

Distr.
RESTRINGIDA
LC/R. 1117
10 de agosto de 1992
ORIGINAL: ESPAÑOL

C E P A L

Comisión Económica para América Latina y el Caribe

**INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
1970-1990**

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

92-1-49

INDICE

	Pág.
INTRODUCCION.....	1
I. CONSIDERACIONES GENERALES.....	3
A. Alcance sobre la denominación y representatividad de los índices de producción manufacturera.....	4
B. Principales características de las fichas técnicas.....	4
1. Antecedentes generales.....	5
2. Metodología.....	6
C. Índices de volumen físico de la producción manufacturera..	6
1. Clasificación de la información.....	6
2. Período de referencia.....	8
3. Agrupación de índices.....	10
II. PRINCIPALES CARACTERISTICAS.....	13
Argentina.....	15
Barbados.....	17
Belice.....	19
Bolivia.....	20
Brasil.....	21
Colombia.....	25
Costa Rica.....	29
Chile.....	30
Ecuador.....	33
El Salvador.....	38
Guatemala.....	40
Haití.....	42
Honduras.....	44
México.....	47
Panamá.....	51
Paraguay.....	56
Perú.....	57
República Dominicana.....	61
Trinidad y Tabago.....	63
Uruguay.....	65

	Pág.
III. SERIES DE INDICES NACIONALES Y REGIONALES SEGUN AGRUPACIONES Y DIVISIONES.....	69
1. Series de índices nacionales.....	71
2. Series de índices regionales.....	115
ANEXO.....	185
1. Notas explicativas.....	187
2. Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas.(Naciones Unidas, Informes Estadísticos, serie M, No. 4 Rev.2.....	189

INTRODUCCION

El objetivo de este trabajo es proporcionar a los usuarios series de índices de volumen físico de la producción manufacturera por países y a nivel regional que cubran un período histórico relativamente amplio con un adecuado nivel de desagregación y homogeneidad así como también, paralelamente, entregarles una descripción resumida de las principales características de los métodos y procedimientos usados en su preparación.

Este documento es una versión actualizada del Cuaderno Estadístico sobre Índices de Volumen Físico de la Producción Manufacturera, publicada en junio de 1986. En él se han incorporado las observaciones y sugerencias hechas por algunos países respondiendo a nuestra solicitud. Asimismo, se incluyen nuevas fichas técnicas que describen las metodologías de los índices elaborados después del período cubierto por la versión anterior (1960-1984).

En esta oportunidad, se han podido incorporar dos nuevos países, Belice y Bolivia y se tuvo que excluir a Nicaragua y Venezuela debido a que sus series fueron descontinuadas, por lo que el número total de países considerados continúa siendo el mismo.

Al igual que la vez anterior, la presentación de la información ha sido organizada de acuerdo con la Revisión 2 de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades Económicas, (CIIU Rev. 2). Tanto los índices por países como para el conjunto de la región se presentan a nivel de agrupación (3 dígitos), división (2 dígitos) y total manufacturero.

En este cuaderno no se presentan en forma exhaustiva las metodologías utilizadas en la elaboración de cada uno de los índices. En cambio, a partir de las correspondientes descripciones metodológicas entregadas por sus elaboradores y complementadas con indagaciones propias, se procura presentar, mediante la confección de una ficha técnica, en la forma más homogénea posible, las principales características técnicas de cada una de ellas.

En su estructura general, el cuaderno se divide en tres partes: La primera se destina a puntualizar aspectos metodológicos de orden general que hacen tanto

a los asuntos detectados en la preparación de los índices por parte de los países y que tienen relación con sus grados de comparabilidad internacional, como a los criterios seguidos por CEPAL para concretar su presentación en forma relativamente homogénea a nivel regional. En la segunda, se describen las principales características de cada uno de los índices elaborados en el período de referencia en los países considerados; para esto se incluyen fichas técnicas por países, diseñadas para estandarizar la información metodológica que ha sido posible sistematizar para cada caso; dicha información se agrupa bajo dos grandes temas: Antecedentes Generales y Metodología. Finalmente, la tercera presenta las series de los índices de volumen físico de producción manufacturera como ya se dijo, según agrupaciones y divisiones de la CIIU, así como para el total a nivel nacional y regional.

No se puede terminar esta introducción sin destacar el hecho de que la actualización de este cuaderno, ha sido posible gracias a la colaboración recibida de parte de la mayoría de las oficinas responsables de la elaboración de este indicador, en cada uno de los países considerados.

I. CONSIDERACIONES GENERALES

A. Alcance sobre la denominación y representatividad de los índices de producción manufacturera.

El hecho de que en el área aún no exista un término acuñado para identificar este indicador hace que su denominación sea distinta de país a país. Es definido como "Índice de la producción industrial"; "Índice de volumen físico de la producción manufacturera"; "Índice de la producción física industrial", etc. Estas denominaciones que podrían conducir a los usuarios a distintas interpretaciones en cuanto a su alcance y cobertura determinó se hiciera un examen previo de las correspondiente notas metodológicas, llegándose a la conclusión de que en todos los casos cubren las actividades comprendidas en el campo que para esta actividad establece la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Todas las Actividades Económicas. Cabe señalar, sin embargo, que en algunas presentaciones nacionales no se considera la producción de ciertas actividades manufactureras, las cuales por estar estrechamente vinculadas a labores extractivas o agrícolas, resultan especialmente difíciles y costosas de identificar y separar. Tal es el caso, por ejemplo, de algunas etapas de los procesos de elaboración vinculados a la producción de origen minero, o de otras de carácter agro-industrial cuyas actividades se desarrollan dentro de los predios agrícolas.

B. Principales características de la ficha técnica

Para estandarizar la presentación de las principales características de los indicadores de volumen físico elaborados en cada país, como ya se dijo, se confeccionaron fichas técnicas que se presentan en la segunda parte de este documento. Contiene la descripción de las principales característica de los índices y han sido estructuradas bajo un esquema común, cuyos elementos pueden resumirse de la siguiente manera:

País:

Indicador:

Disponibilidad: Establece el período de tiempo que es cubierto por el o los índices considerados y el grado de similitud existente entre los índices de cada período. El límite más próximo del período está dado por el último año para el cual se dispone de información en CEPAL.

Período: Identifica el número de años que es cubierto por un índice así como sus correspondientes antecedentes y metodologías. Esta parte de la ficha técnica se repetirá tantas veces como índices con bases diferentes se tengan registradas para ese país. En varios casos esta información excederá el período 1970-1990 para el que se incluyen datos armonizados en este cuaderno. Se descompone este acápite en:

1. Antecedentes generales

i) Nombre del indicador: presenta el nombre con que se le identifica en el país que se elabora.

ii) Elaborado por: identifica a la institución nacional responsable de la confección del índice.

iii) Año base: destaca al período de referencia utilizado para la elaboración del índice. En algunos países el año que aparece en las publicaciones oficiales no corresponde al período en que se hizo la investigación para determinar la estructura de la producción manufacturera: en consecuencia, la composición de los precios relativos implícita en las ponderaciones del índice no corresponde al año base que aparece en la publicación oficial. En estos casos, se indican ambos períodos de referencia; hemos denominado año base de comparación al que contiene el índice presentado en las publicaciones oficiales, y año base de ponderación al que contiene los precios implícitos en las ponderaciones.

iv) Periodicidad: se refiere a la secuencia con que sistemáticamente se hacen las presentaciones del índice.

v) Clasificación utilizada y desagregación disponible: indica la clasificación y el grado de desagregación adoptado originalmente en las publicaciones oficiales del país.

vi) Cobertura: define la representatividad que tiene el índice en lo que respecta al ámbito geográfico que cubre, al tamaño de los establecimientos registrados y al conjunto de la actividad manufacturera a que se refiere el indicador. Los dos últimos puntos son determinados por contraste con lo establecido para dicha actividad por la CIIU Rev. 2.

2. Metodología

i) **Ponderaciones:** se describe la investigación que sirvió de base para estimar la estructura de la variable de referencia de la que se extrajo la estructura utilizada para agregar los distintos componentes del índice.

ii) **Fórmula utilizada:** puntualiza la fórmula utilizada para obtener las medidas de volumen.

iii) **Método de recolección de la información básica:** destaca las características básicas de la encuesta utilizada, su significación con respecto a la actividad manufacturera, las formas de recabarla y el tamaño de los establecimientos investigados.

C. Índices de volumen físico de la producción manufacturera.

Los índices de volumen físico que se presentan para cada país han sido, en lo posible adecuados a un esquema común de presentación a los efectos de poder entregarlos con un máximo de características homogéneas en cuanto a su trayectoria temporal (1970 - 1990), base de referencia (1980) y grado de apertura según la CIIU Rev. 2. En los casos de Barbados, El Salvador, Guatemala y Uruguay sus índices se presentan con base de referencia distinta a la del año 1980 ya sea porque las series originales tenían tramos con diferentes aperturas o debido a que presentaban interrupciones en el tiempo.

A continuación se describe sumariamente los principales ajustes o estimaciones que fue necesario hacer para lograr dichos propósitos.

1. Clasificación de la información

En la serie analizada que cubre el período 1970-1990, la gran mayoría de los países considerados utiliza la revisión 2 de la CIIU para clasificar sus actividades manufactureras. Cinco países, entre los cuales destacan Brasil y México todavía mantienen sus propias clasificaciones nacionales para presentar sus índices a nivel desagregado. Los otros tres países son Barbados, Bélize y Trinidad y Tabago. Para algunos años de la década del setenta, ocho países, de los veinte investigados, presentaron sus datos clasificados de acuerdo a la CIIU revisión 1.

Como ya se comentó, para uniformizar la presentación de los índices de volumen físico de producción manufacturera que contiene este cuaderno, se

adoptaron las orientaciones de la CIIU Rev. 2. Consecuentemente, para ello fue necesario realizar varios ajustes en la información de aquellos países que aún clasifican sus datos de acuerdo a la CIIU Rev. 1 ó mantienen clasificaciones nacionales. La mayor o menor precisión con que se reclasificó la información, dependió del nivel de desagregación con que los países la presentaron; es así que, por ejemplo, en el caso de Chile, los índices elaborados según orientaciones de la CIIU Rev. 1 se difunden con una apertura a nivel de grupos, lo que permitió reclasificarlos según la CIIU Rev. 2 con un adecuado grado de precisión, haciendo los siguientes ajustes:

- i) incorporar los aceites y grasas vegetales a la agrupación "alimentos" (311/312 de la CIIU Rev. 2).
- ii) definir con rigurosidad las agrupaciones 321, 322, 361, 362 y 369 de la CIIU Rev. 2.
- iii) separar los plásticos de la agrupación 39 de la CIIU Rev. 1 incorporándolos en la agrupación 356 de la CIIU Rev. 2.
- iv) eliminar de las respectivas agrupaciones los servicios de reparación y compostura.

Cuando se trató de reclasificar los índices de aquellos países que organizan la información de producción de sus manufacturas con una clasificación propia (Barbados, Bélize, Brasil, México y Trinidad y Tabago) la poca desagregación de los datos originales fue un factor seriamente limitante. En efecto, aún cuando la clasificación de Brasil tiene mucha similitud con la CIIU Rev. 2, en algunos períodos, no fue posible por ejemplo, separar la división 37 de la agrupación 381. Contrariamente, el índice de México se presenta desagregado a nivel de grupos equivalentes a los de la CIIU Rev. 2 (4 dígitos), lo que permitió hacer la reclasificación con precisión, aún cuando esto demandó gran cantidad de trabajo, ya que en algunos casos fue necesario agregar 20 ó más grupos de la clasificación nacional para conformar una agrupación de la CIIU Rev.2.

Con el propósito de asegurar la comparabilidad internacional de las series, también fue necesario integrar a su correspondiente agrupación o división, índices que se refieren a actividades específicas que algunos países destacan en la presentación oficial de sus series nacionales. Tal es el caso, por ejemplo, de la fabricación de harina de pescado en el Perú y del refinado de azúcar en la República Dominicana.

2. Período de referencia

En general, las series de índices de cada país han sido elaboradas mediante empalmes aritméticos de índices de varios subperíodos, con diferentes bases. En consecuencia, el hecho de que las series se presenten con un año base homogéneo (1980) no significa necesariamente que los precios relativos implícitos en las ponderaciones correspondan a dicho año. En realidad, en la gran mayoría de casos se trata de tendencias en cierto modo híbridas que en rigor no reflejan cambios derivados de la comparación con una base caracterizada por la estructura de precios de 1980, sino por aquellas que correspondan a cada uno de los índices con que se conformaron las series.

Todos los índices que han servido de base para este trabajo, son del tipo Laspeyres. Tienen la propiedad de que la agregación de las tendencias parciales, siempre corresponde al índice generado en dichos agregados por la sumatoria de valores constantes expresados a precios del año base; en otras palabras, los índices de volumen de Laspeyres, no son otra cosa que la media aritmética ponderada de cantidades, cuyos coeficientes de ponderación son los valores del año base.

Esta propiedad se diluye en la medida que se empalman índices que han sido contruídos con distintas bases y representan diferentes grados de agregación de productos. Con la información disponible los empalmes se podían encarar de dos maneras distintas. Una consiste en empalmar cada uno de los niveles de agregación del índice, manteniendo en todos ellos las tendencias de las respectivas series originales. La otra, en hacer los empalmes sólo en los niveles disponibles más desagregados y estimar los comportamientos de los subtotales y totales calculando las medias aritméticas ponderadas de los correspondientes índices parciales que los conforman. En este caso sólo se mantendrán las tendencias originales de los distintos índices en su nivel más desagregado.

En el primer caso, el resultado son series que mantienen las tendencias de las cifras oficiales pero que en rigor corresponden a la unión de tendencias que no son estrictamente comparables por cuanto las ponderaciones corresponden a índices de distintas base.

La segunda alternativa significa reponderar todos los índices, su resultado será diferente dependiendo del ponderador utilizado y de los niveles de desagregación de los índices empalmados. En efecto, si se contara con índices de volumen físico a nivel de productos y las ponderaciones a precios de un año

determinado con el mismo nivel de desagregación, el resultado del empalme sería en rigor, un nuevo índice cuya base sería el año al que corresponden las ponderaciones. Si la desagregación de los índices fuera a nivel de agrupaciones, el resultado sería una serie híbrida en que el nivel general correspondería a los promedios ponderados de las agrupaciones por las estructuras del año utilizado como base para el empalme, en tanto que los índices correspondientes a las agrupaciones, reflejarían tendencias derivadas de las ponderaciones correspondientes a los respectivos años bases de los índices originales, como es en el caso de la primera alternativa.

En este cuaderno se optó por la primera alternativa, porque, al no contarse con ponderaciones para todos los países correspondientes a un año común, en este caso 1980, se tenían que unir series cuyas tendencias provienen de datos no estrictamente comparables entre si y, por lo tanto, no era práctico afectar en esta presentación los comportamientos que para sus Gran División y Divisiones entregaron los países a través de sus series históricas originales.

Por otra parte, en series como las consideradas para un período muy largo las ponderaciones derivadas de la estructura de precios relativos de un año base muy distante, pueden reflejar tendencias en los agregados que no se ajusten a la realidad. En efecto, a medida que los índices se alejan del año base, la estructura de precios que contiene resulta cada vez más inadecuada para ponderar. Esto tiene mayor significación cuando se agregan índices de agrupaciones industriales que registran tendencias muy diferentes, que es justamente lo que ha sucedido en América Latina durante el período en cuestión, donde la evolución de industrias como la metalmecánicas, por ejemplo, presenta tasas de crecimiento muy aceleradas, en tanto que otras actividades mantienen ritmos mucho más pausados.

Otro aspecto que cabe precisar, se refiere al criterio adoptado para seleccionar los años a considerarse en cada una de las series que cubren cada subperíodo en que están conformadas las series presentadas para cada país. Al respecto, se prefirieron los índices de aquellos años contenidos en las series de los subperíodos con base más reciente.

En efecto, como podrá apreciarse al examinar los diferentes índices incluídos en la tercera parte de este cuaderno en cada país se producen superposiciones de tramos de las series con diferentes años base, de manera que los años superpuestos se encuentren por lo menos incluídos en dos índices con diferentes base. Por ejemplo, el índice de un país para el período 1970-1990 ha sido construído empalmado tres series de índices con diferentes bases, la

primera con base en el año 1967 y abarca los años 1967-1974, la segunda cubre el período 1974-1984 y tiene como año base de comparación 1975, y la tercera se refiere al período 1980-1990 con base en el año 1980. Así, pues, los años 1974 y 1980 están cubierto por dos índices diferentes. En este caso los índices seleccionados para dicho país corresponden a los períodos 1970-1973, con base en el año 1967, 1974-1979 con base en el año 1975 y 1980-1990 con base en el año 1980.

3. Agrupación de índices

En este punto se hará mención a dos aspectos que tienen relación con la forma en que se enfrentó el problema de la agregación de índices. El primero se refiere a la agrupación hecha en aquellos países que no presentan índices a nivel de divisiones y el segundo a las estimaciones hechas para agregar los índices a nivel regional.

i) Agrupación de índices a nivel de división de la CIIU Rev.2

Numerosos países del área elaboran índices de la producción manufacturera sólo a nivel de agrupaciones (tres dígitos) de la CIIU Rev. 2. En este caso, para obtener índices según divisiones (2 dígitos) de la CIIU Rev. 2, se procedió a efectuar una agregación de los índices de las "agrupaciones", ponderándolas con la estructura de la producción manufacturera del respectivo año base.

ii) Presentación regional del índice

Para calcular los agregados regionales se determinó la estructura de ponderaciones basada en el Producto Interno Bruto (PIB) manufacturero de 1980 de cada país, a precios de ese mismo año y expresado en dólares constantes de 1980 con el tipo de cambio utilizado por la CEPAL en sus estimaciones de Cuentas Nacionales¹. Para aquellos países que no entregaron información, o presentaron su estructura de producción en 1980 con una apertura inadecuada, fue necesario estimarla aprovechando al máximo los elementos de juicio disponibles y aceptando las limitaciones que los procedimientos aplicados pudieran tener.

En estos casos, las ponderaciones para cada una de las agrupaciones requeridas, se determinaron tomando como referencia la correspondiente desagregación de su producto manufacturero para ese año. Los valores del

¹ Ver Notas metodológicas "Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe 1991".

producto a su vez, se obtuvieron aplicando al total de dicha variable la estructura porcentual contenida en la base más próxima a 1980, de sus respectivos índices de volumen físico de producción manufacturera.

Al estructurar los índices regionales, fue necesario integrar en un índice conjunto las agrupaciones 322/324, 351/352 y 353/354 ya que, la mayoría de los países, presentaron los datos correspondientes a dichas agrupaciones, en forma agregada.

De los veinte países que se incluyen en este estudio, sólo quince de ellos han sido considerados en los cálculos de los índices regionales. No fue posible incluir a El Salvador ni de Guatemala debido a la interrupción de sus series en los años 1975 y 1973 las cuales sólo fueron reanudadas en los años 1985 y 1986 respectivamente. Tampoco se incluyó a Barbados ni a Uruguay ya que a partir del año 1982 ampliaron la cobertura de sus índices con una presentación más desagregada para la que sólo se tienen datos a partir de ese año. Finalmente, no se consideró en el cálculo a la República Dominicana porque sólo presentó información hasta el año 1982.

La mayoría de los quince países incluidos en el cálculo regional presentaban información para cada una de las agrupaciones industriales contenidas en la CIIU Rev. 2.

Si se toma como base el PIB manufacturero de los veinte países que incluye este estudio, la proporción que en él representan los quince países que incluye el cálculo regional es de más del 95% en prácticamente todas las agrupaciones para las que se presentan índices, alcanzando, en algunas de ellas, casi el 100%. La excepción la constituye la agrupación 323 con poco más del 88% del PIB manufacturero.

II. PRINCIPALES CARACTERISTICAS

PAIS : **ARGENTINA**
INDICADOR : Índice de volumen físico de la producción industrial.
DISPONIBILIDAD : De 1950 a 1984. El período es cubierto por dos índices con diferentes bases y características.

I. PERIODO 1950 a 1970

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de Volumen Físico de la Producción Industrial Manufacturera
2. Elaborado por : Banco Central de la República Argentina
3. Año base : 1960
4. Periodicidad : Anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev. 2 a nivel de grupos (4 dígitos), agrupaciones (3 dígitos) y divisiones (2 dígitos) industriales.
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Todos los establecimientos que producen los bienes seleccionados.
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en la Gran División 3 de la CIIU Rev. 2

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : Corresponden al año 1960, fueron estimadas extrapolando los valores censales del año 1953:
 - i) A nivel de producto, valor de producción
 - ii) A nivel de grupos y agrupaciones, el valor agregado bruto a costo de factores
 - iii) A nivel de divisiones, el valor agregado bruto según alcance censal.
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : El Banco Central recopiló información proveniente de diversas cámaras y asociaciones de productores que complementó con la obtenida a través de investigaciones propias. Cubren la totalidad de las actividades manufactureras.

II. PERIODO 1970 - 1990

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de Volumen Físico de la Producción Industrial Manufacturera
2. Elaborado por : Instituto Nacional de Estadística y Censos
3. Año base : 1970
4. Periodicidad : Trimestral
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev. 2 a nivel de agrupaciones (3 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Principalmente establecimientos grandes y medianos; excepcionalmente chicos
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en la Gran División 3 de la CIIU Rev. 2 con excepción de la 390

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : A nivel de grupos y agrupaciones utilizó el valor agregado de 1970 proporcionado por el Banco Central. Cuando se agregan productos para la formación de índices de subgrupos, utilizan como ponderadores los valores agregado del conjunto de establecimientos en los cuales son producidos.
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : Fue obtenida a través de una encuesta a 1328 establecimientos grandes y medianos, que en el año 1969 representaban el 70% del Producto Bruto Industrial. Para mantener el marco de informantes cuando se producen bajas de establecimientos, estos son reemplazados por otros con similares características.

PAIS : **BARBADOS**
INDICADOR : Índice de volumen físico de la producción industrial.
DISPONIBILIDAD : 1971 - 1990 El período es cubierto por dos índices con diferentes bases y características.

I. PERIODO 1971 - 1984

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de Producción Industrial
2. Elaborado por : Barbados Statistical Service
3. Año base : 1971
4. Periodicidad : Mensual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : Nacional, asimilable a la CIIU Rev. 2 a nivel de agrupaciones (3 dígitos) y divisiones (2 dígitos) industriales.
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : No hay antecedentes
 - c) Según actividades manufactureras : Solo las agrupaciones 311/312, 313, 314, 322, 351, 352, 353 y 390 y la división 36 de la CIIU Rev. 2.

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : Corresponden al valor agregado de 1971
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : Fue obtenida a través de encuestas por correo a los 46 establecimientos que componían la muestra seleccionada.

II. PERIODO 1981 - 1990

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de Producción Industrial
2. Elaborado por : Barbados Statistical Service
3. Año base : 1982
4. Periodicidad : Mensual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : Nacional, asimilable a la CIIU Rev. 2 a nivel de agrupaciones (3 dígitos) y divisiones (2 dígitos) industriales.
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Sin antecedentes
 - c) Según actividades manufactureras : Sólo las agrupaciones 311/312, 313/314, 322, 342, 351/352, 353, 369, 381, 382, 383 y 384 de la CIIU Rev. 2.

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : Corresponden al valor agregado resultante de la Encuesta Industrial de 1982. Los índices a nivel de grupo fueron calculados por agregación de los índices por establecimientos utilizando como ponderador su respectiva contribución al valor agregado de 1982 del grupo industrial al cual pertenecen.
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : Por medio de una muestra de establecimientos seleccionada en base a los siguientes criterios:
 - i) Su importancia según el valor agregado en 1982
 - ii) La representatividad de los indicadores considerados
 - iii) La disponibilidad de la información.

Para un 80% de los indicadores base recogen información sobre volumen de producción; para un 10% adicional recopilan datos sobre materias primas utilizadas y el 10% restante es estimado en base a indicadores de horas-hombre trabajadas y electricidad consumida.

PAIS : BELICE
 INDICADOR : Indice de volumen físico de la producción industrial
 DISPONIBILIDAD : Desde 1980 - 1990

I. PERIODO 1980 - 1990

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Indice de Producción Industrial
2. Elaborado por : Central Statistical Office
3. Año base : 1984
4. Periodicidad : Anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : Nacional a nivel de productos y grupos de productos
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Todas las unidades que producen los bienes incluidos en el índice
 - c) Según actividades manufactureras : Sólo algunos productos y grupos de productos contenidos en las agrupaciones (3 dígitos) 311/312, 313, 314, 321, 351, 381 y 382 de la CIIU Rev. 2

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : Corresponden al Valor de la Producción de 1984
2. Fórmula utilizada : No hay antecedentes
3. Método de recolección de información básica : Se recoge información sobre volumen de producción la que es proporcionada por cada una de las unidades que producen las partidas consideradas en el índice.

PAIS : BOLIVIA
 INDICADOR : Indice de volumen físico de la producción industrial.
 DISPONIBILIDAD : Desde 1978 - 1990

I. PERIODO 1978 - 1990

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Indice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera
2. Elaborado por : Instituto Nacional de Estadística
3. Año base : 1978
4. Periodicidad : Trimestral y promedios anuales
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev. 2 a nivel de agrupaciones (3 dígitos) y grupos (4 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos que representan un alto porcentaje del Valor Bruto de Producción del producto seleccionado
 - c) Según actividades manufactureras : Sólo 18 agrupaciones (3 dígitos) de la Gran División 3 de la CIIU Rev. 2.

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : A nivel de productos se utiliza el valor bruto de producción y a nivel de grupos, agrupaciones y total manufacturero el valor agregado elaborado por el Departamento de Cuentas Nacionales del Banco Central de Bolivia
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : A través de una muestra de establecimientos seleccionados en base a los siguientes criterios:
 - i) Valor Bruto de Producción del establecimiento dentro del producto investigado;
 - ii) Su importancia dentro del grupo al cual pertenece el producto y que el establecimiento tenga una producción diversificada, de manera que proporcione información de varios de los productos investigados.

Los grupos industriales se seleccionaron tomando en cuenta el valor agregado y su importancia estratégica y los productos, en base a su valor bruto de producción y su importancia estratégica y estabilidad de producción.

PAIS : **BRASIL**
INDICADOR : Índice de Volumen Físico de la Producción Manufacturera
DISPONIBILIDAD : Desde 1960 - 1990. El período es cubierto por cuatro índices con diferentes bases y características.

I. PERIODO 1960 - 1970

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de la Producción Industrial
2. Elaborado por : Fundacaco Getulio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia, Centro de Cuentas Nacionales
3. Año base : 1962
4. Periodicidad : Anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : Nacional, desagregada en clases, géneros y grandes grupos industriales las que fueron reclasificadas por la Cepal con ciertas limitaciones, en divisiones (2 dígitos) y agrupaciones (3 dígitos) de la CIIU Rev. 2.
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 5 y más personas ocupadas
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en las divisiones 2 y 3 de la CIIU Rev. 1

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : A nivel de productos utilizó el valor bruto de producción y a nivel de géneros y sectores el valor agregado. Ambas variables derivadas del Censo de 1959
2. Fórmula utilizada : Laspeyres con base móvil
3. Método de recolección de información básica : A través de una encuesta a establecimientos seleccionados de los registros industriales, e información proporcionada por asociaciones y empresas industriales.
 La muestra estaba constituida en un comienzo por 1.322 empresas y 115 productos, los cuales aumentaron en 1964 a 3.650 y 136 respectivamente. Finalmente, a partir de 1967 las empresas informantes crecieron a 4.000 y los productos a 400 los que representaban el 80% del valor de producción de cada género industrial (18 géneros en total) de ese año.

II. PERIODO 1970 - 1975

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de la Producción Industrial
2. Elaborado por : Fundacao Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística, IBGE
3. Año base : 1970
4. Periodicidad : Mensual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : Nacional, desagregada en clases, géneros y grandes grupos industriales las que fueron reclasificadas por la Cepal con ciertas limitaciones en divisiones (2 dígitos) y agrupaciones (3 dígitos) de la CIIU Rev. 2.
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 5 y más personas ocupadas
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en las divisiones 2 y 3 de la CIIU Rev. 1

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : Se utilizó el valor agregado derivado de la Encuesta Industrial Anual de 1968. Posteriormente las ponderaciones fueron sufriendo modificaciones de acuerdo a nuevos antecedentes que suministraron nuevas encuestas y el Censo de 1975.
2. Fórmula utilizada : Laspeyres con ponderaciones móviles
3. Método de recolección de información básica : Fue obtenida por medio de encuestas mensuales a cerca de 1.600 informantes, quienes proporcionaron datos de 120 productos. Estos fueron complementados con información obtenida de diferentes asociaciones industriales

III. PERIODO 1975 - 1982

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de la Producción Industrial
2. Elaborado por : Fundacao Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística, IBGE
3. Año base : 1975
4. Periodicidad : Anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : Nacional, desagregada en clases, géneros y grandes grupos industriales las que fueron reclasificadas por la Cepal con ciertas limitaciones, en divisiones (2 dígitos) y agrupaciones (3 dígitos) de la CIIU Rev. 2
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 5 y más personas ocupadas
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en las divisiones 2 y 3 de la CIIU Rev. 1

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : En todos los niveles de agregación se utilizó como elemento de ponderación el valor agregado derivado del Censo de 1975. A partir de 1978 se introdujeron a la estructura de ponderaciones algunas modificaciones, derivadas de la encuesta anual de ese año.
2. Fórmula utilizada : Laspeyres en cadena (precios relativos constantes y cantidades del año anterior)
3. Método de recolección de información básica : Por intermedio de una encuesta a una muestra de 5.000 establecimientos considerados representativos de la producción de 736 productos.

IV. PERIODO 1980 - 1990

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de la Producción Industrial
2. Elaborado por : Fundación Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística, IBGE
3. Año base : 1981
4. Periodicidad : Mensual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : Nacional, desagregada en clases, géneros y grandes grupos industriales las que fueron reclasificadas por la Cepal con ciertas limitaciones, en divisiones (2 dígitos) y agrupaciones (3 dígitos) de la CIIU Rev. 2
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 5 y más personas ocupadas
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en las divisiones 2 y 3 de la CIIU Rev.1

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : Corresponden al valor agregado derivado del Censo de 1980
2. Fórmula utilizada : Laspeyres con ponderaciones móviles
3. Método de recolección de información básica : Por medio de encuestas mensuales a cerca de 1.600 informantes que proveen datos sobre 120 productos. Estos son complementados con información obtenida de diferentes asociaciones industriales.

PAIS : **COLOMBIA**
INDICADOR : Indice de volumen físico de la producción manufacturera
DISPONIBILIDAD : 1950 - 1988. El período es cubierto por tres índices con diferentes bases y características.

I. PERIODO 1950 - 1971

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Indice de Volumen Físico de la Producción de las Industrias Manufactureras.
2. Elaborado por : Banco de la República, Departamento de Investigaciones Económicas.
3. Año base : 1958
4. Periodicidad : Anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev. 1. a nivel de agrupaciones (3 dígitos) y grupos (4 dígitos) industriales.
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 5 y más personas ocupadas (a)
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en las divisiones 2 y 3 de la CIIU Rev. 1.

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : Para determinar la participación del sector artesanal en el total manufacturero se utilizó el Censo de 1953. Para agregar el sector fabril a nivel de agrupaciones, divisiones y total se utilizó el valor agregado derivado de la encuesta anual de 1957.
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : Fue recolectada a través de encuestas directas a algunos establecimientos. Además se utilizó la información recolectada mensualmente por el DANE, y otras investigaciones realizadas por empresas privadas y semi-privadas.

 (a) Además del índice del sector fabril el país elabora un índice para el total del sector artesanal.

II. PERIODO 1967 - 1974

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de Volumen Físico de la Producción de las Industrias Manufactureras.
2. Elaborado por : Banco de la República, Departamento de Investigaciones Económicas.
3. Año base : 1967
4. Periodicidad : Anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev. 1. a nivel de agrupaciones (3 dígitos) y grupos (4 dígitos) industriales.
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 5 y más personas ocupadas (a)
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en las divisiones 2 y 3 de la CIIU Rev. 1.

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : Para determinar la participación del sector artesanal se mantuvo la proporción derivada del Censo de 1953. Para calcular los índices a nivel de agrupación, división y total manufacturero se utilizó el valor agregado derivado de la muestra industrial realizada por el DANE en 1967.
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : Fue recolectada a través de encuestas directas a algunos establecimientos. Además, se utilizó la información proporcionada mensualmente por el DANE, y otras investigaciones realizadas por empresas privadas y semi-privadas.

(a) Además del índice del sector fabril, el país elabora un índice para el total del sector artesanal

III. PERIODO 1974 - 1984

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de Producción Real Industrial
2. Elaborado por : Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE.
3. Año base : 1975
4. Periodicidad : Mensual, trimestral y anual.
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev. 1 a nivel de agrupaciones (3 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 10 y más personas ocupadas
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en a las divisiones 2 y 3 de la CIIU Rev. 1. A partir del año 1980 el índice no incluye la trilla de café.

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : Los índices se agregan en todos los niveles por sumatoria de los valores brutos de producción a precios corrientes, los que luego son deflactados por índices de precios al por mayor para cada agrupación.
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : Fue recolectada por medio de 2 muestras diferentes. Una diseñada en base a la clasificación CIIU Rev. 1 que abarca los años 1974 a 1979 y otra a partir de 1980 según CIIU Rev.2. En el año 1980 se contó con información proveniente de ambas muestras lo que permitió hacer el empalme correspondiente.

IV. PERIODO 1980 - 1990

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de Producción Real
2. Elaborado por : Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE
3. Año base : 1980
4. Periodicidad : Mensual y promedio anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev. 2 a nivel de agrupaciones (3 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimiento con 10 o más personas ocupadas
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en la Gran División de la CIIU Rev.2

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : Los índices se agregan en todos los niveles por sumatoria de los valores brutos de producción a precios corrientes, los que luego son deflactados por índices de precios al por mayor para cada agrupación.
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : Es recogida mensualmente a través de una encuesta a establecimientos con 10 o más personas ocupadas. Los 818 establecimientos seleccionados representan un 64.2% del valor de la producción nacional según la Encuesta Anual Manufacturera de 1975.

PAIS : COSTA RICA
 INDICADOR : Indices de volumen físico de la producción manufacturera
 DISPONIBILIDAD : Desde 1976 hasta 1990

I. PERIODO 1976 - 1990

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de Volumen Físico de Producción
2. Elaborado por : Universidad de Costa Rica, Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas (IICE)
3. Año base : 1980
4. Periodicidad : Semestral
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Revisión 2 a nivel de agrupaciones (3 dígitos) y divisiones (2 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con más de 20 personas ocupadas
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas dentro de la Gran División 3 de la CIIU Rev.2 con excepción de las agrupaciones 354, 361, 362, 371, 372 y 385.

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : A nivel de producto se utilizó el valor bruto de producción de las empresas de la muestra y a nivel de grupo, agrupaciones y divisiones el valor agregado bruto derivado de la Encuesta de Coyuntura que elabora el Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : Tiene como fuente la Encuesta de Coyuntura al sector industrial. El número de unidades incluidas en la muestra es de 471 establecimientos.

PAIS : **CHILE**
INDICADOR : Índice de volumen físico de la producción manufacturera
DISPONIBILIDAD : De 1957 a 1990. El período es cubierto por tres índices con diferentes bases y características.

I. PERIODO 1957 - 1969

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de Producción Industrial Manufacturera
2. Elaborado por : Dirección de Estadística y Censos
3. Año base : 1953
4. Periodicidad : Mensual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev.1 a nivel de grupos (3 dígitos) y agrupaciones (2 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 5 y más personas ocupadas
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en las divisiones 2 y 3 de la CIIU Rev. 1. No incluyó, dentro de la agrupación 372, la refinería de la gran minería del cobre.

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : A nivel de agrupaciones, grupos y subgrupos se utilizó el valor agregado, y a nivel de productos el valor bruto de producción. Ambas variables derivadas de la encuesta manufacturera realizada en 1953.
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : Fue obtenida a través de una encuesta mensual a un conjunto de establecimientos cuyo marco de referencia fueron todos los establecimientos del país con cinco o más personas ocupadas en 1953. Esta muestra estuvo formada por 423 establecimientos seleccionados de un total de los 4.200 investigados en la encuesta de 1953.

II. PERIODO 1968 - 1983

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de Producción Industrial Manufacturera
2. Elaborado por : Instituto Nacional de Estadística (INE)
3. Año base : De comparación, 1968
De ponderación, 1967
4. Periodicidad : Mensual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev. 1 a nivel de grupos (3 dígitos) y agrupaciones (2 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 5 y más personas ocupadas
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en las divisiones 2 y 3 de la CIIU Rev. 1. No incluyó, dentro de la agrupación 372, la refinería de la gran minería del cobre.

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : A nivel de productos se utilizó el valor bruto de producción y a nivel de grupos y agrupaciones el valor agregado. Ambas variables derivadas del Censo Manufacturero de 1967.
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : A través de una encuesta mensual a una muestra de 457 establecimientos seleccionada de entre todos los establecimientos manufactureros con 5 y más personas ocupadas.

III. PERIODO 1979 - 1990**A. ANTECEDENTES GENERALES**

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de Producción Física Manufacturera
2. Elaborado por : Instituto Nacional de Estadística (INE)
3. Año base : 1979
4. Periodicidad : Mensual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev. 2 a nivel de grupos (4 dígitos) y agrupaciones (3 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos de 10 y más personas ocupadas
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en la gran división 3 de la CIIU Rev.2.

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : A nivel de grupos y agrupaciones se utiliza el valor agregado y a nivel de productos el valor bruto de la producción. Tanto los valores agregados como los valores brutos de producción corresponden a información derivada del V Censo Nacional de Manufacturas del año 1979.
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : Mensualmente se recolecta la información por medio de encuestadores en visita directa a 851 establecimientos informantes, seleccionados de entre todos los establecimientos manufactureros con 10 y más personas ocupadas.

PAIS : ECUADOR
 INDICADOR : Índice de volumen físico de la producción manufacturera
 DISPONIBILIDAD : 1950 - 1990. El período es cubierto por cuatro índices con diferentes bases y características.

I. PERIODO 1950 - 1961

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de volumen físico de la producción de la Industria Fabril
2. Elaborado por : Junta Nacional de Planificación y Coordinación Económica (JUNAC)
3. Año base : De comparación 1950
De ponderación 1961
4. Periodicidad : Anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU revisión 1 a nivel de agrupaciones (2 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : No hay antecedentes
 - b) Según tamaño del establecimiento : No hay antecedentes
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en las divisiones 2 y 3 de la CIIU revisión 1 con excepción de la agrupación 34 (industrias metálicas básicas)

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : No hay antecedentes
2. Fórmula utilizada : No hay antecedentes
3. Método de recolección de información básica : No hay antecedentes

II. PERIODO 1957 - 1966**A. ANTECEDENTES GENERALES**

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de volumen físico de la producción de la industria fabril
2. Elaborado por : Junta Nacional de Planificación (JAP)
3. Año base : 1965
4. Periodicidad : Anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU revisión 1 a nivel de agrupación (2 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : No hay antecedentes
 - b) Según tamaño del establecimiento : No hay antecedentes
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en las divisiones 2 y 3 de la CIIU revisión 1 con excepción de las agrupaciones 34 (industrias metálicas básicas) y 36 (maquinaria no eléctrica).

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : No hay antecedentes
2. Fórmula utilizada : No hay antecedentes
3. Método de recolección de información básica : No hay antecedentes

III. PERIODO 1963 - 1971

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Indice de Quantum industrial
2. Elaborado por : Banco Central del Ecuador, Departamento de Investigaciones Económicas
3. Año base : 1965
4. Periodicidad : Anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU revisión 1 a nivel de grupos (3 dígitos) y agrupaciones (2 dígitos). A partir del año 1965 después de una revisión del índice, se reclasificó de acuerdo a la CIIU Rev. 2 en divisiones y agrupaciones industriales (2 y 3 dígitos, respectivamente)
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 7 ó más personas ocupadas o con 180.000 sucres o más de producción anual.
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en las divisiones 2 y 3 de la CIIU Rev. 1 con excepción de las agrupaciones 26 (muebles de madera), 34 (metálicas básicas) y 36 (maquinaria no eléctrica).

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : A nivel de grupo, agrupación y división se utilizó el valor agregado de 1965 estimado por el Banco Central.
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : Hasta 1969 se utilizó la información proporcionada por las encuestas industriales elaboradas por el Instituto Nacional de Estadística y para los años 1970 y 1971 las encuestas realizadas por el Banco Central

IV. PERIODO 1965 - 1975

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de Quantum industrial
2. Elaborado por : Banco Central del Ecuador, Departamento de Indicadores Económicos
3. Año base : 1970
4. Periodicidad : Anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev. 2 a nivel de divisiones (2 dígitos) y agrupaciones (3 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 7 ó más personas ocupadas o con 180.000 sucres ó más de producción anual.
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en la Gran División 3 de la CIIU Rev. 2 con excepción de las agrupaciones 322, 332, 372, 382 y 385.

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : A nivel de agrupaciones y divisiones se utilizó el valor agregado del Censo Económico de 1980.
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : Tuvo como fuente los resultados de las Encuestas de Manufacturas y Minería realizadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos. La última encuesta correspondiente al año 1975 recogió información de alrededor de 1.700 establecimientos de los cuales sólo 1.545 fueron considerados en los resultados finales.

V. PERIODO 1976 - 1990**A. ANTECEDENTES GENERALES**

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de Quantum
2. Elaborado por : Banco Central del Ecuador
3. Año base : 1970
4. Periodicidad : Anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev. 2 a nivel de divisiones (2 dígitos) y agrupaciones (3 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : No hay antecedentes
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en la Gran División 3 de la CIIU Rev. 2 con excepción de las agrupaciones 322, 332, 372, 382 y 385.

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : Por las características propias de la metodología utilizada, no existe una ponderación única para el cálculo de los índices a nivel agregado. Para consolidar las respuestas individuales obtenidas de la encuesta de coyuntura se utiliza como ponderador el monto de las ventas brutas reportadas por cada empresa, luego a nivel de grupo, agrupación y división se utiliza la estructura del valor agregado de la última encuesta de manufactura y minería que el Instituto Nacional de Estadística y Censos haya realizado.
2. Fórmula utilizada : No hay antecedentes
3. Método de recolección de información básica : A través de la Encuesta de Coyuntura Industrial que realiza el Banco Central de Ecuador.

PAIS : **EL SALVADOR**
INDICADOR : Indice de volumen físico de la producción manufacturera
DISPONIBILIDAD : Desde 1961 a 1974 y 1984 a 1990. El período es cubierto por dos índices con diferentes bases y características.

I. PERIODO 1961 - 1974

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Indice de Volumen Físico de Producción Manufacturera
2. Elaborado por : Banco Central de Reserva de El Salvador
3. Año base : 1961
4. Periodicidad : Trimestral
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev. 1 a nivel de grupos(3 dígitos) y agrupaciones (2 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : No hay antecedentes
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en las divisiones 2 y 3 de la CIIU Rev. 1 con excepción de las agrupaciones 28, 32, 34, 36, 37, 38 y 39.

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : A nivel de producto se utilizó el valor bruto de producción, y a nivel de grupo, agrupación y total manufacturero el valor agregado censal, ambas variables derivadas del Tercer Censo Industrial y Comercial de 1961.
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : No hay antecedentes

II. PERIODO 1984 - 1990

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Indice de Volumen de la Producción Industrial
2. Elaborado por : Banco Central de Reserva de El Salvador
3. Año base : 1984
4. Periodicidad : Mensual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev. 2 a nivel de agrupaciones (3 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : No hay antecedentes
 - b) Según tamaño del establecimiento : No hay antecedentes
 - c) Según actividades manufactureras : Sólo 10 agrupaciones de la Gran División 3 de la CIIU Rev.2; 311, 312, 313, 321, 322, 341, 342, 352, 353 y 369.

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : Se establecieron de acuerdo a la contribución de las empresas al Valor Bruto de Producción Sectorial para el año 1984 en base a una muestra que representaba el 90% del total del Valor Bruto de Producción Industrial Manufacturero en ese año.
2. Fórmula utilizada : No hay antecedentes
3. Método de recolección de información básica : No hay antecedentes

PAIS : **GUATEMALA**
INDICADOR : Indice de volumen físico de la producción manufacturera
DISPONIBILIDAD : Desde 1946 a 1973 y 1985 a 1989. El período es cubierto por dos índices con diferentes bases y características.

I. PERIODO 1950 - 1973

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Indice de la Producción Industrial
2. Elaborado por : Dirección General de Estadística
3. Año base : 1946
4. Periodicidad : Mensual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : Nacional, equivalente al nivel de agrupación (2 dígitos) de la CIIU Rev.1. A su vez, las agrupaciones se dividieron en dos grandes estratos: bienes durables y bienes no durables.
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 5 ó más personas ocupadas
 - c) Según actividades manufactureras : Sólo 9 agrupaciones de un total de 20 clasificadas en las divisiones 2 y 3 de la CIIU Rev.1.

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : Corresponden al valor agregado del censo industrial de 1946.
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : Fue obtenida a través de una encuesta a establecimientos con 5 y más personas ocupadas. Los establecimientos seleccionados representaban en el año 1946 un 59% del valor bruto de la producción del sector Manufacturero y electricidad.

II. PERIODO 1985 - 1989

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Indice de Volumen Físico de la Producción Industrial
2. Elaborado por : Instituto Nacional de Estadística
3. Año base : De comparación, 1985
De ponderación, 1979
4. Periodicidad : Anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev. 2 a nivel de grupos (4 dígitos), agrupaciones (3 dígitos) y divisiones (2 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 5 ó más personas ocupadas
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en la Gran División 3 de la CIIU Rev. 2.

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : La estructura de ponderaciones fue determinada en base a los resultados del VI Censo de la Industria Manufacturera Fabril. A nivel de grupo se utilizó como ponderador el valor de la producción y para el cálculo de los índices a nivel de agrupación, división y total manufacturero el valor agregado
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : A través de una encuesta a 232 establecimientos, los cuales proporcionan información de 133 productos distribuidos por grupo industrial que representan en su conjunto aproximadamente el 80% del valor de la producción del Sector Manufacturero Fabril.

PAIS : **HAITI**
INDICADOR : Índice de volumen físico de la producción manufacturera
DISPONIBILIDAD : 1950/1951 - 1990-1991 (a). El período está cubierto por dos índices con diferentes bases y características.

I. PERIODO 1950/1951 - 1979/1980

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de la Producción Industrial
2. Elaborado por : Instituto Haitiano de Estadísticas
3. Año base : De comparación 1954/1955
De ponderación 1959/1960
4. Periodicidad : Anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev.1 a nivel de agrupaciones (3 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : No hay antecedentes
 - c) Según actividades manufactureras : Sólo 4 agrupaciones (2 dígitos) de las divisiones 2 y 3 de la CIIU Rev. 1.

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : Corresponden al valor agregado de las Cuentas Nacionales elaboradas para el año fiscal 1959/1960.
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : No hay antecedentes.

II. PERIODO 1975/1976 - 1989/1990

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Indice de la Producción Industrial
2. Elaborado por : Instituto Haitiano de Estadística e Informática (IHSI)
3. Año base : 1975/1976
4. Periodicidad : Anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev. 2 a nivel de agrupaciones (3 dígitos) y divisiones (2 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 5 y más personas ocupadas.
 - c) Según actividades manufactureras : Sólo 12 agrupaciones (3 dígitos) de la Gran División 3 de la CIIU Rev.2

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : La estructura de ponderaciones para los distintos niveles de agregación están basadas en el valor agregado de las Cuentas Nacionales elaboradas para el año fiscal de 1975/1976.
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : A través de encuestas mensuales a 449 establecimientos seleccionados del Area Metropolitana de Puerto Principe que proporcionan información sobre 28 productos básicos.

(a) La información está referida al año fiscal que cubre el período 1º de octubre al 30 de septiembre del año siguiente.

PAIS : **HONDURAS**
INDICADOR : Índice de volumen físico de la producción manufacturera
DISPONIBILIDAD : 1960 a 1982 y 1986 a 1990. El período es cubierto por tres índices con diferentes bases y características

I. PERIODO 1960 - 1979

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de producción industrial
2. Elaborado por : Banco Central de Honduras, Departamento de Estudios Económicos
3. Año base : 1966
4. Periodicidad : Anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev. 2 a nivel de agrupaciones (3 dígitos) y divisiones (2 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 5 y más personas ocupadas
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en la Gran División 3 de la CIIU Rev. 2, con excepción de las agrupaciones 353, 354, 361, 362, 371, 372, 383 y 384.

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : Tanto a nivel de productos como a nivel de agrupaciones y divisiones se utilizó el valor bruto de producción derivado del censo industrial de 1966
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : Fue obtenida a través de encuestas a una muestra de establecimientos con 5 y más personas ocupadas

II. PERIODO 1968 - 1982

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de Quantum de la Industria Manufacturera
2. Elaborado por : Banco Central de Honduras, Departamento de Estudios Económicos
3. Año base : 1978
4. Periodicidad : Anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev.2 a nivel de grupos (4 dígitos), agrupaciones (3 dígitos) y divisiones (2 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Todos los tamaños (a)
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en la Gran División 3 de la CIIU Rev. 2 con excepción de la agrupación 362.

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : Se utilizó la estructura del valor agregado del sector manufacturero correspondiente a 1978
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : No hay antecedentes

(a) Además del índice del sector fabril, el país elabora un índice para el total del sector artesanal.

III. PERIODO 1986 - 1990**A. ANTECEDENTES GENERALES**

1. Nombre con que el país
denomina el índice : Indice de Volumen Físico Industrial
2. Elaborado por : Banco Central de Honduras
3. Año base : 1986
4. Periodicidad : Mensual
5. Clasificación utilizada
y desagregación
disponible : CIIU Rev. 2 a nivel de grupos (4 dígitos) y
divisiones (2 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : No hay antecedentes
 - b) Según tamaño del
establecimiento : No hay antecedentes
 - c) Según actividades
manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en la Gran
División 3 de la CIIU Rev.2, con excepción de las
agrupaciones 332, 351, 354, 361, 362, 382, 384
y 385.

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : No hay antecedentes
2. Fórmula utilizada : No hay antecedentes
3. Método de recolección
de información básica : No hay antecedentes

PAIS : MEXICO
INDICADOR : Indices de volumen físico de la producción manufacturera
DISPONIBILIDAD : 1960-1990. El período es cubierto por cuatro índices con distintas bases y características.

I. PERIODO 1960 - 1977

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Indice del Volumen de la Producción Industrial; Indices de Volumen Físico de la Producción de la Industria Manufacturera
2. Elaborado por : Banco de México S.A., Gerencia de Investigación Económica, Oficina de Cuentas de Producción y Precios
3. Año base : 1960
4. Periodicidad : Anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev.2 a nivel de agrupaciones industriales (3 dígitos)
6. Cobertura
 - a) Geográfica : No hay antecedentes
 - b) Según tamaño del establecimiento : No hay antecedentes
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en la Gran División 3 de la CIIU Rev.2 con excepción de las agrupaciones 354, 356, 361 y 372

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : No hay antecedentes
2. Fórmula utilizada : No hay antecedentes
3. Método de recolección de información básica : No hay antecedentes

II. PERIODO 1967 - 1981

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Indice de Volumen de la Producción Industrial; Indices de Volumen Físico de la Producción de la Industria Manufacturera
2. Elaborado por : Banco de México S.A., Subdirección de Investigación Económica y Bancaria
3. Año base : 1970
4. Periodicidad : Mensual y anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : Catalogo Mexicano a nivel de divisiones, ramas y clases de Actividad, las que fueron reclasificadas por la Cepal en agrupaciones (3 dígitos) y divisiones (2 dígitos) de la CIIU Rev. 2
6. Cobertura
 - a) Geográfica : No hay antecedentes
 - b) Según tamaño del establecimiento : No hay antecedentes
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en de la Gran División 3 de la CIIU Rev.2 con excepción de las agrupaciones 323, 331, 332, 353, 354, 355, 361, 385 y 390

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : No hay antecedentes
2. Fórmula utilizada : No hay antecedentes
3. Método de recolección de información básica : No hay antecedentes

III. PERIODO 1975 - 1980

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice del volumen de la producción industrial; índices de volumen físico de la producción de la industria manufacturera
2. Elaborado por : Banco de México S.A., Subdirección de Investigación Económica
3. Año base : 1970
4. Periodicidad : Mensual y anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : Según Catálogo Mexicano a nivel de divisiones, ramas y clases de actividad y de acuerdo a la CIIU Rev. 2 a nivel de divisiones (2 dígitos) y agrupaciones (3 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Los de mayor importancia de acuerdo a su valor de producción. La suma de todos representó el 75,2% del valor agregado total del sector manufacturero
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en la Gran División 3 de la CIIU Rev.2 con excepción de las agrupaciones 332, 354 y 361.

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : Corresponden a la estructura porcentual derivada para el sector manufacturero de la matriz insumo-producto del año 1970. Se utilizó el valor bruto de producción a nivel de producto y el valor agregado para el resto de niveles
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : Se obtuvo mayoritariamente de la Estadística Industrial Mensual que elabora la Secretaría de Programación y Presupuesto. Esta fuente proporcionó información para 54 subgrupos de los 104 seleccionados. Otra parte de la información fue proporcionada por Cámaras y Asociaciones de productores que efectúan investigaciones directas a productores. Finalmente, estimaciones a través del flujo de materias primas, proporcionaron la información para el resto de los subgrupos seleccionados.

IV. PERIODO 1980 - 1990

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Indicadores de Volumen de la Producción Industrial; Indicador de Volumen de Manufacturas
2. Elaborado por : Banco de México, Dirección de Investigación Económica
3. Año base : 1980
4. Periodicidad : Mensual y anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : Según Catálogo Mexicano a nivel de ramas y clases de actividad y de acuerdo a la CIIU Rev. 2 a nivel de divisiones (2 dígitos) y agrupaciones (3 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Los de mayor importancia de acuerdo al valor de producción. La suma de todos representa el 60% del valor total de la producción industrial de 1980
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en la Gran División 3 de la CIIU Rev. 2

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : Corresponden a la estructura porcentual derivada de la matriz de insumo-producto del año 1970, proyectada al año 1980 utilizándose el valor bruto de producción
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : No hay antecedentes

PAIS : **PANAMA**
INDICADOR : Indice de volumen físico de la producción manufacturera
DISPONIBILIDAD : De 1950 a 1990. El período es cubierto por cinco índices con diferentes bases y características

I. PERIODO 1950 - 1967

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Indice de Volumen Físico de la Producción Manufacturera
2. Elaborado por : Dirección de Estadística y Censo
3. Año base : 1958
4. Periodicidad : Anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev.1 a nivel de agrupación (2 dígitos) industrial
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 5 y más personas ocupadas
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en las divisiones 2 y 3 de la CIIU Rev.1 con excepción de las agrupaciones 28, 35, 36 y 37.

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : No hay antecedentes
2. Fórmula utilizada : No hay antecedentes
3. Método de recolección de información básica : No hay antecedentes

II. PERIODO 1960 - 1976**A. ANTECEDENTES GENERALES**

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de Volumen Físico de la Producción Manufacturera
2. Elaborado por : Dirección de Estadística y Censo
3. Año base : 1963
4. Periodicidad : Anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev.2 a nivel de grupos (4 dígitos) y agrupaciones (3 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 5 y más personas ocupadas
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en la la Gran división 3 de la CIIU Rev.2 excepto las agrupaciones 356, 380 y 382

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : No hay antecedentes
2. Fórmula utilizada : No hay antecedentes
3. Método de recolección de información básica : No hay antecedentes

III. PERIODO 1968 - 1979**A. ANTECEDENTES GENERALES**

1. Nombre con que el país
denomina el índice : Índice de Volumen Físico de la Producción Industrial
2. Elaborado por : Dirección de Estadística y Censo
3. Año base : 1971
4. Periodicidad : Anual
5. Clasificación utilizada
y desagregación
disponible : CIIU Rev.2 a nivel de grupos (4 dígitos) y
agrupaciones (3 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del
establecimiento : Establecimientos con 5 y más personas ocupadas
 - c) Según actividades
manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en la Gran
División 3 de la CIIU Rev.2 con excepción de la
agrupación 361

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : A nivel de agrupaciones y divisiones se utilizó
la estructura derivada del valor agregado censal
de 1971; a nivel de productos, el valor bruto de
la producción derivado del mismo Censo
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección
de información básica : La información se obtuvo de una encuesta que se
hacía anualmente a todos los establecimientos
con 5 y más personas ocupadas.

IV. PERIODO 1978 - 1983

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de Volumen Físico de la Producción Industrial
2. Elaborado por : Dirección de Estadística y Censo
3. Año base : 1971
4. Periodicidad : Trimestral y promedio anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev.2 a nivel de grupos (4 dígitos) y agrupaciones (3 dígitos) industriales)
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 5 y más personas ocupadas
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en la Gran División 3 de la CIIU Rev.2 con excepción de la agrupación 361

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : A nivel de agrupaciones y divisiones se utilizó la estructura derivada del valor agregado censal de 1971; a nivel de producto el valor bruto de producción derivado del mismo Censo
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : La información se obtuvo de una encuesta realizada a 267 establecimientos seleccionados de un total de 615

V. PERIODO 1981 - 1990

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de Producción Física de la Producción Manufacturera
2. Elaborado por : Dirección de Estadística y Censo
3. Año base : 1981
4. Periodicidad : Trimestral y promedio anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev.2 a nivel de grupos (4 dígitos), agrupaciones (3 dígitos) y divisiones (2 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 5 y más personas ocupadas
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en la Gran División 3 de la CIIU Rev.2 con excepción de la agrupación 361

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : A nivel de grupo y agrupación se utiliza como ponderador el porcentaje que representan el valor bruto de producción del producto dentro del grupo y del grupo con respecto a la agrupación en el año 1981. Los índices a nivel de división y total manufacturero, se obtienen ponderando por el valor agregado censal. Para los grupos de actividad que contienen productos estacionales se calcularon las ponderaciones para cada trimestre de acuerdo al comportamiento promedio de los productos para una serie de años. El resto de las ponderaciones son iguales en todos los trimestres
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : Se obtiene trimestralmente de alrededor de 275 establecimientos industriales en los cuales se investigan 176 productos que incluye la muestra.

PAIS : PARAGUAY
 INDICADOR : Indice de volumen físico de la producción manufacturera
 DISPONIBILIDAD : 1962 - 1990

I. PERIODO

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Indice de Volumen Físico de la Producción Industrial
2. Elaborado por : Banco Central del Paraguay
3. Año base : 1982
4. Periodicidad : Anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev.2 a nivel de agrupaciones (3 dígitos) y divisiones (2 dígitos) industriales.
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 2 y más personas ocupadas
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en la Gran División 3 de la CIIU Rev.2 con excepción de la agrupación 353

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : Corresponden a la estructura del valor bruto de la producción estimada por el Departamento de Estudios Económicos del Banco Central
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : A través de una encuesta a una muestra de 182 establecimientos de 2 y más personas ocupadas, los cuales proporcionan información para 235 productos

PAIS : **PERU**
INDICADOR : Índice de volumen físico de la producción manufacturera
DISPONIBILIDAD : 1960-1990. El período es cubierto por cuatro índices con diferentes bases y características

I. PERIODO 1960 - 1969

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de Volumen Físico de la Producción Manufacturera
2. Elaborado por : Banco Industrial del Perú, Departamento de Economía Industrial
3. Año base : 1963
4. Periodicidad : Anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev.1 a nivel de grupos (3 dígitos) y agrupaciones (2 dígitos) industriales.
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : No hay antecedentes
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en las divisiones 2 y 3 de la CIIU Rev.1 con excepción de las agrupaciones 25, 26, 35, 36, 37 y 38

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : No hay antecedentes
2. Fórmula utilizada : No hay antecedentes
3. Método de recolección de información básica : No hay antecedentes

II. PERIODO 1971 - 1975

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de Volumen Físico de la Producción Manufacturera
2. Elaborado por : Ministerio de Industria y Comercio, Dirección de Estadística e Información
3. Año base : 1968
4. Periodicidad : Mensual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev.1 a nivel de grupos (3 dígitos) y agrupaciones (2 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 5 ó más personas ocupadas
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en las divisiones 2 y 3 de la CIIU Rev.1

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : A nivel de productos se utilizaron los valores brutos de producción y a nivel de grupos y agrupaciones se utilizaron los valores agregados. Ambos valores fueron derivados de la Encuesta Industrial de 1968.
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : Se obtuvo a través de una muestra de establecimientos seleccionados en base a un conjunto de productos que representaban el 73% del valor bruto de producción del sector manufacturero en el año base.

III. PERIODO 1974 - 1983

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de Volumen Físico de la Producción Manufacturera del Sector Fabril
2. Elaborado por : Ministerio de Industria, Comercio Interior, Turismo e Integración (MICTI)
3. Año base : 1973
4. Periodicidad : Mensual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev.2 a nivel de agrupaciones (3 dígitos) y divisiones (2 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 5 ó más personas ocupadas
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en la Gran División 3 de la CIIU Rev.2

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : A nivel de productos se utilizó el valor bruto de producción y a nivel de agrupación y división el valor agregado. Ambos valores corresponden al año 1973 provenientes del censo industrial del mismo año
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : Se obtuvo por medio de una encuesta a establecimientos con 5 ó más personas ocupadas

IV. PERIODO 1979 - 1990

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de Volumen Físico de la Producción Manufacturera del Sector Fabril
2. Elaborado por : Ministerio de Industria, Comercio Interior, Turismo e Integración (MICTI)
3. Año base : 1979
4. Periodicidad : Mensual y promedio anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev.2 a nivel de grupos (4 dígitos) agrupaciones (3 dígitos), divisiones (2 dígitos) industrial
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 5 ó más personas ocupadas
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en la Gran División 3 de la CIIU Rev.2, con excepción de las agrupaciones 332, 354 y 385

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : A nivel de producto utiliza el valor bruto de la producción y a nivel de grupo, agrupación y división el valor agregado. Ambas variables derivadas de la "Estadística Industrial 1979" la cual tuvo carácter censal para establecimientos con cinco o más personas ocupadas
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : Por medio de una encuesta mensual a 784 establecimientos, los que proporcionan información de aproximadamente 1.850 productos. La muestra representa más del 78% del valor agregado total del sector manufacturero en el año base.

PAIS : **REPUBLICA DOMINICANA**
INDICADOR : Índice de volumen físico de la producción
DISPONIBILIDAD : Desde 1950 hasta 1982. El período es cubierto por dos índices con diferentes bases

I. PERIODO 1950 - 1968

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de Producción Industrial Manufacturera
2. Elaborado por : Oficina Nacional de Estadística (ONE)
3. Año base : 1960
4. Periodicidad : Anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev.1 a nivel de agrupaciones (2 dígitos) y grupos (3 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : No hay antecedentes
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en las divisiones 2 y 3 de la CIIU Rev.1

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : A nivel de productos se utilizó el valor bruto de producción y a nivel de grupos y agrupaciones el valor agregado. Ambas variables fueron derivadas de la "Estadística Industrial de la República Dominicana 1960".
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : Se obtuvo a través de las encuestas industriales de donde se seleccionaron los artículos más representativos de cada grupo industrial. Los 126 artículos seleccionados tenían una representatividad del 92.9% en el valor total de la producción en el año base.

II. PERIODO 1960 - 1982

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de la Producción Industrial Manufacturera
2. Elaborado por : Oficina Nacional de Estadística (ONE)
3. Año base : 1968
4. Periodicidad : Anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev.1 a nivel de grupos (4 dígitos) y agrupaciones (3 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : No hay antecedentes
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en la Gran División 3 de la CIIU Rev.2

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : A nivel de productos se utilizó el valor bruto de la producción y a nivel de grupos y agrupaciones el valor agregado. Ambas variables fueron derivadas de la Estadística Industrial de la República Dominicana del año 1968
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : La información fue recopilada a través de una encuesta industrial a 516 establecimientos que proporcionaron información de 182 productos. La representatividad de la muestra de los productos seleccionados en el total de la producción en 1968 fue de 97.6% excluida el azúcar.

PAIS : **TRINIDAD Y TOBAGO**
INDICADOR : Índice de volumen físico de la producción manufacturera
DISPONIBILIDAD : Desde 1971 hasta 1990. El período es cubierto por dos índices con distintas bases y características

I. PERIODO 1971 - 1977

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de la producción interna
2. Elaborado por : Central Statistical Office
3. Año base : i) de comparación: 1971
ii) de ponderación: 1968
4. Periodicidad : Trimestral
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : La información está presentada en base a una clasificación nacional, la cual con algunas limitaciones, se puede reclasificar en agrupaciones y divisiones (3 y 2 dígitos, respectivamente) de la CIIU Rev.2
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 10 o más personas ocupadas
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las divisiones contenidas en la Gran División de la CIIU Rev.2, con excepción de la 37

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : Corresponden al valor agregado de 1968 estimado por la División de Cuentas Nacionales
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : La información fue recopilada por medio de una encuesta a 171 establecimientos de 10 o más personas ocupadas.

II. PERIODO 1977 - 1990

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de la Producción Interna
2. Elaborado por : Central Statistical Office
3. Año base : i) de comparación: 1977
ii) de ponderación: 1976
4. Periodicidad : Trimestral
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : Los índices son presentados en base a una clasificación nacional, los cuales con algunas limitaciones, fueron reclasificados por la Cepal en grupos, agrupaciones y divisiones de la CIIU Rev.2
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 10 ó más personas ocupadas
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en la Gran División 3 de la CIIU Rev.2 excepto la 323, 354, 355, 356, 371, 372, 382 y 385

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : A nivel de agrupaciones se utilizó el valor agregado del año 1976 determinado por la División de Cuentas Nacionales y a nivel de productos el valor de producción de ese mismo año.
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : La información es recopilada por medio de una encuesta de establecimientos de 10 ó mas personas ocupadas. Los 202 establecimientos seleccionados representan aproximadamente el 69% del empleo total y el 73% del valor agregado total, excluyendo refinerías de azúcar y petróleo. Con refinerías de azúcar y petróleo su representatividad sube a 77% y 85%, respectivamente.

PAIS : **URUGUAY**
INDICADOR : Índice de volumen físico de la producción manufacturera
DISPONIBILIDAD : Desde 1955 hasta 1990. El período es cubierto por tres índices con diferentes bases y características

I. PERIODO 1955 - 1980

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice de Volumen Físico de la Producción
2. Elaborado por : a) Hasta 1967, Banco de la República Oriental del Uruguay
b) A partir de 1968: Banco Central del Uruguay
3. Año base : 1961
4. Periodicidad : Anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev.1 en agrupaciones industriales (2 dígitos)
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Todos los tamaños
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en las divisiones 2 y 3 de la CIIU Rev.1

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : A nivel de agrupación y total manufacturero se utilizó la estructura del valor agregado de 1961 y a nivel de productos se utilizó el valor de producción derivado del Registro Industrial de 1960
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : La información sobre los productos seleccionados representativos de cada grupo industrial fue proporcionada por los establecimientos incluidos en una muestra para tales fines, y complementada con la información proporcionada por empresas estatales, oficinas recaudadoras de impuestos y otras fuentes.

II. PERIODO 1970 - 1983

A. ANTECEDENTES GENERALES

1. Nombre con que el país denomina el índice : Índice del Volumen Físico de la Producción
2. Elaborado por : Banco Central del Uruguay
3. Año base : i) De comparación: promedio trimestres de 1978
ii) De ponderación: 1978
4. Periodicidad : i) 1970-1982: anual
ii) 1978-1983: trimestral
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev.1 a nivel de agrupaciones industriales (2 dígitos)
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Todos los tamaños
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en las divisiones 2 y 3 de la CIIU Rev.1. El índice con periodicidad trimestral no cubre las agrupaciones 25, 26, 34 y 36

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : Corresponden a los valores bruto de producción a nivel de productos y al valor agregado a nivel de grupos, agrupaciones y total manufacturero. Los valores del Censo de 1968 y la Encuesta Anual de 1978 sirvieron de base para determinar la estructura de ponderación que fue usada
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : La muestra estuvo conformada por 600 establecimientos con más de 4 personas ocupadas. Estos proporcionaron información para los 315 productos incluidos en la base del cálculo del índice. La cobertura de la muestra era de alrededor del 52% del personal ocupado y del 59% de las ventas del total de las industrias manufactureras según los resultados del Censo Económico Nacional del año 1978

III. PERIODO 1982 - 1990**A. ANTECEDENTES GENERALES**

1. Nombre con que el país denomina el índice : Indice de Volumen Físico de la Producción
2. Elaborado por : Dirección General de Estadística y Censos
3. Año base : i) de comparación, 1982
ii) de ponderación, Valor Agregado Bruto de 1978 y Valor de la Producción de 1982
4. Periodicidad : Mensual, trimestral y anual
5. Clasificación utilizada y desagregación disponible : CIIU Rev.2 a nivel de grupos (4 dígitos), agrupaciones (3 dígitos) y divisiones (2 dígitos) industriales
6. Cobertura
 - a) Geográfica : Total país
 - b) Según tamaño del establecimiento : Establecimientos con 5 y más personas ocupadas
 - c) Según actividades manufactureras : Todas las agrupaciones contenidas en la Gran División 3 de la CIIU Rev.2 con excepción de las agrupaciones 331, 332, 354 y 382

B. METODOLOGIA

1. Ponderaciones : A nivel de grupo, agrupación y división se utilizó el valor agregado bruto a precios de mercado derivado del Censo Económico Nacional de 1978. A nivel de productos se utilizó el valor de producción informado para cada bien por todos los establecimientos de la muestra que elaboraron dicho bien en el año base (1982).
2. Fórmula utilizada : Laspeyres
3. Método de recolección de información básica : A través de una muestra de establecimientos seleccionados en base a una representación mínima del 60% del personal ocupado en cada grupo industrial. Los productos seleccionados, deben representar no menos del 70% del valor de producción total del grupo al cual pertenecen

**III. SERIES DE INDICES NACIONALES Y REGIONALES
SEGUN AGRUPACIONES Y DIVISIONES**

1. Series de índices nacionales

AMERICA LATINA: INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
311/2	65.7	67.8	73.6	77.5	81.6	84.0	91.3	92.4	93.6	96.2
313	56.8	55.4	59.6	63.4	71.7	74.1	73.8	77.2	82.5	93.8
314	67.7	70.9	76.5	74.0	85.4	85.4	88.9	91.3	95.0	100.2
31	63.5	64.8	70.3	74.0	79.4	81.7	87.1	88.8	91.0	95.8
321	70.5	77.6	80.6	86.4	86.3	85.4	88.4	91.8	93.1	100.0
322/4	64.6	70.9	75.3	80.6	81.2	80.4	83.3	84.7	88.1	94.7
323	107.1	110.5	116.1	109.4	104.3	101.5	104.5	107.7	114.8	111.2
32	68.4	75.0	78.6	84.1	84.0	83.4	86.4	89.1	91.6	98.0
331	97.1	111.6	119.3	99.2	105.0	80.9	86.2	88.9	89.3	98.5
332	91.6	85.3	95.1	86.4	99.1	77.9	64.7	71.7	77.5	95.4
33	67.4	69.7	70.9	64.1	63.9	77.1	78.8	81.7	84.8	95.0
341	56.3	59.5	63.3	69.4	74.2	66.9	75.4	78.6	85.2	94.7
342	77.8	83.7	85.2	83.4	84.3	85.7	85.6	83.6	85.7	87.8
34	62.2	66.5	69.4	72.8	76.3	71.8	77.7	79.4	84.8	92.1
351/2	46.2	51.4	57.9	67.1	72.3	73.2	83.2	85.8	90.6	99.3
353/4	57.6	60.4	63.9	77.8	79.5	80.6	87.2	89.8	95.1	100.6
355	50.9	58.2	65.5	71.3	76.2	71.7	83.2	81.7	85.6	93.1
356	41.4	45.9	54.4	63.2	67.3	66.3	76.6	77.0	92.0	110.4
35	46.7	52.0	57.9	66.9	70.8	71.5	79.9	81.9	87.5	96.4
361	83.0	86.7	93.5	98.1	103.0	94.1	95.7	84.5	78.6	87.7
362	55.4	60.1	62.3	64.7	66.2	77.3	78.8	80.0	87.0	94.4
369	63.7	68.0	75.0	79.5	87.0	82.1	82.9	78.7	86.9	95.4
36	49.7	53.1	58.0	64.4	71.1	74.2	79.7	81.5	87.3	93.6
371	52.1	55.1	62.1	66.0	70.6	68.2	66.0	72.3	79.3	97.7
372	57.3	57.7	64.3	63.6	68.8	65.5	68.8	80.5	86.9	100.8
37	44.9	48.6	54.6	58.3	62.0	63.4	66.8	75.9	81.1	93.7
381	57.2	61.8	68.7	71.8	76.1	74.5	79.5	85.3	86.5	94.4
382	27.6	36.7	47.1	65.7	72.7	77.0	85.1	84.7	82.6	89.7
383	45.7	48.6	52.1	56.3	61.6	66.1	71.4	74.4	82.9	90.2
384	41.5	48.4	55.2	67.1	76.8	74.9	76.0	75.8	83.0	93.3
385	68.7	78.9	103.5	105.2	147.6	123.8	127.3	131.8	133.0	144.4
38	41.2	47.3	54.4	64.9	72.1	73.2	78.2	80.0	83.6	92.0
39	46.1	55.9	62.5	66.0	68.0	76.3	83.9	85.3	93.9	101.8
3	52.3	56.9	62.6	69.2	73.6	74.7	80.3	82.9	87.1	94.8

AMERICA LATINA: INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CHU Rev.	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
311V2	101.2	104.2	105.1	107.6	109.4	113.2	116.5	114.1	116.7	119.7
313	97.8	94.3	93.4	94.8	101.5	112.5	117.9	113.2	119.9	119.8
314	97.3	95.7	90.4	95.2	101.6	104.7	102.9	100.7	105.9	105.9
31	100.2	101.5	101.6	104.1	107.3	112.8	116.3	113.2	116.8	118.7
321	90.4	90.6	85.9	86.6	90.3	99.7	99.5	96.4	95.6	87.5
322V4	98.8	61.4	87.1	89.2	92.3	94.3	89.3	87.0	88.7	82.8
323	102.7	103.8	96.8	94.8	100.1	97.8	90.9	88.8	94.4	92.1
32	94.3	93.4	86.8	88.1	91.7	97.5	95.4	92.8	93.5	86.4
331	96.5	91.0	88.2	92.3	90.6	90.9	95.7	91.4	88.9	88.9
332	104.4	103.1	93.8	97.0	101.5	103.7	101.4	102.1	106.9	113.7
33	100.1	96.4	90.2	93.8	98.1	97.1	99.1	97.5	98.7	102.3
341	93.8	97.6	99.6	106.6	113.0	120.6	123.3	122.9	129.4	126.4
342	96.3	93.8	93.2	95.5	96.8	98.8	99.9	99.5	101.9	107.4
34	94.4	96.5	97.5	103.1	107.8	113.8	116.1	115.7	121.0	120.6
351V2	100.8	106.6	106.5	115.9	123.2	128.8	136.7	131.2	132.1	126.0
353V4	99.7	99.3	98.6	103.5	104.8	110.5	113.6	114.5	118.1	115.0
355	89.3	88.7	91.4	100.1	103.5	108.4	113.5	117.6	114.6	113.3
356	84.7	89.3	79.5	80.6	88.3	101.9	99.2	92.6	99.3	90.6
35	95.4	99.0	97.9	105.0	110.3	117.0	122.1	119.2	121.2	116.4
361	95.9	94.9	95.2	102.0	104.4	109.1	116.7	109.9	107.9	108.0
362	94.5	94.5	94.0	90.7	91.2	93.7	117.5	109.0	121.8	136.4
369	104.0	97.1	87.4	91.1	94.4	87.3	95.4	91.6	87.3	87.7
36	96.8	93.1	82.5	83.6	87.9	94.0	100.9	96.3	98.1	94.1
371	100.5	98.3	99.0	103.9	101.5	97.1	107.7	109.9	107.2	109.3
372	99.7	98.2	93.9	100.9	99.0	99.5	111.5	108.1	117.2	114.0
37	91.8	88.8	87.5	98.5	100.2	104.9	109.2	110.0	111.5	103.8
381	90.4	85.7	83.4	86.0	88.1	98.7	103.1	94.0	96.3	88.9
382	83.9	71.6	63.1	71.9	77.6	103.1	96.8	92.0	94.1	85.4
383	90.0	86.6	76.7	78.4	90.1	103.6	102.6	97.7	100.6	97.4
384	86.6	77.5	68.7	75.3	81.7	84.4	81.6	89.2	89.6	84.2
385	89.6	81.2	91.2	111.9	111.4	115.1	134.4	136.2	95.9	104.7
38	87.1	79.4	72.4	78.0	84.2	94.3	96.4	94.9	96.7	90.7
39	110.6	99.3	81.6	90.9	100.9	102.8	107.6	116.2	130.5	136.4
3	94.5	92.7	88.8	93.7	98.3	105.5	108.4	106.2	108.5	104.3

ARGENTINA : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
311/2	90.4	89.6	99.8	100.0	102.3	103.6	108.0	105.3	101.0	105.2
313	71.6	68.5	68.3	64.7	89.8	86.7	73.8	69.7	68.7	84.2
314	78.8	80.3	86.2	85.3	96.7	101.8	97.3	96.0	97.1	103.4
31	82.8	81.3	87.4	86.1	97.3	97.3	94.8	91.7	89.0	97.5
321	105.6	110.3	110.5	117.8	126.5	120.6	116.7	124.8	107.7	120.6
322	112.2	120.0	130.0	124.8	149.3	140.3	130.2	122.8	95.6	112.0
323	106.8	104.5	125.6	115.1	106.3	111.2	123.4	133.0	138.1	121.9
324	207.5	197.5	151.5	157.9	177.2	155.4	129.3	119.7	103.3	103.3
32	110.6	114.7	116.9	120.3	130.4	124.4	120.2	125.1	108.4	118.6
331	107.6	118.8	118.8	116.6	130.1	124.7	109.5	108.1	102.0	105.2
332	85.4	77.1	78.5	77.9	95.0	82.9	58.0	71.5	79.4	99.6
33	98.6	102.0	102.5	100.9	115.9	107.8	88.7	93.3	92.9	102.9
341	91.7	97.5	103.6	112.4	122.3	114.9	99.7	105.6	108.9	122.0
342	101.4	100.8	103.3	106.1	110.5	117.2	103.7	98.8	101.8	94.4
34	97.3	99.4	103.4	108.8	115.5	116.2	102.0	101.7	104.8	106.1
351	75.8	87.3	94.4	104.2	106.3	98.6	100.1	106.1	91.1	115.8
352	78.7	87.2	90.0	100.9	91.9	109.8	106.9	99.5	88.3	95.0
353	83.3	87.7	90.3	91.8	86.9	79.3	84.8	90.1	90.1	94.4
354	111.4	99.4	101.0	103.7	94.9	84.2	83.2	103.2	84.7	100.2
355	66.1	74.4	84.3	87.9	84.8	88.2	106.2	98.6	86.4	107.3
356	73.3	80.5	103.4	111.7	102.2	93.6	82.1	88.6	80.1	99.8
35	78.9	86.0	91.1	97.3	92.6	93.1	96.1	96.6	88.9	100.5
361	105.5	110.5	116.9	121.1	126.4	115.7	115.5	96.3	86.0	100.6
362	93.5	90.9	93.2	84.1	90.3	112.0	96.9	89.4	98.6	109.9
369	84.5	92.8	96.3	90.0	97.6	95.8	93.9	99.1	97.8	103.0
36	88.3	94.0	97.4	91.5	98.6	101.1	96.5	96.7	96.9	104.3
371	55.5	63.2	73.0	74.1	71.3	64.3	60.3	66.5	56.2	102.6
372	71.9	85.7	90.4	92.0	97.5	85.8	68.7	78.6	69.0	93.4
37	58.1	66.7	75.7	76.9	75.4	67.7	61.6	68.4	58.2	101.2
381	81.0	92.1	97.6	94.1	102.7	102.8	96.2	109.4	93.2	106.4
382	71.4	80.5	84.1	102.4	111.8	99.3	125.8	153.5	106.6	115.7
383	104.2	119.0	120.5	122.4	129.8	129.4	116.0	116.0	103.0	103.0
384	69.4	79.6	82.4	90.6	90.1	75.0	68.6	82.2	64.8	89.3
385	59.6	64.3	89.2	98.2	142.2	123.0	130.4	130.9	135.3	148.7
38	76.8	87.4	91.4	97.2	103.0	94.5	91.9	108.1	86.2	101.9
39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	81.8	87.4	92.2	95.5	100.3	96.8	93.9	99.3	88.4	102.2

ARGENTINA : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
311/2	92.5	100.1	97.3	98.0	96.3	101.0	100.7	99.3	101.0	97.7
313	85.0	76.5	82.4	90.8	96.8	120.9	130.0	106.6	100.8	85.0
314	93.3	93.8	86.0	99.0	97.6	100.1	93.9	85.0	89.0	79.5
31	89.8	91.1	91.1	95.4	96.6	108.2	110.9	100.9	100.1	91.8
321	82.2	83.5	97.9	103.5	79.4	98.3	92.6	88.3	89.0	81.6
322	63.0	55.3	59.5	61.5	43.2	49.5	41.4	40.9	38.5	32.3
323	96.3	109.8	95.8	81.0	91.3	98.4	87.6	84.5	92.0	78.6
324	88.6	80.3	75.1	85.1	69.7	66.8	58.5	55.2	45.2	42.5
32	80.4	81.0	90.1	93.2	73.8	88.5	81.8	78.3	78.5	71.0
331	83.2	67.1	69.6	69.4	56.0	64.7	61.0	50.5	48.2	36.0
332	93.0	83.1	71.7	60.5	57.8	75.1	73.4	62.4	65.1	51.6
33	87.2	73.5	70.5	65.8	56.7	68.9	66.0	55.3	54.7	42.2
341	74.3	93.9	105.2	104.9	96.1	106.1	103.9	102.5	96.0	78.6
342	88.1	79.7	80.9	83.0	84.1	83.9	77.4	69.6	69.3	71.0
34	82.3	85.8	91.2	92.3	89.2	93.3	88.6	83.5	80.5	74.2
351	84.8	100.2	114.2	116.7	96.7	125.8	124.3	118.7	105.5	101.4
352	102.8	90.4	96.3	111.7	110.9	119.4	119.6	113.2	89.3	92.4
353	96.8	95.8	100.2	97.3	100.1	99.7	93.6	99.5	113.3	104.9
354	106.8	92.1	99.6	96.1	104.0	100.7	111.4	107.6	114.3	90.1
355	70.9	71.3	94.2	103.6	78.5	93.3	98.7	108.1	81.5	86.6
356	75.3	79.5	91.1	105.1	81.1	88.0	71.1	56.9	57.1	61.7
35	92.6	91.7	100.8	106.0	99.3	108.9	106.7	106.4	100.2	95.8
361	50.1	60.8	83.3	76.8	48.0	71.1	77.8	58.0	63.8	61.3
362	77.3	70.9	82.6	81.5	54.2	73.7	101.0	70.8	68.3	73.9
369	87.9	77.5	84.0	76.9	63.6	73.1	87.4	76.5	57.2	50.9
36	82.2	74.6	83.6	77.9	60.1	73.0	89.6	73.6	60.3	57.1
371	97.6	115.4	123.9	110.6	108.3	111.5	130.9	125.4	117.4	107.4
372	75.3	82.8	92.7	99.6	77.6	94.0	94.2	85.8	61.1	52.9
37	94.1	110.3	119.0	108.9	103.5	108.8	125.2	119.2	108.4	98.7
381	83.4	81.0	100.3	102.9	86.2	100.7	100.9	83.2	60.6	52.0
382	68.8	64.1	74.4	70.8	54.3	58.2	59.1	53.5	51.0	39.5
383	76.8	67.5	74.8	81.7	70.9	93.5	90.6	79.6	62.2	57.5
384	65.1	56.3	63.9	67.8	56.3	64.9	67.2	62.6	46.4	37.0
385	71.7	59.4	76.2	90.4	81.2	78.1	97.7	85.0	28.9	30.3
38	72.8	66.6	78.5	81.1	67.2	78.0	79.1	69.5	53.0	44.1
39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	84.1	83.2	90.6	92.6	84.2	94.8	96.0	89.4	81.5	74.0

BARBADOS : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1982 = 100)

CIU Rev.2	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
311/2	...	69.3	75.2	78.0	76.7	91.4	103.7	105.3	111.1	116.3
313	...	92.9	106.8	111.3	90.8	102.5	101.3	115.6	129.5	105.2
314
31	...	80.4	89.9	93.5	83.5	96.8	103.0	110.4	119.9	111.7
321
322	...	60.8	68.8	74.5	74.2	77.9	96.4	102.7	97.1	101.0
323
324
32	...	60.8	68.8	74.5	74.2	77.9	96.4	102.7	97.1	101.0
331
332
33
341
342
34
351	...	71.3	78.9	86.4	78.4	85.2	96.2	78.3	84.9	84.2
352
353	...	73.2	76.9	88.7	78.4	85.1	84.1	84.5	86.9	93.8
354
355
356
35	...	73.7	79.3	89.4	79.9	86.8	91.1	83.3	87.7	91.3
361
362
369
36	...	115.4	105.1	108.0	96.7	92.8	89.1	88.5	93.7	113.4
371
372
37
381
382
383
384
385
38
39	...	69.5	77.1	81.8	80.7	89.8	121.2	114.8	110.8	107.5
3	...	75.1	83.3	88.4	84.3	91.6	108.0	109.0	111.0	108.4

BARBADOS : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1982 = 100)

CIU Rev.2	1980	1981	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
311/2	120.4	116.0	99.3	99.7	101.3	109.7	115.6	109.3	104.9	112.8
313	116.2	110.2	98.1	90.4	90.9	90.5	98.4	101.1	104.8	119.6
314	118.9	113.8	98.8	96.1	97.3	102.3	109.0	106.4	104.9	115.4
31	102.2	102.9	106.2	110.7	93.4	75.1	86.9	90.6	73.1	47.1
321	102.2	102.9	106.2	110.7	93.4	75.1	86.9	90.6	73.1	47.1
322	102.2	102.9	106.2	110.7	93.4	75.1	86.9	90.6	73.1	47.1
323	102.2	102.9	106.2	110.7	93.4	75.1	86.9	90.6	73.1	47.1
324	102.2	102.9	106.2	110.7	93.4	75.1	86.9	90.6	73.1	47.1
32	102.2	102.9	106.2	110.7	93.4	75.1	86.9	90.6	73.1	47.1
331	124.5	124.5	117.3	115.9	101.5	109.5	119.7	149.3	187.2	209.8
332	124.5	124.5	117.3	115.9	101.5	109.5	119.7	149.3	187.2	209.8
33	124.5	124.5	117.3	115.9	101.5	109.5	119.7	149.3	187.2	209.8
341	106.2	107.1	97.2	83.9	74.6	85.1	70.3	89.5	115.9	104.3
342	106.2	107.1	97.2	83.9	74.6	85.1	70.3	89.5	115.9	104.3
34	106.2	107.1	97.2	83.9	74.6	85.1	70.3	89.5	115.9	104.3
351	97.5	100.0	97.5	99.5	103.7	116.1	115.4	122.6	129.6	138.3
352	97.5	100.0	97.5	99.5	103.7	116.1	115.4	122.6	129.6	138.3
353	97.5	100.0	97.5	99.5	103.7	116.1	115.4	122.6	129.6	138.3
354	97.5	100.0	97.5	99.5	103.7	116.1	115.4	122.6	129.6	138.3
355	97.5	100.0	97.5	99.5	103.7	116.1	115.4	122.6	129.6	138.3
356	97.5	100.0	97.5	99.5	103.7	116.1	115.4	122.6	129.6	138.3
35	103.3	105.1	97.3	88.3	82.8	93.8	83.0	98.8	119.8	113.9
361	134.2	134.2	85.3	77.8	87.2	112.9	129.5	140.9	153.6	138.5
362	134.2	134.2	85.3	77.8	87.2	112.9	129.5	140.9	153.6	138.5
369	121.6	134.2	85.3	77.8	84.2	112.9	129.5	140.9	153.6	138.5
36	121.6	134.2	85.3	77.8	84.2	112.9	129.5	140.9	153.6	138.5
371	109.3	109.3	108.2	141.0	133.3	136.1	44.6	46.8	50.3	55.6
372	109.3	109.3	108.2	141.0	133.3	136.1	44.6	46.8	50.3	55.6
37	109.3	109.3	108.2	141.0	133.3	136.1	44.6	46.8	50.3	55.6
381	90.3	90.3	102.8	95.2	87.0	104.4	110.9	125.6	141.9	148.7
382	90.3	90.3	102.8	95.2	87.0	104.4	110.9	125.6	141.9	148.7
383	90.3	90.3	102.8	95.2	87.0	104.4	110.9	125.6	141.9	148.7
384	90.3	90.3	102.8	95.2	87.0	104.4	110.9	125.6	141.9	148.7
385	90.3	90.3	102.8	95.2	87.0	104.4	110.9	125.6	141.9	148.7
38	90.3	90.3	102.8	95.2	87.0	104.4	110.9	125.6	141.9	148.7
39	101.8	101.8	102.8	103.2	97.2	103.4	97.2	103.9	109.3	111.0
3	110.8	105.7	102.2	103.2	97.2	103.4	97.2	103.9	109.3	111.0

a/ Incluye agrupación 314.

b/ Incluye agrupación 352.

c/ A partir del año 1982, el índice sólo cubre los componentes electrónicos de la agrupación 383.

d/ A partir del año 1982, incluye agrupaciones 342, 381, 382, 383(excluido los comp.elec.) y 384.

BELICE : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
311/2	90.5	99.1	106.1	87.8	85.5	84.0	85.3	86.4	95.8	105.0
313	136.5	123.5	102.5	97.1	97.1	110.1	123.5	109.7	127.6	126.3
314	107.7	89.1	90.5	101.9	116.7	119.9	155.8	148.9	153.2	158.4
31	105.1	106.0	104.3	91.2	90.5	93.5	100.2	96.4	108.1	113.9
321	75.0	36.1	48.8	122.9	170.9	157.5	162.0	231.0	218.3	218.3
322	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
323	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
324	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32	75.0	36.1	48.8	122.9	170.9	157.5	162.0	231.0	218.3	218.3
331	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
332	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
341	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
342	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
351	143.1	119.9	102.6	154.6	122.3	133.3	263.0	285.6	333.3	366.6
352	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
353	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
354	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
355	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
356	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
35	143.1	119.9	102.6	154.6	122.3	133.3	263.0	285.6	333.3	366.6
361	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
362	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
369	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
371	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
372	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
381	102.3	101.7	102.3	60.1	47.3	43.1	34.9	25.5	17.6	10.0
382	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
383	109.8	118.0	121.9	135.5	141.5	146.3	161.0	215.5	253.1	270.2
384	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
385	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	103.0	103.4	104.3	67.9	57.0	53.8	48.0	45.2	42.0	37.0
39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	104.1	102.8	101.7	93.0	93.9	96.2	104.0	103.9	114.6	120.3

a/ Incluye agrupación 322.

BRASIL : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
311/2	56.1	57.6	65.3	72.2	77.1	77.9	87.8	93.6	92.6	92.3
313	54.6	56.0	63.5	70.2	75.0	75.8	85.8	91.4	96.7	104.0
314	55.8	57.1	64.9	71.7	76.5	77.3	84.5	91.4	96.7	104.0
31	55.9	57.4	65.1	72.0	76.8	77.6	87.4	93.2	93.3	94.2
321	59.4	66.8	69.4	75.3	73.6	75.9	79.6	81.2	86.5	93.9
322	56.5	63.5	66.1	71.7	70.2	72.6	80.3	79.9	86.0	90.4
323	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
324	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32	58.3	65.5	68.1	73.9	72.3	74.6	79.8	80.7	86.3	92.5
331	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
332	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
341	51.5	55.2	59.3	64.9	67.6	57.7	69.8	71.5	79.5	89.9
342	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
34	51.5	55.2	59.3	64.9	67.6	57.7	69.8	71.5	79.5	89.9
351	34.7	38.3	44.5	54.3	61.7	60.6	73.8	75.1	82.3	89.5
352	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
353	45.9	47.7	51.0	70.1	73.8	80.2	87.0	88.7	96.3	102.3
354	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
355	43.7	50.4	57.0	64.0	70.9	72.9	80.9	79.3	85.3	91.4
356	37.7	41.5	48.3	59.0	63.9	65.8	77.5	76.9	96.4	121.1
35	38.7	42.0	47.5	59.7	65.8	67.3	78.2	79.2	88.1	97.4
361	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
362	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
369	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
36	40.0	41.7	47.4	55.1	63.4	69.0	77.5	83.1	87.7	92.9
371	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
372	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37	37.6	42.2	47.4	51.8	54.6	59.5	65.7	75.0	79.2	89.1
381	41.3	46.7	54.0	57.4	59.8	65.3	75.8	80.1	82.7	87.8
382	22.2	31.8	44.3	65.8	73.9	78.3	85.6	79.8	81.1	87.3
383	40.2	42.9	46.1	50.2	54.8	59.9	70.5	70.6	82.6	89.0
384	32.1	40.1	49.2	62.8	74.6	75.0	81.5	81.2	89.7	95.7
385	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	31.7	38.8	47.5	60.3	67.9	71.5	79.7	78.3	84.1	90.1
39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	42.2	47.1	53.7	62.6	67.4	70.0	79.0	81.0	87.1	93.4

BRASIL : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIIU Rev.2	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
311/2	103.2	104.5	107.7	106.8	107.2	107.7	115.7	112.1	113.6	115.8
313	98.5	96.2	91.3	90.5	100.7	124.2	120.3	122.7	141.2	143.2
314	98.5	102.7	99.6	102.5	117.1	126.8	128.3	129.2	136.3	135.1
31	102.4	103.6	105.5	104.8	107.2	110.8	117.0	114.4	118.1	120.0
321	85.8	90.1	80.6	77.5	88.2	100.1	99.5	93.2	93.8	84.0
322	100.2	103.2	90.2	91.8	97.3	104.4	95.2	88.3	89.7	77.2
323	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
324	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32	91.5	95.3	84.4	83.1	91.7	101.8	97.8	91.3	92.2	81.3
331	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
332	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
341	91.5	98.1	99.8	106.4	113.4	125.3	130.0	127.6	135.0	126.4
342	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
34	91.5	98.1	99.8	106.4	113.4	125.3	130.0	127.8	135.0	126.4
351	94.1	103.1	100.4	110.4	120.4	125.2	134.1	124.6	126.2	112.7
352	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
353	97.8	100.3	97.9	105.3	105.9	112.8	116.8	116.9	117.5	114.1
354	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
355	85.9	80.8	83.6	90.2	97.9	111.2	115.7	117.8	115.3	110.2
356	77.0	84.0	75.5	78.6	87.5	106.4	102.6	94.7	106.2	88.9
35	92.1	98.3	95.2	103.3	110.6	118.4	124.0	118.0	120.4	109.6
361	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
362	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
369	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
36	93.6	91.0	76.2	75.8	81.9	96.1	98.7	94.3	97.8	87.1
371	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
372	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37	84.3	80.5	79.3	94.9	99.9	111.0	108.9	110.4	111.5	97.1
381	85.6	83.6	80.3	83.0	92.8	105.3	110.1	97.9	109.8	96.6
382	80.7	66.8	57.9	68.5	75.8	92.3	96.4	88.0	92.1	77.2
383	83.9	86.2	77.0	78.2	93.1	113.9	112.0	106.5	112.0	106.4
384	74.9	72.7	68.1	70.8	79.2	89.3	80.3	87.4	84.9	70.9
385	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	80.5	75.2	68.2	73.4	83.0	98.0	97.2	93.3	96.9	84.5
39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	90.2	90.0	84.7	89.7	97.3	108.4	109.8	105.7	108.7	98.4

a/ Incluye agrupación 324.

b/ Incluye agrupación 352.

c/ Incluye agrupación 354.

BOLIVIA : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
3112	108.2	103.8
313	96.5	96.4
314	100.6	99.6
31	103.4	100.8
321	117.5	107.1
322	106.2	103.1
323	159.7	111.3
324	116.1	105.3
32	106.3	103.1
331	106.3	103.1
332	106.3	103.1
33	106.2	103.1
341	153.6	146.9
342	99.9	96.5
34	95.5	114.6
351	119.0	93.2
352	179.9	129.3
353	122.8	114.2
354	106.3	103.1
355	87.6	95.3
356	90.6	96.5
35	98.7	98.0
361	98.7	98.0
362	181.2	86.6
369
36
371
372
37
381
382
383
384
385
38	181.2	86.6
39
3	107.5	102.0

BOLIVIA : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
311 ²	95.6	101.6	107.0	90.8	88.6	87.1	82.3	85.3	79.3	84.2
313	100.5	84.7	87.0	59.7	54.4	75.3	92.7	93.1	96.9	96.8
314	91.2	48.4	48.6	28.6	41.2	66.0	68.3	72.7	78.6	75.9
31	97.1	91.7	95.6	75.0	72.8	81.3	85.1	87.3	85.7	88.2
321	89.7	116.6	91.3	86.0	61.3	63.9	63.9	62.6	49.9	48.9
322	96.9	45.4	39.9	40.9	32.7	37.0	31.3	32.1	37.5	40.3
323	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
324	76.2	74.6	75.1	64.4	49.5	54.6	33.9	36.6	37.1	33.4
32	92.2	71.5	60.4	58.0	43.8	47.7	42.0	42.3	41.4	42.2
331	97.0	59.6	48.1	62.6	30.4	35.7	48.9	40.6	48.9	33.7
332	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33	97.0	59.6	48.1	62.6	30.4	35.7	48.9	40.6	48.9	33.7
341	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
342	97.0	111.5	86.7	67.8	55.7	45.1	57.4	59.3	73.4	75.1
34	97.0	111.5	86.7	67.8	55.7	45.1	57.4	59.3	73.4	75.1
351	118.4	91.9	54.2	54.2	42.9	48.8	53.8	59.1	66.8	57.5
352	82.1	95.1	95.4	74.4	84.1	61.4	53.8	64.5	82.5	140.9
353	86.2	96.9	88.5	90.0	92.4	83.7	85.4	82.4	85.4	89.2
354	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
355	77.3	84.4	88.2	69.8	55.4	44.8	49.2	40.6	41.0	43.2
356	100.7	115.6	126.4	121.0	105.2	132.0	148.0	107.0	115.3	117.1
35	89.8	98.6	95.6	88.9	84.9	82.7	87.0	77.2	83.7	94.4
361	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
362	97.0	88.5	106.4	103.2	85.4	65.4	87.0	89.8	62.6	97.6
369	102.6	72.9	82.1	63.8	62.0	57.8	69.0	97.6	108.2	110.8
36	101.7	75.5	86.1	70.2	65.8	59.0	71.9	96.4	100.8	108.6
371	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
372	125.8	114.1	84.7	92.6	74.9	45.2	16.5	31.1	55.7	76.9
37	125.8	114.1	84.7	92.6	74.9	45.2	16.5	31.1	55.7	76.9
381	103.8	122.6	65.4	49.5	32.6	41.1	46.0	63.6	73.6	52.4
382	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
383	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
384	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
385	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	103.8	122.6	65.4	49.5	32.6	41.1	46.0	63.6	73.6	52.4
39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	97.2	86.8	83.9	71.2	63.8	67.1	68.9	72.2	73.8	76.5

a/ Incluye agrupación 354.

COLOMBIA : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
31112	48.2	53.9	59.7	64.1	68.0	75.1	90.1	81.5	91.8	99.3
313	55.9	58.5	61.8	65.0	70.6	63.1	64.3	73.1	81.8	89.0
314	72.6	86.0	91.3	94.5	109.2	111.0	113.2	98.4	91.7	93.3
31	51.5	56.3	60.8	64.4	69.8	72.8	83.7	79.7	89.1	96.4
321	83.0	92.4	104.8	120.6	110.7	97.2	107.7	119.1	118.4	103.8
322	56.8	62.0	71.6	77.8	65.9	70.8	83.4	87.2	91.6	95.0
323	69.7	72.1	70.8	68.8	76.9	78.3	85.0	97.0	93.3	103.8
324	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32	74.4	82.1	92.8	104.6	95.2	88.2	99.0	108.3	108.8	101.3
331	...	...	...	...	106.4	92.1	96.6	103.3	112.1	107.6
332	...	...	...	...	111.0	82.0	88.8	96.5	95.3	92.8
33	78.6	86.3	94.0	105.3	108.4	87.6	93.2	100.3	104.7	101.1
341	54.8	61.4	68.7	80.1	82.1	71.4	80.4	80.9	88.3	96.4
342	66.9	74.6	84.7	92.4	101.9	92.2	101.0	99.8	100.6	98.4
34	58.0	64.8	73.0	82.3	87.6	77.2	86.1	86.1	91.7	96.9
351	57.2	61.5	67.4	76.0	83.2	77.9	82.3	86.0	91.8	99.5
352	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
353	81.2	89.6	97.6	98.8	101.2	99.2	92.2	100.9	98.2	91.9
354	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
355	47.1	53.3	60.3	64.9	79.4	75.0	92.9	100.8	84.6	95.9
356	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
35	59.3	64.5	70.9	78.0	85.9	81.3	85.2	90.3	92.1	97.8
361	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
362	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
369	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
36	64.0	70.1	72.7	82.1	92.4	80.4	91.2	92.8	95.7	98.9
371	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
372	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37	77.9	75.4	80.3	78.4	81.0	86.7	104.4	116.7	107.2	102.0
381	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
382	...	...	...	...	81.6	67.6	79.3	89.8	103.5	104.9
383	...	...	...	...	62.9	63.1	63.6	92.5	92.5	90.3
384	...	...	...	...	68.7	62.0	65.6	77.0	89.6	104.1
385	...	...	...	...	68.9	77.9	86.0	83.2	116.1	117.8
38	44.9	49.3	55.9	62.8	71.8	69.5	76.7	84.0	103.7	107.0
39	40.2	43.9	48.3	53.0	56.1	55.5	62.3	71.2	81.4	91.5
3	55.8	61.0	67.1	73.7	77.9	75.4	84.1	87.3	94.3	98.8

COLOMBIA : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
3112	88.3	88.0	90.6	100.0	106.3	110.6	113.2	106.4	116.8	138.1
313	97.4	91.5	97.1	101.3	107.4	110.5	118.5	114.5	116.4	119.4
314	105.0	103.4	113.1	128.7	137.3	138.6	126.3	118.2	110.4	110.0
31	91.5	89.6	93.4	101.6	108.0	111.8	115.2	109.1	116.4	131.8
321	102.3	95.6	88.4	99.5	104.1	114.6	124.6	118.1	111.6	114.6
322	101.1	93.2	84.4	92.3	81.0	83.4	91.3	107.5	120.2	128.6
323	102.9	95.5	77.2	78.9	79.2	94.4	99.5	105.5	111.7	130.5
324	102.7	92.5	93.9	79.9	79.6	84.5	79.0	81.3	87.2	80.7
32	102.0	94.8	87.0	95.3	95.3	103.7	112.0	112.6	112.5	117.2
331	106.0	113.1	108.8	110.2	112.8	116.5	143.4	155.7	178.9	190.4
332	91.5	71.1	60.7	63.5	66.0	60.5	61.0	77.4	72.4	68.3
33	100.5	97.0	90.4	92.3	94.9	95.1	111.9	125.7	138.1	143.7
341	97.9	93.9	92.2	103.4	111.1	115.9	128.8	132.2	150.7	170.3
342	95.5	97.6	96.3	86.4	80.7	85.8	88.9	100.2	90.2	84.9
34	97.2	94.9	93.3	98.6	102.6	107.5	117.6	123.2	133.7	146.3
351	87.6	88.3	101.0	124.5	136.1	150.9	164.1	171.4	168.5	172.8
352	94.7	101.1	97.4	104.6	118.8	133.6	141.7	149.2	159.6	171.8
353	112.8	112.9	124.2	126.0	133.0	152.1	164.5	159.4	163.2	167.1
354	101.3	106.9	113.8	113.2	136.6	134.0	141.2	153.2	153.2	139.9
355	105.5	94.9	89.0	96.7	102.5	101.3	95.1	109.9	105.6	110.9
356	93.8	93.8	100.5	93.3	90.3	106.7	107.2	100.2	94.3	103.2
35	96.5	98.0	101.7	111.5	121.7	135.2	143.1	148.5	151.1	158.6
361	96.0	92.7	84.1	88.5	100.7	116.3	134.5	146.7	145.4	142.4
362	97.1	96.3	92.9	89.1	107.9	109.3	128.9	140.8	139.8	156.7
369	97.9	101.9	99.1	113.8	110.9	118.2	122.5	123.7	126.5	121.1
36	97.4	98.7	95.0	101.4	108.6	114.6	126.4	132.9	133.8	137.2
371	103.9	109.6	119.3	110.0	110.0	118.5	133.7	145.5	144.2	147.8
372	100.2	90.6	91.0	82.8	82.5	98.8	126.5	124.0	103.4	124.9
37	102.8	103.7	110.6	101.6	101.5	112.4	131.5	138.9	131.6	140.7
381	95.5	88.5	88.4	94.5	92.5	104.6	107.0	121.1	106.2	122.7
382	98.9	96.3	87.0	85.0	62.8	72.9	82.9	90.0	94.4	138.4
383	107.2	104.5	88.1	88.8	87.3	91.9	95.3	102.0	97.8	91.2
384	89.1	75.5	65.2	101.4	80.0	89.9	109.2	130.3	121.3	114.7
385	119.3	120.9	120.0	154.1	168.8	179.2	204.8	231.1	208.5	234.0
38	97.0	90.0	81.7	95.5	82.9	92.6	103.3	117.1	110.4	122.8
39	93.4	69.0	77.5	95.6	100.6	107.1	115.9	116.7	119.9	107.3
3	95.7	92.9	92.7	101.5	104.3	112.0	119.6	122.0	125.1	133.2

a/ Incluye agrupación 324.

b/ Incluye agrupación 352.

c/ Incluye agrupación 354.

COSTA RICA : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
311/2 a/	83.5	89.3	93.3	99.4
313	74.0	89.7	104.1	112.2
314	79.3	94.7	103.0	103.4
31	79.2	90.0	98.7	104.9
321	113.2	134.5	125.4	106.4
322	52.5	63.4	75.6	87.5
323	67.0	76.7	90.4	86.7
324
32	81.1	95.9	99.5	94.8
331	121.9	114.5	89.6	89.0
332	60.8	69.9	86.8	93.8
33	97.7	96.7	88.6	91.1
341	77.1	81.9	88.7	92.8
342	45.7	62.4	71.1	82.9
34	54.8	68.1	76.2	85.8
351	89.3	111.5	129.5	97.1
352	64.5	65.9	71.7	83.7
353	53.6	69.9	81.2	79.3
354
355	79.1	89.5	94.7	93.6
356	51.7	66.3	79.3	89.3
35	64.1	75.5	85.7	86.4
361
362
369	66.7	83.5	90.7	96.7
36	66.7	83.5	90.7	96.7
371
372
37
381	85.5	105.7	109.6	103.6
382	51.3	67.6	90.9	104.0
383	62.0	80.4	91.5	105.0
384	69.6	78.2	93.6	97.7
385
38	66.9	82.7	95.6	103.3
39	132.2	131.8	119.4	88.0
3	73.9	85.6	93.0	96.5

COSTA RICA : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
311.2 a/	99.6	95.3	100.9	115.6	114.3	120.8	128.7	134.1	135.7	141.9
313	100.5	105.8	113.9	117.9	129.4	142.1	150.4	146.5	154.5	167.9
314	95.0	93.1	93.0	98.0	105.5	100.6	90.0	91.1	83.1	84.2
31	99.4	99.1	105.0	114.3	119.7	127.4	132.9	133.8	136.8	145.4
321	101.8	110.2	107.2	105.8	103.7	105.2	109.2	110.2	110.0	107.7
322	98.3	106.7	115.2	118.3	123.2	102.6	85.1	88.2	80.8	82.2
323 b/	114.9	135.3	145.6	123.6	118.6	110.2	101.3	82.7	91.5	79.6
324	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32	103.5	114.2	118.5	114.5	114.5	105.3	98.2	96.0	93.3	90.4
331	89.2	58.6	63.9	68.0	73.2	63.1	73.8	76.1	61.3	79.9
332	102.9	78.6	51.1	58.2	63.1	72.9	77.4	81.2	89.9	90.5
33	94.9	67.0	58.7	63.8	69.0	67.7	75.9	78.8	73.8	85.0
341	99.8	88.2	107.6	104.0	101.9	100.0	101.5	116.1	127.9	133.1
342	83.8	79.2	108.9	127.7	172.2	196.4	213.8	217.0	210.2	208.1
34	91.7	83.6	108.3	115.9	137.3	148.6	158.1	167.0	169.4	170.9
351	109.4	90.1	77.1	85.9	72.8	73.4	80.1	93.9	127.8	144.1
352	85.9	78.9	93.7	96.2	97.4	95.2	95.3	91.7	97.4	96.1
353	97.4	81.0	61.1	79.4	81.1	120.7	128.4	117.7	120.5	77.1
354	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
355	87.4	85.2	93.2	94.7	91.1	80.9	95.6	98.1	101.6	101.6
356	100.9	82.0	74.1	82.8	94.0	98.3	104.3	102.7	107.4	105.8
35	95.6	82.8	80.0	88.2	87.3	96.5	96.9	96.3	107.4	109.9
361	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
362	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
369	86.1	71.1	75.0	112.2	113.0	118.5	134.2	157.7	156.7	156.7
36	86.1	71.1	75.0	112.2	113.0	118.5	134.2	157.7	156.7	156.7
371	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
372	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
381	91.9	60.0	62.4	78.9	79.5	77.5	95.0	92.8	110.3	106.8
382	83.2	48.8	59.6	67.8	58.0	67.4	79.0	75.6	65.0	65.3
383	95.7	58.0	49.7	48.6	52.4	62.8	64.2	66.2	71.1	70.2
384	66.4	54.2	20.7	22.0	24.9	32.6	30.2	36.4	35.2	40.4
385	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38 c/	81.3	55.9	42.1	47.1	48.2	53.9	58.7	60.9	64.7	65.9
39	84.6	72.5	75.9	83.9	91.3	85.6	95.5	85.9	104.1	97.8
3	95.0	87.9	89.2	96.8	100.3	105.1	108.6	110.3	112.8	114.8

a/ No incluye destace de ganado, beneficiado de café y elaboración de azúcar.

b/ Incluye agrupación 324.

c/ Incluye división 37.

CHILE : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
3112	90.8	98.2	96.5	93.0	98.9	92.8	96.7	93.2	94.7	96.4
313	63.8	80.4	86.3	94.0	64.5	61.0	70.3	84.4	93.4	103.3
314	62.6	78.9	81.0	84.2	89.4	77.5	84.2	90.3	93.7	95.0
31	79.7	90.7	91.4	91.4	89.6	83.0	88.6	90.7	94.1	97.5
321	136.6	156.6	160.9	144.4	139.8	88.8	87.5	96.6	104.3	103.0
322	100.7	109.2	112.9	107.6	96.6	84.4	67.1	81.4	81.4	81.2
323	195.1	224.7	169.0	161.1	139.9	132.5	123.5	108.0	120.3	92.0
324	169.7	214.1	225.8	212.0	189.7	136.1	139.4	143.6	140.1	144.3
32	131.1	149.7	151.3	139.4	130.0	94.9	87.5	98.0	101.1	99.3
331	151.3	184.4	205.3	130.3	124.9	76.1	111.3	121.2	104.4	125.0
332	118.9	114.3	163.1	126.6	119.2	64.8	75.7	62.7	61.3	87.4
33	143.4	165.1	195.2	131.2	125.0	73.8	101.7	104.6	92.4	115.1
341	75.0	78.0	76.5	88.8	97.6	85.8	92.8	106.0	102.1	110.3
342	92.3	146.6	106.6	81.0	54.5	46.9	48.7	46.0	47.9	54.1
34	80.8	111.3	89.1	80.4	69.7	60.8	64.7	68.7	68.0	74.7
351	141.4	159.7	170.5	141.8	136.8	78.9	80.2	101.3	93.7	99.9
352	62.2	80.3	81.2	97.5	76.4	51.1	61.2	76.8	80.1	96.6
353	76.9	94.2	101.8	95.4	94.3	81.3	84.6	87.9	105.2	105.0
354	421.4	405.8	349.3	292.9	324.5	308.5	278.7	274.7	278.7	284.9
355	100.5	122.7	125.7	115.5	113.0	32.4	69.9	89.9	70.8	80.7
356	96.3	134.2	167.4	174.9	199.9	89.6	135.7	113.5	128.1	99.5
35	93.9	114.3	121.6	118.8	109.3	61.2	74.7	90.2	88.1	97.1
361	31.0	33.7	35.4	37.6	38.0	26.6	27.6	29.9	37.8	39.3
362	69.5	94.2	105.5	119.4	106.4	52.3	91.0	86.0	89.1	105.8
369	88.1	100.9	98.9	97.1	113.4	62.9	52.9	63.6	69.4	85.5
36	68.2	80.1	81.6	83.8	90.2	50.4	52.4	57.9	63.8	75.8
371	89.8	96.2	92.8	83.3	91.9	72.8	59.9	69.3	75.1	86.6
372	52.4	57.1	65.5	66.2	72.6	71.6	76.6	75.2	92.7	102.6
37	65.6	70.9	75.4	72.7	79.9	72.7	71.8	74.1	87.7	98.3
381	100.3	111.0	119.9	123.5	113.0	60.7	65.0	68.9	99.3	99.0
382	55.0	73.7	88.4	110.5	65.6	45.2	60.9	84.7	56.7	74.6
383	75.9	86.4	79.5	68.0	80.2	57.8	49.8	55.5	74.8	87.9
384	101.2	89.1	95.8	102.9	102.9	39.8	29.3	47.2	79.2	85.4
385	180.5	256.4	284.2	200.1	233.4	148.5	104.3	156.1	118.3	108.1
38	87.5	92.6	97.5	101.8	95.4	52.5	50.5	63.2	80.9	89.6
39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	90.4
3	90.0	103.1	106.3	101.4	97.6	70.2	73.7	81.1	87.2	93.9

CHILE : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CHU Rev.2	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
311/2	106.3	107.6	108.8	126.1	122.6	133.9	128.2	133.6	144.5	136.9
313	108.5	92.8	96.4	97.1	99.7	100.6	99.4	118.1	143.1	143.0
314	87.5	72.9	73.0	77.1	76.6	78.9	77.9	86.2	92.1	95.3
31	103.8	99.6	101.0	113.3	111.3	119.4	115.2	123.5	136.2	131.7
321	94.0	69.0	78.3	97.9	104.6	123.7	129.9	124.4	126.1	119.9
322	118.0	64.4	66.2	77.9	84.5	93.4	101.2	97.6	108.2	101.1
323	111.0	83.3	82.6	81.7	70.1	64.7	58.9	55.8	68.9	76.3
324	103.8	86.4	102.7	100.6	95.8	97.0	96.0	103.0	115.0	107.9
32	104.0	70.5	77.3	90.5	94.5	101.8	111.5	108.0	114.5	109.1
331	94.3	74.8	87.9	98.8	94.5	96.9	116.1	110.5	94.4	104.3
332	94.7	58.6	49.2	67.5	76.6	116.7	194.7	244.4	279.5	288.2
33	94.4	70.5	77.6	90.5	89.8	102.1	136.9	145.9	143.4	152.9
341	108.9	91.0	104.5	108.8	114.7	121.9	123.4	134.8	137.3	146.0
342	100.3	90.9	88.4	90.0	79.6	94.9	101.4	108.4	128.5	145.8
34	103.5	90.9	94.3	96.9	92.5	104.9	109.5	118.1	131.8	145.9
351	88.8	69.7	84.1	88.8	90.7	90.9	103.0	118.1	119.7	120.3
352	110.6	101.3	92.1	97.9	97.4	104.6	119.4	139.4	144.3	148.8
353	95.1	73.5	84.5	84.3	84.6	88.9	95.5	108.4	130.9	132.7
354	192.0	239.6	222.5	218.8	197.2	194.6	195.4	182.6	194.0	168.1
355	91.1	61.7	89.0	103.2	98.7	91.0	97.7	94.6	104.9	106.3
356	117.3	107.5	115.0	135.2	156.4	177.2	198.4	184.6	177.1	162.3
35	101.5	85.6	91.4	98.1	100.4	105.7	118.0	129.1	136.3	136.6
361	64.7	12.2	59.8	114.7	131.1	138.1	144.7	151.4	165.6	147.2
362	93.2	49.8	83.4	79.2	91.9	108.9	101.6	129.2	183.0	181.8
369	114.8	63.5	82.6	89.4	92.4	108.8	97.2	129.7	147.4	129.3
36	96.9	46.6	76.2	94.9	103.3	117.2	111.5	135.8	158.6	143.2
371	89.6	59.2	75.7	90.6	89.4	91.5	95.5	119.7	119.5	105.5
372	98.7	108.2	108.9	113.7	110.4	115.2	117.1	123.0	130.9	136.2
37	96.3	95.2	100.1	107.6	104.8	108.9	111.4	122.1	127.8	128.0
381	106.3	83.0	82.0	82.7	89.6	96.7	108.8	117.8	128.7	126.7
382	97.5	43.7	37.4	48.3	42.0	54.5	63.0	63.5	80.4	89.1
383	95.6	52.3	61.9	74.5	76.0	96.2	109.8	124.2	134.6	143.2
384	92.0	54.0	36.6	38.2	47.7	43.0	48.8	50.7	64.3	56.0
385	104.0	72.1	79.5	85.7	90.8	130.9	117.6	132.1	149.7	140.0
38	98.9	62.1	57.6	62.7	66.7	74.1	84.1	90.5	103.2	103.5
39	151.3	69.6	71.6	73.5	57.3	59.9	63.4	57.9	63.5	64.0
3	100.8	84.6	88.7	97.6	97.7	105.7	110.1	118.7	128.8	128.6

ECUADOR : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
311V2	63.1	67.9	69.7	74.9	80.9	82.1	90.0	88.6	92.9	99.2
313	29.7	31.8	40.8	42.3	51.2	59.7	68.8	75.7	78.8	87.0
314	17.2	19.0	19.2	21.4	33.5	52.8	86.3	50.9	...	...
31	49.7	53.5	57.5	61.4	69.3	74.9	84.0	84.9	90.0	96.1
321	47.4	60.3	65.5	67.2	71.6	75.6	76.8	86.8	89.5	94.5
322	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
323	34.5	36.2	47.0	55.5	74.7	70.7	76.8	86.8	...	...
324	37.1	47.2	48.4	52.8	55.8	53.8	58.4	71.3	86.5	94.5
32	42.2	53.3	58.3	60.2	65.0	68.6	70.6	81.8	88.6	95.3
331	30.5	34.4	37.7	40.7	49.9	53.2	55.4	78.1	88.7	102.1
332	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33	30.5	34.4	37.7	40.7	49.9	53.2	55.4	78.1	88.7	102.1
341	78.6	84.1	87.7	85.6	85.5	84.2	78.3	83.1	88.5	94.7
342	47.5	52.5	53.7	53.8	54.2	55.0	60.3	68.8	81.3	91.7
34	62.6	67.5	70.1	68.8	68.9	68.3	68.8	75.6	84.5	93.2
351	73.6	44.5	71.6	123.1	118.0	60.3	68.1	73.7	84.0	86.4
352	38.4	39.9	44.0	47.0	55.2	62.9	68.1	73.7	84.0	86.4
353	32.5	35.0	37.5	42.1	47.3	53.8	61.3	74.4	86.2	93.2
354	21.9	25.5	33.1	45.7	50.6	51.3	58.4	71.0	86.2	93.2
355	30.4	43.2	41.2	46.0	45.3	52.3	59.6	72.4	81.0	92.4
356	23.3	29.5	27.8	37.9	47.4	52.3	59.6	72.4	81.0	92.4
35	30.4	32.8	35.9	42.3	46.9	50.5	56.3	67.8	76.2	88.5
361	18.3	32.7	37.3	47.1	62.9	62.9	73.4	86.5	94.3	96.4
362	26.1	50.5	50.6	58.2	63.7	62.8	73.3	86.5	94.3	96.4
369	35.2	38.0	43.1	42.5	55.3	57.5	58.6	58.0	95.1	96.7
36	31.2	38.9	43.7	46.5	59.8	61.2	65.8	72.8	94.5	96.5
371	30.6	25.8	36.0	54.0	59.5	52.7	64.3	86.8	96.2	113.9
372	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37	30.6	25.8	36.0	54.0	59.5	52.7	64.3	86.8	96.2	113.9
381	19.5	24.0	23.9	26.2	34.0	53.7	58.2	78.2	81.6	91.6
382	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
383	11.7	14.2	18.5	25.4	36.8	45.7	53.9	72.5	79.2	87.9
384	16.3	16.0	15.9	25.1	41.0	46.9	56.1	62.4	69.6	88.9
385	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	15.0	17.9	20.2	25.6	36.2	48.6	55.2	72.9	78.1	89.5
39	22.5	35.3	46.2	42.4	52.7	50.7	59.3	69.4	81.3	93.4
3	39.7	43.7	47.5	52.1	59.3	64.2	70.4	78.8	86.2	94.3

ECUADOR : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIIU Rev.2	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
311/2	96.2	89.2	84.7	91.5	96.9	99.9	105.1	103.9	104.5	112.6
313	100.6	95.6	97.9	94.1	90.7	92.1	89.1	99.2	98.6	103.7
314	104.3	125.5	86.0	92.9	103.6	99.2	91.4	80.7	80.7	75.7
31	97.5	91.6	85.9	90.6	94.2	95.8	98.8	98.8	99.2	101.3
321 a/	102.5	107.0	105.2	94.1	98.5	95.0	90.8	93.8	95.9	100.4
322	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
323	102.5	107.0	105.2	94.1	98.5	95.0	90.8	93.8	95.9	100.4
324	99.4	104.8	107.0	107.5	111.8	103.9	105.5	106.7	108.6	109.8
32	101.6	106.5	106.1	99.3	103.7	99.0	96.4	99.0	101.1	104.5
331	102.6	112.5	116.6	121.7	125.9	139.5	147.8	147.8	153.0	171.7
332	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33	102.6	112.5	116.6	121.7	125.9	139.5	147.8	147.8	153.0	171.7
341	91.5	88.8	60.5	65.1	72.4	84.4	86.6	88.8	98.1	106.5
342	110.0	115.4	123.1	138.0	142.7	163.4	180.9	204.2	236.4	259.6
34	101.1	102.1	88.6	97.7	103.3	119.3	127.2	137.2	154.9	169.1
351	105.0	114.6	105.3	124.8	132.4	130.7	125.7	126.2	124.7	134.1
352	105.0	114.5	105.3	124.7	132.3	130.6	125.7	126.2	124.6	134.0
353	87.9	98.4	98.9	108.1	116.9	126.0	128.1	134.2	129.9	150.9
354	87.9	98.5	98.9	108.0	116.9	126.0	128.2	134.2	129.9	151.0
355	111.1	124.4	125.1	136.6	147.8	159.3	162.0	169.6	164.2	190.8
356	111.1	124.4	125.1	136.6	147.8	159.3	162.0	169.6	164.2	190.8
35	110.9	125.1	129.3	143.7	155.9	160.3	168.1	174.0	177.3	199.8
361	106.1	111.9	107.1	113.0	117.6	118.9	143.4	162.7	148.5	157.7
362	106.1	111.9	107.1	113.0	117.6	118.9	143.4	162.7	148.5	157.7
369	111.3	142.4	129.9	152.6	174.6	168.5	171.5	172.4	147.9	150.3
36	107.8	122.0	114.8	125.9	136.0	134.4	150.0	160.8	142.8	148.9
371	105.3	149.4	158.7	186.8	150.2	142.1	128.7	145.5	128.9	132.1
372	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37	105.3	149.4	158.7	186.8	150.2	142.1	128.7	145.5	128.9	132.1
381	108.3	110.8	104.7	112.7	121.8	135.4	137.3	143.6	144.0	150.4
382	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
383	91.5	92.4	82.3	81.3	100.8	110.9	126.6	132.9	121.1	131.8
384	131.4	146.1	154.7	164.5	196.6	225.5	166.6	220.3	369.2	398.7
385	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	104.1	107.5	101.6	106.3	122.1	136.3	136.3	151.0	183.7	197.2
39	104.0	109.2	75.8	80.8	79.2	77.1	66.3	70.9	117.4	162.9
3	102.0	105.0	101.1	106.6	112.9	117.1	120.4	125.5	130.6	140.4

a/ Incluye agrupación 322.

EL SALVADOR : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1961 = 100)

CIU Rev.2	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
31112	202.7	198.3	148.7	161.8	153.5	179.8	...	...	...	...
313	160.4	161.5	177.8	187.8	238.8	293.5	...	...	...	...
314	152.7	156.0	169.5	162.6	196.4	188.6	...	...	...	...
31	177.2	176.4	163.4	171.2	192.7	221.9	...	...	...	...
321	456.5	410.6	390.1	544.0	506.9	491.2	...	...	...	...
322	135.1	148.7	169.9	144.1	139.7	153.2	...	...	...	...
323	129.8	123.7	106.8	62.4	82.5	114.5	...	...	...	...
324	367.0	407.0	333.8	364.1	279.0	541.4	...	...	...	...
32	380.8	363.3	334.8	428.2	387.4	442.3	...	...	...	...
331	464.5	434.0	422.0	521.3	423.7	429.7	...	...	...	...
332	683.3	534.0	565.2	356.1	308.5	405.0	...	...	...	...
33	600.1	496.0	510.8	418.9	352.3	414.4	...	...	...	...
341	51.0	21.8	544.9	26.5	26.2	78.1	...	...	...	...
342	51.0	21.8	544.9	26.5	26.2	78.1	...	...	...	...
34	51.0	21.8	544.9	26.5	26.2	78.1	...	...	...	...
351	914.5	1,253.8	1,513.6	1,411.1	1,697.4	1,374.1	...	...	...	...
352	635.0	899.1	1,177.1	1,040.0	1,167.0	1,113.8	...	...	...	...
353	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
354	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
355	188.6	154.5	128.5	142.8	114.7	135.3	...	...	...	...
356	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
35	571.5	790.9	1,021.5	908.5	1,014.7	967.5	...	...	...	...
361	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
362	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
369	178.7	210.0	225.6	247.8	284.5	328.2	...	...	...	...
36	178.7	210.0	225.6	247.8	284.5	328.2	...	...	...	...
371	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
372	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
381	124.2	204.9	322.4	280.3	96.2	4.8	...	...	...	...
382	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
383	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
384	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
385	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	124.2	204.9	322.4	280.3	96.2	4.8	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	266.2	278.8	286.0	303.1	311.5	341.1	...	...	...	...

EL SALVADOR : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1984 = 100)

CIU Rev.2	1980	1981	1982	1983	1985	1986	1987	1988	1989	1990
311/2	104.9	106.5	107.6	117.3	118.2	128.5
313	119.8	140.9	159.1	156.5	151.0	162.0
314
31	107.7	113.0	117.4	124.7	124.4	134.9
321	102.5	115.3	106.6	104.7	96.2	97.5
322	112.4	108.7	120.4	129.2	178.1	232.0
323
324
32	105.1	113.6	110.2	111.1	117.6	132.6
331
332
33
341	94.9	86.3	87.3	95.1	95.0	107.3
342	80.6	115.9	132.8	139.9	146.8	132.8
34	88.3	100.0	108.4	115.9	119.0	119.1
351
352	104.6	104.5	117.0	107.7	129.0	131.1
353	104.4	106.9	120.6	112.8	111.1	108.6
354
355
356
35	104.5	105.5	118.6	109.9	121.1	121.3
361
362
369	119.9	128.1	139.6	164.2	166.0	157.0
36	119.9	128.1	139.6	164.2	166.0	157.0
371
372
37
381
382
383
384
385
38
39
3	115.8	111.1	119.5	122.4	126.3	135.3

GUATEMALA : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1946 = 100)

CIIU Rev.2	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
31112	205.7	173.6	242.8	242.4	...	...	...	...	...	...
313	168.5	179.2	190.0	206.8	...	...	...	...	...	...
314	263.9	271.4	254.3	266.5	...	...	...	...	...	...
31	194.8	194.0	214.8	226.4	...	...	...	...	...	...
321	216.5	222.1	219.7	253.3	...	...	...	...	...	...
322	369.8	431.8	417.3	524.4	...	...	...	...	...	...
323	74.4	73.2	70.6	64.9	...	...	...	...	...	...
324	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32	253.2	275.0	269.0	322.0	...	...	...	...	...	...
331	232.1	236.4	265.8	255.2	...	...	...	...	...	...
332	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33	232.1	236.4	265.8	255.2	...	...	...	...	...	...
341	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
342	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
351 a/	524.4	616.9	585.9	728.2	...	...	...	...	...	...
352	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
353	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
354	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
355	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
356	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
35	524.4	616.9	585.9	728.2	...	...	...	...	...	...
361	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
362	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
369	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
36	702.9	706.3	753.5	914.0	...	...	...	...	...	...
371	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
372	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
381	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
382	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
383	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
384	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
385	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	241.9	249.9	264.3	294.8	...	...	...	...	...	...

GUATEMALA : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1985 = 100)

CIU Rev.2	1980	1981	1982	1983	1984	1986	1987	1988	1989	1990
311/2	105.2	109.5	115.5	119.8	...
313	107.3	113.9	123.5	126.5	...
314	102.8	106.1	110.1	96.2	...
31	105.8	111.0	118.2	121.0	...
321	100.2	98.6	100.1	105.9	...
322	109.2	121.3	123.4	122.4	...
323	102.8	109.1	114.9	117.7	...
324	109.0	114.5	119.0	126.5	...
32	103.4	106.0	108.3	112.4	...
331	103.9	101.5	102.8	102.3	...
332	103.4	105.9	110.9	91.3	...
33	103.8	102.9	105.3	98.9	...
341	101.7	106.7	111.5	120.8	...
342	104.9	109.4	111.8	118.0	...
34	103.8	108.5	111.7	119.0	...
351	101.9	103.2	105.8	108.0	...
352	101.7	104.6	108.9	111.2	...
353	101.4	102.9	106.7	108.1	...
354	101.1	104.4	107.8	103.3	...
355	103.3	107.4	112.4	114.7	...
356	111.0	101.0	61.2	89.6	...
35	102.7	104.1	103.9	108.5	...
361	105.9	113.9	126.2	136.7	...
362	101.5	109.7	109.8	113.6	...
369	103.8	115.5	122.8	134.9	...
36	103.2	113.8	119.4	129.1	...
371	104.6	112.0	120.2	126.9	...
372	103.4	110.6	122.5	126.0	...
37	104.5	111.9	120.3	126.9	...
381	97.9	108.3	116.0	117.2	...
382	111.3	120.2	124.7	119.4	...
383	102.8	108.6	113.5	130.8	...
384	100.4	104.7	116.7	112.6	...
385	103.1	105.1	108.5	111.2	...
38	100.2	108.5	115.6	120.7	...
39	108.3	128.0	122.9	129.7	...
3	104.0	108.7	113.4	117.5	...

a/ Incluye agrupación 352.

HAITI : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
311/2	53.3	60.0	54.5	58.7	62.7	74.0	78.1	70.8	59.6	100.2
313	57.1	60.5	74.0	74.9	78.5	74.5	79.1	92.5	114.9	106.5
314	47.2	44.2	45.6	60.4	64.6	69.3	74.8	88.1	95.3	105.2
31	52.9	58.1	55.4	60.5	64.5	73.4	77.7	75.8	71.2	101.7
321	249.6	188.1	175.3	292.4	172.1	296.7	301.8	262.3	122.6	203.9
322 a/	95.8	87.0	87.5	87.0	96.9
323	82.1	120.3	170.8	110.8	154.6
324
32	91.3	68.8	64.2	107.0	63.0	108.6	103.3	104.0	90.7	107.4
331	141.6	145.3	83.9	138.4	135.1
332	141.6	145.3	...	...	...
33	83.9	138.4	135.1
341
342
34
351	97.2	88.0	107.5	120.6	182.0
352
353
354
355
356
35	97.2	88.0	107.5	120.6	182.0
361
362	90.8	100.5	100.5	97.8	99.9
369	90.8	100.5	100.5	97.8	99.9
36
371
372
37
381	43.5	61.8	97.6	139.5	116.5
382
383
384
385
38	43.5	61.8	97.6	139.5	116.5
39	77.8	113.1	89.7	119.8	121.9
3	55.1	59.8	62.4	68.5	73.4	77.6	86.3	90.4	99.5	113.4

HAITI : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
3112	86.4	109.0	91.1	97.3	98.7	100.1	84.2	83.0	79.1	63.7
313	101.8	111.8	103.1	106.8	101.9	84.7	110.3	115.2	128.7	108.6
314	92.4	89.5	87.2	75.3	75.3	80.8	77.7	89.9	97.4	98.4
31	89.0	106.5	91.9	95.1	96.2	96.9	84.8	85.6	83.7	69.6
321	139.8	138.0	104.2	72.4	75.1	54.6	84.3	78.6	57.3	66.5
322 a/	94.0	96.3	96.5	96.5	...	...	...	...	...	...
323	39.7	88.9	86.9	86.9	...	...	...	...	...	...
324	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32	94.0	98.7	96.4	94.3	96.4	95.0	90.4	89.7	85.7	67.9
331	115.2	112.7	35.1	35.1	...	...	...	...	...	...
332	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33	115.2	112.7	35.1	35.1	...	...	...	...	...	...
341	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
342	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
351	122.3	117.8	94.8	50.0	49.0	62.2	80.7	84.5	75.3	68.4
352	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
353	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
354	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
355	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
356	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
35	122.3	117.8	94.8	50.0	49.0	62.2	80.7	84.5	75.3	68.4
361	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
362	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
369	85.6	91.4	97.7	110.4	113.3	102.5	103.7	109.8	95.7	73.9
36	85.6	91.4	97.7	110.4	113.3	102.5	103.7	109.8	95.7	73.9
371	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
372	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
381	106.7	90.1	87.6	98.2	100.7	96.7	96.7	92.6	104.7	131.2
382	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
383	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
384	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
385	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	106.7	90.1	87.6	98.2	100.7	96.7	96.7	92.6	104.7	131.2
39	85.5	91.1	97.4	86.8	84.3	74.7	79.2	79.2	56.8	56.8
3	95.3	100.0	92.5	91.7	95.0	95.3	91.5	91.3	92.2	91.6

a/ Incluye agrupación 324.

HONDURAS : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
311V2	50.5	53.3	54.4	60.1	51.9	59.5	64.6	77.0	82.2	89.5
313	31.3	32.1	57.9	61.5	85.4	78.6	67.3	84.5	94.1	94.5
314	49.1	50.6	64.5	76.2	92.2	111.8	94.0	113.7	101.2	142.1
31	46.1	48.3	56.0	61.7	62.5	67.5	67.3	81.4	86.4	94.4
321	56.0	62.2	64.9	75.0	83.4	79.5	93.3	109.9	119.5	123.7
322	59.5	69.7	64.9	64.9	62.1	62.3	80.9	96.7	101.9	109.5
323	29.4	36.1	38.2	44.7	48.0	56.2	59.5	67.7	84.8	121.6
324	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32	47.9	54.8	54.8	60.4	63.8	63.0	75.6	89.2	106.0	106.1
331	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
332	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33	43.5	47.2	54.5	76.3	81.1	82.1	91.6	90.1	105.4	114.8
341	60.4	82.2	79.6	70.9	58.3	57.1	72.8	71.8	78.6	92.9
342	51.9	67.4	62.7	61.8	62.9	61.6	66.3	85.3	95.1	88.7
34	55.4	73.5	69.7	65.6	61.0	59.8	69.0	79.7	88.3	90.4
351	44.8	45.1	51.0	51.8	59.6	62.2	70.1	78.2	100.0	99.4
352	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
353	116.2	120.4	123.1	126.6	124.5	130.9	105.1	93.2	98.2	87.5
354	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
355	30.9	31.6	53.9	80.5	75.8	92.2	119.2	114.6	119.3	151.1
356	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
35	54.5	55.8	67.2	78.3	79.3	87.9	96.0	95.1	107.0	116.5
361	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
362	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
369	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
36	57.2	62.0	60.5	75.5	67.4	70.0	75.8	99.6	98.4	90.8
371	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
372	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
381	43.9	45.1	38.4	63.2	71.1	65.7	76.1	96.1	111.2	140.8
382	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
383	22.3	22.0	27.2	37.3	31.6	38.7	47.2	60.3	76.1	80.9
384	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
385	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	37.4	38.1	35.0	55.3	59.1	57.6	67.3	85.3	100.6	122.7
39	40.0	49.0	40.3	43.3	45.4	56.5	70.2	77.2	86.3	104.8
3	47.4	51.0	56.3	65.6	66.6	70.2	75.1	86.0	95.0	102.3

HONDURAS : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
311/2	101.8	103.9	111.1	117.1	117.6	128.2	121.1	130.2	132.5	142.5
313	103.7	93.0	102.8	108.2	107.1	108.9	119.7	137.0	143.4	146.3
314	100.7	106.4	94.4	99.8	107.8	99.5	97.6	108.2	119.4	125.5
31	102.2	101.3	107.9	113.7	114.3	121.5	119.2	130.4	134.3	142.3
321	89.2	68.9	73.2	79.6	79.8	70.4	86.0	104.9	114.8	120.9
322	90.5	82.2	71.5	74.0	89.2	84.9	81.3	100.5	126.3	143.2
323	89.0	60.9	53.5	49.8	43.5	50.9	51.2	46.1	46.1	69.7
324	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32	89.7	71.9	68.4	71.3	75.4	71.3	77.0	90.8	104.2	117.8
331	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
332	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33	94.8	82.5	77.0	77.1	77.4	78.1	84.8	82.9	78.9	72.7
341	98.8	80.2	105.3	109.3	124.9	142.2	172.7	182.4	176.9	239.5
342	95.6	101.0	114.6	122.1	84.2	92.1	133.5	109.7	75.1	60.1
34	96.9	92.4	110.8	116.8	101.0	112.7	149.6	139.6	117.0	133.9
351	110.5	116.2	112.6	138.0	123.6	138.1	156.3	150.5	172.5	166.3
352	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
353	100.0	98.5	107.4	114.0	108.2	103.4	117.6	130.4	144.0	149.3
354	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
355	116.7	105.8	99.2	133.9	160.9	156.4	181.1	140.1	122.9	145.5
356	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
35	110.7	108.5	106.4	131.4	134.6	137.8	157.6	142.3	147.6	154.8
361	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
362	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
369	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
36	93.6	86.1	115.5	131.7	103.6	110.2	129.1	160.6	175.5	190.0
371	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
372	95.9	310.1	162.3	176.2	384.7	397.5	636.5	716.5	751.4	713.5
37	95.9	310.0	162.3	176.1	384.6	397.4	636.3	716.3	751.2	713.3
381	92.9	94.9	121.2	143.4	190.7	178.2	190.1	186.4	200.0	135.8
382	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
383	112.6	123.0	117.2	110.1	121.6	117.3	122.7	114.6	122.7	129.5
384	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
385	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	98.8	103.4	120.0	133.3	169.8	159.8	169.7	164.7	176.6	133.9
39	105.4	86.5	122.3	161.4	214.8	218.9	238.2	211.8	278.4	355.3
3	100.1	95.7	102.0	110.9	112.4	116.2	122.8	128.5	133.3	138.1

a/ Incluye agrupación 324.

b/ Incluye agrupación 352.

c/ Incluye agrupación 356.

d/ Incluye agrupación 382.

e/ Incluye agrupaciones 384 y 385.

MEXICO : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
311/2	63.9	66.0	70.6	74.4	75.8	81.7	86.2	87.3	91.2	95.4
313	49.9	43.6	49.1	55.8	58.6	69.0	69.1	74.1	82.7	95.9
314	80.1	79.6	84.0	76.0	84.3	81.7	84.8	81.7	92.9	96.7
31	61.1 b/	60.8 b/	65.6 b/	69.6 b/	71.7 b/	78.5	81.8	83.9	89.1	95.6
321	60.3	64.4	69.7	75.6	76.1	79.3	83.7	86.9	89.5	98.4
322	61.1	66.4	73.5	81.5	82.3	80.5	88.9	85.7	88.9	99.3
323	...	...	...	...	...	91.0	88.3	89.4	102.0	111.6
324	...	...	...	...	...	69.3	70.2	75.3	84.8	93.5
32	60.0	64.6	70.6	77.4	78.0	78.3	79.7	84.3	88.7	98.3
331	...	...	...	...	...	70.5	72.9	75.8	81.3	90.2
332	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33	53.2	52.1	49.1	45.2	40.8	70.5	72.9	75.8	81.3	90.2
341	48.7	48.4	51.0	55.3	62.3	63.5	72.4	76.6	84.8	92.6
342	58.3	57.7	65.3	63.0	67.2	70.4	77.8	78.8	80.4	89.0
34	52.6	52.1	57.2	58.1	63.6	66.3	74.6	77.4	83.0	91.2
351	60.6	69.3	78.5	89.5	96.2	108.8	119.9	130.3	137.2	151.7
352	43.1	43.5	49.1	53.3	57.0	69.9	75.2	79.3	83.5	92.7
353	...	...	...	...	...	63.4	68.8	73.1	78.5	88.9
354	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
355	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
356	38.6	39.4	46.0	49.6	49.8	55.0	63.2	68.9	76.9	84.8
35	41.2	44.5	50.7	56.5	59.9	65.9	72.2	76.3	82.8	91.0
361	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
362	40.2	45.4	46.5	52.6	53.4	65.3	70.1	76.0	83.5	88.5
369	55.7	57.2	66.8	76.0	82.2	78.5	81.3	71.7	83.5	93.7
36	51.7	56.1	60.7	68.9	71.9	75.1	78.4	72.8	83.4	92.3
371	48.8	48.6	54.0	59.6	66.7	68.5	69.4	74.6	91.1	96.8
372	53.1	59.0	61.3	65.1	79.1	72.3	79.0	76.1	83.1	97.1
37	49.6	50.5	55.3	60.6	69.0	69.1	71.1	74.9	89.6	96.9
381	62.2	56.7	65.0	74.1	78.7	68.0	72.7	72.1	81.4	93.9
382	29.0	33.7	35.2	36.7	40.6	58.0	60.7	67.5	75.6	87.9
383	38.0	36.3	41.0	47.0	51.3	57.3	63.6	67.9	77.0	88.2
384	39.5	42.5	45.9	56.1	70.7	74.1	66.8	57.7	75.9	88.4
385	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	41.1	41.3	45.7	53.2	61.5	64.6	65.7	65.4	77.2	89.2
39	...	...	...	...	...	76.9 c/	84.0 c/	86.1 c/	94.4 c/	102.6 c/
3	50.4	51.9	56.7	62.1	66.2	71.1	74.5	76.6	84.3	93.1

MEXICO : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
311/2	105.9	110.1	112.0	114.9	120.0	125.1	125.3	123.2	126.8	130.1
313	103.9	105.3	98.3	97.3	104.3	99.3	102.1	107.4	122.7	130.6
314	99.1	100.7	88.6	91.4	97.4	91.9	91.7	89.2	97.7	102.3
31	105.0 a/	108.4 a/	107.4 a/	109.3 a/	114.9 a/	117.0 a/	117.8 a/	117.4 a/	124.3 a/	128.5 a/
321	103.5	94.2	90.0	90.9	93.8	88.8	88.1	94.8	91.5	86.2
322	101.9	94.8	90.6	92.5	101.3	93.3	93.4	98.0	99.8	101.8
323	108.3	105.9	104.5	117.3	125.5	106.6	98.2	98.0	104.0	105.1
324	102.6	105.4	87.3	89.8	87.6	85.9	83.8	81.1	84.8	84.9
32	102.8 a/	96.9 a/	90.7 a/	93.1 a/	98.0 a/	92.1 a/	91.6 a/	95.6 a/	97.0 a/	95.7 a/
331	104.2	107.3	101.1	105.6	112.0	106.7	108.0	104.3	105.6	105.7
332	107.3	109.7	101.0	105.7	111.2	109.4	103.4	103.7	107.8	117.8
33	106.0 a/	108.8 a/	101.0 a/	105.7 a/	115.6 a/	108.4 a/	105.5 a/	104.4 a/	107.6 a/	114.7 a/
341	101.7	103.2	101.7	113.1	124.1	120.4	117.1	118.1	127.7	132.4
342	98.4	100.2	100.8	103.7	108.4	107.8	109.9	109.5	115.5	121.3
34	100.2	101.8	101.3	108.9	117.0	114.7	113.8	114.1	122.2	127.4
351	107.3	109.7	114.7	123.4	130.4	128.3	139.2	142.8	149.5	161.2
352	110.2	116.2	118.2	120.9	122.9	119.4	115.5	113.6	128.9	133.2
353	107.9	102.6	102.5	108.1	108.5	116.6	123.6	119.9	124.4	133.7
354	105.9	98.1	83.7	91.3	98.5	102.3	110.2	108.5	132.4	145.5
355	97.6	110.5	103.4	114.5	125.1	113.7	120.9	127.3	135.9	134.1
356	97.1	97.5	75.5	65.0	76.0	71.5	67.6	71.7	75.3	87.2
35	105.7 a/	109.2 a/	108.2 a/	112.9 a/	118.8 a/	116.4 a/	121.0 a/	123.2 a/	132.2 a/	140.5 a/
361	107.8	107.4	101.5	109.7	116.3	115.2	121.7	114.4	111.3	113.5
362	101.4	106.6	100.0	95.7	103.3	97.1	123.1	116.0	138.8	158.4
369	110.6	106.0	86.2	93.1	103.6	84.3	90.6	85.7	87.6	92.2
36	108.2	106.3	91.8	96.6	105.7	92.4	102.9	97.2	102.6	110.1
371	103.8	94.8	89.4	102.7	99.7	89.0	92.3	97.4	99.2	110.6
372	111.0	89.1	79.3	89.3	88.9	89.2	137.3	142.9	159.3	151.3
37	105.4	93.5	87.1	99.7	97.3	89.1	102.3	107.5	112.6	119.7
381	104.1	94.3	71.0	70.4	74.7	74.1	77.8	80.4	92.0	93.2
382	109.0	102.6	85.3	94.0	113.0	106.1	131.3	148.0	140.9	158.9
383	108.2	94.7	77.3	78.1	86.0	81.2	80.1	78.6	85.9	89.0
384	127.7	104.5	76.0	90.3	108.8	88.0	92.8	110.2	129.6	147.1
385	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	114.2 a/	100.6 a/	80.7 a/	88.4 a/	101.2 a/	94.4 a/	102.9 a/	113.5 a/	124.6 a/	136.0 a/
39	111.5 ac/	102.1 ac/	79.9 ac/	89.5 ac/	101.4 ac/	102.5 ac/	106.3 ac/	117.7 ac/	135.6 ac/	142.8 ac/
3	107.0 a/	103.7 a/	95.9 a/	101.0 a/	108.1 a/	104.4 a/	108.5 a/	111.7 a/	119.0 a/	125.2 a/

a/ Incluye maquila de exportación.

b/ Incluye agrupación 324.

c/ Incluye agrupación 385.

PANAMA : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
3112	51.1	59.6	64.2	68.1	70.5	72.3	78.6	83.8	86.3	94.2
313	60.0	60.6	61.9	67.8	67.9	72.7	75.2	75.9	85.9	96.8
314	91.8	93.1	89.6	94.9	97.2	101.2	99.4	91.1	99.6	97.7
31	56.6	62.6	65.7	70.2	72.0	74.8	79.5	82.4	87.3	95.1
321	25.6	50.6	75.3	78.5	105.4	80.7	85.7	75.0	79.4	91.7
322	66.2	70.3	83.3	84.0	78.1	74.3	82.7	79.3	86.6	92.7
323	41.1	53.1	47.8	52.0	62.7	62.1	122.3	128.4	121.6	163.1
324	69.0	75.3	64.8	63.6	59.0	64.6	68.0	63.3	84.3	97.1
32	61.7	68.5	77.2	78.0	76.1	72.4	82.7	79.0	87.8	97.7
331	111.7	116.8	113.4	113.4	109.9	79.3	83.3	91.6	87.4	103.3
332	87.4	116.3	114.2	91.4	109.8	82.2	80.2	72.8	78.7	96.6
33	97.6	116.6	113.9	100.6	109.9	81.0	81.5	80.7	82.4	99.4
341	48.0	53.4	54.9	52.6	48.7	60.0	67.7	68.7	84.3	89.3
342	125.7	136.6	134.0	134.7	114.1	69.9	103.1	88.5	97.5	98.8
34	79.3	87.0	81.9	85.7	75.1	64.1	82.1	76.8	89.7	93.2
351	20.1	40.2	40.1	55.0	46.5	72.1	69.7	77.9	82.6	83.2
352	45.6	46.8	53.9	64.3	64.7	73.3	73.9	75.0	83.1	93.0
353	202.2	197.6	204.2	188.7	181.4	210.7	151.6	147.8	124.3	116.0
354	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
355	49.6	55.2	58.7	57.2	62.5	67.9	80.5	83.5	101.2	99.9
356	38.6	37.6	47.8	59.6	63.1	69.8	70.5	83.7	86.4	93.3
35	87.5	89.4	96.1	99.5	98.3	112.6	95.7	98.2	96.0	99.0
361	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
362	12.8	23.5	23.6	28.5	18.5	15.7	16.5	15.3	15.8	16.2
369	86.6	104.8	103.2	130.3	121.5	100.5	90.1	80.8	84.3	99.8
36	73.5	90.4	89.1	112.3	103.3	85.5	77.0	69.3	72.2	84.9
371	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
372	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37	74.9	81.4	86.0	74.6	66.2	31.8	43.6	53.5	59.3	75.4
381	63.2	106.6	112.6	111.2	117.7	70.7	66.8	92.3	82.5	97.0
382	72.5	160.8	121.1	117.0	148.2	126.5	170.3	135.0	118.2	128.8
383	28.3	47.5	44.1	47.1	46.9	61.2	66.4	74.6	83.0	97.2
384	61.4	56.1	64.1	127.8	135.4	106.3	106.3	79.2	100.6	92.7
385	43.9	53.1	56.0	58.9	67.9	66.7	80.8	86.7	83.9	95.2
38	55.7	89.6	92.9	97.7	103.8	72.7	72.8	89.7	84.9	96.1
39	83.7	114.8	101.1	92.3	97.1	104.4	104.2	103.4	113.4	130.4
3	66.4	75.3	78.3	82.5	82.2	79.4	81.3	83.0	87.0	95.1

PANAMA : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CHU Rev.2	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
311/2	96.6	103.4	106.0	97.6	98.5	97.8	106.4	94.6	99.0	104.0
313	98.5	97.7	97.1	101.2	99.4	110.7	117.7	102.9	113.4	129.1
314	97.2	95.6	93.4	85.2	83.3	83.3	78.8	63.9	59.8	77.7
31	97.1	100.9	102.5	96.6	95.8	97.3	104.4	91.5	96.4	104.7
321	75.2	75.1	66.5	64.1	81.0	84.2	83.8	59.6	82.7	95.7
322	95.8	102.9	90.0	77.8	109.0	109.3	106.9	72.5	80.2	89.2
323	124.4	125.6	132.7	230.2	189.9	242.3	217.5	170.0	123.1	134.5
324	81.3	77.8	75.1	82.3	91.3	104.5	99.9	58.0	56.1	54.0
32	93.2	97.2	87.7	85.9	107.9	113.6	109.9	74.1	79.0	86.5
331	76.9	81.7	75.3	86.2	67.1	59.0	58.3	30.1	41.1	46.4
332	73.0	74.9	82.7	74.0	86.3	98.3	86.1	34.7	42.6	59.4
33	74.6	78.1	77.9	80.2	75.0	75.8	70.1	31.9	41.5	51.8
341	90.5	90.4	95.8	97.1	101.4	97.7	109.0	103.3	109.7	116.8
342	82.2	66.0	73.7	71.1	83.8	79.0	64.2	46.5	49.8	62.3
34	87.2	77.5	84.3	83.4	92.7	88.4	84.3	71.3	76.0	86.3
351	100.3	106.3	107.8	125.7	125.1	128.2	134.1	116.3	119.9	130.5
352	102.0	106.9	115.2	111.0	127.5	138.6	146.2	116.5	123.7	130.3
353	75.9	85.7	87.0	82.5	68.1	52.5	77.1	54.3	51.1	64.2
354	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
355	91.9	98.5	151.4	63.5	49.3	41.2	113.1	155.2	169.2	152.0
356	101.1	116.7	117.8	125.8	122.7	126.2	132.7	110.3	132.2	151.3
35	93.7	102.5	108.2	104.6	104.3	103.2	122.6	96.0	102.1	112.9
361	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
362	100.7	106.8	123.9	118.2	116.2	134.9	143.5	73.5	70.7	95.9
369	93.0	96.8	85.8	66.9	68.1	83.4	89.8	34.7	33.3	45.8
36	94.3	98.5	90.8	73.5	74.2	90.0	96.8	39.5	37.9	52.2
371	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
372	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37	100.7	90.5	67.4	63.9	67.5	76.7	117.4	39.3	37.0	63.5
381	71.5	73.5	76.3	67.6	71.3	74.5	91.9	40.4	43.3	57.0
382	105.5	107.9	121.9	118.1	87.9	127.7	229.5	107.8	61.3	151.6
383	88.4	93.1	156.1	166.9	119.3	111.1	117.9	58.2	54.6	85.7
384	135.4	114.3	101.7	97.8	282.6	314.6	252.9	183.5	183.2	237.0
385	94.4	89.1	81.1	122.6	183.8	193.4	153.8	147.5	165.8	183.8
38	81.9	81.6	89.0	84.8	103.2	109.0	116.8	62.7	64.1	85.6
39	139.6	93.0	141.4	129.4	179.8	198.8	190.4	129.7	158.0	155.2
3	93.8	96.1	97.6	92.5	96.1	98.7	105.8	80.2	84.9	95.3

a/ A partir del año 1981, incluye la agrupación 354.

PARAGUAY : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
311\2	83.1	85.7	86.3	82.3	88.3	82.3	85.0	93.2	91.7	95.1
313	26.6	26.1	27.1	32.2	37.4	40.8	43.9	60.6	83.9	95.5
314	135.2	136.3	156.2	149.2	180.4	187.4	177.4	180.5	134.1	133.8
31	74.9	77.0	78.0	75.4	81.8	77.3	80.0	89.6	91.3	95.9
321	44.8	39.5	47.2	55.1	60.4	58.9	59.4	101.5	120.0	102.5
322	97.8	96.1	90.6	99.7	99.5	101.9	105.6	108.0	125.0	156.2
323	100.9	103.3	106.1	110.4	136.9	131.1	136.3	139.5	132.3	103.3
324	60.3	62.0	63.7	65.7	67.3	69.1	72.9	74.9	77.2	84.9
32	58.9	56.4	61.6	67.6	74.9	73.7	75.8	101.1	111.9	100.5
331	12.6	12.5	18.8	22.7	28.0	31.1	28.0	33.8	40.8	68.6
332	61.0	63.1	65.8	68.8	71.7	73.7	78.6	80.4	84.3	89.1
33	14.7	14.6	20.8	24.6	29.8	32.8	30.1	35.8	42.6	69.5
341	64.0	65.4	65.3	63.2	86.0	74.9	77.3	87.6	87.3	88.9
342	32.9	44.8	44.0	45.3	47.2	47.5	52.1	58.7	61.6	97.4
34	34.2	45.7	44.9	46.0	48.8	48.6	53.2	59.9	62.7	96.8
351	74.1	81.3	79.8	81.7	53.9	76.3	90.1	80.8	97.5	72.5
352	60.2	62.1	62.0	72.1	67.5	74.3	94.5	89.0	87.2	99.6
353	42.5	41.8	48.2	55.9	49.2	49.5	55.4	74.4	89.9	92.4
354	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
355	48.2	49.3	50.7	50.7	51.9	53.2	68.5	72.0	79.4	87.2
356	3.7	6.2	14.8	22.2	47.9	38.9	40.5	44.4	50.2	60.1
35	44.8	45.0	50.2	57.9	51.7	53.6	61.5	75.3	88.3	90.8
361	22.2	24.8	30.1	34.5	41.2	42.5	46.1	64.1	75.7	96.5
362	9.4	10.2	17.9	16.5	22.1	18.6	26.3	26.3	13.9	66.7
369	42.3	46.8	46.1	48.1	56.8	68.2	78.1	90.1	82.4	82.2
36	40.6	44.8	44.6	46.5	55.0	65.5	75.5	86.9	78.8	81.5
371	56.8	86.5	89.2	65.2	69.7	79.8	99.8	106.4	74.8	89.8
372	11.9	13.8	15.9	23.1	23.3	23.3	34.7	30.1	23.8	59.4
37	25.6	36.0	38.0	35.8	37.4	40.5	54.5	53.2	39.3	68.6
381	79.6	82.7	85.8	94.9	99.2	92.1	81.4	110.7	96.5	101.5
382	71.9	71.8	69.2	72.4	74.1	76.4	80.3	82.2	90.7	95.3
383	45.3	44.5	42.2	43.9	47.9	48.7	53.8	56.9	64.0	78.8
384	56.6	38.3	40.1	45.0	46.1	56.5	74.1	78.6	88.7	93.8
385	63.6	65.0	61.8	66.3	67.6	67.9	78.7	82.5	93.0	96.4
38	71.3	69.1	69.9	77.1	80.1	79.1	78.7	97.5	93.4	98.3
39	48.8	47.9	45.3	47.1	48.8	50.6	59.2	60.5	68.4	89.5
3	52.0	52.9	56.2	58.4	62.3	61.8	64.4	76.1	81.6	89.4

PARAGUAY : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
311/2	106.4	112.4	114.3	108.4	109.6	114.5	121.7	110.2	115.1	127.9
313	111.7	124.7	106.1	116.5	118.8	119.8	124.3	124.1	134.2	135.5
314	107.2	114.2	138.6	135.6	138.0	124.8	174.7	178.9	193.4	203.4
31	107.2	114.4	113.3	110.0	111.6	115.3	122.9	113.3	119.3	130.2
321	123.2	103.7	86.7	114.1	168.9	115.0	94.6	196.2	201.7	147.5
322	101.6	108.1	103.2	121.1	138.5	113.8	125.3	129.1	133.4	129.5
323	108.1	108.3	124.7	94.8	85.0	108.3	111.6	115.4	116.1	136.1
324	121.1	124.7	128.4	132.3	125.7	129.4	138.9	131.9	134.0	147.0
32	119.6	109.5	102.8	115.8	145.0	117.4	108.8	166.4	170.3	145.0
331	74.9	74.6	70.1	68.7	62.1	63.3	71.2	74.9	78.8	80.4
332	119.1	125.8	132.6	158.5	161.4	165.0	171.4	161.3	157.9	181.1
33	76.7	76.7	73.6	72.4	66.2	67.5	75.4	78.4	82.0	84.6
341	120.8	131.9	111.3	122.7	128.5	147.6	159.1	155.9	156.7	186.4
342	120.2	137.6	118.8	135.5	137.8	126.4	128.6	138.0	139.1	137.0
34	120.2	137.2	118.4	134.8	137.3	127.2	129.8	138.5	139.6	139.1
351	107.9	104.8	106.2	119.8	133.2	104.4	131.2	115.7	117.7	124.7
352	81.3	79.4	75.6	101.2	121.9	98.4	100.5	102.1	104.4	99.4
353	98.3	59.2	55.3	45.9	49.7	50.8	60.2	77.4	80.1	83.5
354	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
355	115.0	137.4	150.4	169.8	210.6	210.6	216.3	200.4	201.2	219.0
356	170.2	205.8	199.8	238.1	254.9	209.9	221.4	256.8	244.2	240.7
35	99.9	70.6	67.0	65.2	72.3	66.7	76.3	90.4	92.4	94.6
361	113.8	132.8	127.1	151.0	201.5	183.7	190.3	205.8	207.2	292.2
362	115.6	127.1	219.9	231.0	346.5	269.1	279.4	323.0	326.8	322.5
369	108.3	94.8	100.6	92.8	82.2	107.0	125.2	128.3	128.3	136.6
36	108.8	96.6	107.0	100.2	96.2	115.7	133.4	138.7	138.9	166.7
371	130.3	151.5	153.3	189.7	248.9	232.3	1,417.3	1,637.9	2,128.8	2,236.8
372	187.6	233.1	228.0	268.8	277.2	282.8	291.1	306.1	303.3	330.3
37	169.9	207.9	205.0	244.3	268.2	266.9	634.5	712.1	859.9	911.6
381	129.7	133.2	127.2	146.9	166.8	149.3	153.7	146.7	151.1	154.2
382	113.3	121.1	118.5	135.6	167.3	158.5	160.0	161.4	162.1	169.6
383	174.2	283.3	283.6	347.6	467.7	426.3	445.6	471.4	502.3	520.7
384	125.0	148.6	147.5	267.3	316.0	289.9	268.2	250.2	265.1	263.7
385	115.2	122.5	117.0	137.1	62.5	57.0	57.6	52.2	51.2	32.6
38	127.1	138.1	133.8	182.5	206.8	187.7	184.5	175.4	182.6	183.6
39	139.8	195.3	196.5	242.0	271.5	228.1	235.0	220.5	228.7	220.5
3	102.1	98.9	96.0	97.3	102.3	99.3	105.8	113.2	117.7	120.6

PERU : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
311\2	102.1	104.5	95.4	91.9	114.9	108.6	113.2	98.4	101.5	102.7
313	47.3	55.8	59.2	66.7	80.9	88.4	98.4	90.0	80.1	87.6
314	59.5	64.4	72.4	78.7	91.7	92.8	92.2	91.5	83.5	91.8
31	80.4	85.1	81.7	82.8	101.8	101.5	107.8	96.5	93.5	97.9
321	78.5	89.7	87.2	88.4	89.7	90.7	97.6	86.5	94.1	100.3
322	104.5	120.1	134.8	133.3	148.9	147.7	136.6	122.9	97.8	90.9
323	83.6	94.6	85.8	90.3	92.2	109.1	108.4	82.3	80.3	76.9
324	117.8	117.1	121.6	122.5	123.0	124.2	155.2	99.2	93.1	88.3
32	83.6	94.4	93.3	94.5	98.0	98.4	105.2	89.9	92.9	96.6
331	73.2	91.9	103.2	94.1	97.0	92.1	143.2	132.4	130.2	125.3
332	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33	97.0	109.7	110.4	128.7	133.7	145.4	157.2	139.2	131.1	125.3
341	77.9	87.8	86.9	87.1	108.1	90.3	102.2	108.1	91.8	86.7
342	120.5	120.1	142.0	159.0	158.2	151.2	147.0	118.4	109.2	87.0
34	96.6	101.0	111.5	120.2	131.1	118.4	122.9	112.8	99.9	86.9
351	26.2	30.5	42.7	49.2	57.0	64.5	70.5	76.8	82.6	86.4
352	45.5	54.4	67.3	74.8	80.1	94.4	103.0	92.1	94.8	85.2
353	54.1	59.0	64.7	70.3	76.2	80.8	80.8	81.5	80.1	92.9
354	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
355	66.2	66.4	75.8	83.0	84.8	93.7	116.2	97.0	84.2	90.9
356	50.0	61.4	77.8	81.9	93.0	101.0	99.1	89.4	81.6	93.5
35	44.9	50.9	61.4	67.8	74.2	83.5	89.7	85.5	86.0	88.2
361	46.5	40.1	59.8	68.9	76.3	80.4	92.0	101.9	96.6	84.0
362	41.8	60.7	69.6	70.7	74.3	86.2	95.1	85.3	68.1	80.6
369	53.0	64.1	66.7	72.4	89.7	93.4	92.6	85.0	82.3	82.8
36	50.5	62.5	66.8	71.7	84.8	90.4	93.3	87.2	80.9	82.5
371	18.0	25.8	48.6	66.5	81.4	82.9	69.4	82.0	87.2	92.3
372	61.3	47.5	56.0	49.2	45.7	45.7	51.3	91.1	89.6	104.7
37	35.0	32.4	46.5	52.7	53.0	53.3	55.0	89.0	88.9	101.9
381	62.8	74.0	75.7	81.7	88.2	94.2	89.2	84.6	79.2	75.1
382	32.1	38.1	54.1	58.5	69.6	88.2	88.8	83.2	71.6	78.8
383	36.9	40.8	52.5	65.0	80.6	97.4	94.7	91.6	81.7	74.9
384	70.3	80.5	106.8	138.4	123.3	151.0	151.8	99.9	53.1	60.1
385	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	46.0	53.2	65.5	78.0	85.2	100.8	99.2	87.5	72.9	72.0
39	72.6	87.7	95.6	111.9	105.0	123.9	119.1	103.8	94.9	91.0
3	61.0	67.0	72.4	77.8	86.9	91.2	95.5	91.8	88.6	92.0

PERU : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
311/2	99.7	103.8	79.6	96.7	99.8	115.5	123.1	126.2	111.5	112.3
313	99.9	97.0	96.9	90.0	101.1	149.9	184.1	146.5	103.0	103.2
314	106.0	107.4	94.9	94.1	82.9	99.0	90.0	68.2	60.0	70.7
31	100.2	101.9	85.3	94.7	99.0	123.5	137.0	127.5	105.9	107.1
321	101.1	108.4	91.5	98.2	112.7	121.2	134.1	126.4	116.0	99.5
322	93.4	104.6	93.6	102.0	93.3	101.8	114.0	112.3	85.1	52.2
323	96.3	78.6	69.2	63.6	59.2	73.9	81.4	68.6	51.3	42.4
324	91.6	72.3	53.4	51.5	52.7	57.4	60.3	56.7	38.2	72.8
32	99.1	103.2	87.4	92.9	102.2	110.7	122.5	115.5	101.9	87.6
331	112.9	96.9	58.3	63.5	70.4	84.8	108.1	105.6	54.5	51.3
332	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33	112.9	96.9	58.3	63.5	70.4	84.8	108.1	105.6	54.5	51.3
341	93.1	67.7	61.2	61.8	56.9	69.5	83.6	81.7	43.4	48.8
342	116.2	111.6	84.3	95.7	96.0	99.1	115.8	126.6	71.0	88.7
34	104.5	89.3	72.5	78.5	76.1	84.1	99.5	103.8	57.0	68.5
351	97.5	92.7	70.2	88.5	88.6	106.5	118.4	107.8	78.7	77.4
352	97.1	88.0	75.8	65.0	72.5	98.4	128.2	111.4	71.2	73.5
353	103.5	104.3	97.5	110.5	108.1	111.3	121.6	119.4	100.7	99.3
354	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
355	105.3	93.2	82.0	91.1	90.9	104.9	115.4	94.2	79.9	77.9
356	116.4	116.0	85.8	89.8	93.2	125.5	141.6	106.0	67.2	53.7
35	101.1	95.7	79.3	84.1	86.8	106.5	124.9	109.8	78.4	76.8
361	97.2	97.7	72.3	45.9	84.0	110.2	125.9	146.8	95.6	88.7
362	83.4	100.6	72.7	71.5	62.3	89.0	109.7	101.5	59.5	58.0
369	99.1	84.8	75.1	65.9	62.7	83.7	113.5	107.0	71.7	71.7
36	95.4	89.9	74.3	64.4	65.5	88.0	114.4	111.2	72.3	71.0
371	92.7	76.7	67.8	81.9	85.6	84.6	129.3	102.6	75.8	66.2
372	99.0	99.1	88.6	97.5	103.4	92.8	90.8	70.2	89.3	78.3
37	97.6	94.0	83.9	94.0	99.4	90.9	99.6	77.6	86.2	75.6
381	91.4	74.7	49.6	52.8	55.5	79.3	113.2	71.2	39.1	37.2
382	109.1	83.5	47.8	37.8	45.4	79.9	84.2	63.0	37.7	45.2
383	103.3	87.2	59.7	64.1	78.4	103.6	128.0	93.1	60.7	63.0
384	124.2	86.4	32.1	34.2	44.6	68.9	88.2	58.4	33.2	39.0
385	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	105.7	83.0	48.8	50.3	59.5	85.4	108.4	74.7	45.5	47.9
39	119.8	106.5	113.1	111.5	97.7	127.7	173.8	150.0	91.1	97.1
3	100.7	95.8	77.9	84.0	89.0	104.0	119.7	104.5	84.2	81.1

REPUBLICA DOMINICANA : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
311V2	70.9	78.3	81.3	85.3	86.8	87.7	97.3	99.6	97.7	102.4
313	42.5	46.4	50.6	54.4	61.4	63.7	70.0	81.4	84.5	88.4
314	63.3	64.7	64.5	72.0	82.0	89.4	92.3	92.5	93.5	99.5
31	60.4	65.8	68.7	73.1	77.7	79.9	87.9	92.5	93.0	97.3
321	61.4	61.8	64.2	57.1	52.3	58.2	75.5	80.3	90.2	103.5
322	36.5	41.3	44.3	67.6	64.1	58.7	59.2	55.7	70.3	104.1
323	68.0	74.6	83.8	91.6	94.6	92.8	123.6	124.1	128.9	109.4
324	14.1	12.3	28.7	37.6	45.2	49.2	60.5	79.4	75.4	86.8
32	45.4	46.4	52.9	56.0	55.1	59.7	71.9	78.6	85.4	99.7
331	85.9	86.6	78.6	79.5	82.5	80.8	93.7	93.2	93.3	99.1
332	35.2	47.6	67.6	71.4	66.7	54.3	61.3	67.4	71.7	93.5
33	40.9	51.9	68.9	72.3	68.5	57.2	64.9	70.3	74.1	94.1
341	30.5	41.3	49.7	44.5	44.4	33.4	42.6	63.8	65.0	96.2
342	34.0	33.8	37.7	37.1	61.5	60.9	62.7	69.0	83.0	73.6
34	32.3	37.4	43.5	40.7	53.2	47.6	53.0	66.5	74.3	84.5
351	36.9	41.8	63.0	61.8	57.0	63.4	73.5	78.4	84.4	94.8
352	36.0	42.2	46.7	47.0	51.7	57.3	64.6	68.1	72.8	87.7
353	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
354	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
355	73.6	88.8	90.1	115.7	99.7	104.1	109.9	109.6	117.5	82.3
356	17.3	19.8	27.1	29.6	28.0	30.4	42.0	51.2	52.4	68.7
35	33.8	39.3	47.9	50.1	49.8	54.7	63.6	68.6	72.9	83.9
361	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
362	37.0	50.9	41.5	67.4	62.2	63.0	67.0	76.5	72.5	96.4
369	43.6	52.2	64.0	63.2	70.5	66.1	65.6	88.6	78.7	88.4
36	42.5	52.0	60.3	63.9	69.2	65.6	65.8	86.6	77.7	89.7
371	358.0	432.0	256.1	162.0	380.3	347.5	340.6	356.7	152.5	145.3
372	30.1	32.7	30.5	30.5	30.7	30.2	68.7	75.0	88.4	75.2
37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
381	9.6	11.5	51.2	45.5	56.2	68.3	56.2	68.9	79.9	83.2
382	11.2	20.9	34.6	46.2	59.5	64.2	55.9	81.1	85.9	79.2
383	40.0	50.5	58.0	68.4	55.5	64.6	73.5	74.3	83.8	84.9
384	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
385	9.6	30.4	36.8	49.7	59.6	60.9	66.4	103.2	100.4	99.9
38	12.0	14.5	51.7	47.3	56.2	68.0	57.6	69.3	80.2	83.4
39	81.5	76.3	68.7	85.8	76.3	65.8	89.3	65.3	61.1	85.5
3	47.7	52.8	60.8	63.4	67.9	70.5	76.4	83.6	86.0	92.8

TRINIDAD Y TABAGO : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
311/2	...	64.5	70.4	70.9	84.2	94.7	105.0	99.3	97.7	103.2
313	...	60.8	69.8	78.7	89.1	87.3	94.0	91.2	85.9	88.0
314	...	76.3	77.9	86.0	76.6	85.6	92.7	89.5	90.1	78.3
31	...	64.5	71.0	74.8	85.0	91.6	101.8	96.9	94.8	98.0
321 a/	...	117.5	87.0	79.2	91.7	90.6	101.2	95.0	90.2	89.4
322
323
324	...	165.6	135.9	165.6	153.3	142.4	139.4	97.8	119.5	110.2
32	...	119.9	89.3	83.2	94.6	93.1	103.1	95.3	94.5	91.8
331	...	65.7	85.5	98.6	89.3	116.6	148.6	145.1	146.7	138.2
332	...	81.0	53.5	39.7	48.7	41.2	49.7	48.4	33.5	75.7
33	...	83.9	67.7	60.5	65.0	67.0	83.7	81.6	72.4	97.1
341
342	...	50.5	55.1	66.9	73.2	59.8	57.2	88.2	81.1	86.9
34	...	53.7	58.5	71.1	77.8	63.5	60.8	81.4	78.4	93.8
351 b/	...	77.0	84.2	67.4	68.2	72.3	80.6	69.3	92.7	94.2
352	133.9	115.2	99.4	95.2
353
354
355
356
35	...	161.7	176.8	141.5	143.3	151.9	120.2	103.4	97.7	94.9
361
362
369	...	92.8	104.9	102.7	93.9	91.6	95.0	47.4 c/	55.0 c/	68.7 c/
36	...	71.7	81.1	79.4	72.6	70.8	73.5	103.2	103.5	97.6
371	79.8	83.2	85.5
372
37
381	...	15.3	16.5	20.2	21.3	24.3	42.3	60.7	74.1	93.6
382
383
384	...	57.7	76.3	78.7	76.2	76.9	88.7	91.2 d/	99.4 d/	92.3 d/
385
38	...	30.5	36.1	39.6	37.7	41.5	60.4	80.8	90.7	92.8
39	...	84.2	116.9	96.8	99.1	118.0	124.8	93.3	96.8	112.8
3	...	97.5	102.2	106.2	112.8	116.1	94.8	93.7	92.5	94.5

TRINIDAD Y TABAGO : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1980 = 100)

CIU Rev.2	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
311/2	98.9	95.5	98.6	97.9	86.5	91.1	90.3	88.0	89.1	86.4
313	99.1	109.7	107.7	106.7	91.6	93.9	108.5	103.4	116.5	118.3
314	86.5	105.7	104.7	109.9	103.8	97.9	90.8	81.2	78.7	78.2
31	97.7	99.1	100.9	100.7	89.1	92.2	93.7	90.2	93.1	91.5
321 a/	76.4	65.6	57.2	54.9	42.7	53.4	38.3	29.3	32.6	41.4
322	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
323	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
324	96.0	79.3	87.8	77.1	56.7	72.5	106.4	60.4	53.7	50.5
32	78.7	67.3	60.8	57.5	44.4	55.7	46.4	33.1	35.1	42.5
331	98.4	89.3	103.5	106.2	51.2	49.3	26.1	21.3	27.0	41.1
332	60.7	69.3	34.3	38.4	27.5	28.1	23.6	5.4	2.5	1.8
33	73.6	78.0	58.0	61.7	35.6	35.3	24.5	10.9	10.9	15.3
341	95.6	87.5	72.7	62.1	81.3	170.9	106.7	57.9	48.9	59.9
342	120.1	110.0	92.5	90.7	90.6	84.8	75.2	69.1	68.0	66.0
34	110.0	100.7	84.4	78.9	86.8	120.4	88.3	64.5	60.2	63.4
351 b/	81.1	110.6	130.1	147.5	201.1	237.9	230.2	267.8	277.5	281.7
352	...	71.4	39.2	41.7	42.2	40.6	44.8	40.9	38.1	37.9
353	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
354	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
355	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
356	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
35	75.7	81.5	62.5	68.8	82.9	91.1	92.3	99.1	99.5	100.4
361	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
362	75.1 c/	80.2 c/	94.2 c/	80.3 c/	62.4	83.5	98.6	91.6	97.0	108.1
369	101.8	119.8	149.5	131.3	107.2	107.5	110.2	107.7	93.7	93.8
36	90.6	103.2	126.3	109.9	88.4	97.4	105.3	101.0	95.1	99.8
371	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
372	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
381	101.1	91.8	220.6	410.7	402.2	673.9	787.6	718.6	732.7	759.6
382	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
383	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
384	102.2 d/	99.6 d/	110.4 d/	97.6 d/	65.7 d/	57.2 d/	40.9 d/	36.0 d/	28.9 d/	32.0 d/
385	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	101.8	97.0	148.0	204.5	180.6	267.8	295.9	269.1	269.2	280.5
39	116.2	96.0	90.6	78.5	79.1	96.5	89.7	91.2	84.1	80.6
3	87.7	89.3	107.1	101.4	97.1	119.4	123.0	117.9	118.4	121.1

a/ Incluye agrupación 322.

b/ Incluye agrupación 352.

c/ Incluye productos plásticos pertenecientes a la agrupación 356.

d/ Incluye la agrupación 383 y la fabricación de neumáticos pertenecientes a la agrupación 355.

URUGUAY : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1982 = 100)

CIU Rev.2	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1979	1980
311/2	84.9	72.7	75.8	79.1	80.6	84.6	87.3	87.4	87.5	94.5
313	116.1	116.5	112.6	99.3	95.5	98.2	86.8	89.0	106.9	106.9
314	67.6	76.0	75.0	73.8	75.2	80.2	82.8	82.5	98.9	98.7
31	88.4	82.9	83.7	82.5	82.8	86.7	86.7	86.8	93.9	98.0
321	124.4	114.3	130.1	118.1	120.4	135.9	134.0	150.2	187.2	189.7
322	81.2 a/	98.7 a/	108.0 a/	101.3 a/	117.1 a/	136.2 a/	153.1 a/	171.3 a/	174.4 a/	172.1 a/
323	48.2	43.5	44.2	48.8	53.2	76.1	103.1	122.7	88.5	106.6
324	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32	82.4	85.2	93.5	89.0	97.4	116.8	131.8	149.9	150.3	155.9
331	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
332	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
341	71.7	77.9	77.1	89.6	89.6	80.4	85.3	97.1	136.8	141.4
342	77.7	72.6	72.7	83.5	74.6	74.4	74.8	89.6	104.7	113.8
34	75.2	74.8	74.5	86.0	80.8	76.9	79.1	92.7	118.0	125.2
351	88.7 b/	99.5 b/	91.8 b/	95.9 b/	108.8 b/	95.1 b/	96.3 b/	101.0 b/	145.7 b/	124.9 b/
352	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
353	104.9 c/	106.9 c/	106.7 c/	105.9 c/	106.9 c/	115.8 c/	110.9 c/	104.9 c/	107.0 c/	105.6 c/
354	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
355	168.5	150.3	169.0	182.5	218.8	230.5	188.8	228.4	277.4	284.8
356	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
35	104.2	107.4	106.2	107.5	113.4	116.6	111.3	110.6	126.1	120.2
361	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
362	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
369	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
36	96.8	103.5	105.4	106.7	114.0	115.7	116.2	131.0	155.5	157.6
371	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
372	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
381	113.2	127.1	121.1	132.8	102.5	99.9	113.2	131.0	166.7	154.0
382	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
383	64.3	69.1	63.5	57.6	56.0	59.0	68.6	82.4	111.3	151.2
384	105.8	124.7	125.4	114.0	110.5	113.2	115.3	117.8	187.5	205.1
385	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	92.7	105.0	101.6	98.7	88.3	89.6	97.6	108.6	153.8	171.0
39	100.4 d/	101.1 d/	102.5 d/	101.6 d/	103.8 d/	110.4 d/	113.3 d/	119.4 d/	172.0 d/	153.5 d/
3	91.4	92.1	93.3	92.5	94.5	100.5	103.1	108.7	123.1	126.1

110

URUGUAY : INDICES DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA
(Base 1982 = 100)

CIU Rev.2	1981	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
311.2	102.0	95.7	82.3	88.8	91.0	88.7	101.5	103.1	102.9
313	116.1	83.0	72.9	79.9	90.4	98.0	93.7	97.0	97.3
314	107.9	78.2	85.5	81.7	81.6	90.6	93.2	100.3	94.1
31	106.2	90.0	81.2	85.6	89.4	91.2	98.4	101.3	100.2
321	170.7	119.3	135.3	132.8	155.0	166.4	158.8	151.0	157.1
322	153.3 a/	88.8	126.8	117.1	131.8	141.8	117.4	132.8	94.5
323	102.5	108.3	101.9	85.8	91.7	95.8	82.6	98.0	87.2
324	...	101.8	121.9	90.3	107.0	119.6	107.6	107.3	109.8
32	141.7	108.2	125.6	116.9	134.1	143.9	131.2	133.5	126.3
331	...	...	...	...	...	...	...	...	...
332	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...	...	...	...	...
341	123.2	106.0	128.4	117.5	145.7	150.4	145.9	138.0	138.1
342	117.7	96.3	98.6	99.5	102.6	117.2	99.5	95.1	91.7
34	119.9	99.9	109.8	106.3	118.9	129.7	117.0	111.3	109.2
351	120.8 b/	78.0	86.4	103.1	142.2	172.3	177.8	196.8	191.0
352	...	88.7	96.4	92.2	110.2	108.8	112.4	97.8	102.2
353	99.4 c/	81.9	83.3	78.2	70.6	81.8	82.6	81.3	86.8
354	...	...	...	...	...	...	...	...	...
355	224.1	101.7	129.7	124.2	155.7	176.6	179.9	...	...
356	...	97.4	94.9	106.1	123.8	142.2	112.6	158.9	169.9
35	111.6	86.1	91.4	89.0	95.3	106.2	105.7	101.3	105.9
361	...	80.4	170.8	113.0	175.7	233.2	266.2	305.2	311.2
362	...	85.6	68.6	108.1	141.9	176.2	123.3	112.5	148.2
369	...	70.1	61.5	49.8	57.3	77.8	79.3	84.8	81.8
36	140.6	76.1	83.7	76.9	101.7	132.7	125.7	133.1	142.1
371	...	90.1	103.5	94.3	100.0	118.8	115.6	115.5	105.0
372	...	108.7	132.5	128.9	134.8	145.1	142.3	139.5	151.7
37	...	95.0	111.1	103.9	109.2	125.7	122.6	121.8	117.3
381	130.4	81.9	88.7	91.4	112.7	134.7	120.0	112.7	113.5
382	...	...	...	...	...	...	...	...	...
383	144.8	62.8	85.9	85.5	107.3	132.9	116.7	109.6	102.4
384	160.6	46.1	87.0	94.0	126.5	195.1	172.9	153.4	157.0
385	...	107.4	127.0	75.5	103.4	108.1	129.7	132.5	130.3
38	146.3	61.8	87.5	90.8	116.9	159.2	141.2	128.9	128.5
39	122.0 d/	92.0	122.0	107.4	132.6	154.5	138.1	120.9	112.3
3	120.3	88.7	95.8	94.3	105.7	118.8	114.9	113.2	113.0

a/ Incluye agrupación 324.

b/ Incluye agrupación 352.

c/ Incluye agrupación 354.

d/ Incluye agrupaciones 356 y 385.

2. Series de índices regionales

AGRUPACION 311-312 : FABRICACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	13.450	90.4	89.6	99.8	100.0	102.3	103.6	108.0	105.3	101.0	105.2
Belice	0.060	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolivia	0.782	...	...	...	...	...	...	...	...	108.2	103.8
Brasil	38.424	56.1	57.6	65.3	72.2	77.1	77.9	87.8	93.6	92.6	92.3
Colombia	7.695	48.2	53.9	59.7	64.1	68.0	75.1	90.1	81.5	91.8	99.3
Costa Rica	0.466	...	...	...	...	...	...	83.5	89.3	93.3	99.4
Chile	3.953	90.8	98.2	96.5	93.0	98.9	92.8	96.7	93.2	94.7	96.4
Ecuador	1.002	63.1	67.9	69.7	74.9	80.9	82.1	90.0	88.6	92.9	99.2
Haití	0.266	53.3	60.0	54.5	58.7	62.7	74.0	78.1	70.8	59.6	100.2
Honduras	0.495	50.5	53.3	54.4	60.1	51.9	59.5	64.6	77.0	82.2	89.5
México	28.128	63.9	66.0	70.6	74.4	75.8	81.7	86.2	87.3	91.2	95.4
Panamá	0.461	51.1	59.6	64.2	68.1	70.5	72.3	78.6	83.8	86.3	94.2
Paraguay	1.064	83.1	85.7	86.3	82.3	88.3	82.3	85.0	93.2	91.7	95.1
Perú	3.447	102.1	104.5	95.4	91.9	114.9	108.6	113.2	98.4	101.5	102.7
Trinidad y Tabago	0.306	...	64.5	70.4	70.9	84.2	94.7	105.0	99.3	97.7	103.2
Total a/	100.000	65.7 b/	67.8 c/	73.6 c/	77.5 c/	81.6 c/	84.0 c/	91.3 d/	92.4 d/	93.6 e/	96.2 e/

AGRUPACION 311-312 : FABRICACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	92.5	100.1	97.3	98.0	96.3	101.0	100.7	99.3	101.0	97.7
Belice	90.5	99.1	106.1	87.8	85.5	84.0	85.3	86.4	95.8	105.0
Bolivia	95.6	101.6	107.0	90.8	88.6	87.1	82.3	85.3	79.3	84.2
Brasil	103.2	104.5	107.7	106.8	107.2	107.7	115.7	112.1	113.6	115.8
Colombia	88.3	88.0	90.6	100.0	106.3	110.6	113.2	106.4	116.8	138.1
Costa Rica	99.6	95.3	100.9	115.6	114.3	120.8	128.7	134.1	135.7	141.9
Chile	106.3	107.6	108.8	126.1	122.6	133.9	128.2	133.6	144.5	136.9
Ecuador	96.2	89.2	84.7	91.5	96.9	99.9	105.1	103.9	104.5	112.6
Haití	86.4	109.0	91.1	97.3	98.7	100.1	84.2	83.0	79.1	63.7
Honduras	101.8	103.9	111.1	117.1	117.6	128.2	121.1	130.2	132.5	142.5
México	105.9	110.1	112.0	114.9	120.0	125.1	125.3	123.2	126.8	130.1
Panamá	96.6	103.4	106.0	97.6	98.5	97.8	106.4	94.6	99.0	104.0
Paraguay	106.4	112.4	114.3	108.4	109.6	114.5	121.7	110.2	115.1	127.9
Perú	99.7	103.8	79.6	96.7	99.8	115.5	123.1	126.2	111.5	112.3
Trinidad y Tabago	98.9	95.5	98.6	97.9	86.5	91.1	90.3	88.0	89.1	86.4
Total a/	101.2	104.2	105.1	107.6	109.4	113.2	116.5	114.1	116.7	119.7

a/ Los quince países considerados representan el 95.46 % sobre el total de los veinte que incluye este estudio.

b/ No incluye Belice, Bolivia, Costa Rica y Trinidad y Tabago.

c/ No incluye Belice, Bolivia y Costa Rica.

d/ No incluye Belice y Bolivia.

e/ No incluye Belice.

AGRUPACION 313 : INDUSTRIAS DE BEBIDAS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	24.170	71.6	68.5	68.3	64.7	89.8	86.7	73.8	69.7	68.7	84.2
Belice	0.107	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolivia	1.600	...	...	...	...	...	...	...	...	96.5	96.4
Brasil	16.344	54.6	56.0	63.5	70.2	75.0	75.8	85.8	91.4	96.7	104.0
Colombia	10.532	55.9	58.5	61.8	65.0	70.6	63.1	64.3	73.1	81.8	89.0
Costa Rica	1.529	...	...	...	...	...	...	74.0	89.7	104.1	112.2
Chile	4.143	63.8	80.4	86.3	94.0	64.5	61.0	70.3	84.4	93.4	103.3
Ecuador	1.044	29.7	31.8	40.8	42.3	51.2	59.7	68.8	75.7	78.8	87.0
Haití	0.147	57.1	60.5	74.0	74.9	78.5	74.5	79.1	92.5	114.9	106.5
Honduras	0.726	31.3	32.1	57.9	61.5	85.4	78.6	67.3	84.5	94.1	94.5
México	33.915	49.9	43.6	49.1	55.8	58.6	69.0	69.1	74.1	82.7	95.9
Panamá	0.537	60.0	60.6	61.9	67.8	67.9	72.7	75.2	75.9	85.9	96.8
Paraguay	0.792	26.6	26.1	27.1	32.2	37.4	40.8	43.9	60.6	83.9	95.5
Perú	4.162	47.3	55.8	59.2	66.7	80.9	88.4	98.4	90.0	80.1	87.6
Trinidad y Tabago	0.252	...	60.8	69.8	78.7	89.1	87.3	94.0	91.2	85.9	88.0
Total a/	100.000	56.8 b/	55.4 c/	59.6 c/	63.4 c/	71.7 c/	74.1 c/	73.8 d/	77.2 d/	82.5 e/	93.8 e/

AGRUPACION 313 : INDUSTRIAS DE BEBIDAS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	85.0	76.5	82.4	90.8	96.8	120.9	130.0	106.6	100.8	85.0
Belice	136.5	123.5	102.5	97.1	97.1	110.1	123.5	109.7	127.6	126.3
Bolivia	100.5	84.7	87.0	59.7	54.4	75.3	92.7	93.1	96.9	96.8
Brasil	98.5	96.2	91.3	90.5	100.7	124.2	120.3	122.7	141.2	143.2
Colombia	97.4	91.5	97.1	101.3	107.4	110.5	118.5	114.5	116.4	119.4
Costa Rica	100.5	105.8	113.9	117.9	129.4	142.1	150.4	146.5	154.5	167.9
Chile	108.5	92.8	96.4	97.1	99.7	100.6	99.4	118.1	143.1	143.0
Ecuador	100.6	95.6	97.9	94.1	90.7	92.1	89.1	99.2	98.6	103.7
Haití	101.8	111.8	103.1	106.8	101.9	84.7	110.3	115.2	128.7	108.6
Honduras	103.7	93.0	102.8	108.2	107.1	108.9	119.7	137.0	143.4	146.3
México	103.9	105.3	98.3	97.3	104.3	99.3	102.1	107.4	122.7	130.6
Panamá	98.5	97.7	97.1	101.2	99.4	110.7	117.7	102.9	113.4	129.1
Paraguay	111.7	124.7	106.1	116.5	118.8	119.8	124.3	124.1	134.2	135.5
Perú	99.9	97.0	96.9	90.0	101.1	149.9	184.1	146.5	103.0	103.2
Trinidad y Tabago	99.1	109.7	107.7	106.7	91.6	93.9	108.5	103.4	116.5	118.3
Total a/	97.8	94.3	93.4	94.8	101.5	112.5	117.9	113.2	119.9	119.8

a/ Los quince países considerados representan el 93.83 % sobre el total de los veinte que incluye este estudio.

b/ No incluye Belice, Bolivia, Costa Rica y Trinidad y Tabago.

c/ No incluye Belice, Bolivia y Costa Rica.

d/ No incluye Belice y Bolivia.

e/ No incluye Belice.

AGRUPACION 314 : INDUSTRIA DEL TABACO.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	16.372	78.8	80.3	86.2	85.3	96.7	101.8	97.3	96.0	97.1	103.4
Belice	0.056	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolivia	0.981	...	...	...	...	...	...	...	...	100.6	99.6
Brasil	32.575	55.8	57.1	64.9	71.7	76.5	77.3	84.5	91.4	96.7	104.0
Colombia	5.483	72.6	86.0	91.3	94.5	109.2	111.0	113.2	98.4	91.7	93.3
Costa Rica	1.495	...	...	...	...	...	...	79.3	94.7	103.0	103.4
Chile	9.677	62.6	78.9	81.0	84.2	89.4	77.5	84.2	90.3	93.7	95.0
Ecuador	1.530	17.2	19.0	19.2	21.4	33.5	52.8	86.3	50.9	...	...
Haiti	0.538	47.2	44.2	45.6	60.4	64.6	69.3	74.8	88.1	95.3	105.2
Honduras	0.630	49.1	50.6	64.5	76.2	92.2	111.8	94.0	113.7	101.2	142.1
México	25.656	80.1	79.6	84.0	76.0	84.3	81.7	84.8	87.8	92.9	96.7
Panamá	0.867	91.8	93.1	89.6	94.9	97.2	101.2	99.4	91.1	99.6	97.7
Paraguay	0.255	135.2	136.3	156.2	149.2	180.4	187.4	177.4	180.5	134.1	133.8
Perú	3.489	59.5	64.4	72.4	78.7	91.7	92.8	92.2	91.5	83.5	91.8
Trinidad y Tabago	0.398	...	76.3	77.9	86.0	76.6	85.6	92.7	89.5	90.1	78.3
Total a/	100.000	67.7 b/	70.9 c/	76.5 c/	77.5 c/	85.4 c/	85.4 c/	88.9 d/	91.3 d/	95.0 e/	100.2 e/

AGRUPACION 314 : INDUSTRIA DEL TABACO.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	93.3	93.8	86.0	99.0	97.6	100.1	93.9	85.0	89.0	79.5
Belice	107.7	89.1	90.5	101.9	116.7	119.9	155.8	148.9	153.2	158.4
Bolivia	91.2	48.4	48.6	28.6	41.2	66.0	68.3	72.7	78.6	75.9
Brasil	98.5	102.7	99.6	102.5	117.1	126.8	128.3	129.2	136.3	135.1
Colombia	105.0	103.4	113.1	128.7	137.3	138.6	126.3	118.2	110.4	110.0
Costa Rica	95.0	93.1	93.0	98.0	105.5	100.6	90.0	91.1	83.1	84.2
Chile	87.5	72.9	73.0	77.1	76.6	78.9	77.9	86.2	92.1	95.3
Ecuador	104.3	125.5	86.0	92.9	103.6	99.2	91.4	80.7	80.7	75.7
Haití	92.4	89.5	87.2	75.3	75.3	80.8	77.7	89.9	97.4	98.4
Honduras	100.7	106.4	94.4	99.8	107.8	99.5	97.6	108.2	119.4	125.5
México	99.1	100.7	88.6	91.4	97.4	91.9	91.7	89.2	97.7	102.3
Panamá	97.2	95.6	93.4	85.2	83.3	83.3	78.8	63.9	59.8	77.7
Paraguay	107.2	114.2	138.6	135.6	138.0	124.8	174.7	178.9	193.4	203.4
Perú	106.0	107.4	94.9	94.1	82.9	99.0	90.0	68.2	60.0	70.7
Trinidad y Tabago	86.5	105.7	104.7	109.9	103.8	97.9	90.8	81.2	78.7	78.2
Total a/	97.3	95.7	90.4	95.2	101.6	104.7	102.9	100.7	105.8	105.9

a/ Los quince países considerados representan el 90.62 % sobre el total de los veinte países que incluye este estudio.
b/ No incluye Belice, Bolivia, Costa Rica y Trinidad y Tabago.
c/ No incluye Belice, Bolivia y Costa Rica.
d/ No incluye Belice y Bolivia.
e/ No incluye Belice y Ecuador.

DIVISION 31 : PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	15.857	82.8	81.3	87.4	86.1	97.3	97.3	94.8	91.7	89.0	97.5
Belize	0.069	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolivia	0.964	...	...	...	...	...	...	...	...	103.4	100.8
Brasil	33.478	55.9	57.4	65.1	72.0	76.8	77.6	87.4	93.2	93.3	94.2
Colombia	8.132	51.5	56.3	60.8	64.4	69.8	72.8	83.7	79.7	89.1	96.4
Costa Rica	0.755	...	...	...	...	...	...	79.2	90.0	98.7	104.9
Chile	4.377	79.7	90.7	91.4	91.4	89.6	83.0	88.6	90.7	94.1	97.5
Ecuador	1.046	49.7	53.5	57.5	61.4	69.3	74.9	84.0	84.9	90.0	96.1
Haití	0.260	52.9	58.1	55.4	60.5	64.5	73.4	77.7	75.8	71.2	101.7
Honduras	0.552	46.1	48.3	56.0	61.7	62.5	67.5	67.3	81.4	86.4	94.4
México	29.155	61.1	60.8	65.6	69.6	71.7	78.5	81.8	83.9	89.1	95.6
Panamá	0.504	56.6	62.6	65.7	70.2	72.0	74.8	79.5	82.4	87.3	95.1
Paraguay	0.953	74.9	77.0	78.0	75.4	81.8	77.3	80.0	89.6	91.3	95.9
Perú	3.597	80.4	85.1	81.7	82.8	101.8	101.5	107.8	96.5	93.5	97.9
Trinidad y Tabago	0.301	...	64.5	71.0	74.8	85.0	91.6	101.8	96.9	94.8	98.0
Total a/	100.000	63.5 b/	64.8 c/	70.3 c/	74.0 c/	79.4 c/	81.7 c/	87.1 d/	88.8 d/	91.0 e/	95.8 e/

DIVISION 31 : PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	89.8	91.1	91.1	95.4	96.6	108.2	110.9	100.9	100.1	91.8
Belice	105.1	106.0	104.3	91.2	90.5	93.5	100.2	96.4	108.1	113.9
Bolivia	97.1	91.7	95.6	75.0	72.8	81.3	85.1	87.3	85.7	88.2
Brasil	102.4	103.6	105.5	104.8	107.2	110.8	117.0	114.4	118.1	120.0
Colombia	91.5	89.6	93.4	101.6	108.0	111.8	115.2	109.1	116.4	131.8
Costa Rica	99.4	99.1	105.0	114.3	119.7	127.4	132.9	133.8	136.8	145.4
Chile	103.8	99.6	101.0	113.3	111.3	119.4	115.2	123.5	136.2	131.7
Ecuador	97.5	91.6	85.9	90.6	94.2	95.8	98.8	98.8	99.2	101.3
Haití	89.0	106.5	91.9	95.1	96.2	96.9	84.8	85.6	83.7	69.6
Honduras	102.2	101.3	107.9	113.7	114.3	121.5	119.2	130.4	134.3	142.3
México	105.0	108.4	107.4	109.3	114.9	117.0	117.8	117.4	124.3	128.5
Panamá	97.1	100.9	102.5	96.6	95.8	97.3	104.4	91.5	96.4	104.7
Paraguay	107.2	114.4	113.3	110.0	111.6	115.3	122.9	113.3	119.3	130.2
Perú	100.2	101.9	85.3	94.7	99.0	123.5	137.0	127.5	105.9	107.1
Trinidad y Tabago	97.7	99.1	100.9	100.7	89.1	92.2	93.7	90.2	93.1	91.5
Total a/	100.2	101.5	101.6	104.1	107.3	112.8	116.3	113.2	116.8	118.7

a/ Los quince países considerados representan el 94.78 % sobre el total de los veinte países que incluye este estudio.

b/ No incluye Belice, Bolivia, Costa Rica y Trinidad y Tabago.

c/ No incluye Belice, Bolivia y Costa Rica.

d/ No incluye Belice y Bolivia.

e/ No incluye Belice.

AGRUPACION 321 : FABRICACION DE TEXTILES.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	14.968	105.6	110.3	110.5	117.8	126.5	120.6	116.7	124.8	107.7	120.6
Belice a/	0.014	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolivia	0.458	...	...	...	...	...	...	...	...	117.5	107.1
Brasil	53.415	59.4	66.8	69.4	75.3	73.6	75.9	79.6	81.2	86.5	93.9
Colombia	4.869	83.0	92.4	104.8	120.6	110.7	97.2	107.7	119.1	118.4	103.8
Costa Rica	0.338	...	...	...	...	...	...	113.2	134.5	125.4	106.4
Chile	2.722	136.6	156.6	160.9	144.4	139.8	88.8	87.5	96.6	104.3	103.0
Ecuador	1.040	47.4	60.3	65.5	67.2	71.6	75.6	76.8	86.8	89.5	94.5
Haití	0.102	249.6	188.1	175.3	292.4	172.1	296.7	301.8	262.3	122.6	203.9
Honduras	0.224	56.0	62.2	64.9	75.0	83.4	79.5	93.3	109.9	119.5	123.7
México	17.349	60.3	64.4	69.7	75.6	76.1	79.3	83.7	86.9	89.5	98.4
Panamá	0.024	25.6	50.6	75.3	78.5	105.4	80.7	85.7	75.0	79.4	91.7
Paraguay	0.475	44.8	39.5	47.2	55.1	60.4	58.9	59.4	101.5	120.0	102.5
Perú	3.830	78.5	89.7	87.2	88.4	89.7	90.7	97.6	86.5	94.1	100.3
Trinidad y Tabago a/	0.170	...	117.5	87.0	79.2	91.7	90.6	101.2	95.0	90.2	89.4
Total b/	100.000	70.5 c/	77.6 d/	80.6 d/	86.4 d/	86.3 d/	85.4 d/	88.4 e/	91.8 e/	93.1 f/	100.0 f/

AGRUPACION 321 : FABRICACION DE TEXTILES.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	82.2	83.5	97.9	103.5	79.4	98.3	92.6	88.3	89.0	81.6
Belize a/	75.0	36.1	48.8	122.9	170.9	157.5	162.0	231.0	218.3	218.3
Bolivia	89.7	116.6	91.3	86.0	61.3	63.9	63.9	62.6	49.9	48.9
Brasil	85.8	90.1	80.6	77.5	88.2	100.1	99.5	93.2	93.8	84.0
Colombia	102.3	95.6	88.4	99.5	104.1	114.6	124.6	118.1	111.6	114.6
Costa Rica	101.8	110.2	107.2	105.8	103.7	105.2	109.2	110.2	110.0	107.7
Chile	94.0	69.0	78.3	97.9	104.6	123.7	129.9	124.4	126.1	119.9
Ecuador	102.5	107.0	105.2	94.1	98.5	95.0	90.8	93.8	95.9	100.4
Haití	139.8	138.0	104.2	72.4	75.1	54.6	84.3	78.6	57.3	66.5
Honduras	89.2	68.9	73.2	79.6	79.8	70.4	86.0	104.9	114.8	120.9
México	103.5	94.2	90.0	90.9	93.8	88.8	88.1	94.8	91.5	86.2
Panamá	75.2	75.1	66.5	64.1	81.0	84.2	83.8	59.6	82.7	95.7
Paraguay	123.2	103.7	86.7	114.1	168.9	115.0	94.6	196.2	201.7	147.5
Perú	101.1	108.4	91.5	98.2	112.7	121.2	134.1	126.4	116.0	99.5
Trinidad y Tabago a/	76.4	65.6	57.2	54.9	42.7	53.4	38.3	29.3	32.6	41.4
Total b/	90.4	90.6	85.9	86.6	90.3	99.7	99.5	96.4	95.6	87.5

a/ Incluye la agrupación 322, fabricación de prendas de vestir, excepto calzado.

b/ Los quince países considerados representan el 96.89 % sobre el total de los veinte que incluye este estudio.

c/ No incluye Belice, Bolivia, Costa Rica y Trinidad y Tabago.

d/ No incluye Belice, Bolivia y Costa Rica.

e/ No incluye Belice y Bolivia.

f/ No incluye Belice.

AGRUPACION 322-324 : FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR, FABRICACION DE CALZADO,
EXCEPTO EL DE CAUCHO VULCANIZADO O MOLDEADO O DE PLASTICO.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	6.747	128.5	133.2	133.6	130.5	154.0	142.9	130.0	122.3	96.9	110.5
Bolivia	1.159	...	...	...	...	...	...	...	...	115.4	104.5
Brasil	48.364	56.4	63.4	66.0	71.6	70.1	72.5	80.1	79.7	85.8	90.2
Colombia	2.914	56.8	62.0	71.6	77.8	65.9	70.8	83.4	87.2	91.6	95.0
Costa Rica a/	0.317	...	...	...	...	...	...	57.5	68.0	80.7	87.2
Chile	2.501	117.6	133.4	138.7	131.6	118.0	97.4	83.4	98.7	95.7	96.3
Ecuador	0.202	37.1	47.2	48.4	52.8	55.8	53.8	58.4	71.3	86.5	97.2
Haití	0.512	...	...	...	...	...	95.8	87.0	87.5	87.0	96.9
Honduras a/	0.184	47.2	56.0	54.1	56.9	56.6	60.3	72.5	85.2	95.5	115.7
México	35.361	59.2	64.3	71.2	79.0	79.8	77.1	77.1	82.6	87.7	97.5
Panamá	0.267	66.8	71.3	79.5	79.8	74.2	72.3	79.7	76.0	86.2	93.6
Paraguay	0.319	65.6	66.8	67.5	70.5	71.8	73.7	77.5	79.6	83.9	94.9
Perú	1.125	110.7	119.0	129.1	128.7	137.4	137.3	145.5	112.4	95.9	90.0
Trinidad y Tabago	0.029	...	119.7	89.1	82.7	94.3	92.8	102.9	95.3	93.7	91.9
Total	b/ 100.000	64.6 c/	70.9 d/	75.3 d/	80.6 d/	81.2 d/	80.4 e/	83.3 f/	84.7 f/	88.1	94.7

AGRUPACION 322-324 : FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR, FABRICACION DE CALZADO,
EXCEPTO EL DE CAUCHO VULCANIZADO O MOLDEADO O DE PLASTICO.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	67.3	59.6	62.2	65.5	47.7	52.5	44.3	43.3	39.6	34.1
Bolivia	93.3	50.5	46.0	44.9	35.6	40.1	31.8	32.8	37.4	39.1
Brasil	100.0	103.0	90.0	91.6	97.1	104.2	95.0	88.1	89.5	77.0
Colombia	101.4	93.1	86.1	90.1	80.7	83.6	89.1	102.8	114.3	120.0
Costa Rica a/	104.1	116.6	125.8	120.1	121.6	105.2	90.7	86.3	84.5	81.3
Chile	114.6	69.7	74.9	83.3	87.2	94.3	100.0	98.9	109.8	102.7
Ecuador	99.4	104.8	107.0	107.5	111.8	103.9	105.5	106.7	108.6	109.8
Haití	94.0	96.3	96.5	96.5	...	...	...	...	...	...
Honduras a/	90.0	74.1	64.7	64.9	72.0	72.1	70.0	79.9	96.0	115.4
México	102.1	97.9	89.6	91.7	97.3	91.2	90.6	93.1	95.5	96.9
Panamá	92.8	97.5	86.9	79.1	105.3	108.6	105.6	69.4	75.0	81.4
Paraguay	118.3	4.35	124.9	130.7	127.5	127.2	137.0	131.5	134.0	144.5
Perú	92.7	92.8	78.9	83.5	78.4	85.5	94.3	91.9	67.9	59.7
Trinidad y Tabago	78.7	67.3	60.8	57.6	44.4	55.7	46.4	33.1	35.1	42.5
Total b/	98.8	61.4	87.1	89.2	92.3 g/	94.3 g/	89.3 g/	87.0 g/	88.7 g/	82.8 g/

a/ Incluye la agrupación 323, industria del cuero y productos de cuero y sucedáneos de cueros y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir.

b/ Sólo catorce países de los quince que han sido considerados en el índice regional presentan información de esta agrupación. Estos catorce países representan el 97.69 % sobre el total de los veinte que incluye el estudio.

c/ No incluye Bolivia, Costa Rica, Haití y Trinidad y Tabago.

d/ No incluye Bolivia, Costa Rica y Haití.

e/ No incluye Bolivia y Costa Rica.

f/ No incluye Bolivia.

AGRUPACION 323 : INDUSTRIA DEL CUERO Y PRODUCTOS DE CUERO Y SUCEDANEOS DE CUEROS
Y PIELES, EXCEPTO EL CALZADO Y OTRAS PRENDAS DE VESTIR.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	36.348	106.8	104.5	125.6	115.1	106.3	111.2	123.4	133.0	138.1	121.9
Colombia	7.877	69.7	72.1	70.8	68.8	76.9	78.3	85.0	97.0	93.3	103.8
Costa Rica a/	2.400	...	...	...	...	...	...	67.0	76.7	90.4	86.7
Chile	7.053	195.1	224.7	169.0	161.1	139.9	132.5	123.5	108.0	120.3	92.0
Ecuador	1.075	34.5	36.2	47.0	55.5	74.7	70.7	76.8	86.8	89.5	94.5
Haití	0.394	...	...	...	...	...	82.1	120.3	170.8	110.8	154.6
Honduras a/	1.323	29.4	36.1	38.2	44.7	48.0	56.2	59.5	67.7	84.8	121.6
México	36.325	...	...	...	...	...	91.0	88.3	89.4	102.0	111.6
Panamá	0.312	41.1	53.1	47.8	52.0	62.7	62.1	122.3	128.4	121.6	163.1
Paraguay	2.168	100.9	103.3	106.1	110.4	136.9	131.1	136.3	139.5	132.3	103.3
Perú	4.724	85.6	94.6	85.8	90.3	92.2	109.1	108.4	82.3	80.3	76.9
Total	b/ 100.000	107.1 c/	110.5 c/	116.1 c/	109.4 c/	104.3 c/	101.5 d/	104.5	107.7	114.8	111.2

AGRUPACION 323 : INDUSTRIA DEL CUERO Y PRODUCTOS DE CUERO Y SUCEDANEOS DE CUEROS
Y PIELES, EXCEPTO EL CALZADO Y OTRAS PRENDAS DE VESTIR.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	96.3	109.8	95.8	81.0	91.3	98.4	87.6	84.5	92.0	78.6
Colombia	102.9	95.5	77.2	78.9	79.2	94.4	99.5	105.5	111.7	130.5
Costa Rica a/	114.9	135.3	145.6	123.6	118.6	110.2	101.3	82.7	91.5	79.6
Chile	111.0	83.3	82.6	81.7	70.1	64.7	58.9	55.8	68.9	76.3
Ecuador	102.5	107.0	105.2	94.1	98.5	95.0	90.8	93.8	95.9	100.4
Haití	39.7	88.9	86.9	86.9	...	...	...	...	...	...
Honduras a/	89.0	60.9	53.5	49.8	43.5	50.9	51.2	46.1	46.1	69.7
México	108.3	105.9	104.5	117.3	125.5	106.6	98.2	98.0	104.0	105.1
Panamá	124.4	125.6	132.7	230.2	189.9	242.3	217.5	170.0	123.1	134.5
Paraguay	108.1	108.3	124.7	94.8	85.0	108.3	111.6	115.4	116.1	136.1
Perú	96.3	78.6	69.2	63.6	59.2	73.9	81.4	68.6	51.3	42.4
Total	b/ 102.7	103.8	96.8	94.8	100.1 e/	97.8 e/	90.9 e/	88.8 e/	94.4 e/	92.1 e/

a/ Incluye la agrupación 324, fabricación de calzado, excepto el de caucho vulcanizado o moldeado o de plástico.

b/ Sólo once países de los quince que han sido considerados en el índice regional presentan información de esta agrupación. Estos once países representan el 88.37 % sobre el total de los veinte que incluye el estudio.

c/ No incluye Costa Rica, Haití y México.

d/ No incluye Costa Rica.

e/ No incluye Haití.

DIVISION 32 : TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIAS DEL CUERO
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	12.006	110.6	114.7	116.9	120.3	130.4	124.4	120.2	125.1	108.4	118.6
Belice	0.007	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolivia	0.753	...	...	...	...	...	...	...	...	116.1	105.3
Brasil	49.528	58.3	65.5	68.1	73.9	72.3	74.6	79.8	80.7	86.3	92.5
Colombia	4.100	74.4	82.1	92.8	104.6	95.2	88.2	99.0	108.3	108.8	101.3
Costa Rica	0.393	...	...	...	...	...	...	81.1	95.9	99.5	94.8
Chile	2.759	131.1	149.7	151.3	139.4	130.0	94.9	87.5	98.0	101.1	99.3
Ecuador	0.671	42.2	53.3	58.3	60.2	65.0	68.6	70.6	81.8	88.6	95.3
Haití	0.292	91.3	68.8	64.2	107.0	63.0	108.6	103.3	104.0	90.7	107.4
Honduras	0.241	47.9	54.8	54.8	60.4	63.8	63.0	75.6	89.2	106.0	106.1
México	25.883	60.0	64.6	70.6	77.4	78.0	78.3	79.7	84.3	88.7	98.3
Panamá	0.140	61.7	68.5	77.2	78.0	76.1	72.4	82.7	79.0	87.8	97.7
Paraguay	0.459	58.9	56.4	61.6	67.6	74.9	73.7	75.8	101.1	111.9	100.5
Perú	2.665	83.6	94.4	93.3	94.5	98.0	98.4	105.2	89.9	92.9	96.6
Trinidad y Tabago	0.102	...	119.9	89.3	83.2	94.6	93.1	103.1	95.3	94.5	91.8
Total a/	100.000	68.4 b/	75.0 c/	78.6 c/	84.1 c/	84.0 c/	83.4 c/	86.4 d/	89.1 d/	91.6 e/	98.0 e/

DIVISION 32 : TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIAS DEL CUERO
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	80.4	81.0	90.1	93.2	73.8	88.5	81.8	78.3	78.5	71.0
Belize	75.0	36.1	48.8	122.9	170.9	157.5	162.0	231.0	218.3	218.3
Bolivia	92.2	71.5	60.4	58.0	43.8	47.7	42.0	42.3	41.4	42.2
Brasil	91.5	95.3	84.4	83.1	91.7	101.8	97.8	91.3	92.2	81.3
Colombia	102.0	94.8	87.0	95.3	95.3	103.7	112.0	112.6	112.5	117.2
Costa Rica	103.5	114.2	118.5	114.5	114.5	105.3	98.2	96.0	93.3	90.4
Chile	104.0	70.5	77.3	90.5	94.5	101.8	111.5	108.0	114.5	109.1
Ecuador	101.6	106.5	106.1	99.3	103.7	99.0	96.4	99.0	101.1	104.5
Haití	94.0	98.7	96.4	94.3	96.4	95.0	90.4	89.7	85.7	67.9
Honduras	89.7	71.9	68.4	71.3	75.4	71.3	77.0	90.8	104.2	117.8
México	102.8	96.9	90.7	93.1	98.0	92.1	91.6	95.6	97.0	95.7
Panamá	93.2	97.2	87.7	85.9	107.9	113.6	109.9	74.1	79.0	86.5
Paraguay	119.6	109.5	102.8	115.8	145.0	117.4	108.8	166.4	170.3	145.0
Perú	99.1	103.2	87.4	92.9	102.2	110.7	122.5	115.5	101.9	87.6
Trinidad y Tabago	78.7	67.3	60.8	57.5	44.4	55.7	46.4	33.1	35.1	42.5
Total a/	94.3	93.4	86.8	88.1	91.7	97.5	95.4	92.8	93.5	86.4

a/ Los quince países considerados representan el 96.95 % sobre el total de los veinte que incluye este estudio.

b/ No incluye Belice, Bolivia, Costa Rica y Trinidad y Tabago.

c/ No incluye Belice, Bolivia y Costa Rica.

d/ No incluye Belice y Bolivia.

e/ No incluye Belice.

AGRUPACION 331 : INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA Y DE CORCHO, EXCEPTO MUEBLES.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	19.530	107.6	118.8	118.8	116.6	130.1	124.7	109.5	108.1	102.0	105.2
Bolivia	1.775	...	...	...	...	...	...	...	...	106.3	103.1
Colombia	2.673	...	...	...	...	106.4	92.1	96.6	103.3	112.1	107.6
Costa Rica	2.131	...	...	...	...	...	...	121.9	114.5	89.6	89.0
Chile	11.966	151.3	184.4	205.3	130.3	124.9	76.1	111.3	121.2	104.4	125.0
Ecuador	2.624	30.5	34.4	37.7	40.7	49.9	53.2	55.4	78.1	88.7	102.1
Haití	0.374	...	...	...	...	...	141.6	145.3	83.9	138.4	135.1
México	47.095	...	...	...	...	...	70.5	72.9	75.8	81.3	90.2
Panamá	0.499	111.7	116.8	113.4	113.4	109.9	79.3	83.3	91.6	87.4	103.3
Paraguay	7.175	12.6	12.5	18.8	22.7	28.0	31.1	28.0	33.8	40.8	68.6
Perú	3.354	73.2	91.9	103.2	94.1	97.0	92.1	143.2	132.4	130.2	125.3
Trinidad y Tabago	0.804	...	65.7	85.5	98.6	89.3	116.6	148.6	145.1	146.7	138.2
Total	b/ 100.000	97.1 c/	111.6 d/	119.3 d/	99.2 d/	105.0 e/	80.9 f/	86.2 g/	88.9 g/	89.3	98.5

AGRUPACION 331 : INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA Y DE CORCHO, EXCEPTO MUEBLES.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	83.2	67.1	69.6	69.4	56.0	64.7	61.0	50.5	48.2	36.0
Bolivia	97.0	59.6	48.1	62.6	30.4	35.7	48.9	40.6	48.9	33.7
Colombia	106.0	113.1	108.8	110.2	112.8	116.5	143.4	155.7	178.9	190.4
Costa Rica	89.2	58.6	63.9	68.0	73.2	63.1	73.8	76.1	61.3	79.9
Chile	94.3	74.8	87.9	98.8	94.5	96.9	116.1	110.5	94.4	104.3
Ecuador	102.6	112.5	116.6	121.7	125.9	139.5	147.8	147.8	153.0	171.7
Haití	115.2	112.7	35.1	35.1	...	...	...	...	...	...
México	104.2	107.3	101.1	105.6	112.0	106.7	108.0	104.3	105.6	105.7
Panamá	76.9	81.7	75.3	86.2	67.1	59.0	58.3	30.1	41.1	46.4
Paraguay	74.9	74.6	70.1	68.7	62.1	63.3	71.2	74.9	78.8	80.4
Perú	112.9	96.9	58.3	63.5	70.4	84.8	108.1	105.6	54.5	51.3
Trinidad y Tabago	98.4	89.3	103.5	106.2	51.2	49.3	26.1	21.3	27.0	41.1
Total b/	96.5	91.0	88.2	92.3	90.6 h/	90.9 h/	95.7 h/	91.4 h/	88.9 h/	88.9 h/

- a/ Incluye agrupación 332, fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos.
b/ Sólo doce países de los quince que han sido considerados en el índice regional presentan información de esta agrupación. Estos doce países representan el 98.72 % sobre el total de los veinte que incluye el estudio.
c/ No incluye Bolivia, Colombia, Costa Rica, Haití, México y Trinidad y Tabago.
d/ No incluye Bolivia, Colombia, Costa Rica, Haití y México.
e/ No incluye Bolivia, Costa Rica, Haití y México.
f/ No incluye Bolivia y Costa Rica.
g/ No incluye Bolivia.
h/ No incluye Haití.

AGRUPACION 332 : FABRICACION DE MUEBLES Y ACCESORIOS, EXCEPTO LOS QUE SON PRINCIPALMENTE METALICOS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	11.810	85.4	77.1	78.5	77.9	95.0	82.9	58.0	71.5	79.4	99.6
Colombia	1.861	...	...	...	...	111.0	82.0	88.8	96.5	95.3	92.8
Costa Rica	2.205	...	...	...	...	...	...	60.8	69.9	86.8	93.8
Chile	3.382	118.9	114.3	163.1	126.6	119.2	64.8	75.7	62.7	61.3	87.4
México	79.163	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá	0.423	87.4	116.3	114.2	91.4	109.8	82.2	80.2	72.8	78.7	96.6
Paraguay	0.580	61.0	63.1	65.8	68.8	71.7	73.7	78.6	80.4	84.3	89.1
Trinidad y Tabago	0.577	...	81.0	53.5	39.7	48.7	41.2	49.7	48.4	33.5	75.7
Total	a/ 100.000	91.6 b/	85.3 c/	95.1 c/	86.4 c/	99.1 d/	77.9 d/	64.7 e/	71.7 e/	77.5 e/	95.4 e/

AGRUPACION 332 : FABRICACION DE MUEBLES Y ACCESORIOS, EXCEPTO LOS QUE SON PRINCIPALMENTE METALICOS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	93.0	83.1	71.7	60.5	57.8	75.1	73.4	62.4	65.1	51.6
Colombia	91.5	71.1	60.7	63.5	66.0	60.5	61.0	77.4	72.4	68.3
Costa Rica	102.9	78.6	51.1	58.2	63.1	72.9	77.4	81.2	89.9	90.5
Chile	94.7	58.6	49.2	67.5	76.6	116.7	194.7	244.4	279.5	288.2
México	107.3	109.7	101.0	105.7	111.2	109.4	103.4	103.7	107.8	117.8
Panamá	73.0	74.9	82.7	74.0	86.3	98.3	86.1	34.7	42.6	59.4
Paraguay	119.1	125.8	152.6	158.5	161.4	165.0	171.4	161.3	157.9	181.1
Trinidad y Tabago	60.7	69.3	34.3	38.4	27.5	28.1	23.6	5.4	2.5	1.8
Total a/	104.4	103.1	93.8	97.0	101.5	103.7	101.4	102.1	106.9	113.7

a/ Sólo ocho países de los quince que han sido considerados en el índice regional presentan información de esta agrupación. Estos ocho países representan el 98.80 % sobre el total de los veinte que incluye el estudio.

b/ No incluye Colombia, Costa Rica, México y Trinidad y Tabago.

c/ No incluye Colombia, Costa Rica y México.

d/ No incluye Costa Rica y México.

e/ No incluye México.

DIVISION 33 :INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA, INCLUIDOS MUEBLES.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	15.623	98.6	102.0	102.5	100.9	115.9	107.8	88.7	93.3	92.9	102.9
Bolivia	0.923	...	...	...	...	...	...	...	...	106.3	103.1
Colombia	2.251	78.6	86.3	94.0	105.3	108.4	87.6	93.2	100.3	104.7	101.1
Costa Rica	2.129	...	...	...	...	...	...	97.7	96.7	88.6	91.1
Chile	7.788	143.4	165.1	195.2	131.2	125.0	73.8	101.7	104.6	92.4	115.1
Ecuador	1.365	30.5	34.4	37.7	40.7	49.9	53.2	55.4	78.1	88.7	102.1
Haití	0.194	...	...	...	...	...	141.6	145.3	83.9	138.4	135.1
Honduras	1.790	43.5	47.2	54.5	76.3	81.1	82.1	91.6	90.1	105.4	114.8
México	61.054	53.2	52.1	49.1	45.2	40.8	70.5	72.9	75.8	81.3	90.2
Panamá	0.455	97.6	116.6	113.9	100.6	109.9	81.0	81.5	80.7	82.4	99.4
Paraguay	3.999	14.7	14.6	20.8	24.6	29.8	32.8	30.1	35.8	42.6	69.5
Perú	1.744	97.0	109.7	110.4	128.7	133.7	145.4	157.2	139.2	131.1	125.3
Trinidad y Tabago	0.685	...	83.9	67.7	60.5	65.0	67.0	83.7	81.6	72.4	97.1
Total	a/ 100.000	67.4 b/	69.7 c/	70.9 c/	64.1 c/	63.9 c/	77.1 d/	78.8 e/	81.7 e/	84.8	95.0

DIVISION 33 : INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA, INCLUIDOS MUEBLES.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	87.2	73.5	70.5	65.8	56.7	68.9	66.0	55.3	54.7	42.2
Bolivia	97.0	59.6	48.1	62.6	30.4	35.7	48.9	40.6	48.9	33.7
Colombia	100.5	97.0	90.4	92.3	94.9	95.1	111.9	125.7	138.1	143.7
Costa Rica	94.9	67.0	58.7	63.8	69.0	67.7	75.9	78.8	73.8	85.0
Chile	94.4	70.5	77.6	90.5	89.8	102.1	136.9	145.9	143.4	152.9
Ecuador	102.6	112.5	116.6	121.7	125.9	139.5	147.8	147.8	153.0	171.7
Haití	115.2	112.7	35.1	35.1	...	...	...	...	...	...
Honduras	94.8	82.5	77.0	77.1	77.4	78.1	84.8	82.9	78.9	72.7
México	106.0	108.8	101.0	105.7	115.6	108.4	105.5	104.4	107.6	114.7
Panamá	74.6	78.1	77.9	80.2	75.0	75.8	70.1	31.9	41.5	51.8
Paraguay	76.7	76.7	73.6	72.4	66.2	67.5	75.4	78.4	82.0	84.6
Perú	112.9	96.9	58.3	63.5	70.4	84.8	108.1	105.6	54.5	51.3
Trinidad y Tabago	73.6	78.0	58.0	61.7	35.6	35.3	24.5	10.9	10.9	15.3
Total a/	100.1	96.4	90.2	93.8	98.1 f/	97.1 f/	99.1 f/	97.5 f/	98.7 f/	102.3 f/

a/ Sólo trece países de los quince que han sido considerados en el índice regional presentan información de esta agrupación. Estos trece países representan el 98.58 % sobre el total de los veinte que incluye el estudio.

b/ No incluye Bolivia, Costa Rica, Haití y Trinidad y Tabago.

c/ No incluye Bolivia, Costa Rica y Haití.

d/ No incluye Bolivia y Costa Rica.

e/ No incluye Bolivia.

f/ No incluye Haití.

AGRUPACION 341 : FABRICACION DE PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	8.295	91.7	97.5	103.6	112.4	122.3	114.9	99.7	105.6	108.9	122.0
Brasil	53.912	51.5	55.2	59.3	64.9	67.6	57.7	69.8	71.5	79.5	89.9
Colombia	6.626	54.8	61.4	68.7	80.1	82.1	71.4	80.4	80.9	88.3	96.4
Costa Rica	0.378	...	...	...	...	...	...	77.1	81.9	88.7	92.8
Chile	5.204	75.0	78.0	76.5	88.8	97.6	85.8	92.8	106.0	102.1	110.3
Ecuador	0.603	78.6	84.1	87.7	85.6	85.5	84.2	78.3	83.1	88.5	94.7
Honduras	0.138	60.4	82.2	79.6	70.9	58.3	57.1	72.8	71.8	78.6	92.9
México	22.760	48.7	48.4	51.0	55.3	62.3	63.5	72.4	76.6	84.8	92.6
Panamá	0.266	48.0	53.4	54.9	52.6	48.7	60.0	67.7	68.7	84.3	89.3
Paraguay	0.020	64.0	65.4	65.3	63.2	86.0	74.9	77.3	87.6	87.3	88.9
Perú	1.625	77.9	87.8	86.9	87.1	108.1	90.3	102.2	108.1	91.8	86.7
Trinidad y Tabago	0.171	...	...	...	...	...	...	...	88.2	81.1	86.9
Total	a/ 100.000	56.3 b/	59.5 b/	63.3 b/	69.4 b/	74.2 b/	66.9 b/	75.4 c/	78.6	85.2	94.7

AGRUPACION 341 : FABRICACION DE PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	74.3	93.9	105.2	104.9	96.1	106.1	103.9	102.5	96.0	78.6
Brasil	91.5	98.1	99.8	106.4	113.4	125.3	130.0	127.6	135.0	126.4
Colombia	97.9	93.9	92.2	103.4	111.1	115.9	128.8	132.2	150.7	170.3
Costa Rica	99.8	88.2	107.6	104.0	101.9	100.0	101.5	116.1	127.9	133.1
Chile	108.9	91.0	104.5	108.8	114.7	121.9	123.4	134.8	137.3	146.0
Ecuador	91.5	88.8	60.5	65.1	72.4	84.4	86.6	88.8	98.1	106.5
Honduras	98.8	80.2	105.3	109.3	124.9	142.2	172.7	182.4	176.9	239.5
México	101.7	103.2	101.7	113.1	124.1	120.4	117.1	118.1	127.7	132.4
Panamá	90.5	90.4	95.8	97.1	101.4	97.7	109.0	103.3	109.7	116.8
Paraguay	120.8	131.9	111.3	122.7	128.5	147.6	159.1	155.9	156.7	186.4
Perú	93.1	67.7	61.2	61.8	56.9	69.5	83.6	81.7	43.4	48.8
Trinidad y Tabago	95.6	87.5	72.7	62.1	81.3	170.9	106.7	57.9	48.9	59.9
Total a/	93.8	97.6	99.6	106.6	113.0	120.6	123.3	122.9	129.4	126.4

a/ Sólo doce países de los quince que han sido considerados en el índice regional presentan información de esta agrupación. Estos doce países representan el 98.13 % sobre el total de los veinte que incluye el estudio.

b/ No incluye Costa Rica y Trinidad y Tabago.

c/ No incluye Trinidad y Tabago.

AGRUPACION 342 : IMPRENTAS, EDITORIALES E INDUSTRIAS CONEXAS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	29.339	101.4	100.8	103.3	106.1	110.5	117.2	103.7	98.8	101.8	94.4
Bolivia	0.687	...	...	...	...	...	...	...	...	106.2	103.1
Colombia	6.090	66.9	74.6	84.7	92.4	101.9	92.2	101.0	99.8	100.6	98.4
Costa Rica	0.856	...	...	...	...	...	...	45.7	62.4	71.1	82.9
Chile	10.336	92.3	146.6	106.6	81.0	54.5	46.9	48.7	46.0	47.9	54.1
Ecuador	1.638	47.5	52.5	53.7	53.8	54.2	55.0	60.3	68.8	81.3	91.7
Honduras	0.564	51.9	67.4	62.7	61.8	62.9	61.6	66.3	85.3	95.1	88.7
México	44.348	58.3	57.7	65.3	63.0	67.2	70.4	77.8	78.8	80.4	89.0
Panamá	0.809	125.7	136.6	134.0	134.7	114.1	69.9	103.1	88.5	97.5	98.8
Paraguay	1.117	32.9	44.8	44.0	45.3	47.2	47.5	52.1	58.7	61.6	97.4
Perú	3.716	120.5	120.1	142.0	159.0	158.2	151.2	147.0	118.4	109.2	87.0
Trinidad y Tabago	0.501	...	50.5	55.1	66.9	73.2	59.8	57.2	76.6	78.4	93.8
Total	a/ 100.000	77.8 b/	83.7 c/	85.2 c/	83.4 c/	84.3 c/	85.7 c/	85.6 d/	83.6 d/	85.7	87.8

AGRUPACION 342 : IMPRENTAS, EDITORIALES E INDUSTRIAS CONEXAS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	88.1	79.7	80.9	83.0	84.1	83.9	77.4	69.6	69.3	71.0
Bolivia	97.0	111.5	86.7	67.8	55.7	45.1	57.4	59.3	73.4	75.1
Colombia	95.5	97.6	96.3	86.4	80.7	85.8	88.9	100.2	90.2	84.9
Costa Rica	83.8	79.2	108.9	127.7	172.2	196.4	213.8	217.0	210.2	208.1
Chile	100.3	90.9	88.4	90.0	79.6	94.9	101.4	108.4	128.5	145.8
Ecuador	110.0	115.4	123.1	138.0	142.7	163.4	180.9	204.2	236.4	259.6
Honduras	95.6	101.0	114.6	122.1	84.2	92.1	133.5	109.7	75.1	60.1
México	98.4	100.2	100.8	103.7	108.4	107.8	109.9	109.5	115.5	121.3
Panamá	82.2	66.0	73.7	71.1	83.8	79.0	64.2	46.5	49.8	62.3
Paraguay	120.2	137.6	118.8	135.5	137.8	126.4	128.6	138.0	139.1	137.0
Perú	116.2	111.6	84.3	95.7	96.0	99.1	115.8	126.6	71.0	88.7
Trinidad y Tabago	120.1	110.0	92.5	90.7	90.6	84.8	75.2	69.1	68.0	66.0
Total a/	96.3	93.8	93.2	95.5	96.8	98.8	99.9	99.5	101.9	107.4

a/ Sólo doce países de los quince que han sido considerados en el índice regional presentan información de esta agrupación. Estos doce países representan el 94.19 % sobre el total de los veinte que incluye el estudio.

b/ No incluye Bolivia, Costa Rica y Trinidad y Tabago.

c/ No incluye Bolivia y Costa Rica.

d/ No incluye Bolivia.

DIVISION 34 : FABRICACION DE PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL: IMPRENTAS Y EDITORIALES.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	14.563	97.3	99.4	103.4	108.8	115.5	116.2	102.0	101.7	104.8	106.1
Bolivia	0.205	...	...	...	...	...	...	...	...	106.2	103.1
Brasil	37.856	51.5	55.2	59.3	64.9	67.6	57.7	69.8	71.5	79.5	89.9
Colombia	6.467	58.0	64.8	73.0	82.3	87.6	77.2	86.1	86.1	91.7	96.9
Costa Rica	0.521	...	...	...	...	...	...	54.8	68.1	76.2	85.8
Chile	6.732	80.8	111.3	89.1	80.4	69.7	60.8	64.7	68.7	68.0	74.7
Ecuador	0.912	62.6	67.5	70.1	68.8	68.9	68.3	68.8	75.6	84.5	93.2
Honduras	0.265	55.4	73.5	69.7	65.6	61.0	59.8	69.0	79.7	88.3	90.4
México	29.189	52.6	52.1	57.2	58.1	63.6	66.3	74.6	77.4	83.0	91.2
Panamá	0.428	79.3	87.0	81.9	85.7	75.1	64.1	82.1	76.8	89.7	93.2
Paraguay	0.346	34.2	45.7	44.9	46.0	48.8	48.6	53.2	59.9	62.7	96.8
Perú	2.247	96.6	101.0	111.5	120.2	131.1	118.4	122.9	112.8	99.9	86.9
Trinidad y Tabago	0.269	...	53.7	58.5	71.1	77.8	63.5	60.8	81.4	79.6	90.9
Total	a/ 100.000	62.2 b/	66.5 c/	69.4 c/	72.8 c/	76.3 c/	71.8 c/	77.7 d/	79.4 d/	84.8	92.1

DIVISION 34 : FABRICACION DE PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL: IMPRENTAS Y EDITORIALES.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	82.3	85.8	91.2	92.3	89.2	93.3	88.6	83.5	80.5	74.2
Bolivia	97.0	111.5	86.7	67.8	55.7	45.1	57.4	59.3	73.4	75.1
Brasil	91.5	98.1	99.8	106.4	113.4	125.3	130.0	127.8	135.0	126.4
Colombia	97.2	94.9	93.3	98.6	102.6	107.5	117.6	123.2	133.7	146.3
Costa Rica	91.7	83.6	108.3	115.9	137.3	148.6	158.1	167.0	169.4	170.9
Chile	103.5	90.9	94.3	96.9	92.5	104.9	109.5	118.1	131.8	145.9
Ecuador	101.1	102.1	88.6	97.7	103.3	119.3	127.2	137.2	154.9	169.1
Honduras	96.9	92.4	110.8	116.8	101.0	112.7	149.6	139.6	117.0	133.9
México	100.2	101.8	101.3	108.9	117.0	114.7	113.8	114.1	122.2	127.4
Panamá	87.2	77.5	84.3	83.4	92.7	88.4	84.3	71.3	76.0	86.3
Paraguay	120.2	137.2	118.4	134.8	137.3	127.2	129.8	138.5	139.6	139.1
Perú	104.5	89.3	72.5	78.5	76.1	84.1	99.5	103.8	57.0	68.5
Trinidad y Tabago	110.0	100.7	84.4	78.9	86.8	120.4	88.3	64.5	60.2	63.4
Total a/	94.4	96.5	97.5	103.1	107.8	113.8	116.1	115.7	121.0	120.6

a/ Sólo trece países de los quince que han sido considerados en el índice regional presentan información de esta agrupación. Estos trece países representan el 96.92 % sobre el total de los veinte que incluye el estudio.
b/ No incluye Bolivia, Costa Rica y Trinidad y Tabago.
c/ No incluye Bolivia y Costa Rica.
d/ No incluye Bolivia.

AGRUPACION 351-352 : FABRICACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS INDUSTRIALES Y OTROS PRODUCTOS QUIMICOS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	9.805	77.6	87.2	91.8	102.3	97.7	105.3	104.2	102.2	89.5	103.4
Belice	0.003	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolivia	0.049	...	...	...	...	...	...	...	...	116.6	112.2
Brasil	57.004	36.9	40.7	47.3	57.7	65.6	64.4	78.4	79.8	87.5	95.1
Colombia	5.565	57.2	61.5	67.4	76.0	83.2	77.9	82.3	86.0	91.8	99.5
Costa Rica	0.338	...	...	...	...	...	...	71.6	79.0	88.3	87.6
Chile	2.969	94.8	113.0	118.0	115.7	101.3	62.5	69.0	86.8	85.7	97.9
Ecuador	0.470	43.0	40.5	48.3	56.8	63.3	62.5	68.1	73.7	84.0	86.4
Haití	0.104	...	...	...	...	...	97.2	88.0	107.5	120.6	182.0
Honduras	0.123	44.8	45.1	51.0	51.8	59.6	62.2	70.1	78.2	100.0	99.4
México	20.447	48.5	53.2	60.2	67.6	72.6	82.0	89.1	95.1	100.2	111.0
Panamá	0.132	40.4	45.5	51.1	62.4	61.0	73.1	73.1	75.5	83.0	91.0
Paraguay	0.101	64.6	68.2	67.6	75.1	63.2	74.9	93.1	86.5	90.5	91.1
Perú	2.663	36.5	43.2	55.9	63.0	69.4	80.6	88.0	85.1	89.2	85.7
Trinidad y Tabago	0.227	...	77.0	84.2	67.4	68.2	72.3	80.6	69.3	92.7	94.2
Total a/	100.000	46.2 b/	51.4 c/	57.9 c/	67.1 c/	72.3 c/	73.2 d/	83.2 e/	85.8 e/	90.6 f/	99.3 f/

AGRUPACION 351-352 : FABRICACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS INDUSTRIALES Y OTROS PRODUCTOS QUIMICOS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	95.5	94.3	103.5	113.7	105.2	122.0	121.5	115.5	97.7	94.2
Belice	143.1	119.9	102.6	154.6	122.3	133.3	263.0	285.6	333.3	366.6
Bolivia	93.4	94.1	82.6	68.1	71.3	57.5	54.4	62.9	77.6	114.9
Brasil	100.0	109.6	106.8	117.3	128.0	133.1	142.5	132.4	134.1	119.8
Colombia	91.6	95.6	98.9	113.2	126.2	141.0	151.3	158.7	163.4	172.2
Costa Rica	92.7	82.1	88.9	93.2	90.3	88.9	90.9	92.3	106.1	109.9
Chile	101.9	88.7	88.9	94.3	94.7	99.2	112.9	130.9	134.5	137.4
Ecuador	105.0	114.5	105.3	124.7	132.3	130.6	125.7	126.2	124.7	134.0
Haití	122.3	117.8	94.8	50.0	49.0	62.2	80.7	84.5	75.3	68.4
Honduras	110.5	116.2	112.6	138.0	123.6	138.1	156.3	150.5	172.5	166.3
México	108.5	112.4	116.2	122.3	127.2	124.5	129.2	130.5	140.8	149.4
Panamá	101.6	106.7	113.9	113.5	127.0	136.7	144.1	116.4	123.0	130.3
Paraguay	89.7	2.75	85.3	107.1	125.5	100.3	110.2	106.4	108.6	107.4
Perú	97.3	90.1	73.3	75.6	79.8	102.1	123.8	109.8	74.6	75.3
Trinidad y Tabago	81.1	110.6	130.1	147.5	201.1	237.9	230.2	267.8	277.5	281.7
Total a/	100.8	106.6	106.5	115.9	123.2	128.8	136.7	131.2	132.1	126.0

a/ Los quince países considerados representan el 97.73 % sobre el total de los veinte que incluye este estudio.
b/ No incluye Belice, Bolivia, Costa Rica, Haití y Trinidad y Tabago.
c/ No incluye Belice, Bolivia, Costa Rica y Haití.
d/ No incluye Belice, Bolivia y Costa Rica.
e/ No incluye Belice y Bolivia.
f/ No incluye Belice

AGRUPACION 353-354 : REFINERIAS DE PETROLEO Y FABRICACION DE PRODUCTOS
DIVERSOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	18.657	85.6	88.6	91.1	92.7	87.6	79.6	84.7	90.3	89.7	94.9
Bolivia	0.149	...	...	...	...	...	...	...	...	95.5	114.6
Brasil	62.115	46.9	48.8	52.1	71.6	75.4	82.0	88.9	90.7	98.4	104.5
Colombia	2.788	81.2	89.6	97.6	98.8	101.2	99.2	92.2	100.9	98.2	91.9
Costa Rica	0.336	...	...	...	...	...	...	53.6	69.9	81.2	79.3
Chile	2.882	79.6	97.1	104.6	97.9	96.9	83.7	86.9	90.3	107.8	107.6
Ecuador	0.285	30.6	33.4	36.7	42.7	47.9	53.3	60.8	73.8	86.2	93.2
Honduras	0.133	116.2	120.4	123.1	126.6	124.5	130.9	105.1	93.2	98.2	87.5
México	7.976	...	...	...	...	...	63.4	68.8	73.1	78.5	88.9
Panamá	0.174	203.1	198.7	205.3	190.4	181.7	210.5	151.5	147.7	124.2	116.1
Paraguay	0.600	42.5	41.8	48.2	55.9	49.2	49.5	55.4	74.4	89.9	92.4
Perú	1.569	54.0	58.9	64.6	70.3	76.2	80.8	80.8	81.5	80.1	92.9
Trinidad y Tabago	2.337	...	...	...	...	...	...	133.9	115.2	99.4	95.2
Total	a/ 100.000	57.6 b/	60.4 b/	63.9 b/	77.8 b/	79.5 b/	80.6 c/	87.2 d/	89.8 d/	95.1	100.6

AGRUPACION 353-354 : REFINERIAS DE PETROLEO Y FABRICACION DE PRODUCTOS
 DIVERSOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON.
 (Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	97.6	95.5	100.1	97.2	100.4	99.7	95.0	100.1	113.3	103.7
Bolivia	86.2	96.9	88.5	90.0	92.4	83.7	85.4	82.4	85.4	89.2
Brasil	100.0	102.5	100.0	107.6	108.2	115.3	119.4	119.5	120.1	116.6
Colombia	111.9	112.4	123.4	125.0	133.3	150.7	162.7	159.1	162.4	165.0
Costa Rica	97.4	81.0	61.1	79.4	81.1	120.7	128.4	117.7	120.5	77.1
Chile	96.5	75.9	86.4	86.3	86.2	90.4	96.9	109.5	131.8	133.2
Ecuador	87.9	98.4	98.9	108.1	116.9	126.0	128.2	134.2	129.9	150.9
Honduras	100.0	98.5	107.4	114.0	108.2	103.4	117.6	130.4	144.0	149.3
México	107.9	102.6	102.5	108.1	108.5	116.6	123.6	119.9	124.4	133.7
Panamá	75.8	85.6	86.8	82.4	68.0	52.4	77.0	54.2	51.0	64.1
Paraguay	98.3	7.64	55.3	45.9	49.7	50.8	60.2	77.4	80.1	83.5
Perú	103.5	104.3	97.5	110.5	108.1	111.3	121.6	119.4	100.7	99.3
Trinidad y Tabago	73.8	71.4	39.2	41.7	42.2	40.6	44.8	40.9	38.1	37.9
Total a/	99.7	99.3	98.6	103.5	104.8	110.5	113.6	114.5	118.1	115.0

a/ Sólo trece países de los quince que han sido considerados en el índice regional presentan información de esta agrupación. Estos trece países representan el 95.84 % sobre el total de los veinte que incluye el estudio.
 b/ No incluye Bolivia, Costa Rica, México y Trinidad y Tabago.
 c/ No incluye Bolivia, Costa Rica y Trinidad y Tabago.
 d/ No incluye Bolivia.

AGRUPACION 355 : FABRICACION DE PRODUCTOS DE CAUCHO.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	14.037	66.1	74.4	84.3	87.9	84.8	88.2	106.2	98.6	86.4	107.3
Bolivia	0.231	...	...	...	...	...	...	...	...	119.0	93.2
Brasil	44.875	43.7	50.4	57.0	64.0	70.9	72.9	80.9	79.3	85.3	91.4
Colombia	6.875	47.1	53.3	60.3	64.9	79.4	75.0	92.9	100.8	84.6	95.9
Costa Rica	0.618	...	...	...	...	...	...	79.1	89.5	94.7	93.6
Chile	2.730	100.5	122.7	125.7	115.5	113.0	32.4	69.9	89.9	70.8	80.7
Ecuador	0.719	30.4	43.2	41.2	46.0	45.3	52.3	59.6	72.4	81.0	92.4
Honduras a/	0.974	30.9	31.6	53.9	80.5	75.8	92.2	119.2	114.6	119.3	151.1
México	26.717	...	...	...	...	...	62.4	70.5	68.8	85.9	87.1
Panamá	0.066	49.6	55.2	58.7	57.2	62.5	67.9	80.5	83.5	101.2	99.9
Paraguay	0.008	48.2	49.3	50.7	50.7	51.9	53.2	68.5	72.0	79.4	87.2
Perú	2.151	66.2	66.4	75.8	83.0	84.8	93.7	116.2	97.0	84.2	90.9
Total b/	100.000	50.9 c/	58.2 c/	65.5 c/	71.3 c/	76.2 c/	71.7 d/	83.2 e/	81.7 e/	85.6	93.1

AGRUPACION 355 : FABRICACION DE PRODUCTOS DE CAUCHO.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	70.9	71.3	94.2	103.6	78.5	93.3	98.7	108.1	81.5	86.6
Bolivia	77.3	84.4	88.2	69.8	55.4	44.8	49.2	40.6	41.0	43.2
Brasil	85.9	80.8	83.6	90.2	97.9	111.2	115.7	117.8	115.3	110.2
Colombia	105.5	94.9	89.0	96.7	102.5	101.3	95.1	109.9	105.6	110.9
Costa Rica	87.4	85.2	93.2	94.7	91.1	80.9	95.6	98.1	101.6	101.6
Chile	91.1	61.7	89.0	103.2	98.7	91.0	97.7	94.6	104.9	106.3
Ecuador	111.1	124.4	125.1	136.6	147.8	159.3	162.0	169.6	164.2	190.8
Honduras a/	116.7	105.8	99.2	133.9	160.9	156.4	181.1	140.1	122.9	145.5
México	97.6	110.5	103.4	114.5	125.1	113.7	120.9	127.3	135.9	134.1
Panamá	91.9	98.5	151.4	63.5	49.3	41.2	113.1	155.2	169.2	152.0
Paraguay	115.0	137.4	150.4	169.8	210.0	210.6	216.3	200.4	201.2	219.0
Perú	105.3	93.2	82.0	91.1	90.9	104.9	115.4	94.2	79.9	77.9
Total b/	89.3	88.7	91.4	100.1	103.5	108.4	113.5	117.6	114.6	113.3

a/ Incluye agrupación 356, fabricación de productos plásticos, n.e.p.

b/ Sólo doce países de los quince que han sido considerados en el índice regional presentan información de esta agrupación. Estos doce países representan el 96.93 % sobre el total de los veinte que incluye el estudio.

c/ No incluye Bolivia, Costa Rica y México.

d/ No incluye Bolivia y Costa Rica.

e/ No incluye Bolivia.

AGRUPACION 356 : FABRICACION DE PRODUCTOS PLASTICOS, N.E.P.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	4.280	73.3	80.5	103.4	111.7	102.2	93.6	82.1	88.6	80.1	99.8
Bolivia	0.389	...	...	...	...	...	...	...	...	179.9	129.3
Brasil	63.907	37.7	41.5	48.3	59.0	63.9	65.8	77.5	76.9	96.4	121.1
Colombia	3.612	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Costa Rica	0.539	...	...	...	...	...	...	51.7	66.3	79.3	89.3
Chile	2.849	96.3	134.2	167.4	174.9	199.9	89.6	135.7	113.5	128.1	99.5
Ecuador	0.746	23.3	29.5	27.8	37.9	47.4	52.3	59.6	72.4	81.0	92.4
México	20.334	38.6	39.4	46.0	49.6	49.8	55.0	63.2	68.9	76.9	84.8
Panamá	0.270	38.6	37.6	47.8	59.6	63.1	69.8	70.5	83.7	86.4	93.3
Paraguay	0.295	3.7	6.2	14.8	22.2	47.9	38.9	40.5	44.4	50.2	60.1
Perú	2.778	50.0	61.4	77.8	81.9	93.0	101.0	99.1	89.4	81.6	93.5
Total	a/ 100.000	41.4 b/	45.9 b/	54.4 b/	63.2 b/	67.3 b/	66.3 b/	76.6 c/	77.0 c/	92.0 d/	110.4 d/

AGRUPACION 356 : FABRICACION DE PRODUCTOS PLASTICOS, N.E.P.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	75.3	79.5	91.1	105.1	81.1	88.0	71.1	56.9	57.1	61.7
Bolivia	100.7	115.6	126.4	121.0	105.2	132.0	148.0	107.0	115.3	117.1
Brasil	77.0	84.0	75.5	78.6	87.5	106.4	102.6	94.7	106.2	88.9
Colombia	93.8	93.8	100.5	93.3	90.3	106.7	107.2	100.2	94.3	103.2
Costa Rica	100.9	82.0	74.1	82.8	94.0	98.3	104.3	102.7	107.4	105.8
Chile	117.3	107.5	115.0	135.2	156.4	177.2	198.4	184.6	177.1	162.3
Ecuador	111.1	124.4	125.1	136.6	147.8	159.3	162.0	169.6	164.2	190.8
México	97.1	97.5	75.5	65.0	76.0	71.5	67.6	71.7	75.3	87.2
Panamá	101.1	116.7	117.8	125.8	122.7	126.2	152.7	110.3	132.2	151.3
Paraguay	170.2	205.8	199.8	238.1	254.9	209.9	221.4	256.8	244.2	240.7
Perú	116.4	116.0	85.8	89.8	93.2	125.5	141.6	106.0	67.2	53.7
Total a/	84.7	89.3	79.5	80.6	88.3	101.9	99.2	92.6	99.3	90.6

a/ Sólo once países de los quince que han sido considerados en el índice regional presentan información de esta agrupación. Estos once países representan el 97.43 % sobre el total de los veinte que incluye el estudio.

b/ No incluye Bolivia, Colombia y Costa Rica.

c/ No incluye Bolivia y Colombia.

d/ No incluye Colombia.

DIVISION 35 : FABRICACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS Y DE PRODUCTOS QUIMICOS,
DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON, DE CAUCHO Y PLASTICOS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	11.818	78.9	86.0	91.1	97.3	92.6	93.1	96.1	96.6	88.9	100.5
Belice	0.002	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolivia	0.125	...	...	...	...	...	...	...	...	122.8	114.2
Brasil	57.922	38.7	42.0	47.5	59.7	65.8	67.3	78.2	79.2	88.1	97.4
Colombia	4.722	59.3	64.5	70.9	78.0	85.9	81.3	85.2	90.3	92.1	97.8
Costa Rica	0.379	...	...	...	...	...	...	64.1	75.5	85.7	86.4
Chile	2.905	93.9	114.3	121.6	118.8	109.3	61.2	74.7	90.2	88.1	97.1
Ecuador	0.803	30.4	32.8	35.9	42.3	46.9	50.5	56.3	67.8	76.2	88.5
Haití	0.058	...	...	...	...	...	97.2	88.0	107.5	120.6	182.0
Honduras	0.179	54.5	55.8	67.2	78.3	79.3	87.9	96.0	95.1	107.0	116.5
México	17.619	41.2	44.5	50.7	56.5	59.9	65.9	72.2	76.3	82.8	91.0
Panamá	0.152	87.5	89.4	96.1	99.5	98.3	112.6	95.7	98.2	96.0	99.0
Paraguay	0.243	44.8	45.0	50.2	57.9	51.7	53.6	61.5	75.3	88.3	90.8
Perú	2.342	44.9	50.9	61.4	67.8	74.2	83.5	89.7	85.5	86.0	88.2
Trinidad y Tabago	0.732	...	161.7	176.8	141.5	143.3	151.9	120.2	103.4	97.7	94.9
Total a/	100.000	46.7 b/	52.0 c/	57.9 c/	66.9 c/	70.8 c/	71.5 d/	79.9 e/	81.9 e/	87.5 f/	96.4 f/

DIVISION 35 : FABRICACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS Y DE PRODUCTOS QUIMICOS,
DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON, DE CAUCHO Y PLASTICOS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	92.6	91.7	100.8	106.0	99.3	108.9	106.7	106.4	100.2	95.8
Belice	143.1	119.9	102.6	154.6	122.3	133.3	263.0	285.6	333.3	366.6
Bolivia	89.8	98.6	95.6	88.9	84.9	82.7	87.0	77.2	83.7	94.4
Brasil	92.1	98.3	95.2	103.3	110.6	118.4	124.0	118.0	120.4	109.6
Colombia	96.5	98.0	101.7	111.5	121.7	135.2	143.1	148.5	151.1	158.6
Costa Rica	95.6	82.8	80.0	88.2	87.3	96.5	96.9	96.3	107.4	109.9
Chile	101.5	85.6	91.4	98.1	100.4	105.7	118.0	129.1	136.3	136.6
Ecuador	110.9	125.1	129.3	143.7	155.9	160.3	168.1	174.0	177.3	199.8
Haití	122.3	117.8	94.8	50.0	49.0	62.2	80.7	84.5	75.3	68.4
Honduras	110.7	108.5	106.4	131.4	134.6	137.8	157.6	142.3	147.6	154.8
México	105.7	109.2	108.2	112.9	118.8	116.4	121.0	123.2	132.2	140.5
Panamá	93.7	102.5	108.2	104.6	104.3	103.2	122.6	96.0	102.1	112.9
Paraguay	99.9	70.6	67.0	65.2	72.3	66.7	76.3	90.4	92.4	94.6
Perú	101.1	95.7	79.3	84.1	86.8	106.5	124.9	109.8	78.4	76.8
Trinidad y Tabago	75.7	81.5	62.5	68.8	82.9	91.1	92.3	99.1	99.5	100.4
Total a/	95.4	99.0	97.9	105.0	110.3	117.0	122.1	119.2	121.2	116.4

a/ Los quince países considerados representan el 96.96 % sobre el total de los veinte que incluye este estudio.

b/ No incluye Belice, Bolivia, Costa Rica, Haití y Trinidad y Tabago.

c/ No incluye Belice, Bolivia, Costa Rica y Haití.

d/ No incluye Belice, Bolivia y Costa Rica.

e/ No incluye Belice y Bolivia.

f/ No incluye Belice.

AGRUPACION 361 : FABRICACION DE OBJETOS DE BARRO, LOZA Y PORCELANA.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	15.939	105.5	110.5	116.9	121.1	126.4	115.7	115.5	96.3	86.0	100.6
Colombia	5.558	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chile	4.232	31.0	33.7	35.4	37.6	38.0	26.6	27.6	29.9	37.8	39.3
Ecuador	0.809	18.3	32.7	37.3	47.1	62.9	62.9	73.4	86.5	94.3	96.4
México	71.080	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraguay	0.010	22.2	24.8	30.1	34.5	41.2	42.5	46.1	64.1	75.7	96.5
Perú	2.372	46.5	40.1	59.8	68.9	76.3	80.4	92.0	101.9	96.6	84.0
Total a/	100.000	83.0 b/	86.7 b/	93.5 b/	98.1 b/	103.0 b/	94.1 b/	95.7 b/	84.5 b/	78.6 b/	87.7 b/

AGRUPACION 361 : FABRICACION DE OBJETOS DE BARRO, LOZA Y PORCELANA.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	50.1	60.8	83.3	76.8	48.0	71.1	77.8	58.0	63.8	61.3
Colombia	96.0	92.7	84.1	88.5	100.7	116.3	134.5	146.7	145.4	142.4
Chile	64.7	12.2	59.8	114.7	131.1	138.1	144.7	151.4	165.6	147.2
Ecuador	106.1	111.9	107.1	113.0	117.6	118.9	143.4	162.7	148.5	157.7
México	107.8	107.4	101.5	109.7	116.3	115.2	121.7	114.4	111.3	113.5
Paraguay	113.8	132.8	127.1	151.0	201.5	183.7	190.3	205.8	207.2	292.2
Perú	97.2	97.7	72.3	45.9	84.0	110.2	125.9	146.8	95.6	88.7
Total a/	95.9	94.9	95.2	102.0	104.4	109.1	116.7	109.9	107.9	108.0

a/ Sólo siete países de los quince que han sido considerados en el índice regional presentan información de esta agrupación. Estos siete países representan el 97.53 % sobre el total de los veinte que incluye el estudio.

b/ No incluye Colombia y México.

AGRUPACION 362 : FABRICACION DE VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	22.674	93.5	90.9	93.2	84.1	90.3	112.0	96.9	89.4	98.6	109.9
Bolivia	0.845	...	...	...	...	...	...	...	...	106.3	103.1
Colombia	11.662	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chile	4.346	69.5	94.2	105.5	119.4	106.4	52.3	91.0	86.0	89.1	105.8
Ecuador	0.720	26.1	50.5	50.6	58.2	63.7	62.8	73.3	86.5	94.3	96.4
México	55.971	40.2	45.4	46.5	52.6	53.4	65.3	70.1	76.0	83.5	88.5
Panamá	0.302	12.8	23.5	23.6	28.5	18.5	15.7	16.5	15.3	15.8	16.2
Paraguay	0.143	9.4	10.2	17.9	16.5	22.1	18.6	26.3	26.3	13.9	66.7
Perú	2.987	41.8	60.7	69.6	70.7	74.3	86.2	95.1	85.3	68.1	80.6
Trinidad y Tabago	a/ 0.350	...	...	...	...	...	...	...	47.4	55.0	68.7
Total	b/ 100.000	55.4 c/	60.1 c/	62.3 c/	64.7 c/	66.2 c/	77.3 c/	78.8 c/	80.0 d/	87.0 e/	94.4 e/

AGRUPACION 362 : FABRICACION DE VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	77.3	70.9	82.6	81.5	54.2	73.7	101.0	70.8	68.3	73.9
Bolivia	97.0	88.5	106.4	103.2	85.4	65.4	87.0	89.8	62.6	97.6
Colombia	97.1	96.3	92.9	89.1	107.9	109.3	128.9	140.8	139.8	156.7
Chile	93.2	49.8	83.4	79.2	91.9	108.9	101.6	129.2	183.0	181.8
Ecuador	106.1	111.9	107.1	113.0	117.6	118.9	143.4	162.7	148.5	157.7
México	101.4	106.6	100.0	95.7	103.3	97.1	123.1	116.0	138.8	158.4
Panamá	100.7	106.8	123.9	118.2	116.2	134.9	143.5	73.5	70.7	95.9
Paraguay	115.6	127.1	219.9	231.0	346.5	269.1	279.4	323.0	326.8	322.5
Perú	83.4	100.6	72.7	71.5	62.3	89.0	109.7	101.5	59.5	58.0
Trinidad y Tabago	75.1	80.2	94.2	80.3	62.4	83.5	98.6	91.6	97.0	108.1
Total	94.5	94.5	94.0	90.7	91.2	93.7	117.5	109.0	121.8	136.4

a/ Incluye agrupación 356, productos plásticos, n.e.p.

b/ Sólo diez países de los quince que han sido considerados en el índice regional presentan información de esta agrupación. Estos diez países representan el 95.48 % sobre el total de los veinte que incluye el estudio.

c/ No incluye Bolivia, Colombia y Trinidad y Tabago.

d/ No incluye Bolivia y Colombia.

e/ No incluye Colombia.

AGRUPACION 369 : FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	22.657	84.5	92.8	96.3	90.0	97.6	95.8	93.9	99.1	97.8	103.0
Bolivia	1.269	...	...	...	...	...	...	...	...	87.6	95.3
Colombia	5.435	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Costa Rica	0.948	...	...	...	...	...	...	66.7	83.5	90.7	96.7
Chile	4.052	88.1	100.9	98.9	97.1	113.4	62.9	52.9	63.6	69.4	85.5
Ecuador	2.837	35.2	38.0	43.1	42.5	55.3	57.5	58.6	58.0	95.1	96.7
Haití	0.534	...	...	...	...	...	90.8	100.5	100.5	97.8	99.9
México	57.367	55.7	57.2	66.8	76.0	82.2	78.5	81.3	71.7	83.5	93.7
Panamá	0.722	86.6	104.8	103.2	130.3	121.5	100.5	90.1	80.8	84.3	99.8
Paraguay	0.685	42.3	46.8	46.1	48.1	56.8	68.2	78.1	90.1	82.4	82.2
Perú	3.120	53.0	64.1	66.7	72.4	89.7	93.4	92.6	85.0	82.3	82.8
Trinidad y Tabago	0.374	...	92.8	104.9	102.7	93.9	91.6	95.0	103.2	103.5	97.6
Total	a/ 100.000	63.7 b/	68.0 c/	75.0 c/	79.5 c/	87.0 c/	82.1 d/	82.9 e/	78.7 e/	86.9 f/	95.4 f/

AGRUPACION 369 : FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	87.9	77.5	84.0	76.9	63.6	73.1	87.4	76.5	57.2	50.9
Bolivia	102.6	72.9	82.1	63.8	62.0	57.8	69.0	97.6	108.2	110.8
Colombia	97.9	101.9	99.1	113.8	110.9	118.2	122.5	123.7	126.5	121.1
Costa Rica	86.1	71.1	75.0	112.2	113.0	118.5	134.2	157.7	156.7	156.7
Chile	114.8	63.5	82.6	89.4	92.4	108.8	97.2	129.7	147.4	129.3
Ecuador	111.3	142.4	129.9	152.6	174.6	168.5	171.5	172.4	147.9	150.3
Haití	85.6	91.4	97.7	110.4	113.3	102.5	103.7	109.8	95.7	73.9
México	110.6	106.0	86.2	93.1	103.6	84.3	90.6	85.7	87.6	92.2
Panamá	93.0	96.8	85.8	66.9	68.1	83.4	89.8	34.7	33.3	45.8
Paraguay	108.3	94.8	100.6	92.8	82.2	107.0	125.2	128.4	128.3	136.6
Perú	99.1	84.8	75.1	65.9	62.7	83.7	113.5	107.0	71.7	71.7
Trinidad y Tabago	101.8	119.8	149.5	131.3	107.2	107.5	110.2	107.7	93.7	93.8
Total a/	104.0	97.1	87.4	91.1	94.4	87.3	95.4	91.6	87.3	87.7

a/ Sólo doce países de los quince que han sido considerados en el índice regional presentan información de esta agrupación. Estos doce países representan el 95.01 % sobre el total de los veinte que incluye el estudio.

b/ No incluye Bolivia, Colombia, Costa Rica, Haití y Trinidad y Tabago.

c/ No incluye Bolivia, Colombia, Costa Rica y Haití.

d/ No incluye Bolivia, Colombia y Costa Rica.

e/ No incluye Bolivia y Colombia.

f/ No incluye Colombia.

DIVISION 36 : FABRICACION DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS,
EXCEPTO LOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	10.047	88.3	94.0	97.4	91.5	98.6	101.1	96.5	96.7	96.9	104.3
Bolivia	0.459	...	...	...	...	...	...	...	...	90.6	96.5
Brasil	53.376	40.0	41.7	47.4	55.1	63.4	69.0	77.5	83.1	87.7	92.9
Colombia	3.172	64.0	70.1	72.7	82.1	92.4	80.4	91.2	92.8	95.7	98.9
Costa Rica	0.277	...	...	...	...	...	...	66.7	83.5	90.7	96.7
Chile	1.920	68.2	80.1	81.6	83.8	90.2	50.4	52.4	57.9	63.8	75.8
Ecuador	0.959	31.2	38.9	43.7	46.5	59.8	61.2	65.8	72.8	94.5	96.5
Haití	0.156	...	...	...	...	...	90.8	100.5	100.5	97.8	99.9
Honduras	0.299	57.2	62.0	60.5	75.5	67.4	70.0	75.8	99.6	98.4	90.8
México	27.350	51.7	56.1	60.7	68.9	71.9	75.1	78.4	72.8	83.4	92.3
Panamá	0.242	73.5	90.4	89.1	112.3	103.3	85.5	77.0	69.3	72.2	84.9
Paraguay	0.216	40.6	44.8	44.6	46.5	55.0	65.5	75.5	86.9	78.8	81.5
Perú	1.382	50.5	62.5	66.8	71.7	84.8	90.4	93.3	87.2	80.9	82.5
Trinidad y Tabago	0.146	...	71.7	81.1	79.4	72.6	70.8	73.5	79.8	83.2	85.5
Total a/	100.000	49.7 b/	53.1 c/	58.0 c/	64.4 c/	71.1 c/	74.2 d/	79.7 e/	81.5 e/	87.3	93.6

DIVISION 36 : FABRICACION DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS,
EXCEPTO LOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	82.2	74.6	83.6	77.9	60.1	73.0	89.6	73.6	60.3	57.1
Bolivia	101.7	75.5	86.1	70.2	65.8	59.0	71.9	96.4	100.8	108.6
Brasil	93.6	91.0	76.2	75.8	81.9	96.1	98.7	94.3	97.8	87.1
Colombia	97.4	98.7	95.0	101.4	108.6	114.6	126.4	132.9	133.8	137.2
Costa Rica	86.1	71.1	75.0	112.2	113.0	118.5	134.2	157.7	156.7	156.7
Chile	96.9	46.6	76.2	94.9	103.3	117.2	111.5	135.8	158.6	143.2
Ecuador	107.8	122.0	114.8	125.9	136.0	134.4	150.0	160.8	142.8	148.9
Haití	85.6	91.4	97.7	110.4	113.3	102.5	103.7	109.8	95.7	73.9
Honduras	93.6	86.1	115.5	131.7	103.6	110.2	129.1	160.6	175.5	190.0
México	108.2	106.3	91.8	96.6	105.7	92.4	102.9	97.2	102.6	110.1
Panamá	94.3	98.5	90.8	73.5	74.2	90.0	96.8	39.5	37.9	52.2
Paraguay	108.8	96.6	107.0	100.2	96.2	115.7	133.4	138.7	138.9	166.7
Perú	95.4	89.9	74.3	64.4	65.5	88.0	114.4	111.2	72.3	71.0
Trinidad y Tabago	90.6	103.2	126.3	109.9	88.4	97.4	105.3	101.0	95.1	99.8
Total a/	96.8	93.1	82.5	83.6	87.9	94.0	100.9	96.3	98.1	94.1

a/ Sólo catorce países de los quince que han sido considerados en el índice regional presentan información de esta agrupación. Estos catorce países representan el 97.85 % sobre el total de los veinte que incluye el estudio.
b/ No incluye Bolivia, Costa Rica, Haití y Trinidad y Tabago.
c/ No incluye Bolivia, Costa Rica y Haití.
d/ No incluye Bolivia y Costa Rica.
e/ No incluye Bolivia.

AGRUPACION 371 : INDUSTRIAS BASICAS DE HIERRO Y ACERO.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	28.615	55.5	63.2	73.0	74.1	71.3	64.3	60.3	66.5	56.2	102.6
Colombia	4.560	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chile	6.882	89.8	96.2	92.8	83.3	91.9	72.8	59.9	69.3	75.1	86.6
Ecuador	0.533	30.6	25.8	36.0	54.0	59.5	52.7	64.3	86.8	96.2	113.9
México	54.446	48.8	48.6	54.0	59.6	66.7	68.5	69.4	74.6	91.1	96.8
Paraguay	0.018	56.8	86.5	89.2	65.2	69.7	79.8	99.8	106.4	74.8	89.8
Perú	4.946	18.0	25.8	48.6	66.5	81.4	82.9	69.4	82.0	87.2	92.3
Total a/	100.000	52.1 b/	55.1 b/	62.1 b/	66.0 b/	70.6 b/	68.2 b/	66.0 b/	72.3 b/	79.3 b/	97.7 b/

AGRUPACION 371 : INDUSTRIAS BASICAS DE HIERRO Y ACERO.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	97.6	115.4	123.9	110.6	108.3	111.5	130.9	125.4	117.4	107.4
Colombia	103.9	109.6	119.3	110.0	110.0	118.5	133.7	145.5	144.2	147.8
Chile	89.6	59.2	75.7	90.6	89.4	91.5	95.5	119.7	119.5	105.5
Ecuador	105.3	149.4	158.7	186.8	150.2	142.1	128.7	145.5	128.9	132.1
México	103.8	94.8	89.4	102.7	99.7	89.0	92.3	97.4	99.2	110.6
Paraguay	130.3	151.5	153.3	189.7	248.9	232.3	1 417.3	1 637.9	2 128.8	2 236.8
Perú	92.7	76.7	67.8	81.9	85.6	84.6	129.3	102.6	75.8	66.2
Total a/	100.5	98.3	99.0	103.9	101.5	97.1	107.7	109.9	107.2	109.3

a/ Sólo siete países de los quince que han sido considerados en el índice regional presentan información de esta agrupación. Estos siete países representan el 98.80 % sobre el total de los veinte que incluye el estudio.

b/ No incluye Colombia.

AGRUPACION 372 : INDUSTRIAS BASICAS DE METALES NO FERROSOS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	10.256	71.9	85.7	90.4	92.0	97.5	85.8	68.7	78.6	69.0	93.4
Bolivia	1.054	...	...	...	...	...	...	...	...	98.7	98.0
Colombia	3.052	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chile	33.637	52.4	57.1	65.5	66.2	72.6	71.6	76.6	75.2	92.7	102.6
Honduras	0.019	...	...	...	...	...	10.5	20.3	32.1	51.6	77.3
México	23.419	53.1	59.0	61.3	65.1	79.1	72.3	79.0	76.1	83.1	97.1
Paraguay	0.097	11.9	13.8	15.9	23.1	23.3	23.3	34.7	30.1	23.8	59.4
Perú	28.466	61.3	47.5	56.0	49.2	45.7	45.7	51.3	91.1	89.6	104.7
Total	a/ 100.000	57.3 b/	57.7 b/	64.3 b/	63.6 b/	68.8 b/	65.5 c/	68.8 c/	80.5 c/	86.9 d/	100.8 d/

AGRUPACION 372 : INDUSTRIAS BASICAS DE METALES NO FERROSOS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	75.3	82.8	92.7	99.6	77.6	94.0	94.2	85.8	61.1	52.9
Bolivia	125.8	114.1	84.7	92.6	74.9	45.2	16.5	31.1	55.7	76.9
Colombia	100.2	90.6	91.0	82.8	82.5	98.8	126.5	124.0	103.4	124.9
Chile	98.7	108.2	108.9	113.7	110.4	115.2	117.1	123.0	130.9	136.2
Honduras	95.9	310.1	162.3	176.2	384.7	397.5	636.5	716.5	751.4	713.5
México	111.0	89.1	79.3	89.3	88.9	89.2	137.3	142.9	159.3	151.3
Paraguay	187.6	233.1	228.0	268.8	277.2	282.8	291.1	306.1	303.3	330.3
Perú	99.0	99.1	88.6	97.5	103.4	92.8	90.8	70.2	89.3	78.3
Total a/	99.7	98.2	93.9	100.9	99.0	99.5	111.5	108.1	117.2	114.0

a/ Sólo ocho países de los quince que han sido considerados en el índice regional presentan información de esta agrupación. Estos ocho países representan el 98.80 % sobre el total de los veinte que incluye el estudio.
b/ No incluye Bolivia, Colombia y Honduras.
c/ No incluye Bolivia y Colombia.
d/ No incluye Colombia.

DIVISION 37 : INDUSTRIAS METALICAS BASICAS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	9.953	58.1	66.7	75.7	76.9	75.4	67.7	61.6	68.4	58.2	101.2
Bolivia	0.197	...	...	...	...	...	...	...	...	98.7	98.0
Brasil	53.155	37.6	42.2	47.4	51.8	54.6	59.5	65.7	75.0	79.2	89.1
Colombia	1.851	77.9	75.4	80.3	78.4	81.0	86.7	104.4	116.7	107.2	102.0
Chile	8.231	65.6	70.9	75.4	72.7	79.9	72.7	71.8	74.1	87.7	98.3
Ecuador	0.150	30.6	25.8	36.0	54.0	59.5	52.7	64.3	86.8	96.2	113.9
Honduras	0.004	...	...	...	...	...	10.5	20.3	32.1	51.6	77.3
México	19.668	49.6	50.5	55.3	60.6	69.0	69.1	71.1	74.9	89.6	96.9
Panamá	0.048	74.9	81.4	86.0	74.6	66.2	31.8	43.6	53.5	59.3	75.4
Paraguay	0.023	25.6	36.0	38.0	35.8	37.4	40.5	54.5	53.2	39.3	68.6
Perú	6.720	35.0	32.4	46.5	52.7	53.0	53.3	55.0	89.0	88.9	101.9
Total	a/ 100.000	44.9 b/	48.6 b/	54.6 b/	58.3 b/	62.0 b/	63.4 c/	66.8 c/	75.9 c/	81.1	93.7

DIVISION 37 : INDUSTRIAS METALICAS BASICAS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	94.1	110.3	119.0	108.9	103.5	108.8	125.2	119.2	108.4	98.7
Bolivia	125.8	114.1	84.7	92.6	74.9	45.2	16.5	31.1	55.7	76.9
Brasil	84.3	80.5	79.3	94.9	99.9	111.0	108.9	110.4	111.5	97.1
Colombia	102.8	103.7	110.6	101.6	101.5	112.4	131.5	138.9	131.6	140.7
Chile	96.3	95.2	100.1	107.6	104.8	108.9	111.4	122.1	127.8	128.0
Ecuador	105.3	149.4	158.7	186.8	150.2	142.1	128.7	145.5	128.9	132.1
Honduras	95.9	310.0	162.3	176.1	384.6	397.4	636.3	716.3	751.2	713.3
México	105.4	93.5	87.1	99.7	97.3	89.1	102.3	107.5	112.6	119.7
Panamá	100.7	90.5	67.4	63.9	67.5	76.7	117.4	39.3	37.0	63.5
Paraguay	169.9	207.9	205.0	244.3	268.2	266.9	634.5	712.1	859.9	911.6
Perú	97.6	94.0	83.9	94.0	99.4	90.9	99.6	77.6	86.2	75.6
Total a/	91.8	88.8	87.5	98.5	100.2	104.9	109.2	110.0	111.5	103.8

a/ Sólo once países de los quince que han sido considerados en el índice regional presentan información de esta agrupación. Estos once países representan el 99.57 % sobre el total de los veinte que incluye el estudio.

b/ No incluye Bolivia y Honduras.

c/ No incluye Bolivia.

AGRUPACION 381 : FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS EXCEPTUANDO MAQUINARIA Y EQUIPO.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	22.425	81.0	92.1	97.6	94.1	102.7	102.8	96.2	109.4	93.2	106.4
Belice	0.003	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolivia	0.196	...	...	...	...	...	...	...	...	181.2	86.6
Brasil	46.412	41.3	46.7	54.0	57.4	59.8	65.3	75.8	80.1	82.7	87.8
Colombia	3.530	...	...	...	...	81.6	67.6	79.3	89.8	103.5	104.9
Costa Rica	0.215	...	...	...	...	...	...	85.5	105.7	109.6	103.6
Chile	2.963	100.3	111.0	119.9	123.5	113.0	60.7	65.0	68.9	99.3	99.0
Ecuador	0.937	19.5	24.0	23.9	26.2	34.0	53.7	58.2	78.2	81.6	91.6
Haití	0.309	...	...	...	...	...	43.5	61.8	97.6	139.5	116.5
Honduras a/	0.292	43.9	45.1	38.4	63.2	71.1	65.7	76.1	96.1	111.2	140.8
México	20.664	62.2	56.7	65.0	74.1	78.7	68.0	72.7	72.1	81.4	93.9
Panamá	0.171	63.2	106.6	112.6	111.2	117.7	70.7	66.8	92.3	82.5	97.0
Paraguay	0.120	79.6	82.7	85.8	94.9	99.2	92.1	81.4	110.7	96.5	101.5
Perú	1.537	62.8	74.0	75.7	81.7	88.2	94.2	89.2	84.6	79.2	75.1
Trinidad y Tabago	0.225	...	15.3	16.5	20.2	21.3	24.3	42.3	60.7	74.1	93.6
Total	b/ 100.000	57.2 c/	61.8 d/	68.7 d/	71.8 d/	76.1 e/	74.5 f/	79.5 g/	85.3 g/	86.5 h/	94.4 h/

AGRUPACION 381 : FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS EXCEPTUANDO MAQUINARIA Y EQUIPO.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	83.4	81.0	100.3	102.9	86.2	100.7	100.9	83.2	60.6	52.0
Belice	102.3	101.7	102.3	60.1	47.3	43.1	34.9	25.5	17.6	10.0
Bolivia	103.8	122.6	65.4	49.5	32.6	41.1	46.0	63.6	73.6	52.4
Brasil	85.6	83.6	80.3	83.0	92.8	105.3	110.1	97.9	109.8	96.6
Colombia	95.5	88.5	88.4	94.5	92.5	104.6	107.0	121.1	106.2	122.7
Costa Rica	91.9	60.0	62.4	78.9	79.5	77.5	95.0	92.8	110.3	106.8
Chile	106.3	83.0	82.0	82.7	89.6	96.7	108.8	117.8	128.7	126.7
Ecuador	108.3	110.8	104.7	112.7	121.8	135.4	137.3	143.6	144.0	150.4
Haití	106.7	90.1	87.6	98.2	100.7	96.7	96.7	92.6	104.7	131.2
Honduras	92.9	94.9	121.2	143.4	190.7	178.2	190.1	186.4	200.0	135.8
México	104.1	94.3	71.0	70.4	74.7	74.1	77.8	80.4	92.0	93.2
Panamá	71.5	73.5	76.3	67.6	71.3	74.5	91.9	40.4	43.3	57.0
Paraguay	129.7	133.2	127.2	146.9	166.8	149.3	153.7	146.7	151.1	154.2
Perú	91.4	74.7	49.6	52.8	55.5	79.3	113.2	71.2	39.1	37.2
Trinidad y Tabago	101.1	91.8	220.6	410.7	402.2	673.9	787.6	718.6	732.7	759.6
Total	90.4	85.7	83.4	86.0	88.1	98.7	103.1	94.0	96.3	88.9

a/ Incluye agrupación 382, construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica.

b/ Los quince países considerados representan el 98.37 % sobre el total de los veinte que incluye este estudio.

c/ No incluye Belice, Bolivia, Colombia, Costa Rica, Haití y Trinidad y Tabago.

d/ No incluye Belice, Bolivia, Colombia, Costa Rica y Haití.

e/ No incluye Belice, Bolivia, Costa Rica y Haití.

f/ No incluye Belice, Bolivia y Costa Rica.

g/ No incluye Belice y Bolivia.

h/ No incluye Belice.

AGRUPACION 382 : CONSTRUCCION DE MAQUINARIA, EXCEPTUANDO LA ELECTRICA.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	8.381	71.4	80.5	84.1	102.4	111.8	99.3	125.8	153.5	106.6	115.7
Brasil	75.319	22.2	31.8	44.3	65.8	73.9	78.3	85.6	79.8	81.1	87.3
Colombia	2.715	...	...	...	...	62.9	63.1	63.6	82.6	92.5	90.3
Costa Rica	0.076	...	...	...	...	...	...	51.3	67.6	90.9	104.0
Chile	0.873	55.0	73.7	88.4	110.5	65.6	45.2	60.9	84.7	56.7	74.6
México	12.029	29.0	33.7	35.2	36.7	40.6	58.0	60.7	67.5	75.6	87.9
Panamá	0.005	72.5	160.8	121.1	117.0	148.2	126.5	170.3	135.0	118.2	128.8
Paraguay	0.008	71.9	71.8	69.2	72.4	74.1	76.4	80.3	82.2	90.7	95.3
Perú	0.595	32.1	38.1	54.1	58.5	69.6	88.2	88.8	83.2	71.6	78.8
Total a/	100.000	27.6 b/	36.7 b/	47.1 b/	65.7 b/	72.7 c/	77.0 c/	85.1	84.7	82.6	89.7

AGRUPACION 382 : CONSTRUCCION DE MAQUINARIA, EXCEPTUANDO LA ELECTRICA.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	68.8	64.1	74.4	70.8	54.3	58.2	59.1	53.5	51.0	39.5
Brasil	80.7	66.8	57.9	68.5	75.8	92.3	96.4	88.0	92.1	77.2
Colombia	98.9	96.3	87.0	85.0	62.8	72.9	82.9	90.0	94.4	138.4
Costa Rica	83.2	48.8	59.6	67.8	58.0	67.4	79.0	75.6	65.0	65.3
Chile	97.5	43.7	37.4	48.3	42.0	54.5	63.0	63.5	80.4	89.1
México	109.0	102.6	85.3	94.0	113.0	106.1	131.3	148.0	140.9	158.9
Panamá	105.5	107.9	121.9	118.1	87.9	127.7	229.5	107.8	61.3	151.6
Paraguay	113.3	121.1	118.5	135.6	167.3	158.5	160.0	161.4	162.1	169.6
Perú	109.1	83.5	47.8	37.8	45.4	79.9	84.2	63.0	37.7	45.2
Total a/	83.9	71.6	63.1	71.9	77.6	90.1	96.8	92.0	94.1	85.4

a/ Sólo nueve países de los quince que han sido considerados en el índice regional presentan información de esta agrupación. Estos nueve países representan el 99.86 % sobre el total de los veinte que incluye el estudio.
b/ No incluye Colombia y Costa Rica.
c/ No incluye Costa Rica.

AGRUPACION 383 : CONSTRUCCION DE MAQUINARIA, APARATOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS ELECTRICOS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	8.863	104.2	119.0	120.5	122.4	129.8	129.4	98.9	116.0	99.8	103.0
Belice	0.001	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brasil	62.010	40.2	42.9	46.1	50.2	54.8	59.9	70.5	70.6	82.6	89.0
Colombia	2.312	...	...	...	...	68.7	62.0	65.6	77.0	89.6	104.1
Costa Rica	0.233	...	...	...	...	...	...	62.0	80.4	91.5	105.0
Chile	1.219	75.9	86.4	79.5	68.0	80.2	57.8	49.8	55.5	74.8	87.9
Ecuador	0.483	11.7	14.2	18.5	25.4	36.8	45.7	53.9	72.5	79.2	87.9
Honduras a/	0.081	22.3	22.0	27.2	37.3	31.6	38.7	47.2	60.3	76.1	80.9
México	22.958	38.0	36.3	41.0	47.0	51.3	57.3	63.6	67.9	77.0	88.2
Panamá	0.028	28.3	47.5	44.1	47.1	46.9	61.2	66.4	74.6	83.0	97.2
Paraguay	0.005	45.3	44.5	42.2	43.9	47.9	48.7	53.8	56.9	64.0	78.8
Perú	1.807	36.9	40.8	52.5	65.0	80.6	97.4	94.7	91.6	81.7	74.9
Total	b/ 100.000	45.7 c/	48.6 c/	52.1 c/	56.3 c/	61.6 d/	66.1 d/	71.4 e/	74.4 e/	82.9 e/	90.2 e/

AGRUPACION 383 : CONSTRUCCION DE MAQUINARIA, APARATOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS ELECTRICOS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	76.8	67.5	74.8	81.7	70.9	93.5	90.6	79.6	62.2	57.5
Belice	109.8	118.0	121.9	135.5	141.5	146.3	161.0	215.5	253.1	270.2
Brasil	83.9	86.2	77.0	78.2	93.1	113.9	112.0	106.5	112.0	106.4
Colombia	107.2	104.5	88.1	88.8	87.3	91.9	95.3	102.0	97.8	91.2
Costa Rica	95.7	58.0	49.7	48.6	52.4	62.8	64.2	66.2	71.1	70.2
Chile	95.6	52.3	61.9	74.5	76.0	96.2	109.8	124.2	134.6	143.2
Ecuador	91.5	92.4	82.3	81.3	100.8	110.9	126.6	132.9	121.1	131.8
Honduras a/	112.6	123.0	117.2	110.1	121.6	117.3	122.7	114.6	122.7	129.5
México	108.2	94.7	77.3	78.1	86.0	81.2	80.1	78.6	85.9	89.0
Panamá	88.4	93.1	156.1	166.9	119.3	111.1	117.9	58.2	54.6	85.7
Paraguay	174.2	283.3	283.6	347.6	467.7	426.3	445.6	471.4	502.3	520.7
Perú	103.3	87.2	59.7	64.1	78.4	103.6	128.0	93.1	60.7	63.0
Total b/	90.0	86.6	76.7	78.4	88.9	103.6	102.6	97.7	100.6	97.4

a/ Incluye agrupaciones 384 y 385, construcción de material de transporte y fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control n.e.p. y aparatos fotográficos e instrumentos ópticos.

b/ Sólo doce países de los quince que han sido considerados en el índice regional presentan información de esta agrupación. Estos doce países representan el 98.66 % sobre el total de los veinte que incluye el estudio.

c/ No incluye Belice, Colombia y Costa Rica.

d/ No incluye Belice y Costa Rica.

e/ No incluye Belice.

AGRUPACION 384 : CONSTRUCCION DE MATERIAL DE TRANSPORTE.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	16.440	69.4	79.6	82.4	90.6	90.1	75.0	68.6	82.2	64.8	89.3
Brasil	54.511	32.1	40.1	49.2	62.8	74.6	75.0	81.5	81.2	89.7	95.7
Colombia	3.366	...	...	...	...	68.9	77.9	86.0	83.2	116.1	117.8
Costa Rica	0.239	...	...	...	...	...	...	69.6	78.2	93.6	97.7
Chile	1.297	101.2	89.1	95.8	104.2	102.9	39.8	29.3	47.2	79.2	85.4
Ecuador	0.169	16.3	16.0	15.9	25.1	41.0	46.9	56.1	62.4	69.6	88.9
México	22.744	39.5	42.5	45.9	56.1	70.7	74.1	66.8	57.7	75.9	88.4
Panamá	0.031	61.4	56.1	64.1	127.8	135.4	106.0	106.3	92.7	100.6	79.2
Paraguay	0.044	56.6	38.3	40.1	45.0	46.1	56.5	74.1	78.6	88.7	93.8
Perú	0.710	70.3	80.5	106.8	138.4	123.3	151.0	151.8	99.9	53.1	60.1
Trinidad y Tabago	0.449	...	57.7	76.3	78.7	76.2	76.9	88.7	91.2 a/	99.4 a/	92.3 a/
Total	b/ 100.000	41.5 c/	48.4 d/	55.2 d/	67.1 d/	76.8 e/	74.9 e/	76.0	75.8	83.0	93.3

AGRUPACION 384 : CONSTRUCCION DE MATERIAL DE TRANSPORTE.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	65.1	56.3	63.9	67.8	56.3	64.9	67.2	62.6	46.4	37.0
Brasil	74.9	72.7	68.1	70.8	79.2	89.3	80.3	87.4	84.9	70.9
Colombia	89.1	75.5	65.2	101.4	80.0	89.9	109.2	130.3	121.3	114.7
Costa Rica	66.4	54.2	20.7	22.0	24.9	32.6	30.2	36.4	35.2	40.4
Chile	92.0	54.0	36.6	38.2	47.7	43.0	48.8	50.7	64.3	56.0
Ecuador	131.4	146.1	154.7	164.5	196.6	225.5	166.6	220.3	369.2	398.7
México	127.7	104.5	76.0	90.3	108.8	88.0	92.8	110.2	129.6	147.1
Panamá	135.4	114.3	101.7	97.8	282.6	314.6	252.9	183.5	183.2	237.0
Paraguay	125.0	148.6	147.5	267.3	316.0	289.9	268.2	250.2	265.1	263.7
Perú	124.2	86.4	32.1	34.2	44.6	68.9	88.2	58.4	33.2	39.0
Trinidad y Tabago	102.2 a/	99.6 a/	110.4 a/	97.6 a/	65.7 a/	57.2 a/	40.9 a/	36.0 a/	28.9 a/	32.0 a/
Total	b/ 86.6	77.5	68.7	75.3	81.7	84.4	81.6	89.2	89.6	84.2

a/ Incluye la agrupación 383, construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos y la fabricación de neumáticos, clasificada en la agrupación 356.

b/ Sólo once países de los quince que han sido considerados en el índice regional presentan información de esta agrupación. Estos once países representan el 99.15 % sobre el total de los veinte que incluye el estudio.

c/ No incluye Colombia, Costa Rica y Trinidad y Tabago.

d/ No incluye Colombia y Costa Rica.

e/ No incluye Costa Rica.

AGRUPACION 385 : FABRICACION DE EQUIPO PROFESIONAL Y CIENTIFICO, INSTRUMENTOS DE MEDIDA
Y DE CONTROL N.E.P, Y APARATOS FOTOGRAFICOS E INSTRUMENTOS OPTICOS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	60.246	59.6	64.3	89.2	98.2	142.2	123.0	130.4	130.9	135.3	148.7
Colombia	33.226	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chile	5.097	180.5	256.4	284.2	200.1	233.4	148.5	104.3	156.1	118.3	108.1
Panamá	0.719	43.9	53.1	56.0	58.9	67.9	66.7	80.8	86.7	83.9	95.2
Paraguay	0.713	63.6	65.0	61.8	66.3	67.6	67.9	78.7	82.5	93.0	96.4
Total	a/ 100.000	68.7 b/	78.9 b/	103.5 b/	105.2 b/	147.6 b/	123.8 b/	127.3 b/	131.8 b/	133.0 b/	144.4 b/

AGRUPACION 385 : FABRICACION DE EQUIPO PROFESIONAL Y CIENTIFICO, INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y DE CONTROL N.E.P, Y APARATOS FOTOGRAFICOS E INSTRUMENTOS OPTICOS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	71.7	59.4	76.2	90.4	81.2	78.1	97.7	85.0	28.9	30.3
Colombia	119.3	120.9	120.0	154.1	168.8	179.2	204.8	231.1	208.5	234.0
Chile	104.0	72.1	79.5	85.7	90.8	130.9	117.6	132.1	149.7	140.0
Panamá	94.4	89.1	81.1	122.6	183.8	193.4	153.8	147.5	165.8	183.8
Paraguay	115.2	122.5	117.0	137.1	62.5	57.0	57.6	52.2	51.2	32.6
Total	89.6	81.2	91.2	111.9	111.4	115.1	134.4	136.2	95.9	104.7

a/ Sólo cinco países de los quince que han sido considerados en el índice regional presentan información de esta agrupación. Estos cinco países representan el 97.65 % sobre el total de los veinte que incluye el estudio.
b/ No incluye Colombia.

DIVISION 38 : FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	13.871	76.8	87.4	91.4	97.2	103.0	94.5	91.9	108.1	86.2	101.9
Belice	0.001	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolivia	0.040	...	...	...	...	...	...	...	...	181.2	86.6
Brasil	60.204	31.7	38.8	47.5	60.3	67.9	71.5	79.7	78.3	84.1	90.1
Colombia	3.084	44.9	49.3	55.9	62.8	71.8	69.5	76.7	84.0	103.7	107.0
Costa Rica a/	0.186	...	...	...	...	...	...	66.9	82.7	95.6	103.3
Chile	1.510	87.5	92.6	97.5	101.8	95.4	52.5	50.5	63.2	80.9	89.6
Ecuador	0.344	15.0	17.9	20.2	25.6	36.2	48.6	55.2	72.9	78.1	89.5
Haití	0.063	...	...	...	...	...	43.5	61.8	97.6	139.5	116.5
Honduras	0.077	37.4	38.1	35.0	55.3	59.1	57.6	67.3	85.3	100.6	122.7
México	19.265	41.1	41.3	45.7	53.2	61.5	64.6	65.7	65.4	77.2	89.2
Panamá	0.054	55.7	89.6	92.9	97.7	103.8	72.7	72.8	89.7	84.9	96.1
Paraguay	0.043	71.3	69.1	69.9	77.1	80.1	79.1	78.7	97.5	93.4	98.3
Perú	1.081	46.0	53.2	65.5	78.0	85.2	100.8	99.2	87.5	72.9	72.0
Trinidad y Tabago	0.178	...	30.5	36.1	39.6	37.7	41.5	60.4	80.8	90.7	92.8
Total	b/ 100.000	41.2 c/	47.3 d/	54.4 d/	64.9 d/	72.1 d/	73.2 e/	78.2 f/	80.0 f/	83.6 g/	92.0 g/

DIVISION 38 : FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	72.8	66.6	78.5	81.1	67.2	78.0	79.1	69.5	53.0	44.1
Belice	103.0	103.4	104.3	67.9	57.0	53.8	48.0	45.2	42.0	37.0
Bolivia	103.8	122.6	65.4	49.5	32.6	41.1	46.0	63.6	73.6	52.4
Brasil	80.5	75.2	68.2	73.4	83.0	98.0	97.2	93.3	96.9	84.5
Colombia	97.0	90.0	81.7	95.5	82.9	92.6	103.3	117.1	110.4	122.8
Costa Rica a/	81.3	55.9	42.1	47.1	48.2	53.9	58.7	60.9	64.7	65.9
Chile	98.9	62.1	57.6	62.7	66.7	74.1	84.1	90.5	103.2	103.5
Ecuador	104.1	107.5	101.6	106.3	122.1	136.3	136.3	151.0	183.7	197.2
Haití	106.7	90.1	87.6	98.2	100.7	96.7	96.7	92.6	104.7	131.2
Honduras	98.8	103.4	120.0	133.3	169.8	159.8	169.7	164.7	176.6	133.9
México	114.2	100.6	80.7	88.4	101.2	94.4	102.9	113.5	124.6	136.0
Panamá	81.9	81.6	89.0	84.8	103.2	109.0	116.8	62.7	64.1	85.6
Paraguay	127.1	138.1	133.8	182.5	206.8	187.7	184.5	175.4	182.6	183.6
Perú	105.7	83.0	48.8	50.3	59.5	85.4	108.4	74.7	45.5	47.9
Trinidad y Tabago	101.8	97.0	148.0	204.5	180.6	267.8	295.9	269.1	269.2	280.5
Total	87.1	79.4	72.4	78.0	84.2	94.3	96.4	94.9	96.7	90.7

a/ Incluye la división 37, industrias metálicas básicas.

b/ Los quince países considerados representan el 99.08 % sobre el total de los veinte que incluye este estudio.

c/ No incluye Belice, Bolivia, Costa Rica, Haití y Trinidad y Tabago.

d/ No incluye Belice, Bolivia, Costa Rica y Haití.

e/ No incluye Belice, Bolivia y Costa Rica.

f/ No incluye Belice y Bolivia.

g/ No incluye Belice.

DIVISION 39 : OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Colombia	7.170	40.2	43.9	48.3	53.0	56.1	55.5	62.3	71.2	81.4	91.5
Costa Rica	0.169	...	...	...	...	...	...	132.2	131.8	119.4	88.0
Chile	1.779	...	...	...	...	...	...	...	...	...	90.4
Ecuador	1.233	22.5	35.3	46.2	42.4	52.7	50.7	59.3	69.4	81.3	93.4
Haití	2.382	...	...	...	...	...	77.8	113.1	89.7	119.8	121.9
Honduras	0.267	40.0	49.0	40.3	43.3	45.4	56.5	70.2	77.2	86.3	104.8
México	a/ 83.118	...	...	...	...	...	76.9	84.0	86.1	94.4	102.6
Panamá	0.376	83.7	114.8	101.1	92.3	97.1	104.4	104.2	103.4	113.4	130.4
Paraguay	0.448	48.8	47.9	45.3	47.1	48.8	50.6	59.2	60.5	68.4	89.5
Perú	2.162	72.6	87.7	95.6	111.9	105.0	123.9	119.1	103.8	94.9	91.0
Trinidad y Tabago	0.897	...	84.2	116.9	96.8	99.1	118.0	124.8	93.3	96.8	112.8
Total	b/ 100.000	46.1 c/	55.9 d/	62.5 d/	66.0 d/	68.0 d/	76.3 e/	83.9 f/	85.3 f/	93.9 f/	101.8

DIVISION 39 : OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Colombia	93.4	69.0	77.5	95.6	100.6	107.1	115.9	116.7	119.9	107.3
Costa Rica	84.6	72.5	75.9	83.9	91.3	85.6	95.5	85.9	104.1	97.8
Chile	151.3	69.6	71.6	73.5	57.3	59.9	63.4	57.9	63.5	64.0
Ecuador	104.0	109.2	75.8	80.8	79.2	77.1	66.3	70.9	117.4	162.9
Haití	85.5	91.1	97.4	86.8	84.3	74.7	79.2	79.2	56.8	56.8
Honduras	105.4	86.5	122.3	161.4	214.8	218.9	238.2	211.8	278.4	355.3
México a/	111.5	102.1	79.9	89.5	101.4	102.5	106.3	117.7	135.6	142.8
Panamá	139.6	93.0	141.4	129.4	179.8	198.8	190.4	129.7	158.0	155.2
Paraguay	139.8	195.3	196.5	242.0	271.5	228.1	235.0	220.5	228.7	220.5
Perú	119.8	106.5	113.1	111.5	97.7	127.7	173.8	150.0	91.1	97.1
Trinidad y Tabago	116.2	96.0	90.6	78.5	79.1	96.5	89.7	91.2	84.1	80.6
Total b/	110.6	99.3	81.6	90.9	100.9	102.8	107.6	116.2	130.5	136.4

a/ Incluye agrupación 385, fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control n.e.p. y aparatos fotográficos e instrumentos ópticos.

b/ Sólo once países de los quince que han sido considerados en el índice regional presentan información de esta agrupación. Estos once países representan el 95.54 % sobre el total de los veinte que incluye el estudio.

c/ No incluye Costa Rica, Chile, Haití, México y Trinidad y Tabago.

d/ No incluye Costa Rica, Chile, Haití y México.

e/ No incluye Costa Rica y Chile.

f/ No incluye Chile.

GRAN DIVISION 3 : INDUSTRIAS MANUFACTURERAS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	POND.	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Argentina	13.059	81.8	87.4	92.2	95.5	100.3	96.8	93.9	99.3	88.4	102.2
Belice	0.015	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolivia	0.394	...	...	...	...	...	...	...	...	107.5	102.0
Brasil	49.631	42.2	47.1	53.7	62.6	67.4	70.0	79.0	81.0	87.1	93.4
Colombia	4.646	55.8	61.0	67.1	73.7	77.9	75.4	84.1	87.3	94.3	98.8
Costa Rica	0.405	...	...	...	...	...	...	73.9	85.6	93.0	96.5
Chile	3.399	90.0	103.1	106.3	101.4	97.6	70.2	73.7	81.1	87.2	93.9
Ecuador	0.625	39.7	43.7	47.5	52.1	59.3	64.2	70.4	78.8	86.2	94.3
Haití	0.148	55.1	59.8	62.4	68.5	73.4	77.6	86.3	90.4	99.5	113.4
Honduras	0.261	47.4	51.0	56.3	65.6	66.6	70.2	75.1	86.0	95.0	102.3
México	23.926	50.4	51.9	56.7	62.1	66.2	71.1	74.5	76.6	84.3	93.1
Panamá	0.212	66.4	75.3	78.3	82.5	82.2	79.4	81.3	83.0	87.0	95.1
Paraguay	0.412	52.0	52.9	56.2	58.4	62.3	61.8	64.4	76.1	81.6	89.4
Perú	2.558	61.0	67.0	72.4	77.8	86.9	91.2	95.5	91.8	88.6	92.0
Trinidad y Tabago	0.308	...	97.5	102.2	106.2	112.8	116.1	94.8	93.7	92.5	94.5
Total	a/ 100.000	52.3 b/	56.9 c/	62.6 c/	69.2 c/	73.6 c/	74.7 c/	80.3 d/	82.9 d/	87.1 e/	94.8 e/

GRAN DIVISION 3 : INDUSTRIAS MANUFACTURERAS.
(Base 1980 = 100)

PAIS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Argentina	84.1	83.2	90.6	92.6	84.2	94.8	96.0	89.4	81.5	74.0
Belice	104.1	102.8	101.7	93.0	93.9	96.2	104.0	103.9	114.6	120.3
Bolivia	97.2	86.8	83.9	71.2	63.8	67.1	68.9	72.2	73.8	76.5
Brasil	90.2	90.0	84.7	89.7	97.3	108.4	109.8	105.7	108.7	98.4
Colombia	95.7	92.9	92.7	101.5	104.3	112.0	119.6	122.0	125.1	133.2
Costa Rica	95.0	87.9	89.2	96.8	100.3	105.1	108.6	110.3	112.8	114.8
Chile	100.8	84.6	88.7	97.6	97.7	105.7	110.1	118.7	128.8	128.6
Ecuador	102.0	105.0	101.1	106.6	112.9	117.1	120.4	125.5	130.6	140.4
Haití	95.3	100.0	92.5	91.7	95.0	95.3	91.5	91.3	92.2	91.6
Honduras	100.1	95.7	102.0	110.9	112.4	116.2	122.8	128.5	133.3	138.1
México	107.0	103.7	95.9	101.0	108.1	104.4	108.5	111.7	119.0	125.2
Panamá	93.8	96.1	97.6	92.5	96.1	98.7	105.8	80.2	84.9	95.3
Paraguay	102.1	98.9	96.0	97.3	102.3	99.3	105.8	113.2	117.7	120.6
Perú	100.7	95.8	77.9	84.0	89.0	104.0	119.7	104.5	84.2	81.1
Trinidad y Tabago	87.7	89.3	107.1	101.4	97.1	119.4	123.0	117.9	118.4	121.1
Total a/	94.5	92.7	88.8	93.7	98.3	105.5	108.4	106.2	108.5	104.3

a/ Los quince países considerados representan el 97.31 % sobre el total de los veinte que incluye este estudio.

b/ No incluye Belice, Bolivia, Costa Rica y Trinidad y Tabago.

c/ No incluye Belice, Bolivia y Costa Rica.

d/ No incluye Belice y Bolivia.

e/ No incluye Belice.

A N E X O

1. Notas explicativas

En los cuadros del presente Cuaderno se han empleado los siguientes signos:

- Tres puntos (...) indican que los datos faltan o no constan por separado.
- El cero.cero (0.0) indica que la cantidad es nula o despreciable.
- El punto (.) se usa para separar decimales.
- Debido a que a veces se redondean las cifras, los datos parciales y los porcentajes presentados en los cuadros no siempre suman el total correspondiente.

2. **Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas. (Naciones Unidas, Informes Estadísticos, serie M, No.4, Rev.2)**

Por razones prácticas, en los cuadros de la parte III de este documento que contienen las series de Indices Nacionales, las agrupaciones y divisiones se individualizan con los códigos correspondientes a la Gran División 3 de la CIIU Rev.2, cuya descripción es la siguiente:

Gran División	División	Agrupación	Descripción
3			Industrias manufactureras
	31		Productos alimenticios, bebidas y tabaco
		311/312	Fabricación de productos alimenticios
		313	Industrias de bebidas
		314	Industria del tabaco
	32		Textiles, prendas de vestir e industrias del cuero
		321	Fabricación de textiles
		322	Fabricación de prendas de vestir, excepto calzado
		323	Industria del cuero y productos de cuero y sucedáneos de cueros y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir
		324	Fabricación de calzado, excepto el de caucho vulcanizado o mordeado de plástico
	33		Industria de la madera y productos de madera y de corcho, excepto muebles
		331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho, excepto muebles
		332	Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos
	34		Fabricación de papel y productos de papel; imprentas y editoriales
		341	Fabricación de papel y productos de papel
		342	Imprentas, editoriales e industrias conexas

35		Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos, derivados del petróleo y del carbón, de caucho y plásticos
	351	Fabricación de sustancias químicas industriales
	352	Fabricación de otros productos químicos
	353	Refinerías de petróleo
	354	Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón
	355	Fabricación de productos de caucho
	356	Fabricación de productos plásticos, n.e.p.
36		Fabricación de productos minerales no metálicos, excepto los derivados del petróleo y del carbón
	361	Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana
	362	Fabricación de vidrio y productos de vidrio
	369	Fabricación de otros productos minerales no metálicos
37		Industrias metálicas básicas
	371	Industrias básicas de hierro y acero
	372	Industrias básicas de metales no ferrosos
38		Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo
	381	Fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo
	382	Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica
	383	Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos
	384	Construcción de material de transporte
	385	Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control n.e.p., y aparatos fotográficos e instrumentos ópticos
39	390	Otras industrias manufactureras