

**BANCO CENTRAL DEL URUGUAY
DIVISION POLITICA ECONOMICA
AREA DE ESTADISTICAS ECONOMICAS**

**INDICES DE PRECIOS DE
IMPORTACION**

Metodología y Resultados

(Período 1994 - 2001)

Editado y distribuido por:

BANCO CENTRAL DEL URUGUAY

Centro de Comunicación Institucional

Tel. (5982) 1967 1656

Fax. (5982) 1967 1693

www.bcu.gub.uy

info@bcu.gub.uy

Hecho el depósito que indica la ley.

Impreso en Uruguay. Printed in Uruguay.

PRESENTACION

Esta publicación tiene por objetivo poner en conocimiento de los usuarios la metodología del Índice de Precios de Importación de Bienes que elabora el Banco Central del Uruguay y presentar los resultados correspondientes al período 1994-2001.

La metodología seguida en la construcción de este Índice constituye una reformulación de las anteriores, con la finalidad de mejorar la calidad de los resultados de esta estadística.

En esta publicación se incluyen los principales aspectos metodológicos de los índices de precios de importación confeccionados anteriormente, por la utilidad que tuvieron en oportunidad de definir la propuesta actual. La presentación de la nueva propuesta metodológica y la descripción de los procedimientos de confección de los índices proporcionan elementos que contribuyen a su mejor interpretación y utilización por parte de los usuarios.

Se presentan los resultados anuales y trimestrales de los índices de precios según nomenclatura arancelaria,¹ clases de actividad económica² y destinos económicos³ para el período comprendido entre 1994 y 2001⁴.

El Proyecto de reformulación del índice, incluido el procedimiento de cálculo y el software de aplicación para la obtención de los resultados fueron preparados por el Cr. Sergio Barszcz. El análisis y crítica de los resultados fueron realizados por el Área de Estadísticas Económicas de la División Política Económica del Banco Central del Uruguay.

Montevideo, diciembre de 2001.

¹ Nomenclatura Arancelaria de Importación basada en el Sistema Armonizado (NADISA) para el período 1994-1995 y Nomenclatura Común del Mercosur (NCM) a partir de 1996.

² Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU-Revisión 2).

³ Grandes Categorías Económicas (GCE).

⁴ Los resultados del año 2001 son preliminares.

INDICE

1. OBJETIVOS Y USOS DEL INDICE DE PRECIOS DE IMPORTACION	5
2. METODOLOGIA.	5
2.1. Antecedentes	5
2.1.1. Indices base 1975.....	5
2.1.2. Indices base 1978 y base año anterior.....	6
2.1.2.1. Bienes intermedios y de consumo no duradero.....	6
2.1.2.2. Bienes de capital y de consumo duradero	7
2.1.2.3. Aplicación práctica.....	7
2.2. Propuesta actual.....	7
2.2.1. Análisis intertemporal a través de la unidad básica de comparación.....	8
2.2.1.1. Unidad básica de comparación.....	9
2.2.1.2. Muestra apareada	9
2.2.1.3. Rangos de variación permitida	9
2.2.1.4. Indices preliminares y definitivos	10
2.2.1.5. Expansión.....	10
2.2.2. Deflación mediante índices específicos.....	11
3. RESULTADOS DE LOS INDICES DE PRECIOS DE IMPORTACION (PERIODO 1994-2001).....	11
3.1. Indices según nomenclatura arancelaria.....	12
3.2. Indices según clases de actividad económica.....	15
3.3. Indices según grandes categorías económicas y destinos económicos.....	18

1. OBJETIVOS Y USOS DEL INDICE DE PRECIOS DE IMPORTACION

El Banco Central del Uruguay elabora índices de precios de importaciones de bienes con periodicidad anual y trimestral.

Entre las principales aplicaciones de estos índices se cuentan:

- a) el análisis de las variaciones y las tendencias en los mercados internacionales de los precios de los productos, o grupos de productos importados;
- b) el estudio comparativo de los volúmenes adquiridos en el exterior en diferentes períodos, a partir de la deflación de los montos en dólares de las importaciones de mercancías, para su uso en las estimaciones de las Cuentas Nacionales a precios constantes;
- c) la estimación de la relación de términos de intercambio, que recoge la evolución de los precios relativos de las exportaciones e importaciones y es utilizada en la estimación de la evolución del Ingreso Nacional a precios constantes.

2. METODOLOGIA.

2.1. Antecedentes

A efecto de una mejor comprensión de la metodología actual y para mostrar como ésta ha superado los inconvenientes más importantes de las anteriores, se presenta brevemente como antecedente la metodología de los índices base 1975 y posteriormente la correspondiente a los índices base 1978 y base año anterior.

2.1.1. Índices base 1975

La metodología de los índices de precios de importación de la década de los setenta utilizaba los *valores unitarios de las importaciones de bienes como indicadores de la evolución de los precios de los productos importados*. Se consideraba un conjunto de códigos arancelarios (clasificados en bienes intermedios, de consumo y de capital) seleccionados en función de su magnitud en dólares en el período base (año 1975). Para cada uno de ellos se disponía de la información del valor unitario en el período base.

Cada trimestre se procedía a actualizar la información y mediante cálculos elementales se obtenían índices Paasche.

Con la práctica en el manejo del índice, fueron quedando en evidencia algunas limitaciones, entre ellas:

- a) La utilización de valores unitarios no garantiza una adecuada estimación de la evolución de los precios incluso a nivel de los códigos arancelarios más detallados. Ello se debe a que la enorme

mayoría de dichas especificaciones hacen referencia a una canasta de productos que no necesariamente permanece estable en el tiempo. El valor unitario, definido como cociente entre el valor correspondiente a un código arancelario y su respectiva cantidad, representa en realidad el precio medio de una determinada canasta de bienes. Por ende, cuando se comparan valores unitarios correspondientes a diferentes períodos se puede estar relacionando precios medios de canastas diferentes, introduciéndose un sesgo en la medición del índice de precios. En el índice base 1975 este efecto se verificaba particularmente en determinadas especificaciones.

- b) El período base había sido seleccionado por corresponder al primer año para el cual se contaba con la información codificada de acuerdo a la nomenclatura vigente. Los controles de representatividad de la muestra y los procedimientos para efectuar cambios de base no fueron suficientemente estipulados.
- c) El procedimiento seguido para la elaboración del índice sólo permitía la obtención de indicadores de la evolución de los precios de los productos importados a niveles muy agregados: para bienes intermedios, de consumo y de capital.

2.1.2. Índices base 1978 y base año anterior

Hacia fines de la década de los setenta se llevó a cabo una revisión de esta metodología, en la que se trató de superar las limitaciones que mostraba.

Se calcularon dos tipos de índices Paasche: con base en el año 1978 y con base en el año inmediato anterior al período corriente objeto de análisis.

Además, de acuerdo a la experiencia adquirida, se optó por un tratamiento diferente según la categoría económica del bien en cuestión. Para la confección del nuevo índice, se clasificaron los distintos códigos arancelarios en dos categorías:

- bienes intermedios y de consumo (excluyendo los de consumo duradero)
- bienes de capital y de consumo duradero

2.1.2.1. Bienes intermedios y de consumo no duradero

Para los códigos arancelarios más significativos de este grupo de bienes, se hizo una clasificación de acuerdo a la homogeneidad de los bienes contenidos en cada código. Estos dos grupos de códigos recibieron un tratamiento diferente en el proceso de cálculo del índice.

Para aquellos bienes que fueron clasificados como *homogéneos* se utilizaba como indicador de la evolución de los precios, el que surgía del correspondiente *valor unitario*.

Para aquellos códigos arancelarios que fueron clasificados como *heterogéneos* se seleccionaban los más significativos, y se realizaba una *encuesta a las empresas* que importaban los mayores montos, de forma de recabar los precios de los principales productos específicos negociados bajo el código arancelario de interés. Se solicitaba información a aproximadamente 200 importadores sobre un total de alrededor de 800 productos específicos.

2.1.2.2. Bienes de capital y de consumo duradero

Para las operaciones de las codificaciones arancelarias correspondientes a los *bienes de capital y de consumo duradero*, se utilizó la deflación según un índice específico del país de origen. Dicho índice se calculaba para una muestra de 33 países y se obtenía como cociente entre el correspondiente índice de Precios de Exportación de Bienes de Capital y de Bienes de Consumo Duradero (o la mejor aproximación disponible) y el índice de la evolución del Tipo de Cambio de la moneda del país respecto al dólar estadounidense.

2.1.2.3. Aplicación práctica

La metodología implícita con que se construyeron estos índices constituyó un importante avance hacia la resolución de los principales problemas intrínsecos a la medición de las variaciones de precios de los productos importados por una economía con las características de la uruguay. Sin embargo, en su aplicación práctica, surgieron una serie de inconvenientes que impidieron alcanzar la potencialidad esperada:

- a) Los criterios utilizados para la clasificación de los códigos arancelarios en homogéneos o heterogéneos requerían un proceso de revisión permanente, en tanto nomenclaturas originalmente consideradas homogéneas no mantenían necesariamente dicho carácter a lo largo del tiempo. Ese proceso de revisión permanente no pudo ser adecuadamente implementado.
- b) La elección de los productos más significativos importados por las empresas dentro de determinado código arancelario requería una especificación inicial muy cuidadosa y su permanente puesta al día, lo que tampoco pudo ser implementado satisfactoriamente debido a los costos asociados.
- c) Se presentaron dificultades para la obtención oportuna de la información necesaria para calcular los índices de precios de los países seleccionados.

Además, el impacto que produjo sobre la economía el abandono del sistema de prefijación del tipo de cambio en noviembre de 1982 repercutió sobre el sector importador y afectó consecuentemente a la encuesta de precios que se colocaba a las empresas importadoras. En un plazo relativamente breve, el deterioro en representatividad de la muestra de empresas y productos fue mucho más fuerte que el que se hubiera producido simplemente por alejamiento respecto del período base.

Finalmente, en el año 1985 la codificación NADI sufrió una modificación muy importante. Las dificultades implícitas en la confección de una tabla de equivalencias que permitiera relacionar los códigos anteriores con los vigentes a partir de dicho año, condujeron a suspender definitivamente el envío de encuestas.

2.2. Propuesta actual

La experiencia recogida en la confección de los índices de precios anteriores fue sumamente útil para la definición de una nueva propuesta metodológica.

Las ideas centrales que guiaron la metodología de esta nueva versión y que constituyen sus características

principales son:

- a) Se elabora un índice Paasche base año anterior, tanto para períodos trimestrales como anuales; se busca la consistencia entre los resultados del año y los correspondientes a diferentes subperíodos del mismo.
- b) Se recoge la idea desarrollada en la metodología de 1978 de proponer un *tratamiento diferente* para el cálculo del índice según el *grado de homogeneidad* probable en función de la información disponible .
- c) Se utilizan *dos mecanismos* para la determinación del índice de precios de importación: el *análisis intertemporal a través de la unidad básica de comparación y la deflación mediante índices específicos*. La selección de uno y otro método se basa en *criterios empíricos*.
- d) Para aquellos conjuntos de bienes con mayor grado de *homogeneidad* probable, se realiza un *análisis intertemporal a través de la unidad básica de comparación* a partir de los archivos informáticos originales, lo que permite simular el proceso de encuestas sin llevarlo a cabo.
- e) Para aquellos conjuntos de bienes que se consideran más *heterogéneos*, se usa la *deflación mediante índices específicos*. Este método requiere flexibilidad en la utilización de indicadores referidos a distintas formas de agrupar las operaciones: por país de origen, por grandes categorías económicas, por nomenclatura arancelaria a ciertos niveles, o por una combinación de estos criterios.
- f) Se mantiene la *posibilidad de incorporar datos de fuentes externas* ya sea encuestas o información elaborada por otros organismos nacionales o internacionales.
- g) La *agregación de los diferentes códigos arancelarios* respeta las clasificaciones que existen a nivel nacional o internacional, escogiendo de entre ellas las que se entienden más significativas. Esto se complementa con ciertas agrupaciones de productos específicos, adecuadamente identificados.
- h) El sistema utilizado permite la *obtención de resultados, por lo menos a niveles básicos aún en el caso de producirse cambios de la nomenclatura arancelaria*. La bondad de los resultados está obviamente correlacionada en forma negativa con la profundidad de los cambios en la codificación, pero se puede obtener al menos, algún resultado primario que sirva como primera aproximación.

2.2.1. Análisis intertemporal a través de la unidad básica de comparación

En este mecanismo, el índice de precios de importación de cierto bien o conjunto de bienes se basa en la *comparación entre los precios de distintos períodos* a nivel de la *unidad básica de comparación*.

De acuerdo a los estudios empíricos realizados, se aplica a todos los bienes intermedios, a los bienes de consumo (con excepción de los duraderos) y a los bienes clasificados en las grandes categorías económicas 510 (Vehículos automotores de pasajeros), 521 (Otros equipos de transporte y sus piezas y accesorios de carácter industrial) y 522 (Otros equipos de transporte y sus piezas y accesorios de carácter no industrial) que pertenecen al capítulo 87 de la nomenclatura arancelaria (Vehículos automóviles, tractores, ciclos y demás vehículos terrestres, sus partes y accesorios).

Para comprender este procedimiento es necesario definir los conceptos asociados a este método: unidad básica de comparación, muestra apareada, rango de variación permitida, índices definitivos y expansión, lo que se desarrolla a continuación.

2.2.1.1. Unidad básica de comparación

Recuérdese que la comparación intertemporal de la agrupación de las operaciones que pertenecen a un código arancelario (lo que equivale, en definitiva, a utilizar valores unitarios) había demostrado ser inadecuada para el análisis de la evolución de los precios, dado el nivel de heterogeneidad que incluye.

Por otro lado, el detalle operación a operación no permite la comparación directa de precios entre períodos en tanto no siempre es posible vincular una determinada operación en el período base con otra del período corriente.

Así planteado el problema, se buscó determinar un punto intermedio que permitiera una comparación aceptable de precios entre períodos de forma de cumplir simultáneamente con dos requisitos:

- a) asegurar un razonable grado de homogeneidad;
- b) que la muestra resultante ofreciera adecuados niveles de representatividad del universo.

De los estudios empíricos realizados, se encontró que el equilibrio más adecuado se producía cuando la clave utilizada además de tomar en cuenta el código arancelario, consideraba el importador y el país de origen. Por lo tanto, se ha definido como unidad básica de comparación a la clave conformada por el *código arancelario a 12 dígitos⁵, el importador y el país de origen de las mercaderías importadas.*

Esta información se obtiene de los registros de las distintas transacciones del período de referencia. En ese archivo están especificadas una serie de variables que caracterizan cada una de las operaciones (código arancelario, importador, país de origen, volumen físico, valor en dólares, etc.)

La definición de la unidad básica de comparación sirve para emular en parte el proceso de encuestas sin la necesidad de llevarlas a cabo.

2.2.1.2. Muestra apareada

Para todas las unidades básicas de comparación del período base, se busca su par correspondiente en el período corriente. La *muestra apareada* se conforma entonces, con todas las *importaciones en el período base y en el período corriente* referidas a un mismo *código arancelario a 12 dígitos, efectuadas por el mismo importador y desde el mismo país de origen.*

Con esta definición se busca la homogeneidad de los bienes que se están comparando

2.2.1.3. Rangos de variación permitida

La unidad básica de comparación definida en esta metodología, no garantiza totalmente la homogeneidad

⁵ NADISA para el período 1994-1995 y NCM a partir de 1996, más dos dígitos reservados para uso futuro.

de los elementos sujetos a comparación en el proceso de determinación de la evolución de los precios de importación. Es por lo tanto necesario aplicar un mecanismo que permita corregir dicha situación. Esto se consigue considerando *rangos de variación* del índice que resulte de la muestra apareada.

Así, para aceptar que una unidad básica de comparación refleje el resultado de la contrastación de elementos relativamente homogéneos y, por ende, ese resultado se acepte como válido, *el índice de precios obtenido deberá estar entre un límite inferior y uno superior*, determinados empíricamente. En caso contrario se supone que no se están contrastando elementos suficientemente homogéneos.

Los rangos de variación permitida se establecen a nivel de capítulos⁶ de la codificación arancelaria.

Es de destacar que la utilización de rangos de variación permitida, no sólo elimina el efecto de las comparaciones intertemporales de elementos no homogéneos, sino que además, contribuye a detectar errores en la información de base.

Una vez que se ha aplicado este mecanismo, se corrige la muestra, desechando las unidades que están fuera de rango, y se cuenta con la *muestra apareada aceptada*.

2.2.1.4. Índices preliminares y definitivos

A lo largo del año en curso se calculan índices de precios trimestrales de carácter provisorio. En este caso los rangos de variación permitidos se calculan con la información del año base y del trimestre correspondiente. Una vez finalizado el año, se redefinen las unidades básicas de comparación, se calculan nuevos coeficientes de variación permitida de todo el año corriente y se define una nueva muestra apareada aceptada. En función de estos cambios se ajustan los índices trimestrales, que en ese momento adquieren el carácter de definitivos.

La utilización de este sistema procura incrementar el grado de compatibilidad entre los resultados anuales del índice y los correspondientes a subperíodos de ese año respecto a igual período base.

2.2.1.5. Expansión

Se llevan a cabo *tres procesos de expansión* sucesivos para aquellos elementos que son tratados mediante el mecanismo de análisis intertemporal a través de la unidad básica de comparación. Dichos procesos van desde las unidades básicas de comparación que forman la muestra apareada aceptada, hasta el nivel de los primeros seis dígitos de la nomenclatura arancelaria.

Una *primer expansión* se realiza cuando se pasa del nivel de la *muestra apareada aceptada* al de la *nomenclatura a 12 dígitos*.

La *segunda expansión* se lleva a cabo desde la *nomenclatura a 12 dígitos* hasta alcanzar el nivel de la codificación a 8 dígitos.

La *tercera expansión* se efectúa a nivel de *subposición*, esto es, la *codificación arancelaria a 6 dígitos*.

⁶ El capítulo se define como los dos primeros dígitos de la codificación arancelaria.

Ello permite incorporar al índice aquellas codificaciones que no contaban con un índice de precios propio, mediante la utilización del que surge de la subposición a la que pertenece.

En todos los casos, el proceso de expansión se efectúa por etapas, utilizando en cada una de ellas los resultados del último nivel de expansión completado.

2.2.2. Deflación mediante índices específicos

Este mecanismo se utiliza para los bienes de capital y para los bienes de consumo duradero con excepción de aquellos productos incluidos en el capítulo 87 de las grandes categorías económicas 510, 521 y 522.

Estos bienes presentan características especiales que hacen que su consideración a través del análisis intertemporal a nivel de la unidad básica de comparación resulte inadecuado. Se trata de *bienes que generalmente varían de manera significativa a lo largo del tiempo* e incluso, en algunos casos, son únicos en su género.

De esta forma, se ha entendido conveniente deflactar los valores correspondientes a través de índices específicos expresados en dólares estadounidenses.

La metodología actualmente diseñada permite utilizar índices, ordenados de mayor a menor grado de alcance, a nivel de:

- a) grandes categorías económicas
- b) país de origen
- c) grandes categorías económicas y país de origen
- d) nomenclatura arancelaria a cuatro dígitos
- e) nomenclatura arancelaria a dos dígitos y país
- f) nomenclatura arancelaria a cuatro dígitos y país
- g) nomenclatura arancelaria a seis dígitos y país

En caso de existir más de un índice para deflactar determinada operación, se utiliza aquel de menor grado de alcance, procurando de esta forma aprovechar la existencia de información más específica.

En la aplicación actual se utilizan únicamente índices de países. Para ello se han seleccionado ocho países, que abarcan entre el 75 y el 80% del valor importado de este tipo de bienes. En todos los casos, se procura seleccionar el índice más representativo posible para medir la variación de los precios de los bienes que se tratan a través de este mecanismo. Cuando el índice está expresado sobre la base de una moneda distinta al dólar estadounidense, se efectúa la corrección correspondiente. La información se obtiene de la publicación “Estadísticas Financieras Internacionales” del Fondo Monetario Internacional.

3. RESULTADOS DE LOS INDICES DE PRECIOS DE IMPORTACION (PERIODO 1994-2001)

En los cuadros siguientes, se incluyen los resultados de los índices de precios de importación para períodos trimestrales y anuales, elaborados con la metodología presentada en este documento.

3.1 INDICES SEGUN NOMENCLATURA ARANCELARIA

PRINCIPALES SECCIONES Y CAPITULOS 1/

Base año anterior = 100

	1994					1995				
	I	II	III	IV	ANUAL	I	II	III	IV	ANUAL
Sección 1 Animales vivos y productos del reino animal	98.3	91.1	94.3	121.1	101.5	121.9	112.1	93.6	101.7	106.7
Sección 2 Productos del reino vegetal	98.8	94.6	98.7	107.8	100.1	111.4	110.8	109.8	113.1	111.5
Capítulo 9 Café, té, yerba mate y especias	94.9	91.4	92.3	100.7	97.2	114.9	116.5	114.2	111.3	114.2
Sección 3 Grasas y aceites animales o vegetales	121.2	102.9	105.8	120.4	112.8	108.1	112.3	114.3	109.8	110.7
Sección 4 Productos alimenticios, bebidas, tabaco	99.3	98.7	100.7	103.5	101.7	104.5	107.6	107.3	110.8	107.8
Capítulo 17 Azúcares y artículos de confitería	98.4	98.9	113.4	115.1	111.2	116.7	112.2	105.2	105.3	108.4
Capítulo 19 Preparados a base de cereales, harina, almidón, fécula o leche; productos de pastelería	100.7	102.2	104.1	104.6	102.9	100.3	101.0	102.0	103.0	101.5
Capítulo 20 Preparados de legumbres, hortalizas, frutas y de otras plantas o partes de plantas	100.6	99.4	100.3	99.7	100.2	106.7	110.5	111.7	110.6	110.1
Capítulo 21 Preparados alimenticios diversos	98.2	98.8	98.1	99.9	98.7	100.7	113.5	119.4	127.3	117.0
Capítulo 22 Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	97.3	100.2	92.7	100.1	98.3	96.1	95.9	94.6	98.7	97.0
Capítulo 24 Tabaco	92.7	93.8	92.5	104.8	92.8	107.0	120.8	118.2	110.1	117.5
Sección 5 Productos minerales	96.5	98.5	100.5	103.4	98.8	101.5	107.4	99.2	101.9	102.0
Capítulo 27 Combustibles minerales, aceites minerales y prod.de su destilación; mat. bituminosas; ceras minerales	96.2	98.3	99.7	103.8	98.4	101.6	108.0	99.6	102.1	102.2
Sección 6 Productos de las industrias químicas o de las industrias conexas	99.7	99.9	104.3	105.6	102.9	103.0	106.5	104.1	109.4	106.5
Capítulo 29 Productos químicos orgánicos	97.7	97.3	98.6	103.9	99.3	110.4	115.2	111.9	111.4	112.6
Capítulo 30 Productos farmacéuticos	101.9	103.7	109.1	112.1	108.5	95.2	100.5	96.5	104.3	99.6
Capítulo 31 Abonos	122.0	128.2	144.7	141.1	128.3	108.2	112.5	109.5	129.4	122.8
Capítulo 32 Extractos curtientes y tintóreos; taninos; materias colorantes; pinturas y barnices; mastiques; tintas	95.2	94.5	95.1	97.3	95.3	104.7	108.7	106.7	107.5	107.4
Capítulo 33 Aceites esenciales y resinoides; productos de perfumería o de tocador y cosméticos	93.5	102.8	100.4	102.4	100.3	102.4	103.4	104.2	105.6	103.8
Capítulo 34 Jabones, preparaciones para lavar, ceras y otros.	99.3	98.2	98.8	99.4	99.4	96.2	100.8	101.2	99.7	99.8
Capítulo 38 Productos diversos de las industrias químicas.	97.5	95.6	100.7	101.5	100.0	103.7	103.8	101.6	107.0	104.1
Sección 7 Plásticos y sus manufacturas; caucho y sus manufacturas	95.6	95.3	98.9	105.6	98.7	113.6	122.3	120.1	115.5	117.8
Capítulo 39 Materias plásticas artificiales, resinas artificiales y otros, y sus manufacturas	96.3	95.6	99.4	108.5	99.8	115.1	125.5	122.3	115.8	119.8
Capítulo 40 Caucho natural o sintético, caucho facticio y sus manufacturas	93.7	94.5	97.5	98.2	96.1	109.4	115.3	115.7	114.2	112.8
Sección 8 Cueros, pieles y productos de cuero	95.3	87.1	104.7	104.1	96.4	99.8	93.4	92.7	95.1	95.6
Capítulo 41 Pielés y cueros	95.5	86.0	105.6	105.4	96.4	98.7	92.4	92.5	94.6	94.6
Sección 9 Madera y sus manufacturas, carbón vegetal; corcho; manufacturas de corcho, espartería o cestería	98.1	101.5	100.5	98.3	100.1	107.4	111.5	112.4	114.0	111.1
Capítulo 44 Madera, carbón vegetal y manufacturas de madera	98.1	101.5	100.5	98.3	100.1	107.4	111.5	112.4	114.0	111.1
Sección 10 Pastas de madera, papel, cartón y sus aplicaciones	98.1	97.2	99.0	100.8	98.5	113.4	122.4	124.6	117.0	119.1
Capítulo 48 Papel y cartón; manufacturas de pasta de celulosa, de papel y de cartón.	99.0	97.7	98.7	99.4	98.3	112.9	120.6	122.6	115.3	117.5
Sección 11 Materias textiles y sus manufacturas	99.1	103.0	104.1	109.9	102.9	115.0	111.9	109.8	107.8	111.1
Capítulo 61 Prendas y accesorios de vestir, de tejidos.	91.2	96.7	98.0	97.7	95.1	100.2	102.0	101.0	100.4	101.0
Sección 12 Calzado, sombreros y demás tocados, etc., sus partes, y otros	116.4	119.1	116.4	124.8	118.9	90.6	109.9	99.9	101.9	99.4
Capítulo 64 Calzado, botines, polainas y arts. análogos; partes de estos arts.	116.4	119.1	116.4	124.8	118.9	90.6	109.9	99.9	101.9	99.4
Sección 13 Manufact. de piedras etc., prod. cerámicos, vidrios y otros	96.5	98.6	95.6	93.8	96.5	106.0	105.1	108.1	104.5	104.9
Capítulo 70 Vidrio y sus manufacturas	98.0	100.9	93.0	87.0	95.4	109.9	108.0	113.9	106.1	106.8
Sección 15 Metales comunes y sus manufacturas	100.2	99.6	103.9	106.6	102.9	109.4	112.9	115.7	115.2	112.8
Capítulo 72 Fundición, hierro y acero.	101.2	101.3	101.5	103.6	101.6	108.8	117.0	124.7	121.8	118.0
Capítulo 73 Manufacturas de fundición, hierro o acero	102.5	98.8	105.1	108.9	105.3	105.1	105.7	103.7	107.8	105.6
Sección 16 Máquinas y aparatos, material eléctrico y sus partes; y otros	97.9	98.2	105.0	107.8	101.2	104.6	104.7	104.5	105.2	105.1
Capítulo 84 Calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos	94.5	95.5	102.0	104.6	98.7	105.0	105.7	106.3	106.9	106.6
Capítulo 85 Maquinas y aparatos eléctricos y objetos destinados a usos electrotécnicos	101.7	101.2	107.8	112.1	104.1	103.9	103.4	102.1	101.8	102.8
Sección 17 Material de transporte	100.9	97.0	97.8	99.6	98.4	100.7	102.6	102.8	103.3	102.1
Capítulo 87 Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y otros vehículos terrestres.	100.9	97.0	97.8	99.6	98.4	100.7	102.6	102.8	103.2	102.0
Sección 18 Instrumentos y apar. de óptica, fotografía, cinemat., medida, control, medicos, relojería y musicales; sus partes y acc.	96.2	100.9	103.4	102.4	101.6	104.8	106.0	104.9	106.7	105.9
Capítulo 90 Instrumentos y apar. de óptica, fotografía, cinemat., de medida, comprobación y medicosquirurgicos	96.1	100.8	103.2	102.0	101.4	104.7	105.4	104.8	107.2	105.9
Sección 20 Mercancías y productos diversos	97.0	98.3	102.0	103.8	102.3	103.2	104.9	103.6	104.4	104.6
Capítulo 94 Muebles, mobiliario medicoquirurgico; articulos.de cama y similares	96.4	99.4	108.1	110.4	107.4	104.0	105.4	105.0	105.1	105.6
Capítulo 95 Juguetes, juegos y artículos para recreo o deporte; sus partes y accesorios	103.4	97.9	95.2	96.8	97.2	96.9	99.0	99.7	101.4	100.6
Total	98.7	98.4	101.6	104.8	100.8	105.5	107.9	106.6	107.2	106.8

1/ Para los años 1994 y 1995 se aplica la clasificación NADISA y para los años 1996 y siguientes se aplica la clasificación NCM-

3.1 INDICES SEGUN NOMENCLATURA ARANCELARIA

PRINCIPALES SECCIONES Y CAPITULOS 1/

Base año anterior = 100

	1996					1997					1998				
	I	II	III	IV	ANUAL	I	II	III	IV	ANUAL	I	II	III	IV	ANUAL
Sección 1	85,2	80,4	90,9	93,4	87,2	105,4	114,1	102,1	104,2	106,6	94,8	96,6	84,4	85,7	89,0
Sección 2	102,3	103,0	102,1	101,0	102,5	96,7	97,7	98,7	93,7	96,7	99,1	96,1	95,9	93,8	96,3
Capítulo 9	97,3	96,8	92,0	90,0	94,1	92,5	94,3	93,3	91,9	93,1	101,8	97,7	94,4	94,4	97,1
Sección 3	96,0	97,2	94,8	96,6	96,2	95,7	97,7	97,6	98,9	97,0	104,2	110,4	112,4	108,5	108,5
Sección 4	105,2	101,8	103,4	101,9	103,0	100,4	97,8	98,3	98,1	98,8	97,1	96,7	94,8	95,0	96,4
Capítulo 17	99,0	95,7	95,3	88,6	94,2	96,7	95,9	95,5	95,9	96,1	102,9	101,1	93,9	91,5	96,9
Capítulo 19	99,5	103,1	102,2	104,2	101,9	99,8	97,8	96,7	94,0	96,8	94,8	94,6	95,6	98,7	96,0
Capítulo 20	102,6	103,0	98,3	101,2	101,3	96,8	96,3	97,3	99,2	97,1	96,7	99,3	94,3	91,3	96,7
Capítulo 21	113,9	111,1	111,7	107,9	111,3	99,8	96,9	98,1	98,1	98,3	95,1	94,3	97,0	97,5	96,2
Capítulo 22	101,2	94,7	98,2	103,0	99,8	105,1	103,7	101,6	101,5	103,2	94,9	97,8	97,7	99,2	97,8
Capítulo 24	114,6	98,9	107,1	107,3	106,0	108,6	83,0	96,4	87,6	94,6	84,3	94,0	89,8	95,7	91,9
Sección 5	108,6	116,1	121,1	127,4	118,1	104,8	91,6	88,5	96,3	94,9	81,2	68,0	62,5	66,0	72,1
Capítulo 27	109,4	116,4	121,5	129,3	119,2	104,9	91,1	88,1	96,3	94,7	80,5	66,5	61,0	64,4	70,8
Sección 6	100,0	96,2	97,2	95,9	97,9	97,9	94,8	92,4	91,6	94,4	96,2	95,3	95,8	93,9	95,7
Capítulo 29	96,7	91,4	93,1	89,5	93,2	95,9	94,1	95,0	91,9	94,4	96,4	92,9	91,3	89,1	93,0
Capítulo 30	100,4	94,2	93,7	97,1	98,1	99,8	95,6	94,7	97,2	96,9	94,9	94,8	94,2	94,6	95,5
Capítulo 31	99,9	93,8	96,1	99,6	97,4	98,7	90,9	85,0	74,0	87,6	94,0	92,9	96,2	96,2	94,5
Capítulo 32	97,7	101,1	100,6	95,5	98,8	96,8	91,7	91,1	89,8	92,1	97,1	97,5	95,3	93,1	95,8
Capítulo 33	102,3	98,8	103,6	104,5	102,8	96,1	94,4	89,5	93,4	93,8	96,8	95,0	93,3	92,2	94,2
Capítulo 34	96,2	88,4	88,1	85,5	88,8	97,4	94,9	94,2	93,1	95,1	97,6	97,2	97,6	97,8	97,5
Capítulo 38	102,6	104,5	101,6	97,1	101,8	99,0	98,6	93,3	91,7	96,0	95,4	97,5	101,0	95,8	97,7
Sección 7	92,9	93,3	90,2	90,4	92,1	99,9	98,8	96,5	94,7	97,5	95,8	92,3	88,4	86,3	91,0
Capítulo 39	91,0	92,7	92,0	90,6	92,1	101,3	100,4	97,6	94,8	98,5	95,3	90,7	86,2	84,5	89,4
Capítulo 40	100,3	95,2	86,2	89,9	92,1	95,9	94,9	93,5	94,2	94,7	97,5	96,8	95,0	92,7	95,7
Sección 8	99,5	93,1	96,6	88,8	94,5	99,8	107,6	111,0	101,8	104,4	101,5	102,8	98,2	87,8	97,6
Capítulo 41	99,5	93,1	96,6	88,8	94,5	100,3	110,1	112,8	102,8	105,9	101,4	104,3	100,0	88,8	99,2
Sección 9	100,0	96,6	100,3	101,1	99,9	102,0	104,3	103,7	108,6	105,1	98,6	99,7	99,1	97,7	98,8
Capítulo 44	100,0	96,6	100,3	101,1	99,9	102,0	104,3	103,7	108,6	105,1	98,6	99,7	99,1	97,7	98,8
Sección 10	97,4	92,5	92,1	91,9	93,4	93,6	94,6	94,0	93,3	94,0	99,1	100,0	99,5	94,6	98,8
Capítulo 48	99,5	97,4	95,8	94,5	96,6	94,2	95,3	94,1	93,1	94,3	99,2	99,6	98,5	94,7	98,4
Sección 11	93,5	94,7	97,4	96,2	95,4	98,0	96,9	98,8	101,9	99,0	95,1	94,2	93,2	89,5	93,6
Capítulo 61	94,5	97,2	102,0	103,1	99,0	94,2	95,7	97,1	102,9	97,6	91,6	93,8	90,8	97,2	93,0
Sección 12	96,5	98,2	99,0	91,9	95,7	91,6	92,5	91,9	89,3	91,6	95,9	99,2	92,2	90,0	94,6
Capítulo 64	96,5	98,2	99,0	91,9	95,7	91,6	92,5	91,9	89,3	91,6	95,9	99,2	92,1	89,6	94,4
Sección 13	96,7	98,4	99,0	95,3	96,7	99,2	99,8	101,1	101,9	99,9	98,7	97,2	94,8	97,5	97,4
Capítulo 70	95,8	99,8	97,6	95,3	95,3	97,0	97,5	98,2	99,4	96,9	98,2	96,2	94,7	99,1	97,7
Sección 15	99,3	88,6	93,8	94,7	97,5	99,2	100,0	101,6	99,8	100,5	96,9	96,1	94,1	92,4	95,1
Capítulo 72	99,1	94,2	90,8	92,7	93,5	98,4	99,0	101,3	101,0	100,1	98,9	98,7	96,6	92,0	96,8
Capítulo 73	102,1	82,7	99,1	100,5	103,3	99,4	97,8	100,9	99,1	99,7	96,9	95,5	95,2	93,2	95,8
Sección 16	100,3	100,0	100,4	99,4	100,2	96,2	95,5	94,1	94,1	95,4	95,0	95,4	95,9	96,4	96,0
Capítulo 84	100,3	99,8	100,0	100,8	99,9	98,1	97,1	95,1	95,0	96,6	96,3	97,1	96,4	96,9	97,2
Capítulo 85	100,3	100,2	100,9	97,3	100,7	94,0	93,5	92,7	92,9	93,9	92,7	93,0	95,1	95,6	94,1
Sección 17	101,0	100,4	99,8	101,3	100,6	98,8	98,5	96,7	97,8	98,0	97,4	96,2	92,6	93,2	95,2
Capítulo 87	101,0	100,4	99,8	101,3	100,6	98,8	98,5	96,7	97,8	98,0	97,4	96,2	92,6	93,2	95,2
Sección 18	98,8	98,3	98,4	93,7	97,5	96,1	96,5	94,5	93,9	95,5	94,7	95,6	92,5	97,1	95,7
Capítulo 90	99,0	98,7	98,8	94,1	97,9	96,1	96,6	94,6	94,1	95,6	94,7	95,8	92,5	97,1	95,8
Sección 20	98,6	98,1	99,2	97,9	98,4	99,8	101,0	97,6	97,0	98,4	97,5	95,4	89,9	93,5	94,2
Capítulo 94	98,6	96,6	99,4	96,6	98,0	99,2	100,0	97,6	96,5	97,7	97,6	95,0	88,8	93,5	94,4
Capítulo 95	97,6	99,8	97,9	99,8	98,3	99,8	103,1	97,8	98,0	98,7	99,3	97,2	92,8	92,9	94,0
Total	100,1	99,1	100,7	99,8	100,3	98,8	96,6	95,4	95,9	96,7	95,2	93,1	91,6	91,1	93,4

1/ Para los años 1994 y 1995 se aplica la clasificación NADISA y para los años 1996 y siguientes se aplica la clasificación NCM-

3.1 INDICES SEGUN NOMENCLATURA ARANCELARIA

PRINCIPALES SECCIONES Y CAPITULOS 1/

Base año anterior = 100

	1999					2000					2001 *		
	I	II	III	IV	ANUAL	I	II	III	IV	ANUAL	I	II	III
Sección 1	92,8	86,9	75,4	83,1	84,5	104,1	93,2	95,4	107,2	99,5	101,7	103,8	94,9
Sección 2	95,2	91,2	92,7	90,0	92,6	98,5	94,7	92,6	93,0	94,6	97,6	97,4	95,0
Capítulo 9	93,5	90,5	87,7	87,6	89,2	95,9	93,3	92,8	91,1	93,2	96,7	94,6	93,9
Sección 3	96,9	88,8	85,5	88,4	89,8	91,7	96,3	92,7	91,2	92,4	97,2	96,7	94,8
Sección 4	94,5	91,2	89,2	87,8	90,8	95,7	92,6	91,9	92,5	92,7	100,4	98,4	95,7
Capítulo 17	93,0	92,5	86,8	88,0	90,1	92,9	85,9	86,0	97,9	90,9	109,7	101,7	100,3
Capítulo 19	94,4	92,3	88,8	88,8	91,5	95,1	95,3	92,6	87,9	92,7	99,8	96,3	91,0
Capítulo 20	97,4	94,7	91,8	83,2	90,8	93,2	92,4	86,8	86,1	88,9	95,6	93,5	93,7
Capítulo 21	95,4	91,1	88,5	88,0	91,0	93,5	89,1	89,8	88,0	89,7	98,6	98,0	95,3
Capítulo 22	96,9	95,4	94,0	92,4	94,4	94,9	88,7	92,5	93,1	91,6	98,5	99,1	99,1
Capítulo 24	88,6	83,3	87,2	77,3	84,1	96,6	94,6	92,1	91,3	93,0	102,6	109,5	95,6
Sección 5	94,2	112,7	136,7	155,5	119,4	159,6	159,6	172,3	188,4	169,4	90,9	83,0	82,5
Capítulo 27	94,1	113,5	139,7	159,0	120,7	162,8	162,6	177,8	194,6	173,8	90,6	82,6	81,9
Sección 6	97,3	95,9	92,7	93,1	94,7	94,5	94,4	95,4	94,5	94,6	99,0	96,9	93,7
Capítulo 29	95,4	92,4	90,3	91,9	92,7	100,1	98,5	100,9	96,4	100,7	101,6	98,7	94,6
Capítulo 30	99,4	99,3	92,6	94,6	95,1	96,0	96,5	93,9	95,6	94,2	99,2	96,0	95,5
Capítulo 31	94,0	96,7	90,0	81,2	93,1	84,7	82,2	92,4	108,0	91,7	96,5	97,6	80,2
Capítulo 32	98,0	92,3	93,2	92,5	96,1	96,4	95,5	95,7	94,6	95,7	100,7	99,8	96,6
Capítulo 33	98,8	96,4	94,5	93,7	97,0	93,9	90,5	89,9	83,8	87,7	94,0	91,2	90,0
Capítulo 34	100,8	95,4	95,3	94,0	97,0	94,7	94,3	94,0	92,4	93,7	96,4	94,2	92,5
Capítulo 38	95,2	94,3	94,0	92,3	93,6	93,0	93,0	96,4	93,3	94,4	100,0	100,6	99,3
Sección 7	92,4	89,5	90,2	91,5	91,1	104,2	104,6	104,0	102,3	104,3	97,3	97,5	94,8
Capítulo 39	91,7	88,7	90,2	91,9	90,8	106,7	106,4	105,3	102,7	105,8	96,4	96,2	92,9
Capítulo 40	94,4	91,5	90,3	90,4	92,1	95,3	99,6	101,4	100,8	99,8	100,9	101,1	100,6
Sección 8	88,9	84,7	94,1	98,2	92,4	115,0	115,4	110,3	109,6	110,6	99,0	110,5	109,8
Capítulo 41	88,2	84,1	93,2	102,0	93,0	122,0	118,9	112,9	112,5	113,1	99,5	111,5	110,9
Sección 9	95,4	92,5	89,5	84,4	90,5	93,6	94,1	94,2	92,3	94,1	97,6	96,7	94,5
Capítulo 44	95,4	92,5	89,5	84,4	90,5	93,7	94,3	94,2	92,4	93,9	97,5	97,3	94,5
Sección 10	93,8	91,6	91,4	92,2	92,8	101,1	103,0	105,0	104,5	104,2	99,6	98,1	93,9
Capítulo 48	94,3	91,1	90,8	90,1	92,0	100,4	100,6	102,4	102,9	102,2	100,2	99,4	96,0
Sección 11	90,1	87,2	87,3	84,0	88,2	92,9	91,7	92,8	93,6	93,4	97,5	93,9	90,3
Capítulo 61	93,0	89,5	89,9	86,8	89,2	87,0	87,3	91,8	91,9	90,1	93,9	95,9	90,3
Sección 12	93,5	92,2	92,6	86,8	92,3	94,7	100,2	99,7	94,9	98,6	102,0	102,5	91,9
Capítulo 64	94,1	92,3	93,0	86,9	92,6	94,7	100,2	99,7	94,8	98,6	102,0	103,7	91,9
Sección 13	95,2	91,1	90,0	89,6	92,0	94,6	96,5	97,1	96,4	97,1	99,4	99,2	97,1
Capítulo 70	96,9	93,5	91,2	92,3	95,8	96,1	97,4	100,2	100,6	99,8	101,8	102,6	96,4
Sección 15	90,5	89,4	88,2	87,4	89,6	98,0	97,2	99,1	98,5	99,0	98,1	95,3	91,9
Capítulo 72	88,7	85,6	81,9	84,1	85,6	97,5	100,7	100,9	102,0	100,1	97,9	93,2	90,8
Capítulo 73	90,6	90,6	89,9	86,0	90,3	98,4	93,6	99,7	97,1	99,2	98,3	96,1	90,5
Sección 16	94,9	91,8	90,9	92,3	92,9	98,3	98,9	99,6	97,0	100,1	101,0	95,1	97,1
Capítulo 84	93,0	91,8	91,7	91,7	92,9	98,1	98,7	100,9	98,6	100,0	101,7	95,6	98,5
Capítulo 85	97,9	91,9	89,9	93,3	92,9	98,6	99,2	98,0	94,9	100,2	99,9	94,5	95,0
Sección 17	96,7	91,6	87,8	87,0	91,0	94,2	94,3	96,9	94,8	95,9	101,2	98,2	97,1
Capítulo 87	96,7	91,6	87,7	87,0	91,0	94,1	94,2	96,8	94,6	95,8	101,2	98,0	97,1
Sección 18	99,7	96,8	97,9	98,5	99,6	97,7	95,4	96,9	96,8	97,6	100,1	96,6	95,2
Capítulo 90	99,6	96,6	97,6	98,0	99,4	97,6	95,1	96,8	96,6	97,4	100,2	96,8	95,3
Sección 20	91,4	89,8	90,1	88,3	89,2	99,4	101,2	99,5	99,6	100,2	98,3	95,1	90,1
Capítulo 94	86,4	89,3	89,8	88,6	88,9	100,1	101,7	101,0	103,3	101,8	98,6	92,1	88,2
Capítulo 95	99,3	87,5	87,4	84,6	85,4	105,8	104,5	97,1	96,7	98,7	100,1	106,2	91,1
Total	94,5	93,5	94,7	94,5	94,5	105,0	102,9	105,0	103,7	104,7	98,2	95,0	93,3

1/ Para los años 1994 y 1995 se aplica la clasificación NADISA y para los años 1996 y siguientes se aplica la clasificación NCM-

* Preliminar

3.2 INDICES SEGUN CLASES DE ACTIVIDAD ECONOMICA

PRINCIPALES GRUPOS

Base año anterior = 100

CIU CLASIFICACION INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME DE TODAS LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS

	1994					1995				
	I	II	III	IV	ANUAL	I	II	III	IV	ANUAL
11 Agricultura y Caza	100,0	98,4	100,7	119,1	103,3	121,5	119,3	112,2	112,0	116,4
1111 Agrícola	98,6	96,7	99,8	110,0	101,1	113,3	115,6	111,7	113,6	113,7
22 Producción de petróleo crudo y gas natural (Div. 22)						106,2	106,0	98,7	99,6	100,7
31 Productos Alimenticios, Bebidas y Tabaco	102,4	99,2	101,9	105,9	103,5	105,8	107,4	107,1	110,2	107,9
3121 Elaboración de productos alimenticios diversos	99,2	99,9	99,3	100,6	99,6	100,7	111,4	117,2	125,7	115,3
32 Textiles, Prendas de Vestir e Indust. del Cuero	98,7	100,0	104,4	104,6	101,1	102,7	103,5	103,3	103,1	103,2
3211 Hilado, tejido y acabado de textiles	98,3	99,7	103,3	102,0	100,4	106,6	109,2	110,7	107,7	108,4
3220 Fabricación de prendas de vestir, excepto calzado	99,9	105,4	106,3	100,3	102,3	108,0	101,6	105,1	107,1	106,0
33 Industria de la madera y productos de la madera, incluidos muebles	96,9	100,7	106,7	107,3	105,9	106,5	109,6	109,9	110,9	109,6
3320 Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos	101,9	100,7	112,5	112,6	109,9	107,8	107,4	108,1	106,2	107,3
34 Papel y Productos de Papel, Imprentas y Editoriales	98,3	97,6	99,1	100,8	98,7	113,1	122,1	124,3	116,5	118,8
3411 Fabricación de pulpa de madera, papel y cartón	98,9	97,8	98,7	102,6	99,1	116,5	127,4	135,9	131,3	125,9
35 Productos Químicos	97,6	98,3	101,3	104,7	100,4	104,8	112,2	108,8	110,9	109,3
3511 Fabricación de sustancias químicas industriales básicas, excepto abonos	95,7	96,4	96,3	102,6	97,7	108,9	113,7	111,1	112,2	112,0
3512 Fabricación de abonos y plaguicidas	112,8	108,7	122,7	116,6	115,5	103,6	97,6	99,3	118,0	109,4
3513 Fabricación de resinas sintéticas, materias plásticas y fibras artificiales, excepto el vidrio	95,3	94,3	98,2	111,0	99,5	121,4	126,6	127,5	116,9	122,5
3522 Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos	100,7	101,5	106,4	108,3	105,7	96,2	101,6	98,8	105,9	100,9
3523 Fabricación de jabones y preparados de limpieza, perfumes, cosméticos y otros productos de tocador	96,1	101,4	99,5	101,2	100,0	100,0	102,2	103,2	103,3	102,2
3529 Fabricación de productos químicos n.e.p.	99,2	99,8	102,6	102,6	101,7	100,5	103,7	104,1	101,7	102,9
3530 Refinerías de petróleo	96,3	98,3	99,7	103,7	98,4	99,7	113,2	103,6	110,4	105,2
3560 Fabricación de productos plásticos n.e.p.	99,8	103,2	102,0	100,9	101,2	101,8	114,3	107,3	111,4	109,1
36 Productos Minerales No Metálicos	98,1	99,9	100,8	96,1	99,3	105,8	102,1	103,4	103,1	102,7
37 Industrias Metálicas Básicas	100,0	101,5	104,2	108,1	103,0	111,3	116,8	120,3	121,3	116,2
3710 Industrias básicas de hierro y acero	100,7	101,3	101,0	103,5	101,4	107,7	115,2	120,5	122,1	116,1
38 Productos Metálicos, Maquinaria y Equipo	98,9	97,8	101,6	103,7	100,2	103,0	103,8	104,1	104,6	104,0
3819 Fabricación de productos metálicos n.e.p., exceptuando maquinaria y equipo	101,5	95,9	102,6	102,4	100,6	104,1	105,5	105,1	103,5	105,0
3824 Construcción de maquinaria y equipos especiales, para las industrias, exc. para trabajar metales y madera	94,6	96,3	102,8	107,3	101,0	106,7	107,1	107,4	108,7	108,8
3825 Construcción de máquinas de oficina, cálculo y contabilidad	97,9	97,0	97,0	96,8	97,3	101,3	105,2	101,9	101,6	102,7
3829 Construcción de maquinaria y equipo n.e.p., exceptuando la maquinaria eléctrica	92,4	94,7	102,1	105,5	99,2	104,5	104,9	106,8	107,0	106,1
3831 Construcción de máquinas y aparatos industriales eléctricos	100,1	102,9	103,7	105,7	104,5	104,2	99,9	100,8	103,9	101,6
3832 Construcción de equipos y aparatos de radio, de TV y de telecomunicaciones	98,0	102,4	108,1	117,8	102,5	106,0	106,2	103,6	101,8	105,0
3839 Construcción de aparatos y suministros eléctricos, n.e.p.	104,9	96,0	109,6	105,9	104,6	100,3	100,9	99,2	96,1	99,0
3843 Fabricación de vehículos automóviles	100,7	96,5	96,7	98,3	97,6	100,0	102,6	102,6	103,0	101,7
3851 Fabricación de equipo profesional y científicos instrumentos de medida y de control, n.e.p.	98,1	101,6	104,2	98,9	102,3	103,6	104,3	102,9	107,9	105,9
Total	98,7	98,4	101,6	104,8	100,8	105,5	107,9	106,6	107,2	106,8

3.2 INDICES SEGUN CLASES DE ACTIVIDAD ECONOMICA

PRINCIPALES GRUPOS

Base año anterior = 100

CIU	1996					1997					1998				
	I	II	III	IV	ANUAL	I	II	III	IV	ANUAL	I	II	III	IV	ANUAL
11	96.8	97.7	99.7	95.9	97.6	98.4	94.9	98.5	95.1	97.0	96.0	94.0	92.5	87.0	93.0
1111	103.0	101.0	99.9	100.3	101.2	97.9	94.9	97.7	92.6	95.9	97.9	95.0	94.0	93.7	95.2
22	109.7	118.9	120.4	130.3	120.0	108.1	89.8	89.5	97.5	95.5	79.0	62.2	56.4	63.9	68.8
31	103.0	101.4	101.8	101.1	101.7	99.7	100.1	98.8	98.9	99.4	97.5	98.5	95.8	95.0	96.9
3121	112.7	110.0	111.2	107.7	110.6	100.1	97.9	98.1	97.8	98.6	94.9	94.2	96.8	97.0	95.9
32	97.7	96.5	98.5	96.2	97.0	97.3	98.1	99.5	99.8	98.7	97.2	96.8	95.1	93.6	95.7
3211	97.5	96.5	97.0	97.8	97.0	98.3	97.8	98.8	100.6	98.6	97.1	94.1	95.1	94.8	95.4
3220	100.2	98.7	103.9	104.0	102.5	99.0	97.3	98.8	106.3	100.5	94.1	95.0	95.5	98.6	96.0
33	99.2	96.5	100.4	99.7	99.2	99.9	101.7	98.9	101.0	100.8	98.4	98.9	93.6	96.6	97.1
3320	99.4	98.6	99.7	99.4	99.4	97.9	100.1	95.5	96.7	97.8	98.0	97.8	92.5	94.2	96.0
34	97.4	92.5	92.1	92.2	93.4	93.7	94.7	94.4	93.8	94.2	99.3	100.1	99.5	94.8	98.8
3411	95.3	88.6	89.7	90.3	91.0	92.5	94.4	93.6	93.7	93.5	99.5	101.0	100.3	94.9	99.2
35	98.5	96.8	100.2	96.7	98.6	99.3	95.8	92.7	92.5	95.1	95.0	94.4	91.8	89.2	92.8
3511	98.7	97.4	98.1	94.4	97.6	97.1	95.7	95.3	94.0	95.6	96.5	96.0	94.4	91.9	95.2
3512	100.9	96.2	98.2	97.8	98.6	98.2	92.6	88.2	81.5	90.2	94.2	94.2	101.2	96.1	96.3
3513	88.9	90.9	87.6	88.8	89.5	99.8	99.8	96.3	93.5	97.3	95.4	91.5	85.1	81.9	88.6
3522	100.6	94.4	94.0	96.2	97.9	99.4	94.7	94.1	95.9	96.1	95.2	94.0	93.8	94.6	95.2
3523	99.9	93.6	96.1	95.5	96.3	96.2	94.9	91.5	92.9	94.2	96.5	95.9	94.7	94.9	95.6
3529	101.3	99.2	99.2	98.1	99.3	99.9	97.8	97.3	97.2	98.5	99.7	98.1	96.0	95.9	97.5
3530	108.2	109.7	122.8	126.8	117.6	101.8	93.7	86.5	91.3	93.2	84.2	95.6	75.0	65.8	77.4
3560	96.5	95.7	95.1	91.8	95.2	100.9	95.7	96.6	95.5	97.3	96.3	93.7	94.2	92.3	94.4
36	97.7	98.5	99.5	96.0	97.7	104.2	99.9	101.9	102.5	101.5	101.1	97.4	90.5	102.4	98.5
37	99.3	84.7	90.7	90.7	96.2	99.1	100.6	102.8	99.6	100.9	96.8	96.7	93.9	90.7	94.8
3710	101.2	83.4	92.1	94.1	98.2	98.7	99.5	102.0	100.7	100.6	98.8	98.7	96.2	92.3	96.7
38	100.4	99.9	100.0	99.8	100.1	97.1	96.9	95.4	95.8	96.6	96.0	95.7	94.4	95.1	95.6
3819	100.1	98.1	99.4	97.2	99.4	99.6	96.1	99.3	100.7	98.9	96.4	95.8	95.5	93.6	95.6
3824	98.9	99.0	100.0	101.3	99.2	93.8	96.1	92.5	93.9	94.9	98.1	95.0	95.3	98.5	96.9
3825	101.9	97.4	97.7	99.7	99.5	101.3	99.3	99.9	97.5	99.9	97.6	99.5	99.6	97.4	99.3
3829	100.9	100.8	100.5	100.8	100.0	97.4	96.5	93.9	93.6	95.4	94.9	96.1	95.9	96.0	96.0
3831	98.7	105.8	99.7	99.2	101.5	94.8	91.4	86.8	91.6	91.2	95.5	97.7	97.9	99.6	97.5
3832	99.8	99.7	102.4	96.3	100.9	90.9	92.9	94.1	93.0	93.4	86.7	91.2	93.9	92.6	91.6
3839	102.1	96.9	97.8	98.6	99.8	100.6	99.5	100.9	97.0	99.8	97.7	92.4	97.4	93.0	94.7
3843	101.4	100.5	100.1	101.8	100.9	98.9	98.5	96.6	97.6	97.9	97.4	96.2	92.3	93.1	95.0
3851	98.2	98.9	99.7	92.7	97.8	96.3	96.7	94.3	95.6	95.8	94.2	96.2	93.0	97.3	96.0
Total	100.1	99.1	100.7	99.8	100.3	98.8	96.6	95.4	95.9	96.7	95.2	93.1	91.6	91.1	93.4

3.2 INDICES SEGUN CLASES DE ACTIVIDAD ECONOMICA

PRINCIPALES GRUPOS

Base año anterior = 100

CIU	1999					2000					2001 *		
	I	II	III	IV	ANUAL	I	II	III	IV	ANUAL	I	II	III
11	91.4	86.9	90.7	84.0	89.5	98.5	94.9	92.7	94.6	94.9	100.6	99.3	91.2
1111	93.5	87.9	91.5	87.8	90.5	98.8	95.1	92.6	93.1	94.6	97.9	100.3	93.9
22	100.7	122.6	147.4	181.4	131.5	171.5	166.7	179.6	200.7	178.7	88.9	81.4	79.8
31	95.2	91.2	88.0	87.6	90.6	95.7	92.6	91.9	93.5	93.1	100.2	98.1	98.3
3121	95.4	91.4	88.6	88.1	91.0	94.1	90.4	91.0	89.0	90.8	98.6	97.7	95.1
32	91.0	88.2	89.5	89.2	90.1	97.7	96.8	97.5	97.7	98.0	97.0	99.7	96.8
3211	90.1	86.3	83.0	83.6	87.3	93.2	92.8	94.0	92.7	94.0	97.2	97.1	93.2
3220	85.8	85.1	90.5	86.3	87.3	88.4	84.6	88.7	89.6	89.9	92.3	90.2	92.6
33	87.6	89.1	88.3	86.2	88.2	97.1	99.9	99.9	100.3	99.7	98.3	92.1	89.6
3320	83.4	88.1	87.8	86.6	86.7	99.5	104.7	104.0	104.7	103.5	99.4	92.0	87.4
34	93.8	91.7	91.8	92.2	92.8	101.2	102.7	105.1	101.5	104.2	99.5	97.5	93.6
3411	93.8	93.0	92.9	95.0	93.9	103.6	106.1	108.1	108.7	106.9	100.4	97.5	93.0
35	93.6	94.6	96.5	97.8	95.2	103.3	100.8	102.9	99.8	101.8	98.6	96.5	94.0
3511	96.7	93.5	91.6	92.3	94.0	97.8	98.5	97.7	96.6	98.4	101.3	99.9	97.6
3512	93.5	96.1	92.1	89.0	93.0	85.4	82.2	95.2	97.9	91.1	97.8	97.4	88.8
3513	91.7	89.2	91.1	94.1	91.5	110.8	111.3	108.3	107.3	109.7	97.4	97.8	94.8
3522	99.1	98.5	92.4	95.2	94.8	96.4	96.6	94.8	95.0	94.8	99.6	96.0	94.6
3523	99.1	95.6	94.1	93.4	96.3	94.5	92.1	91.5	90.6	92.0	95.7	92.5	90.5
3529	98.2	95.9	96.8	95.5	97.2	94.8	97.3	95.2	88.8	92.5	98.0	96.1	94.2
3530	82.5	100.3	130.2	138.1	106.5	142.5	144.7	170.5	162.1	155.3	99.2	88.5	93.6
3560	93.5	90.5	90.2	88.3	91.3	96.9	98.1	98.4	97.0	98.0	97.3	97.7	92.6
36	96.0	91.6	91.0	90.8	92.8	95.0	96.2	97.5	90.4	97.7	99.2	101.8	97.0
37	90.5	88.4	86.6	87.2	88.7	100.1	98.9	101.6	102.8	101.3	98.5	94.8	90.9
3710	90.3	87.5	84.7	84.8	87.3	97.3	97.8	100.5	101.1	99.7	97.8	93.6	90.0
38	95.4	92.0	90.4	90.6	92.5	96.7	97.0	98.2	96.8	98.2	100.8	96.0	96.7
3819	88.8	89.9	87.6	89.8	89.0	96.9	95.4	97.2	94.6	97.2	98.6	96.5	95.3
3824	92.4	89.8	85.9	91.5	92.4	96.9	95.5	97.8	93.7	96.3	103.1	93.5	98.6
3825	94.8	95.0	96.7	95.3	95.9	99.6	99.5	103.1	100.6	101.4	101.8	97.4	100.9
3829	93.8	90.3	90.5	89.7	91.8	97.6	98.6	98.0	97.3	99.3	100.9	94.9	96.9
3831	96.1	90.8	83.5	87.1	89.5	95.6	94.1	100.1	99.6	99.1	101.6	96.1	95.5
3832	102.4	92.3	93.5	95.5	93.8	101.2	104.0	98.8	102.2	103.1	102.7	92.5	97.4
3839	93.5	91.9	92.5	93.4	94.6	96.2	94.0	94.0	89.7	94.7	94.8	94.4	91.1
3843	97.0	91.9	88.1	87.5	91.1	94.2	94.5	98.3	95.3	96.4	101.6	98.2	97.7
3851	97.9	95.5	97.2	95.8	98.0	95.7	92.8	95.7	96.3	96.9	99.4	97.4	96.2
Total	94.5	93.5	94.7	94.5	94.5	105.0	102.9	105.0	103.7	104.7	98.2	95.0	93.3

* Preliminar

3.3 INDICES SEGUN GRANDES CATEGORIAS ECONOMICAS Y DESTINOS ECONOMICOS

Base año anterior = 100

GCE	GRANDES CATEGORIAS ECONOMICAS Y DESTINOS ECONOMICOS	1994					1995				
		I	II	III	IV	ANUAL	I	II	III	IV	ANUAL
111	Alimentos y bebidas básicos destinados principalmente a la industria	99,5	89,6	95,5	94,8	96,6	113,5	109,9	110,4	113,2	111,5
112	Alimentos y bebidas básicos destinados principalmente al consumo de los hogares	97,8	97,4	102,5	120,1	104,3	113,8	113,3	107,5	111,7	111,8
121	Alimentos y bebidas elaborados destinados principalmente a la industria	109,1	100,1	111,3	116,9	112,6	115,9	112,2	106,1	104,6	108,2
122	Alimentos y bebidas elaborados destinados principalmente al consumo de los hogares	99,7	99,6	99,3	101,0	100,0	102,4	105,9	108,2	112,4	107,8
210	Suministros industriales no especificados en otra partida, básicos	102,5	106,3	105,2	139,3	109,6	126,8	124,9	114,7	108,7	119,5
220	Suministros industriales no especificados en otra partida, elaborados	98,6	97,8	102,4	103,5	100,7	108,1	112,4	111,6	111,4	110,8
310	Combustibles y lubricantes, básicos	100,0	112,2	97,7	113,3	112,3	102,1	106,0	98,3	98,5	99,8
321	Combustibles y lubricantes, elaborados, gasolina	96,3	98,3	99,7	103,6	98,3	99,3	114,8	104,4	113,6	105,6
322	Combustibles y lubricantes, elaborados, otros	96,3	98,2	100,4	104,1	98,9	110,9	106,6	103,5	110,3	108,2
410	Bienes de capital, excepto el equipo de transporte	98,3	101,2	106,8	110,0	105,3	107,2	107,7	106,9	107,7	107,3
420	Piezas y accesorios de bienes de capital excepto de material de transporte	85,8	86,7	99,7	111,2	88,4	101,2	100,4	100,6	101,9	104,3
510	Vehículos automotores de pasajeros	100,0	99,8	98,8	100,8	99,5	100,2	102,2	101,4	102,9	101,2
521	Equipo de transporte industrial	102,2	100,2	99,6	105,7	101,7	100,7	105,8	105,0	104,4	103,7
522	Equipo de transporte no industrial	99,7	103,0	104,6	98,7	101,4	103,5	102,3	103,4	105,2	103,8
530	Piezas y accesorios de equipo de transporte	99,4	93,6	95,1	95,1	95,4	99,8	102,4	102,4	102,4	101,8
610	Bienes de consumo duraderos	100,7	101,3	108,5	110,5	106,3	106,5	108,2	108,2	107,1	107,5
620	Bienes de consumo semiduraderos	101,1	102,4	103,2	103,9	102,3	101,9	103,9	103,7	105,0	103,6
630	Bienes de consumo no duraderos	98,3	102,2	102,1	104,1	102,3	97,6	100,4	97,3	100,6	99,5
	Bienes de consumo	99,7	100,8	102,2	104,8	102,1	102,3	104,1	103,7	106,3	104,2
	Bienes de capital	98,6	101,1	106,2	109,5	105,0	106,0	107,3	106,6	107,2	106,7
	Bienes intermedios	98,3	96,6	100,5	103,7	99,3	107,0	110,1	107,8	107,7	108,1
	Petróleo				114,2	114,2	102,1	106,0	98,3	98,5	99,8
	Destilados	96,3	98,3	99,7	103,6	98,3	116,3	106,3	107,8	139,4	116,5
	Total	98,7	98,4	101,6	104,8	100,8	105,5	107,9	106,6	107,2	106,8

3.3 INDICES SEGUN GRANDES CATEGORIAS ECONOMICAS Y DESTINOS ECONOMICOS

Base año anterior = 100

GCE	1996					1997					1998				
	I	II	III	IV	ANUAL	I	II	III	IV	ANUAL	I	II	III	IV	ANUAL
111	103,0	101,6	103,3	100,8	102,9	93,1	95,0	98,1	92,5	94,7	100,5	93,4	94,4	90,5	95,5
112	98,5	98,6	98,9	99,6	98,9	100,4	101,7	98,9	98,0	99,8	97,3	95,1	93,9	92,9	94,8
121	101,0	100,7	97,1	91,8	97,3	96,9	97,3	96,2	96,0	96,7	100,9	99,3	93,4	90,8	95,8
122	104,4	102,2	103,1	102,6	103,1	99,2	98,4	98,0	97,7	98,2	97,8	99,2	98,9	98,7	98,8
210	92,3	92,2	93,3	91,4	92,1	99,5	93,8	99,4	96,4	97,9	91,7	94,7	90,0	79,5	90,1
220	97,9	94,0	95,3	94,2	96,4	98,4	97,2	95,5	94,6	96,6	96,3	95,4	93,8	92,0	94,8
310	109,7	120,2	121,7	129,0	120,3	109,0	90,3	89,5	97,5	95,5	79,0	62,1	55,9	63,8	68,8
321	110,9	111,7	127,0	135,1	121,7	102,2	93,1	85,1	90,4	92,6	81,5	95,5	70,5	59,1	72,2
322	102,4	102,5	101,4	118,8	106,0	99,1	89,7	93,9	93,0	95,8	93,6	89,1	83,5	90,3	88,7
410	99,8	100,1	100,8	100,6	100,3	98,0	97,0	95,9	96,8	96,9	97,6	97,5	97,0	97,9	97,6
420	100,0	95,9	99,3	94,6	97,6	90,2	95,6	93,6	94,9	94,3	95,8	95,5	96,6	92,6	96,6
510	104,1	102,4	102,0	102,8	102,8	98,8	98,8	95,1	96,5	97,2	97,0	95,4	91,5	92,2	94,0
521	99,3	98,9	96,3	100,0	98,4	99,3	98,1	96,5	97,7	98,1	98,2	100,7	97,0	93,3	97,1
522	98,9	101,3	100,1	99,5	100,1	99,2	98,2	100,3	99,9	99,4	98,4	94,8	93,2	95,3	96,7
530	100,2	100,4	100,0	101,6	100,6	98,2	98,2	98,6	98,3	98,6	97,2	94,3	90,9	95,2	95,0
610	101,4	100,2	99,7	99,4	100,0	97,2	95,7	94,9	90,8	94,6	90,1	92,2	92,6	94,5	92,2
620	96,9	99,4	99,6	96,8	98,2	96,1	96,4	96,4	97,3	96,8	96,6	95,6	93,0	92,5	94,3
630	100,2	94,6	96,5	96,4	97,3	97,6	96,8	96,0	97,0	97,7	96,5	95,6	95,2	94,8	96,1
Bienes de consumo	101,1	99,3	99,9	99,4	100,1	98,2	97,6	96,4	96,3	97,3	96,2	95,5	94,3	94,6	95,3
Bienes de capital	99,7	99,9	100,0	100,5	100,0	98,3	97,3	96,0	97,0	97,2	97,8	98,4	97,0	96,8	97,5
Bienes intermedios	99,8	98,9	101,3	99,8	100,6	99,1	95,9	94,8	95,3	96,3	93,9	90,6	88,8	87,0	91,2
Petróleo	109,7	120,2	121,7	129,0	120,3	109,0	90,3	89,5	97,5	95,5	79,0	62,0	55,8		68,8
Destilados	112,3	103,2	108,8	150,1	116,2	102,0	91,8	85,1	90,4	92,9	81,5	89,7	70,1	60,3	72,0
Total	100,1	99,1	100,7	99,8	100,3	98,8	96,6	95,4	95,9	96,7	95,2	93,1	91,6	91,1	93,4

3.3 INDICES SEGUN GRANDES CATEGORIAS ECONOMICAS Y DESTINOS ECONOMICOS

Base año anterior = 100

GCE	1 9 9 9					2000					2001 *		
	I	II	III	IV	ANUAL	I	II	III	IV	ANUAL	I	II	III
111	96,1	87,7	92,6	90,1	92,3	99,3	90,3	88,1	92,3	93,0	94,9	88,5	94,7
112	93,5	90,3	87,3	87,7	89,7	100,1	98,3	95,2	97,8	97,2	100,2	100,4	93,9
121	92,4	89,0	85,7	84,3	88,4	96,4	90,0	90,1	100,1	93,8	108,5	106,4	102,3
122	96,0	92,5	89,5	88,7	91,8	94,0	92,1	91,5	89,3	91,3	98,2	96,4	94,5
210	88,7	81,6	90,6	77,1	86,8	98,9	94,6	96,8	98,7	96,9	104,4	102,1	100,3
220	94,5	91,8	90,8	91,6	92,7	98,5	98,9	100,0	99,0	99,4	98,8	98,2	94,7
310	100,7	122,8	147,3	182,5	130,9	171,4	168,4	184,2	201,4	180,5	88,9	80,9	79,7
321	80,3	102,6	134,8	145,3	108,6	149,3	157,5	189,7	210,7	169,0	98,8	83,3	91,2
322	95,1	94,5	118,7	106,4	105,7	98,3	110,8	116,9	109,0	111,7	100,6	101,0	91,4
410	93,3	91,2	90,4	94,1	92,2	101,3	100,6	101,3	100,9	101,3	100,6	96,7	95,9
420	93,9	91,4	90,9	90,1	92,8	95,9	101,1	96,2	92,8	99,5	105,4	93,1	104,6
510	96,5	94,8	93,4	93,6	94,1	98,1	95,4	95,6	97,7	97,5	100,3	100,2	96,0
521	96,6	93,3	89,7	91,5	94,1	96,6	97,1	97,9	93,4	97,5	99,3	97,8	96,3
522	100,5	97,2	93,9	91,7	97,8	98,7	97,0	92,9	99,0	97,4	95,7	98,5	94,9
530	96,0	90,0	86,0	83,5	88,9	91,1	93,6	98,3	95,9	95,2	103,1	97,0	98,1
610	91,1	93,1	90,4	91,4	91,5	105,3	104,4	107,1	105,3	105,9	98,7	92,6	89,2
620	93,0	88,1	91,0	87,2	89,9	93,2	93,7	94,7	91,3	95,1	96,3	96,2	91,7
630	97,0	95,7	93,6	91,5	93,7	94,8	93,2	93,1	93,5	94,3	97,5	95,6	94,7
Bienes de consumo	95,2	92,8	91,3	90,0	92,1	96,4	95,3	95,1	94,4	95,8	98,2	96,2	93,5
Bienes de capital	93,9	91,5	90,3	93,4	92,6	100,4	99,8	100,4	98,3	100,4	100,2	97,0	95,9
Bienes intermedios	94,3	94,4	97,3	97,4	96,2	109,7	107,3	110,2	110,0	109,8	97,8	94,2	92,9
Petróleo	100,7	123,0	147,9	183,7	131,2	172,2	169,5	184,4	201,5	181,1	88,6	80,7	79,7
Destilados	80,3	103,1	136,3	146,2	110,6	149,3	151,3	167,8	202,9	162,9	98,8	85,5	88,9
Total	94,5	93,5	94,7	94,5	94,5	105,0	102,9	105,0	103,7	104,7	98,2	95,0	93,3

* Preliminar