	
		Nro de locales	*		*					*	*		1993	
		Personal medico y auxiliar	*		*					*	*		1993	
	Salud pública	Nro de atenciones	*		*					*	*	*		
		Nro de locales	*		*					*	*	*		
		Otros	*		*					*	*	*		
		Personal medico y auxiliar	*		*					*	*	*		
	Seguridad pública	Accidentes de tránsito	*	*	*					*	*	*		
		Poblacion carcelaria	*		*					*	*	*		
	Seguridad social	Prestaciones	*		*				*	*	*			
	Tiempo libre	Gtos de turistas extranjeros	*	*	*	*		*		*	*	*		
		Llegada de turistas extranj	*	*	*	*		*		*	*	*		
	Vivienda	Alquileres pagados	*		*	*								
Nro viviendas existentes		*		*					*					
Brasil	Salud privada	Nro de locales	*		*		*		*	*	*			
		Personal medico y auxiliar	*		*		*		*	*	*			
	Salud pública	Nro de locales	*		*		*		*	*	*			
		Personal medico y auxiliar	*		*		*		*	*	*			

**Cuadro 13: Estadísticas sociales (continuación)**

País	Variable Mayor	Variable Menor	Atributo												
			1a	1b	1c	2a	2b	3c	3d	3e	3f	4a	4b	5a	5b
Chile	Estad. ambientales	Indices de contaminación			*	*					*	*		*	
		Rec hídricos disponibles	*	*		*					*	*		*	1998
		Rec y usos del suelo	*	*			*				*	*			1998
	Otros	Autos por 1500 habtes	*			*					*	*			1998
		Biodiversidad		*			*				*	*			1998
		Energía	*			*					*	*		*	
		Incendios forestales		*		*					*	*		*	
		Meteorología			*	*					*	*		*	
		Residuos	*				*					*			1998
		Sismos	*			*					*	*			1998
	Seguridad pública	Accidentes de tránsito	*			*					*	*		*	*
		Hechos delictivos	*			*					*	*	*	*	
		Sentencias condenatorias	*			*					*	*		*	
	Tiempo libre	Asistencias de espectáculos: cines	*			*					*	*		*	
		Asistencias de espectáculos: estadio	*			*					*	*		*	
		Asistencias de espectáculos: teatro	*			*					*	*		*	
		Llegada de turistas extranj	*			*		*					*	*	
		Titulos registrados	*			*					*	*		*	
	Vivienda	Alquileres pagados	*				*	*				*	*	*	
		Nro viv exist estado de conservación	*	*	*		*					*	*	*	
Nro viv exist forma de tenencia		*	*	*		*					*	*	*		
Nro viviendas existentes		*	*	*		*					*	*	*		
Cuba	Seguridad social	Nro de asegurados inst mixtas	*			*				*	*		*		
		Nro de asegurados inst publicas	*			*				*	*		*		
		Prestaciones	*			*				*	*		*		
	Tiempo libre	Gtos de turistas extranjeros	*			*				*	*		*	*	
		Llegada de turistas extranj	*			*		*					*	*	
	Vivienda	Nro viv exist estado de concersacion	*			*				*	*		*		
Ecuador	Salud privada	Nro de atenciones	*	*	*	*				*	*		*		
		Nro de locales	*	*	*	*				*	*		*		
		Otros equipamiento	*	*	*	*				*	*		*		
		Personal medico y auxiliar	*	*	*	*	*			*	*		*		
		Vacunaciones	*	*	*		*					*			
	Salud pública	Nro de atenciones	*	*	*	*				*	*		*		
		Nro de locales	*	*	*	*				*	*		*		
		Otros equipamiento	*	*	*	*				*	*		*		
		Personal medico y auxiliar	*	*	*	*				*	*		*		
		Vacunaciones	*	*	*		*					*			
	Seguridad pública	Accidentes de tránsito	*	*	*	*				*	*		*		
	Seguridad social	Fondo nac de empleo. Desempleo	*	*	*		*				*		*		
		Nro de asegurados inst privadas	*	*	*	*	*			*	*		*		
		Nro de asegurados inst publicas	*	*	*	*	*			*	*		*		
		Prestaciones	*	*	*		*				*		*		
	Tiempo libre	Llegada de turistas extranj	*	*	*		*			*	*		*		
Vivienda	Alquileres pagados	*	*	*		*				*		*			
	Nro viv exist forma de tenencia	*	*	*		*				*		*			

**Cuadro 13: Estadísticas sociales (continuación)**

País	Variable Mayor	Variable Menor	Atributo												
			1a	1b	1c	2a	2b	3c	3d	3e	3f	4a	4b	5a	5b
Nicaragua	Salud pública	Nro de atenciones	*			*					*	*	*		
		Nro de locales	*			*					*	*	*		
		Personal medico y auxiliar	*			*					*	*	*		
		Vacunaciones	*			*					*	*	*		
	Seguridad pública	Accidentes de transito	*	*	*			*	*	*	*	*	*		1990
		Hechos delictuosos	*			*		*	*	*	*	*	*		1990
	Seguridad social	Nro de asegurados inst publicas	*			*		*			*	*	*		
		Prestaciones	*			*					*	*	*		
	Tiempo libre	Gtos de turistas extranjeros	*			*					*	*	*		
		Llegada de turistas extranjeros	*			*					*	*	*		
Vivienda	Nro viv exist estado de concersacion	*			*					*	*	*			
	Nro viv exist forma de tenencia	*			*					*	*	*			
Perú	Laborales	Conflictos Lab hrs no trabajadas	*	*	*		*			*	*	*			
		Conflictos Lab Nro Empresas Afectadas	*	*	*		*			*	*	*			
		Conflictos Lab Nro Trab. Afectados	*	*	*		*			*	*	*			
		Conflictos Lab. Tipos	*	*	*		*			*	*	*			
		Sindicatos Nro de afiliados	*	*	*					*	*	*			
		Sindicatos numero	*	*	*					*	*	*			
		Sindicatos reconocidos	*	*	*					*	*	*			
		Sueldos y salarios minimos	*			*				*	*	*			
	Salud privada	Nro de atenciones	*			*		*			*	*	*	1996	
	Salud pública	Nro de atenciones	*			*					*	*	*	1990	
Seguridad social	Nro de asegurados	*			*					*	*	*			
	Prestaciones	*			*					*	*	*		1998	
Panamá	Salud privada	Nro de locales		*	*					*	*	*			
		Personal medico y auxiliar		*	*					*	*	*			
	Salud pública	Nro de atenciones		*	*						*	*	*		
		Nro de locales		*	*						*	*	*		
		Personal medico y auxiliar		*	*						*	*	*		
		Vacunaciones	*		*						*	*	*		
	Seguridad pública	Accidentes de transito		*	*						*	*	*		
		Hechos delictuosos		*	*						*	*	*		
		Poblacion carcelaria		*	*						*	*	*		
		Sentencias condenatorias	*		*						*	*	*		
Seguridad social	Nro de asegurados inst publicas		*	*					*	*	*				
Tiempo libre	Llegada de turistas extranjeros	*		*					*	*	*				



**Cuadro 14: Estadísticas de la Construcción**  
(Corresponde a la Tabulación del Formato 11 del Formulario)

País	Variable Mayor	Variable Menor	Atributo											
			1a	1b	1c	2a	3c	3d	3e	3f	4a	4b	5a	5b
Argentina	Indicadores complementarios	Despachos de Cemento	*			*	*						*	1993
		Despachos de Fierro Redondo	*			*	*						*	1993
		Despachos de Ladrillos	*			*	*				*			1993
		Otros Insumos	*			*	*				*			1993
	Indice Costo Mano obra Construcc.	Indice Costo Mano obra Construcc.	*			*	*				*			1993
	Nro. viviendas nuevas	Nro. viviendas nuevas	*			*	*						*	1991
	Superficie edificada M2	Superf edific m2 destino no habit.comercio	*			*	*						*	1991
Superf edific m2 destino no habit.industria		*			*	*						*	1991	
Superf edific m2 destino no habit.otros		*			*	*						*	1991	
Superf edific. M2 ampliacion de viviendas		*			*	*						*	1991	
Superf edific. M2 viviendas nuevas		*			*	*						*	1991	
Bahamas	Nro. viviendas nuevas	Nro. viviendas nuevas	*			*	*	*				*	*	*
	Superficie edificada M2	Superf edific m2 destino no habit.industria	*			*	*	*				*	*	*
		Superf edific m2 destino no habit.otros	*			*	*	*				*	*	*
		Superf edific. M2 viviendas nuevas	*			*	*	*				*	*	*
Brasil	Indicadores complementarios	Despachos de Cemento	*			*	*					*	*	
		Despachos de Fierro Redondo	*			*	*					*	*	
		Despachos de Ladrillos	*			*	*					*	*	
		Otros Insumos	*			*	*					*	*	
Chile	Indicadores complementarios	Despachos de Cemento	*			*	*					*	*	
		Despachos de Fierro Redondo	*			*	*					*	*	
		Despachos de Ladrillos	*			*	*					*	*	
	Indice Costo Mano obra Construcc.	Indice Costo Mano obra Construcc.	*			*	*					*	1993	
	Nro. viviendas nuevas	Nro. viviendas nuevas	*			*	*					*	*	
	Superficie edificada M2	Superf edific m2 destino no habit.comercio	*			*	*						*	*
		Superf edific m2 destino no habit.industria	*			*	*						*	*
Superf edific m2 destino no habit.otros		*			*	*						*	*	
Superf edific. M2 ampliacion de viviendas		*			*	*						*	*	
Superf edific. M2 viviendas nuevas	*			*	*						*	*		
Cuba	Nro. viviendas nuevas	Nro. viviendas nuevas	*			*	*	*	*			*	*	
	Superficie edificada M2	Superf edific. M2 viviendas nuevas	*			*	*	*	*			*	*	
Ecuador	Superficie edificada M2	Superf edific m2 destino no habit.comercio	*	*	*	*	*					*	*	*
		Superf edific m2 destino no habit.industria	*	*	*	*	*					*	*	*
		Superf edific m2 destino no habit.otros	*	*	*	*	*					*	*	*
		Superf edific. M2 ampliacion de viviendas	*	*	*	*	*					*	*	*
		Superf edific. M2 viviendas nuevas	*	*	*	*	*					*	*	*

Cuadro 14: Estadísticas de la Construcción (continuación)

País	Variable Mayor	Variable Menor	Atributo												
			1a	1b	1c	2a	3c	3d	3e	3f	4a	4b	5a	5b	
Nicaragua	Indice Costo Mano obra Construcc.	Indice Costo Mano obra Construcc.	*	*			*			*					
	Nro. viviendas nuevas	Nro. viviendas nuevas	*	*			*			*				1998	
	Superficie edificada M2	Superf edific m2 destino no habit.comercio	Superf edific m2 destino no habit.comercio		*	*		*			*				1998
		Superf edific m2 destino no habit.industria	Superf edific m2 destino no habit.industria		*	*		*			*				1998
		Superf edific m2 destino no habit.otros	Superf edific m2 destino no habit.otros		*	*		*			*				1998
		Superf edific. M2 ampliacion de viviendas	Superf edific. M2 ampliacion de viviendas		*	*		*			*				1998
Superf edific. M2 viviendas nuevas	Superf edific. M2 viviendas nuevas		*	*		*			*				1998		
Uruguay	Indice Costo Mano obra Construcc.	Indice Costo Mano obra Construcc.	*	*	*					*			*		
	Nro. viviendas nuevas	Nro. viviendas nuevas	*	*					*		*	*		1990	
	Superficie edificada M2	Superf edific m2 destino no habit.	Superf edific m2 destino no habit.	*			*				*	*	*	*	
		Superf edific m2 destino no habit. Industria	Superf edific m2 destino no habit. Industria	*			*				*	*	*	*	
		Superf edific m2 destino no habit.comercio	Superf edific m2 destino no habit.comercio	*		*					*	*	*	*	
		Superf edific m2 destino no habit.otros	Superf edific m2 destino no habit.otros	*		*					*	*	*	*	
Superf edific. M2 ampliacion de viviendas		Superf edific. M2 ampliacion de viviendas	*		*					*	*	*	*		
Superf edific. M2 viviendas nuevas	Superf edific. M2 viviendas nuevas	*		*					*	*	*	*			
Panamá	Nro. viviendas nuevas	Nro. viviendas nuevas	*	*	*					*		*			
	Superficie edificada M2	Superf edific m2 destino no habit.comercio	Superf edific m2 destino no habit.comercio		*	*	*				*		*		
		Superf edific m2 destino no habit.industria	Superf edific m2 destino no habit.industria		*	*	*				*		*		
		Superf edific m2 destino no habit.otros	Superf edific m2 destino no habit.otros		*	*	*				*		*		
		Superf edific. M2 ampliacion de viviendas	Superf edific. M2 ampliacion de viviendas		*	*	*				*		*		
Superf edific. M2 viviendas nuevas	Superf edific. M2 viviendas nuevas		*	*	*				*		*				

**Cuadro 15: Estadísticas de Comercio Exterior**  
(Corresponde a la Tabulación del Formato 12 del Formulario)

País	Variable Mayor	Variable Menor	Atributo											
			1a	2a	3a	3b	3c	3d	3e	3f	4a	4b	5a	5b
Argentina	Export. de Bienes	Cantidad Export de Bienes	*	*		*					*		*	
		Complejos exportadores	*	*		*					*		*	
		Indices de Precios	*	*			*				*	*		
		Origen provincial de exportaciones	*	*		*					*		*	
		Valor Export de Bienes	*	*		*					*		*	
	Import. de Bienes	Cantidad Import de Bienes	*	*		*					*		*	
		Indices de Precios	*	*			*				*	*		
		Valor Import de Bienes	*	*		*					*		*	
Valor Export de Servicios	Valor Export de Servicios	*	*					*		*				
Valor Import de servicios	Valor Import de servicios	*	*					*		*				
Brasil	Export. de Bienes	Cantidad Export de Bienes	*	*		*					*		*	
		Precios Medios de Export	*	*			*				*		*	
		Valor Export de Bienes	*	*		*					*		*	
	Import. de Bienes	Cantidad Import de Bienes	*	*		*					*		*	
		Precios Medios de Import	*	*			*				*		*	
		Valor Import de Bienes	*	*		*					*		*	
	Valor Export de Servicios	Valor Export de Servicios	*	*			*				*		*	
	Valor Import de servicios	Valor Import de servicios	*	*			*				*		*	
Colombia	Export. de Bienes	Cantidad Export de Bienes	*											
		Indices de Precios	*											
		Precios Medios de Export	*											
		Valor Export de Bienes	*	*			*					*	*	
	Import. de Bienes	Cantidad Import de Bienes	*											
		Indices de Precios	*											
		Otros	*											
		Precios Medios de Import	*											
Valor Import de Bienes	*	*			*					*	*			
Valor Export de Servicios	Valor Export de Servicios	*	*					*		*	*	1994		
Valor Import de servicios	Valor Import de servicios	*	*					*		*	*	1994		
Cuba	Export. de Bienes	Cantidad Export de Bienes	*	*		*					*	*		
		Indices de Precios	*	*			*				*	*		
		Precios Medios de Export	*	*			*				*	*		
		Valor Export de Bienes	*	*		*					*	*		
	Import. de Bienes	Cantidad Import de Bienes	*	*		*					*	*		
		Indices de Precios	*	*			*				*	*		
		Precios Medios de Import	*	*			*				*	*		
		Valor Import de Bienes	*	*		*					*	*		

**Cuadro 15: Estadísticas de Comercio Exterior (continuación)**

País	Variable Mayor	Variable Menor	Atributo											
			1a	2a	3a	3b	3c	3d	3e	3f	4a	4b	5a	5b
Nicaragua	Export. de Bienes	Cantidad Export de Bienes	*	*				*	*	*		*	*	
		Precios Medios de Export	*	*				*	*	*		*	*	
		Valor Export de Bienes	*	*				*	*	*		*	*	
	Import. de Bienes	Cantidad Import de Bienes	*	*				*	*	*		*	*	
		Valor Import de Bienes	*	*				*	*	*		*	*	
	Valor Export de Servicios	Valor Export de Servicios	*	*				*	*	*		*	*	
Valor Import de servicios	Valor Import de servicios	*	*				*	*	*		*	*		
Panamá	Exportaciones de Bienes	Valor Export de Bienes	*	*	*							*	*	
	Import. de Bienes	Valor Import de Bienes	*	*	*							*	*	

**Cuadro 16: Antecedentes de la Cartografía Disponible**  
(Corresponde a la Tabulación del Formato 13 del Formulario)

País	Variable Mayor	Variable Menor	Atributo								
			1a	1b	1c	2a	2b	4a	4b	5a	5b
Argentina	Cartografía Digitalizada	No Urbana	*		*	*			*		1997
		Urbana	*		*	*		*			1991
	Cartografía en medios impresos	No Urbana	*		*	*					1991
		Urbana	*		*	*					1991
Sistema de Inform. Geografico	Sistema de Inform. Geografico	*	*	*	*			*		1997	
Bahamas	Cartografía Digitalizada	Urbana		*			*		*		1997
	Cartografía en medios impresos	No Urbana	*						*	*	
		Urbana	*				*		*	*	
Sistema de Inform. Geografico	Sistema de Inform. Geografico		*			*		*		1997	
Brasil	Cartografía Digitalizada	Urbana	*				*	*			2000
	Cartografía en medios impresos	Urbana	*				*	*			1996
Chile	Cartografía Digitalizada	No Urbana	*	*	*		*		*		1992
		Urbana	*	*	*		*		*		1992
	Cartografía en medios impresos	No Urbana	*	*	*		*		*		1992
		Urbana	*	*	*		*		*		1992
Sistema de Inform. Geografico	Sistema de Inform. Geografico	*									
Ecuador	Cartografía Digitalizada	No Urbana	*				*	*			1995
	Cartografía en medios impresos	No Urbana	*	*	*	*		*		*	
Urbana		*	*	*	*		*		*		
Nicaragua	Cartografía Digitalizada	No Urbana			*		*		*		1997
		Urbana			*		*		*		1997
	Cartografía en medios impresos	No Urbana	*	*	*		*		*		1992
		Urbana	*	*	*		*		*		1992
Sistema de Inform. Geografico	Sistema de Inform. Geografico	*	*	*		*		*		1997	
Uruguay	Cartografía Digitalizada	No Urbana	*		*		*	*			1995
		Urbana			*		*	*			1995
	Cartografía en medios impresos	No Urbana			*		*	*		*	
Urbana				*		*	*		*		
Panamá	Cartografía Digitalizada	No Urbana	*	*	*	*		*			
		Urbana	*	*	*	*		*			
	Cartografía en medios impresos	No Urbana	*	*	*	*		*		*	
		Urbana	*	*	*	*		*		*	
Sistema de Inform. Geografico	Sistema de Inform. Geografico	*	*	*	*		*				

### Descripción de Atributos

Código	Glosa
1a	Cobertura geográfica nacional
1b	Cobertura geográfica regional
1c	Cobertura geográfica departamental, estatal o provincial
2a	Información periódica
2b	Información no periódica
3a	Recolección con frecuencia semanal
3b	Recolección con frecuencia quincenal
3c	Recolección con frecuencia mensual
3d	Recolección con frecuencia trimestral
3e	Recolección con frecuencia semestral
3f	Recolección con frecuencia anual
4a	Recolección Directa
4b	Recolección Indirecta (datos recibidos de otro organismo)
5a	Período desde el que se dispone de la información (anterior a 1990)
5b	Período desde el que se dispone de la información (posterior a 1990)
6	Grado de retraso de la información
7	Actividad Económica
8	Tipo de empresa fuente
9a	Origen nacional (N)
9b	Origen importado (M)
10a	Instrumento de recolección: censos
10b	Instrumento de recolección: encuestas continuas
10c	Instrumento de recolección: encuestas aperiódicas
10d	Instrumento de recolección: registros administrativos
12.1a	Difusión gratuita: Internet
12.1b	Difusión gratuita: Impresos
12.1c	Difusión gratuita: a pedido
12.1d	Difusión gratuita: No se difunde
12.1e	Difusión gratuita: Otros
12.2a	Difusión por venta: Internet
12.2b	Difusión por venta: Impresos
12.2c	Difusión por venta: a pedido
12.2d	Difusión por venta: Otros