

88
EJ 3

1998

INDEC INFORMA

enero

febrero



marzo

abril

mayo

junio

julio

agosto

septiembre

octubre

noviembre

diciembre

INDEC



INDEC INFORMA

23 FEB 1998

INDEC INFORMA

Suscripción anual \$ 80.-

Precio del ejemplar \$ 8.-

© Queda hecho el depósito que fija la Ley Nº 11.723

Buenos Aires, 1996

ISSN 0328-5804

Director responsable de la edición Lic. Néstor Kvasina

SIGNOS CONVENCIONALES UTILIZADOS POR EL INDEC

Para la sustitución o complementación de un dato numérico el INDEC utiliza los siguientes signos, según el caso:

- * Dato provisorio
- Dato igual a cero
- 0 Dato igual a cero por redondeo de cifra positiva
- 0 Dato igual a cero por redondeo de cifra negativa
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación de resultados
- .. Dato no significativo estadísticamente
- Dato no existente
- ∞ Dato estimado con coeficiente de variación mayor al 10%
- /// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo
- s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico
- e Dato estimado

Nota: El coeficiente de variación es un indicador de la dispersión de los datos respecto a su promedio. Generalmente se expresa en porcentaje y no tiene unidad de medida. Cuanto menor sea el coeficiente de variación, menor será la diferencia entre los datos observados y estarán mejor representados por su promedio.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

Centro Estadístico de Servicios (CES)

Avenida Presidente Julio A. Roca 615

1067 Buenos Aires, Argentina

Teléfonos: 349.9650/52/54/62 - Fax: 349.9621

Atención de lunes a viernes de 9.30 a 16 horas

E-Mail: CES@indec.mecon.ar

INTERNET, <http://www.indec.mecon.ar>



23 FEB 1998

Notas

Nuevos desafíos para las estadísticas del comercio exterior: los cambios que sugieren las últimas recomendaciones internacionales	4
El derecho a preguntar y la obligación de responder: ¿equilibrio de intereses o equilibrio de lealtades?	7

Estadísticas

Actividad industrial	13
Servicios públicos	25
Sector externo	51
Trabajo y empleo	87
Precios al consumidor	95
Precios mayoristas	107
Construcción	125

Difusión

Calendario	137
Nuevas publicaciones y servicios	138

Nuevos desafíos para las estadísticas del comercio exterior: los cambios que sugieren las últimas recomendaciones internacionales

De acuerdo con las nuevas recomendaciones internacionales para la elaboración de estadísticas del comercio exterior, el INDEC incorporará las exportaciones e importaciones originadas en el aprovisionamiento de buques y aeronaves a partir del año 1997. Estas operaciones, denominadas "ranchos", se refieren al abastecimiento a estos medios de transporte de combustible, comestibles y otros elementos. Se registra como exportación el abastecimiento a buques y aeronaves de bandera extranjera en territorio argentino y como importación las compras, por los conceptos antes mencionados, efectuadas por los buques y aeronaves de bandera nacional en el exterior. De este modo, nuestro país es un pionero en la aplicación de las nuevas recomendaciones de las Naciones Unidas sobre la elaboración de las estadísticas del comercio exterior.

¿Qué ha pasado en los últimos veinte años para que hoy estemos frente a nuevas recomendaciones internacionales para la elaboración de estadísticas del comercio exterior?

Lo que sucede es que el comercio internacional de hoy ya no es lo que era antes. Los países que durante años llevaron a cabo políticas proteccionistas fueron reduciendo y hasta suprimieron las barreras arancelarias. Esto provocó el debilitamiento de la información aduanera, fuente de donde tradicionalmente han provenido las estadísticas de comercio exterior. Paralelamente, el creciente dinamismo del comercio internacional, que exige permanentemente mayor competitividad, impulsó a varios países a crear espacios dentro de sus fron-

teras no afectados por el pago de derechos, tasas e impuestos a la exportación e importación. Estos espacios, denominados zonas francas, no están sujetos al control aduanero.

Esta nueva característica del comercio exterior, así como la necesidad de asegurar la comparabilidad internacional de las estadísticas, ha generado preocupación en los países y en especial en los organismos internacionales. Por este motivo, en el año 1993 las Naciones Unidas y el Fondo Monetario Internacional presentaron respectivamente los manuales de cuentas nacionales y de balanza de pagos¹, en donde se expresan los lineamientos que surgieron de una tarea conjunta orientada a armonizar criterios y definiciones. Estos últimos conformaron a su vez la base conceptual de las nuevas recomendaciones para la elaboración de las estadísticas del comercio exterior, cuya redacción se concluyó en el año 1997.

Las recomendaciones internacionales

En las recomendaciones relativas a la información sobre comercio exterior² se observa un énfasis especial en lo referente a las fuentes de información y se explicita la necesidad de recurrir a fuentes de información alternativas o complementarias a la aduanera. Este punto es de vital importancia para asegurar la correcta cobertura de las estadísticas de comercio exterior, ya que hace hincapié en registrar el movimiento de mercancías que cruzan la frontera del *territorio económico* de un país y no de su *territorio aduanero*.

¹ FONDO MONETARIO INTERNACIONAL (1993). *Manual de la Balanza de Pagos*, 5ª edición, Washington DC.

² NACIONES UNIDAS (1997). *International Merchandise Trade Statistics: Concepts and Definitions*, Nueva York.

La frontera del *territorio económico* de un país corresponde a sus límites políticos, incluidos sus territorios insulares y su plataforma submarina. En cambio, el *territorio aduanero* es la parte del territorio económico de un país sujeto al control aduanero. Entonces, el control aduanero no siempre cubre los límites del territorio económico, tanto por la existencia de las zonas francas como por las propias falencias del control aduanero, como pueden ser el contrabando u otras operaciones legales pero no sujetas a control aduanero, por ejemplo: los productos derivados de la explotación de la plataforma submarina o el comercio de material bélico.

La creación de una zona franca implica la aplicación de un régimen de excepción, por parte del gobierno, al control aduanero sobre el movimiento de mercancías con el exterior o con otra zona franca del país. En cambio, los movimientos entre cada zona franca y el resto del territorio del país, sí están sujetos al control aduanero.

Esta situación ha generado diferencias en el sistema de registro empleado por los países, ya que la mayor parte registra el movimiento internacional de mercancías a través de la frontera del territorio aduanero, lo que se denomina "sistema especial", en tanto otros lo registran a través de la frontera del territorio económico, lo que se denomina "sistema general". Las nuevas recomendaciones sugieren a los países utilizar el sistema general, lo que constituye un verdadero desafío para la elaboración de estadísticas de comercio exterior.

Por otra parte, con el fin de procurar una presentación homogénea de las estadísticas se recomienda adoptar el Sistema Armonizado para la clasificación de las mercancías. También se sugiere que registren el país de origen³ de las importaciones además del país de procedencia. En pos de

mantener la armonización con las cuentas nacionales y la balanza de pagos se recomienda que, aunque los registros de las exportaciones se hagan a valores FOB⁴ y los de las importaciones a valores CIF, se recaben en este último caso por separado los valores de seguro y flete para posibilitar el cálculo de los valores FOB, tal como se registran en las cuentas nacionales y la balanza de pagos.

La aplicación de las recomendaciones internacionales en Argentina

El INDEC, como organismo responsable de las estadísticas de comercio exterior, ha anticipado la implementación de algunas de las nuevas recomendaciones:

- en 1991 adoptó el Sistema Armonizado como base de la clasificación de los productos exportados y en 1992 para los importados;

- a partir de 1995 se han incorporado fuentes de información alternativas para registrar el comercio internacional de electricidad de los entes binacionales de Salto Grande y Yacyretá, que no es registrado por la aduana argentina; y

- en 1995 se comenzó a utilizar el país de origen de las importaciones, en lugar del de procedencia, para definir al socio comercial.

Además, en el Informe de prensa, referido al mes de diciembre de 1997, tal como fuera anticipado en la publicación "Comercio Exterior Argentino" del primer semestre de 1997, se incluye información sobre las exportaciones e importaciones derivadas del aprovisionamiento de buques y aeronaves ("ranchos"), para el año 1997.

Las exportaciones e importaciones de "ranchos" se presentan en forma separada de las de mercancías, para facilitar la comparación de estas cifras respecto a años anteriores.

³ El país de origen es el lugar en el que se ha terminado la fabricación de la mercancía, a diferencia del país de procedencia, que corresponde al lugar en que se la ha embarcado.

⁴ El valor FOB (libre a bordo) es aquel que incluye los gastos, derechos e impuestos hasta colocar la mercancía a bordo del medio de transporte internacional, en tanto que el valor CIF (costo, seguro y flete) incluye los gastos de fletes y seguros derivados del traslado de la mercancía hasta la frontera del país importador.

En cuanto al país de destino de las exportaciones de ranchos es conveniente aclarar que, dado que el consumo de estos bienes se hace a bordo del buque o la aeronave durante el viaje y no en ningún país en particular, se les ha asignado la categoría de país indeterminado. Por otra parte, por razones prácticas, se ha adoptado igual criterio para asignar el país de origen de las importaciones.

Las estadísticas del comercio internacional de "ranchos" constituyen un buen ejemplo de lo que significa la utilización de fuentes de información complementarias a la aduanera.

Por un lado, la información de la aduana argentina no cubre las importaciones de "ranchos", o sea el aprovisionamiento de buques y aeronaves argentinos en el exterior, ya que estas operaciones están sujetas al control aduanero de otros países. Por otro, en lo referente a la información sobre las exportaciones de "ranchos", sólo se dispone de documentación aduanera⁵ para el aprovisionamiento de *buques*, y no para el de las aeronaves. La información disponible contiene el valor de la venta de combustible, comestibles y otros elementos a los buques que zarpan de puertos argentinos, aunque sólo corresponde registrar como exportación a los valores correspondientes al abastecimiento a buques de bandera extranjera.

Esto exige que tanto las importaciones como las exportaciones derivadas del aprovisionamiento a *aeronaves* sean cubiertas por una fuente complementaria. Esta fuente está constituida, en el caso de las importaciones, por las empresas argentinas de transporte internacional marítimo y aéreo. Para las exportaciones se ha considerado la información de las empresas locales proveedoras de servicio de comida a los aviones, así como las extranjeras que operan en el transporte internacional aéreo, y que contestan la "Encuesta de aeronavegación comercial".

En el futuro, el INDEC encarará cambios metodológicos orientados a la adopción del "sistema general" de registro, que considera las fronteras del país como las del territorio económico en lugar del "sistema especial" vigente hasta ahora. Vale la pena aclarar que las estadísticas oficiales de la Argentina han seguido tradicionalmente el "sistema especial", con la excepción del movimiento de mercancías que tiene lugar en el Área Aduanera Especial de Tierra del Fuego con el exterior.

Finalmente, como en la Argentina comenzó a funcionar la zona franca de La Plata y próximamente se incorporarán otras, una preocupación del INDEC es registrar el movimiento internacional de mercancías a través de estas zonas. Para ello se está organizando un programa especial de tareas

⁵ Esta documentación aduanera está conformada actualmente por el Permiso de Rancho, el Permiso de Embarque y el Documento Único Aduanero.

El turismo internacional no se toma vacaciones

A partir del 23 de este mes de febrero, el INDEC presentará periódicamente un Informe de prensa sobre el "Movimiento de personas a través de los principales pasos fronterizos del área metropolitana de Buenos Aires".

El objetivo de esta nueva información es aportar datos sobre el ir y venir de personas que viajan a través de compañías de transporte internacional de pasajeros. Para ello, se registran no sólo las empresas que prestan servicios regulares, sino también los vuelos *charter* de pasajeros.

Esta primera entrega, que abarca el período diciembre 1996/enero 1998, será seguramente de suma utilidad para evaluar resultados acerca del turismo internacional, particularmente en las épocas de vacaciones de los argentinos.

El derecho a preguntar y la obligación de responder: ¿equilibrio de intereses o equilibrio de lealtades?

El texto de René Padieu¹ que presentamos en este número es una versión resumida de su conferencia en el congreso realizado en Bled (Eslovenia) en 1996.

Acorde con la preocupación predominante en Francia —y en Europa— respecto a la privacidad de los individuos, el acento está puesto en las personas y no particularmente en las unidades empresariales, como tal vez habría sido el caso si el artículo hubiera sido concebido en Argentina (o en algún otro país de América Latina), donde la sensibilidad de las personas respecto de invasiones a «su privacidad» es algo de lo que se habla menos, quizás, que de los riesgos que corren las empresas de que sean revelados datos que puedan afectar su estrategia comercial. En cualquier caso, el tema del «secreto estadístico», una de las garantías del trabajo estadístico en todo el mundo, forma parte de un «pacto social» entre los organismos públicos de estadística y la sociedad de cada país, que merece la pena revisar y actualizar con cierta periodicidad. Por otra parte, las nuevas tecnologías informáticas traen consigo problemas [y posibilidades] que hacen necesario volver a reflexionar sobre las mejores maneras de aplicar el secreto estadístico en beneficio de la confidencialidad de los datos de las personas, del secreto comercial de las empresas y de la posibilidad para la sociedad de contar con información estadística de calidad. El enfoque propuesto por Padieu es muy atractivo, ya que plantea las cosas de una manera que apunta al centro de ese «pacto social»: ¿equilibrio de intereses, o equilibrio de lealtades? entre la sociedad y los individuos que la componen.

¹ René Padieu es Inspector (la más alta jerarquía administrativa francesa) en la Inspección General del Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques (Insee) de Francia.

Por lo común el acceso a los datos individuales es considerado como algo negativo, pero ¿cuál podría ser el daño potencial? y ¿cómo proteger los intereses de las personas involucradas? Otra actitud restrictiva es considerar que la información pertenece absolutamente al individuo proveedor de los datos, aunque sólo razones muy poderosas y legítimas pueden asegurar este exclusivo derecho de propiedad. Yo propondría, por el contrario, una visión positiva: consideremos primero de qué información se trata, quién la proporciona y qué utilidad justifica su uso; y luego tratemos de construir una perspectiva comprensiva de qué debe hacerse y qué debe evitarse.

Los individuos en las sociedades: un doble aspecto de los datos

Los seres humanos son miembros de sociedades. No sólo existen las sociedades como grupos de personas, sino que estas personas son quienes son como consecuencia de su pertenencia a esas sociedades. Si junto piedras o papas en mi mesa, tengo un grupo de piedras o de papas: no una sociedad. Estas piedras o papas permanecen iguales, estén juntas o no. Mientras que si reúno a un grupo de personas, éstas comienzan pronto a interactuar entre sí y como efecto del colectivo que conforman, cambian. Llamamos sociedad a ese grupo provisto de vida colectiva. La sociedad adquiere una personalidad colectiva que va más allá de la mera superposición de las personalidades de sus miembros y tiene influencia sobre ellos. No podemos imaginar un ser humano que no le deba una parte muy importante de su personalidad a la sociedad donde se educó. En realidad, debemos hablar aquí de sociedades, en plural,

dado que cada uno de nosotros vive al mismo tiempo dentro de muchos grupos u organizaciones (familia, escuela, iglesia, club, oficina, vecindario, nación, etc.), todas las cuales contribuyen a forjar nuestras creencias, cultura y conductas.

Estos enmarañados cuerpos colectivos en los cuales participamos son más o menos formales, más o menos estables. Y sus personalidades colectivas son más o menos fecundas. A menudo operan bajo regulaciones no explícitas y, a veces, con algunas explícitas. De qué manera estas sociedades pueden ser dirigidas -si es que deben serlo- es el objetivo de la política y la administración (entendiendo estos términos en un sentido amplio). Se supone que las regulaciones colectivas o las políticas buscan metas colectivas; también puede ocurrir que beneficien a los miembros del colectivo o, por el contrario, que les causen algún perjuicio.

Todo esto implica que tanto los gobernantes como los individuos tienen una cierta representación del cuerpo colectivo, de su situación habitual y de sus potencialidades. Existe necesariamente una información acerca de ello que es construida y divulgada. Se dice también a menudo -a pesar de alguna acción en contrario- que una información bien documentada permite conducir mejor a la sociedad. Aparece así el papel de la Estadística.

El hecho de que los individuos, por una parte, y la sociedad, por otra, sean lo que son a través de su interdependencia mutua hace que la información sobre una y otra parte no pueda separarse. Por cierto, la información social es generalmente obtenida por agregación de la información individual. De ese modo, y este es el punto más importante, un dato individual tiene un doble significado: cuando se refiere a una persona determinada, es una información sobre esa persona; cuando se lo usa junto con otros datos individuales para construir un resultado estadístico, es una información -una porción de información- sobre la sociedad. Y en esta segunda visión se pierde la relación con la identidad de la persona. Podemos expresar esto mediante el uso de dos términos diferentes: "datos personales" en el primer caso, y "datos estadísticos"

en el segundo. Ambos términos se refieren a los mismos datos, pero significan dos perspectivas diferentes. Esos mismos datos se refieren a dos sujetos diferentes: la persona y la sociedad.

Para describir a un individuo se acude a sus propios datos: son datos personales	Los datos individuales son al mismo tiempo datos personales y datos estadísticos	Para describir a la sociedad se acude al conjunto de datos individuales resumidos en una estadística: son datos estadísticos
--	--	--

La Estadística es una técnica que transforma la información individual en social. Esta transformación tiene dos propiedades que vale la pena destacar:

a. La información colectiva sobre una sociedad resulta de la información sobre *todos* sus miembros. Diríamos que, en principio, tiene que ser exhaustiva. Esto significa que cualquier omisión de datos individuales distorsiona la información colectiva. No obstante, las técnicas estadísticas permiten una aceptable aproximación, calculable sobre la base de sólo una selección de datos individuales. "Aceptable" se refiere aquí a una aproximación compatible con la decisión o la evaluación que se desea. Es decir, que la opción acerca de qué datos individuales deben o no ser recolectados combina dos elementos: 1) la elección política de qué síntesis informativa se necesita, y con qué precisión; y 2) la implementación técnica. Esta determinación pertenece a quienes hacen las políticas y a los estadísticos, pero de ninguna manera a las personas involucradas en el suministro de cada dato.

b. La información colectiva (el resultado estadístico) no permite un conocimiento específico de cada individuo. La estadística actúa como un transformador de información, en un solo sentido: sobre la base de los datos individuales se construye una información sintética significativa acerca de la sociedad; pero esta síntesis no dice nada específico sobre un individuo en particular. Como consecuencia, una decisión tomada de acuerdo a la información estadística puede, por supuesto, ser beneficiosa o perjudicial para una persona determinada (como puede serlo cualquier decisión), pero

lo es indiferentemente a su información personal específica. Es decir que proporcionar sus datos individuales no tiene un efecto directo sobre él/ella, no afecta sus intereses.

Poder y derecho sobre la información

La información sobre un tema determinado otorga al poseedor un cierto poder. Esto ocurre con la información sobre un individuo y también con la información sobre un cuerpo colectivo. Tal poder puede amenazar al sujeto individual o colectivo. De manera que el sujeto desea con frecuencia ser protegido: me refiero a la privacidad de la persona individual, el secreto comercial, los secretos de Estado.

a. Derechos que conciernen a uno mismo

Generalmente reconocemos a cualquier sujeto, individual o colectivo, un derecho a cierto manejo propio, un poder sobre sí mismo y, en consecuencia, un derecho a conocer sobre sí mismo y a acceder a la información que le concierne. Entonces, como cualquier dato individual es a la vez una información relacionada con el individuo y una parte de la información sobre el colectivo, existe un doble derecho sobre los datos individuales y debe ser muy clara la situación de los titulares de estos derechos. La persona tiene derecho sobre los datos en la perspectiva de un uso individual; la sociedad tiene derecho sobre los datos en la perspectiva de un uso estadístico. De este doble derecho deriva una doble obligación del poseedor de los datos:

- se debe permitir a la persona conocer la información que la sociedad posee sobre él/ella, cuando es posible un uso individual;

- el individuo debe permitir a la sociedad recoger información acerca de él/ella, cuando se ha planificado un uso estadístico.

Los datos son	personales	estadísticos
La persona tiene	derecho al acceso	obligación de responder
La sociedad tiene	obligación de responder	derecho al acceso

b. Derechos mutuos

Lo dicho más arriba deriva simplemente del reconocimiento de que tanto el individuo como la sociedad pueden legítimamente cuidar sus propios intereses. Otro problema de poder y derecho sobre la información es el de los "derechos cruzados": el de la sociedad sobre la persona y el de las personas sobre la sociedad.

En civilizaciones o en sistemas políticos donde los individuos son esclavos, propiedad del Estado o de un amo, el Estado o el amo tienen derechos sobre ellos y, en consecuencia, derecho al uso individual de los datos individuales. En nuestras sociedades, o sistemas políticos, no reconocemos tal propiedad. Por el contrario, se reconocen los derechos fundamentales de las personas y éstas están especialmente protegidas contra el abuso del poder público. Sin embargo, las necesidades de la administración pública -que garantiza beneficios a los ciudadanos (exigiendo el pago de impuestos y procesando a los criminales, por ejemplo)- sostienen, hasta cierto punto, el derecho de la sociedad a tomar determinadas decisiones sobre los individuos, obteniendo datos personales y a usándolos en decisiones que los afectan.

Se produce entonces un conflicto entre los intereses del individuo y los de la sociedad y debe hallarse un *equilibrio* entre ellos². Este es el papel de las diferentes leyes que regulan las actividades públicas tales como la justicia, los impuestos, la salud, etc., y que prescriben poderes de investigación apropiados y salvaguardas específicas. También en esto son útiles las normas internacionales, como la Convención 108 (1981) del Consejo de Europa y la reciente Directiva de la Unión Europea (1995).

En el caso de la Estadística, poseer y usar un dato individual no tiene incidencia sobre la persona correspondiente. Los intereses de la persona no están en juego. Por lo tanto, no interesa postular ningún tipo de "equilibrio de intereses".

² Ver, por ejemplo, la Directiva 95/46 CE del Consejo y el Parlamento Europeo (24-10-95), párrafo 30.

No obstante, el interés de la sociedad (de algunos de los muchos colectivos de los que la persona es miembro) sí está en juego. La existencia de un resultado estadístico puede ser de interés para la sociedad así como también para sus miembros u otros colectivos. Pero esa existencia puede también amenazar los intereses de la sociedad. Por consiguiente, debe existir un procedimiento para decidir si se puede o no llevar a cabo la estadística deseada, quién puede llevarla a cabo con legitimidad y quiénes pueden conocer los resultados.

En las sociedades democráticas se reconoce, por lo general, que una estadística debe ser pública, de manera que los miembros de la sociedad puedan usarla para sus actividades privadas o negocios y que, al ser ciudadanos, puedan ejercer su ciudadanía.

Pero la democracia no implica el derecho de ningún individuo a monopolizar una propiedad pública. Sería algo que podría lesionar el derecho de la sociedad y significaría la libertad de causarle un daño. El daño puede ser pequeño, pero eso no constituye una justificación para realizarlo. Sería como tomar una flor de un paseo público. Ni siquiera la voluntad de la persona involucrada permite eliminar un dato individual del conjunto de datos estadísticos, dado que constituyen una propiedad social.

c. Limitaciones a la recolección de datos

La legitimidad de la recolección de datos estadísticos no encuentra otro límite que aquel convenientemente establecido por el cuerpo social. Sin embargo, hay otras dos limitaciones que provienen de campos totalmente distintos al de la legitimidad:

- toda posible estadística puede significar la recolección de tal cantidad de datos -incluso el hecho de recoger algunos de ellos varias veces- que la carga para los respondentes se torne inaceptable. Aquí no se trata de un problema de acceso ilegítimo a los datos ni de un uso que puede causar daño. Podemos suponer que cada una de

las recolecciones estadísticas planeadas es aceptable. Sólo la multiplicidad de recolecciones estadísticas se convierte en excesiva. Entonces hay una **necesidad de coordinación** de los diferentes proyectos estadísticos;

- la recolección de datos, el mero hecho de formular preguntas, en algunos casos puede resultar lesivo para las personas a quienes se requiere su cooperación. Este tampoco es un problema de uso de los datos: el problema ocurre antes de obtener los datos. Hay que resolver un doble problema. **¿Debe recolectarse ese dato?** y **¿cómo puede recolectarse sin causar daño?** Este es un tema a la vez ético³ y técnico. ¿Cómo debería presentarse la indagación? ¿Cómo deberían formularse las preguntas? ¿Quién debería ser el entrevistador? ¿Debería utilizarse un intermediario (un médico, por ejemplo)?

Desde un punto de vista organizacional, el primero de estos dos temas (el de la coordinación) podría caer bajo la responsabilidad del mismo organismo que debe cuidar la oportunidad de las estadísticas, teniendo en cuenta los intereses de la sociedad. El segundo tema requiere unir la actitud ética y la destreza técnica del estadístico y, posiblemente, la asistencia de un comité asesor estadístico, como el que existe en Francia para la investigación médica. Quiero señalar que esta última función parece bastante diferente de la función de protección de los datos por parte de las autoridades, aunque algunas autoridades la desempeñen efectivamente (creo que son inducidas a hacerlo porque los comités éticos no existen). Aunque en ambos casos el objetivo es prevenir un daño a las personas, no significa lo mismo asegurar que los procedimientos para preguntar no son dañosos que asegurar que el uso de los datos es legítimo.

Es necesario:

Controlar el uso legítimo de los datos individuales	Controlar los procedimientos de indagación	Controlar el uso legítimo de los datos estadísticos
---	--	---

³ Ver Declaración del Instituto Internacional de Estadística (ISI) sobre Ética Profesional (Amsterdam 1985), artículo 4.4: "El daño a las personas puede surgir de un esfuerzo excesivo en la participación, pérdida de la autoestima, daño psicológico u otros efectos laterales".

Lealtades mutuas

La Convención del Consejo Europeo⁴ proclama que los datos deberán recolectarse con honestidad. Esto significa que tanto la recolección como el procesamiento apuntan a legitimar metas, que estas metas son expuestas a los individuos proveedores de los datos y que el verdadero uso de los datos es aquel que ha sido anunciado y no otro. Desde la perspectiva de la protección, ningún daño o riesgo debe resultar de un uso de los datos diferente del abiertamente decidido por la ley o del aceptado por los sujetos. De ese modo, la **honestidad** asegura que lo que se hace es consistente con lo que los individuos proveedores de los datos saben y esperan. Más aún, supone una actitud por parte del poseedor de los datos o usuario, que le hace realizar el mayor esfuerzo para respetar la dignidad y los intereses de los individuos que los proveen, aun cuando esos individuos no lo hagan por sí mismos o aunque no hubiera disposiciones legales adecuadas.

La honestidad hacia una persona proviene, en nuestra civilización, de conferirle un valor ético a dicha persona. Deriva del reconocimiento de que la sociedad es resultado del intercambio entre las personas y que debe su valor a las personalidades únicas de sus miembros, a quienes, por su parte, apunta a beneficiar.

De manera recíproca, la interacción material entre sociedad e individuo significa que la persona debe su personalidad a la sociedad de la que es miembro. Y los demás miembros también: la contribución de cualquier miembro a la sociedad forma parte de lo que, a su vez, otros miembros obtienen de ella. El ejercicio de la ciudadanía supone un espíritu cívico que consiste en la lealtad de la persona hacia la sociedad, simétrica a la de la sociedad hacia la persona.

La interacción constitutiva y ulterior de la persona y la sociedad lleva a hablar más bien de "lealtad" que de "honestidad". La lealtad es una

actitud permanente de alguien con respecto a otro, mientras que la honestidad puede meramente corresponder a una acción en particular. La lealtad es una relación moral permanente, y quiero enfatizar el hecho de que debe ser una relación recíproca. La lealtad implica fidelidad y honestidad.

Las mismas razones, el mismo hecho sociológico que lleva a establecer una honestidad social hacia la persona (y, en particular, la honestidad del estadístico) nos llevan a una honestidad recíproca de la persona hacia la sociedad. Esta simetría nos induce a creer que debe existir un **equilibrio de lealtades entre el individuo y la sociedad**. Cada uno recibe lealtad en proporción a la lealtad que practica. Este esquema de equidad me parece mucho más valioso que el equilibrio de intereses, antes mencionado.

En primer lugar, es más valioso porque, en el caso de la Estadística, el uso de los datos individuales no interfiere con los intereses de los individuos que los proveen, como espero haber demostrado. Por lo tanto, no hay razón para plantear un equilibrio de intereses que no se encuentran en el mismo terreno. El concepto de equilibrio de lealtades parece arrojar una mejor luz sobre las obligaciones respectivas de los proveedores individuales de datos y del estadístico.

En segundo lugar, en una perspectiva más general, este enfoque es más valioso porque organiza el intercambio recíproco entre los individuos y la sociedad de una manera positiva: promoviendo el respeto que deben tener unos con otros, antes que organizando ese intercambio con una actitud defensiva o de sospecha. ¿No es mejor cooperar, pensando en el bien que puede hacerse al otro, en vez de estar pendiente del daño que éste podría causar?

Obviamente, esta actitud honesta, cándida y constructiva permite, de todas formas, establecer salvaguardas contra aquellos que no adopten la misma conducta. No trato de ser inocente, sino que

⁴ Convención para la Protección de los Individuos respecto al Procesamiento Automático de Datos Personales (Estrasburgo 1981, ETS 108), artículo 5 párrafo a.

subrayo que la necesaria precaución dedicada a evitar un daño no debe hacernos olvidar ni perder de vista los beneficios derivados de la cooperación honesta.

Conclusión

Si se parte del punto de vista de que la persona individual y la sociedad de la que él/ella es miembro están en una interacción constitutiva, se derivan dos consecuencias:

- una ética: hay una simetría de dignidad, de derechos y de obligaciones.
- otra semántica: la información individual es necesariamente una información para ser comparada.

La Estadística es un transformador no simétrico de la información, que pasa de los datos individuales a resultados agregados pero no permite recuperar información individual a partir de esos resultados. En consecuencia, no constituye una amenaza para el proveedor individual de los datos y así, la noción de "equilibrio de intereses" es inapropiada en el caso de la Estadística. Por el contrario, la noción positiva de "equilibrio de lealtades" arroja una mejor luz sobre la cuestión de las obligaciones y derechos mutuos del individuo y la sociedad.

Entonces podemos ver que mientras el individuo no tiene nada que temer al suministrar sus datos para una investigación estadística, la lealtad hacia la sociedad le crea la obligación moral de proveer dichos datos. Pero, por supuesto, los datos estadísticos deben utilizarse estrictamente con fines estadísticos.

Este uso restringido de las estadísticas es el más importante de los tres controles que deben existir: se refiere a la protección del dato. Los otros dos consisten en asegurar procedimientos de recolección adecuados para no afectar a los respondientes, y en lograr un equilibrio global entre la utilidad de todas las investigaciones estadísticas y la carga total de las respuestas. Estos controles podrían justificar tres instituciones distintas:

- una para otorgar el acceso a los datos individuales y permitir elaborar las estadísticas;
- otra para asesorar a los estadísticos en la búsqueda de modos no lesivos de recoger los datos; y
- una tercera para garantizar el uso estadístico exclusivo de los datos estadísticos.

Estas tres obligaciones para la sociedad y sus organizaciones estadísticas son un resultado de la necesaria lealtad y honestidad de la sociedad hacia los individuos. Simétricamente, los individuos le deben lealtad a la sociedad y ésta es, en particular, la base de la obligación de responder. Debemos promover esa lealtad en ambos sentidos.

Resumen

A menudo se considera que los datos personales son patrimonio exclusivo de las personas a quienes conciernen; pero también se reconoce la utilidad de tener información sintética (estadística) sobre colectivos o sociedades. Se trata de establecer un equilibrio entre el interés por tales resultados colectivos y el daño potencial a los intereses de los individuos. Así, es tan legítimo para la sociedad disponer de esa información como para la persona cuidar de sus intereses. Al mismo tiempo, el uso colectivo de los datos no tiene incidencia sobre los intereses personales del individuo que los provee mientras se persiga únicamente un uso estadístico. No sólo él/ella no puede legítimamente negar los datos, sino que negarlos resulta desleal para la sociedad de la cual él/ella es miembro, puesto que las previsiones legales establecen que la recolección de datos sobre las personas debe ser honesta. Para asegurar que las cosas sucedan de este modo deben establecerse tres controles que en el presente creemos no están apropiadamente concebidos ni organizados: uno sobre la oportunidad social de las estadísticas, otro sobre los procedimientos de investigación, y el último sobre el uso exclusivo de los datos para fines estadísticos.

1. Nivel general del EMI. Índice y variación porcentual	14
2. Variación porcentual del EMI para productos seleccionados de alimentos, bebidas y tabaco	16
3. Variación porcentual del EMI para productos seleccionados de la industria textil	19
4. Variación porcentual del EMI para la producción de papel y cartón	19
5. Variación porcentual del EMI para productos seleccionados de la industria química y petroquímica	20
6. Variación porcentual del EMI para productos seleccionados de la industria de materiales para la construcción	22
7. Variación porcentual del EMI para productos seleccionados de la industria siderúrgica	23
8. Variación porcentual del EMI para productos seleccionados de la industria metalmeccánica	24

La información presentada en este capítulo es el resultado del cálculo del **Estimador Mensual Industrial (EMI)**, indicador que, desde septiembre de 1993, el INDEC emplea para medir la evolución de la producción del sector manufacturero.

Los resultados que se presentan, tanto para el nivel general de la industria como para los sectores y productos seleccionados constituyen las primeras estimaciones de las variaciones mensuales de la producción. Debido a la metodología utilizada en el cálculo del EMI no es posible presentar valores absolutos de producción.

Los datos utilizados en el cálculo del EMI provienen de un conjunto de informantes que pertenecen, en su mayor parte, a empresas manufactureras líderes seleccionadas sobre la base de una investigación de relaciones intersectoriales. De esa manera se determinaron familias de productos que reflejan el nivel de actividad ya sea en forma directa como indicador represen-

tativo de la producción, o indirectamente para constituir el insumo principal del sector. Así, los productos seleccionados responden a las mayores compras y/o ventas en los distintos subsectores industriales. Los informantes proporcionan mensualmente datos de producción y/o despachos al mercado interno, expresados en unidades físicas.

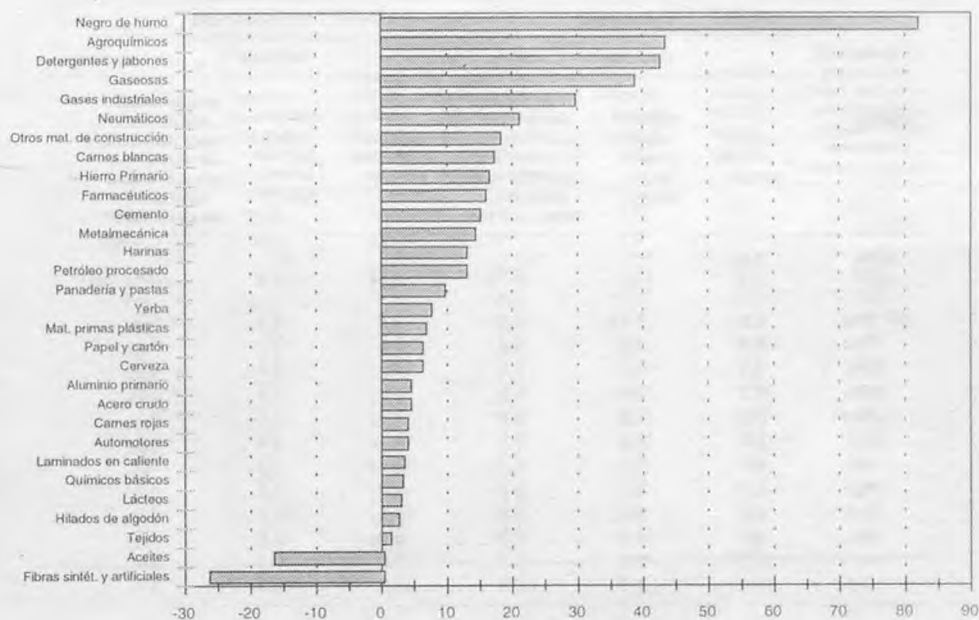
En los casos que corresponde considerar el consumo aparente de un insumo se completan los datos de producción con las estadísticas de comercio exterior que procesa el INDEC para las posiciones arancelarias análogas de los productos considerados.

Se presenta también la desestacionalización del EMI, obtenida mediante la aplicación de un modelo matemático (X11-ARIMA), cuyas características implican que los factores estacionales se ven sometidos a revisión a medida que se incorporan nuevos datos a la serie. Esto significa que toda serie desestacionalizada se recalcula mes a mes.

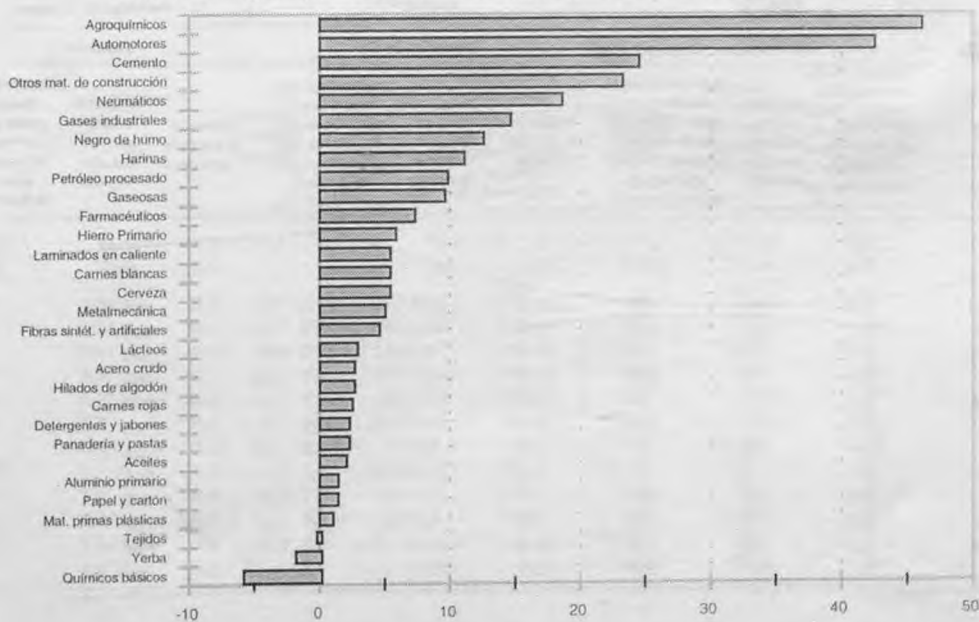
Cuadro 1. Nivel general del EMI
Índice base 1992=100 y variaciones porcentuales

Período	Índice		Variación %			
	Con estacionalidad	Desestacionalizado	Con estacionalidad			Desestacionalizado
			respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior	respecto al período anterior
1996	106,0	106,0	5,1	///	///	5,1
1997	115,3	115,3	8,7	///	///	8,7
1997 Ene	96,4	109,8	-5,4	7,7	7,7	1,1
Feb	97,7	112,4	1,3	6,2	7,0	2,4
Mar	108,7	111,9	12,2	8,1	7,4	-0,4
Abr	113,0	113,5	3,0	9,0	7,8	1,4
May	116,2	114,4	2,9	7,3	7,7	0,8
Jun	115,5	115,6	-0,7	11,4	8,3	1,0
Jul	124,7	116,0	8,0	8,6	8,4	0,4
Ago	123,0	116,3	-1,3	5,9	8,0	0,2
Sep	124,8	117,9	1,5	11,2	8,4	1,4
Oct	131,5	119,0	5,4	11,5	8,7	0,9
Nov	119,4	118,9	-9,3	7,8	8,7	0,0
Dic	111,3	117,4	-6,8	9,2	8,7	-1,3

**Variación porcentual del EMI entre Dic 1997
y el mismo mes del año anterior. Productos seleccionados**



**Variación porcentual del acumulado del EMI desde Ene hasta Dic de 1997
respecto a igual período del año anterior. Productos seleccionados**



**Cuadro 2. Variación porcentual del EMI
para productos seleccionados de alimentos, bebidas y tabaco**

Periodo	Carnes rojas			Carnes blancas		
	Variación %			Variación %		
	respecto al periodo anterior	respecto a igual periodo del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior	respecto al periodo anterior	respecto a igual periodo del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	4,5	///	///	- 3,3	///	///
1997	2,3	///	///	5,2	///	///
1997 Ene	0,6	6,4	6,4	- 21,2	- 4,5	- 4,5
Feb	- 5,4	2,0	4,2	- 7,5	- 7,7	- 6,1
Mar	4,5	- 0,7	2,5	10,6	- 0,6	- 4,2
Abr	15,1	13,9	5,4	10,6	4,6	- 1,9
May	- 5,9	5,2	5,4	- 2,7	- 2,7	- 2,1
Jun	- 8,0	6,3	5,5	- 4,7	3,4	- 1,2
Jul	6,2	0,1	4,7	11,8	7,3	0,0
Ago	- 7,1	- 2,7	3,7	- 9,9	4,4	0,6
Set	5,0	4,3	3,8	10,1	21,9	2,8
Oc	0,2	- 3,9	3,0	6,0	11,8	3,7
Nov	- 10,5	- 6,6	2,1	- 9,5	6,3	3,9
Dic	12,8	3,6	2,3	32,9	16,9	5,2

Periodo	Lácteos			Aceites			Panaderías y pastas		
	Variación %			Variación %			Variación %		
	respecto al periodo anterior	respecto a igual periodo del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior	respecto al periodo anterior	respecto a igual periodo del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior	respecto al periodo anterior	respecto a igual periodo del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	1,8	///	///	9,7	///	///	6,4	///	///
1997	2,6	///	///	1,9	///	///	2,0	///	///
1997 Ene	- 5,0	5,2	5,2	- 30,6	- 28,6	- 28,6	- 6,8	5,0	5,0
Feb	- 14,8	- 0,9	2,3	10,9	- 14,9	- 22,0	- 16,0	- 12,9	- 4,0
Mar	6,6	2,8	2,4	39,8	6,4	- 12,0	31,9	14,8	2,3
Abr	- 7,4	1,0	2,1	31,8	14,3	- 4,1	- 4,2	- 4,6	0,4
May	6,6	- 1,3	1,4	17,3	11,6	0,1	- 13,3	- 19,0	- 3,9
Jun	- 2,2	- 2,4	0,8	- 0,5	17,1	3,5	0,6	5,7	- 2,5
Jul	10,4	4,8	1,4	- 1,8	9,5	4,6	36,2	8,0	- 0,8
Ago	5,1	7,2	2,1	5,3	15,3	6,2	- 2,7	- 1,2	- 0,9
Set	2,3	6,6	2,7	- 4,5	16,1	7,4	- 4,9	8,7	0,2
Oct	6,3	3,8	2,8	- 7,7	3,4	7,0	- 1,4	1,9	0,4
Nov	- 2,9	3,2	2,8	- 39,4	- 32,3	3,2	4,7	10,7	1,4
Dic	0,7	2,7	2,8	- 12,1	- 16,5	1,9	- 2,7	9,5	2,0

(sigue)

Cuadro 2. (continuación)

Período	Harina de trigo			Yerba mate elaborada		
	Variación %			Variación %		
	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	14,4	///	///	- 5,6	///	///
1997	10,8	///	///	- 1,8	///	///
1997 Ene	3,8	37,4	37,4	2,7	- 13,2	- 13,2
Feb	- 11,6	1,8	18,0	- 12,5	- 15,7	- 14,4
Mar	11,3	9,5	14,9	27,3	- 5,5	- 11,3
Abr	3,0	0,9	10,9	12,4	2,4	- 7,7
May	- 2,8	- 5,8	7,1	- 3,9	- 0,8	- 6,2
Jun	- 3,1	12,1	7,8	- 9,0	- 3,8	- 5,8
Jul	27,4	12,7	8,7	3,7	- 14,9	- 7,3
Ago	2,5	16,0	9,7	6,0	1,6	- 6,2
Set	- 3,1	13,6	10,2	2,6	- 4,6	- 6,0
Oct	- 1,1	10,0	10,2	13,5	18,8	- 3,5
Nov	- 4,4	15,0	10,6	- 20,9	9,3	- 2,5
Dic	- 4,7	12,9	10,8	- 5,6	7,5	- 1,8

Período	Licores			Gaseosas		
	Variación %			Variación %		
	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	7,1	///	///	1,4	///	///
1997	...	///	///	9,4	///	///
1997 Ene	- 8,7	- 3,0	- 3,0	1,8	13,1	13,1
Feb	- 22,7	23,3	6,9	- 19,5	- 0,0	6,9
Mar	38,8	- 17,9	- 4,0	8,9	1,7	5,1
Abr	42,5	19,5	3,1	0,5	18,4	8,1
May	0,7	- 5,5	0,7	- 6,9	- 4,4	5,5
Jun	4,0	17,0	3,8	- 10,5	12,4	6,5
Jul	13,2	7,0	4,4	- 6,8	- 22,5	2,0
Ago	- 14,1	20,9	6,5	11,7	- 2,4	1,5
Set	- 16,7	22,3	7,9	21,0	17,4	3,2
Oct	- 10,2	- 2,4	7,0	6,6	12,4	4,2
Nov	- 18,0	- 21,1	4,5	20,8	24,1	6,3
Dic	...	...	...	14,2	38,6	9,4

(sigue)

Cuadro 2. (conclusión)

Período	Cerveza			Cigarrillos		
	Variación %			Variación %		
	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	- 1,3	///	///	0,4	///	///
1997	5,2	///	///	...	///	///
1997 Ene	- 5,7	13,7	13,7	- 9,8	- 1,2	- 1,2
Feb	- 20,3	0,1	7,2	- 10,7	3,3	0,9
Mar	- 8,7	- 3,0	4,1	3,8	- 1,1	0,3
Abr	- 13,1	22,4	7,3	3,3	0,6	0,3
May	- 15,1	8,2	7,4	- 1,3	- 2,0	- 0,2
Jun	- 30,4	- 6,6	6,0	- 11,2	0,4	- 0,1
Jul	20,1	26,1	7,7	4,9	- 7,9	- 1,2
Ago	26,8	- 10,8	5,2	4,0	- 3,0	- 1,4
Set	20,2	17,6	6,6	1,4	0,8	- 1,2
Oct	11,8	5,9	6,5	8,7	- 3,6	- 1,5
Nov	8,2	- 4,7	5,1	- 15,1	- 4,3	- 1,7
Dic	36,0	6,0	5,2	...	...	...

**Cuadro 3. Variación porcentual del EMI
para productos seleccionados de la industria textil**

Período	Hilados de algodón			Fibras sintéticas y artificiales			Tejidos		
	Variación %			Variación %			Variación %		
	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	7,7	///	///	22,6	///	///	23,8	///	///
1997	2,4	///	///	4,4	///	///	- 0,2	///	///
1997 Ene	18,8	7,4	7,4	1,4	18,8	18,8	21,2	3,4	3,4
Feb	13,2	0,9	3,8	- 4,1	9,7	14,1	13,0	- 0,8	1,2
Mar	7,2	- 3,5	1,1	12,1	34,5	20,6	11,2	- 10,0	- 3,3
Abr	15,3	10,7	3,7	- 2,0	17,0	19,7	20,5	2,5	- 1,6
May	- 0,5	8,1	4,7	3,9	8,9	17,2	0,8	2,2	- 0,7
Jun	- 4,5	8,6	5,3	- 6,9	11,0	16,1	- 1,1	10,2	1,2
Jul	0,3	1,4	4,7	7,5	0,3	13,5	- 7,6	- 7,1	- 0,1
Ago	- 3,8	- 1,2	3,9	- 5,9	2,4	12,0	- 0,7	- 0,1	- 0,1
Set	2,7	2,4	3,8	1,5	1,9	10,7	- 3,2	- 1,5	- 0,3
Oct	- 0,4	1,4	3,5	- 3,5	- 5,5	8,9	- 3,3	- 0,5	- 0,3
Nov	- 2,9	- 7,2	2,4	- 9,0	- 8,1	7,3	- 0,6	0,5	- 0,2
Dic	- 32,4	2,4	2,4	- 21,0	- 26,3	4,4	- 35,3	1,1	- 0,2

**Cuadro 4. Variación porcentual del EMI
para la producción de papel y cartón**

Período	Papel y cartón		
	Variación %		
	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	0,7	///	///
1997	1,3	///	///
1997 Ene	- 1,3	13,3	- 13,3
Feb	- 3,2	1,6	7,2
Mar	10,8	3,6	5,9
Abr	- 30,4	- 24,1	- 1,8
May	17,1	- 13,1	- 4,1
Jun	19,5	7,7	- 2,1
Jul	4,6	6,7	- 0,8
Ago	2,4	10,6	0,7
Set	- 14,1	- 4,9	0,0
Oct	8,4	3,4	0,4
Nov	5,2	5,0	0,8
Dic	- 2,1	6,1	1,3

**Cuadro 5. Variación porcentual del EMI
para productos seleccionados de la industria química y petroquímica**

Período	Petróleo procesado			Químicos básicos		
	Variación %			Variación %		
	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	5,1	///	///	7,9	///	///
1997	9,6	///	///	- 5,8	///	///
1997 Ene	6,5	10,7	10,7	- 5,9	- 10,4	- 10,4
Feb	- 5,0	14,6	12,6	- 13,7	- 13,0	- 11,6
Mar	10,7	13,3	12,8	- 4,7	- 29,8	- 18,1
Abr	- 4,5	11,4	12,4	21,9	- 9,9	- 16,0
May	3,3	10,3	12,0	5,9	- 6,6	- 14,1
Jun	- 4,9	2,6	10,3	9,4	2,1	- 11,4
Jul	7,1	1,9	9,0	- 2,6	- 3,1	- 10,1
Ago	1,2	4,8	8,4	- 7,2	- 9,5	- 10,1
Set	- 1,5	11,4	8,8	- 0,7	- 3,6	- 5,4
Oct	2,9	12,6	9,2	13,1	6,9	- 7,8
Nov	- 6,3	10,7	9,3	- 6,3	6,5	- 6,5
Dic	4,4	12,9	9,6	- 1,0	3,0	- 5,8

Período	Gases industriales			Agroquímicos		
	Variación %			Variación %		
	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	2,7	///	///	16,1	///	///
1997	14,4	///	///	46,0	///	///
1997 Ene	- 4,0	- 1,9	- 1,9	- 66,2	- 32,3	- 32,3
Feb	- 6,1	8,6	2,9	123,8	46,1	7,7
Mar	7,6	12,8	6,1	21,1	169,9	48,3
Abr	8,2	8,7	6,8	- 2,9	55,2	50,3
May	- 7,6	5,0	6,4	- 4,7	54,1	51,2
Jun	4,2	15,3	7,9	- 31,1	5,3	42,8
Jul	6,3	- 3,7	5,9	121,5	85,5	50,8
Ago	- 0,1	15,1	7,0	7,6	65,8	53,5
Set	11,1	22,6	8,8	- 10,7	50,3	53,0
Oct	2,0	24,4	10,4	30,2	28,5	48,4
Nov	4,3	38,6	12,9	- 12,9	33,3	46,3
Dic	2,2	29,5	14,4	1,9	43,4	46,0

(sigue)

Cuadro 5. (conclusión)

Período	Detergentes y jabones			Neumáticos		
	Variación %			Variación %		
	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	10,2	///	///	3,3	///	///
1997	2,2	///	///	18,4	///	///
1997 Ene	35,1	- 10,7	- 10,7	- 18,2	19,8	19,8
Feb	- 24,4	- 19,1	- 14,5	22,2	30,3	25,4
Mar	9,3	4,9	- 9,1	24,7	31,7	27,9
Abr	31,8	- 2,1	- 7,2	- 0,5	27,8	27,9
May	- 19,2	- 0,9	- 6,0	2,6	18,7	25,6
Jun	2,0	- 15,2	- 7,7	- 5,1	19,2	24,4
Jul	24,8	- 0,4	- 6,5	10,3	15,5	22,9
Ago	- 21,2	1,7	- 5,6	- 10,7	11,1	21,2
Set	- 0,0	14,0	- 3,8	11,7	21,5	21,3
Oct	27,9	13,3	- 2,1	0,7	7,1	19,5
Nov	- 18,5	16,6	- 0,7	- 1,4	7,0	18,1
Dic	14,6	42,6	2,2	- 8,5	20,8	18,4

Período	Negro de humo			Materias primas plásticas			Farmacéuticos		
	Variación %			Variación %			Variación %		
	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	6,6	///	///	1,4	///	///	- 0,5	///	///
1997	12,3	///	///	0,8	///	///	7,1	///	///
1997 Ene	32,4	- 5,6	- 5,6	- 4,9	13,0	13,0	- 7,6	6,2	6,2
Feb	- 22,5	- 32,5	- 19,6	- 5,9	13,4	13,2	- 3,3	- 1,6	2,2
Mar	48,8	- 0,3	- 13,0	- 13,7	- 19,2	1,2	17,1	6,6	3,8
Abr	25,6	58,4	2,3	13,6	- 3,1	0,1	2,4	1,7	3,2
May	- 4,9	28,0	7,4	7,8	- 5,3	- 1,1	- 1,4	3,8	3,3
Jun	- 7,1	- 9,4	3,9	2,2	6,5	0,2	4,2	10,7	4,6
Jul	10,8	11,0	5,0	1,7	7,0	1,2	9,4	11,1	5,6
Ago	- 5,2	- 0,2	4,3	- 8,0	- 12,2	- 0,7	- 9,5	8,7	6,0
Set	- 4,7	- 4,6	3,2	- 3,7	- 12,8	- 2,2	1,9	9,8	6,4
Oct	17,9	27,6	5,6	24,0	12,2	- 0,7	- 4,4	1,3	5,9
Nov	1,9	36,6	8,3	- 12,1	10,4	0,3	6,0	10,8	6,4
Dic	- 10,6	81,8	12,3	12,1	6,5	0,8	2,9	15,8	7,1

**Cuadro 6. Variación porcentual del EMI para productos
seleccionados de la industria de materiales para la construcción**

Período	Cemento			Otros materiales de construcción		
	Variación %			Variación %		
	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	- 7,1	///	///	- 3,3	///	///
1997	24,3	///	///	- 23,1	///	///
1997 Ene	- 2,2	11,5	11,5	2,9	22,5	22,5
Feb	- 6,0	13,7	12,6	- 5,1	17,9	20,2
Mar	17,9	27,9	17,7	10,4	19,8	20,1
Abr	3,0	42,1	23,5	6,0	29,4	22,5
May	- 9,2	17,6	22,3	- 1,3	20,5	22,0
Jun	- 2,8	23,9	22,5	- 10,2	22,6	22,1
Jul	13,4	39,5	24,9	22,1	33,2	23,8
Ago	9,8	30,9	25,7	0,0	23,6	23,8
Set	2,1	27,5	25,9	7,4	31,7	24,8
Oct	9,2	26,4	26,0	6,7	26,6	25,0
Nov	- 5,8	19,2	25,3	- 11,8	12,5	23,6
Dic	- 10,9	14,9	24,3	- 5,6	17,9	23,1

**Cuadro 7. Variación porcentual del EMI
para productos seleccionados de la industria siderúrgica**

Período	Hierro primario			Acero crudo		
	Variación %			Variación %		
	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	16,9	///	///	13,8	///	///
1997	5,7	///	///	2,5	///	///
1997 Ene	- 10,2	12,0	12,0	- 14,9	1,2	1,2
Feb	7,7	5,3	8,4	2,2	- 8,3	- 3,8
Mar	9,0	6,0	7,5	26,8	- 1,7	- 3,0
Abr	- 2,0	5,1	6,9	3,0	8,9	0,1
May	1,0	7,2	6,9	- 1,8	4,0	0,9
Jun	- 1,5	- 1,4	5,4	0,2	2,8	1,3
Jul	2,4	0,7	4,7	5,6	6,5	2,1
Ago	- 14,4	- 11,6	2,6	- 5,6	1,6	2,0
Set	22,8	9,9	3,4	0,0	5,8	2,5
Oct	7,6	11,2	4,3	7,6	3,4	2,6
Nov	- 5,2	8,9	4,7	- 5,7	0,0	2,3
Dic	3,1	16,2	5,7	- 7,7	4,2	2,5

Período	Laminados en caliente			Aluminio primario		
	Variación %			Variación %		
	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	10,3	///	///	0,9	///	///
1997	5,3	///	///	1,3	///	///
1997 Ene	- 48,8	- 3,3	- 3,3	3,1	2,2	2,2
Feb	35,9	- 8,3	- 6,2	- 9,4	0,1	1,2
Mar	42,5	- 2,9	- 4,7	10,7	2,3	1,6
Abr	5,6	10,9	- 0,2	- 3,5	1,9	1,6
May	1,3	6,1	1,3	2,0	- 1,4	1,0
Jun	3,5	9,8	2,9	- 2,6	2,1	1,2
Jul	1,2	10,9	4,2	5,1	1,0	1,2
Ago	2,5	9,1	4,9	- 3,2	- 1,1	0,9
Set	- 3,8	8,1	5,3	- 0,1	4,3	1,3
Oct	10,5	8,0	5,6	1,6	0,3	1,2
Nov	- 6,1	4,2	5,5	- 2,7	0,2	1,1
Dic	- 9,1	3,3	5,3	4,8	4,3	1,3

**Cuadro 8. Variación porcentual del EMI
para productos seleccionados de la industria metalmecánica**

Período	Automotores			Otros productos metalmecánicos		
	Variación %			Variación %		
	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	9,7	///	///	3,9	///	///
1997	42,4	///	///	4,8	///	///
1997 Ene	- 44,9	207,4	207,4	2,1	3,2	3,2
Feb	89,9	31,7	64,0	1,9	20,9	11,5
Mar	20,0	32,4	48,4	8,7	17,0	13,4
Abr	12,5	37,9	44,7	- 2,5	5,5	11,2
May	7,7	31,8	41,1	- 0,6	0,8	8,9
Jun	- 2,8	46,5	42,2	- 7,2	5,2	8,3
Jul	14,8	40,1	41,8	0,1	7,2	8,2
Ago	- 3,3	31,9	40,2	- 0,1	- 4,1	6,5
Set	10,3	66,6	43,5	10,3	- 4,4	5,1
Oct	17,0	68,8	46,7	3,3	- 3,9	4,1
Nov	- 18,3	39,2	45,9	0,5	2,8	4,0
Dic	- 40,2	3,6	42,4	- 1,9	14,1	4,8

Servicios públicos

1. Indicador Sintético de los Servicios Públicos	27
2. Oferta interna de energía eléctrica	28
3. Producción de gas natural	29
4. Agua entregada a la red por la empresa Aguas Argentinas SA	30
5.1 Pasajeros transportados en el servicio ferroviario urbano	31
5.2 Pasajeros transportados en el servicio ferroviario urbano por empresa	31
5.3 Pasajeros transportados en el servicio ferroviario interurbano	32
5.4 Pasajeros transportados en el servicio ferroviario interurbano, por operador a cargo del servicio	32
5.5 Pasajeros transportados en el servicio de subterráneos por Metrovías SA	33
5.6 Pasajeros transportados en el servicio común del transporte automotor	34
5.7 Resumen de pasajeros transportados en medios de transporte urbano	35
5.8 Pasajeros transportados en el servicio de aeronavegación comercial por tipo de servicio y bandera de la empresa	36
6.1 Carga transportada en el servicio ferroviario	38
6.2 Carga transportada en el servicio de aeronavegación comercial por tipo de servicio y bandera de la empresa	39
7.1 Vehículos pasantes por puestos de peaje en rutas nacionales, según categoría de vehículo y recaudación	41
7.2 Vehículos pasantes por puestos de peaje en rutas de la provincia de Buenos Aires, según categoría de vehículo y recaudación	43
7.3 Peaje en accesos a la ciudad de Buenos Aires. Vehículos pasantes por categoría y recaudación	45
8.1 Líneas instaladas, líneas en servicio y teléfonos públicos del servicio telefónico básico	47
8.2 Llamadas del servicio telefónico básico, según tipo de llamada	48
8.3 Llamadas internacionales y minutos tasados del servicio telefónico básico	49
8.4 Teléfonos en servicio del sistema de telefonía celular móvil	50

El área de los servicios públicos reviste particular importancia debido a la participación que ellos tienen en la producción nacional y su reconocida influencia en la calidad de vida de la población.

A partir de la reforma del Estado, con la provisión de los servicios públicos a cargo del sector privado, el INDEC, en su carácter de organismo rector del Sistema Estadístico Nacional, asumió la tarea de actualizar el marco metodológico, coordinar el relevamiento de la información de estos sectores de actividad y difundirla a la comunidad. Debe destacarse la importante colaboración que brindan los entes reguladores y otros organismos públicos, así como las empresas prestadoras de los distintos servicios.

Los datos que aquí se presentan tienen carácter de provisorios, dado que la información se recopila y actualiza permanentemente, pudiendo ser modificados de acuerdo a nueva información suministrada por las empresas respectivas.

El Indicador Sintético de Servicios Públicos (ISSP) expresa la evolución del consumo global de los servicios públicos mediante un único indicador que sintetiza el comportamiento de las diversas series estadísticas que sobre el tema dispone el INDEC.

En su versión original, para el cálculo del indicador se elaboraron índices de volumen físico de la producción, base 1993=100, a partir de la información de las cantidades mensuales producidas de cada actividad. Estos índices permitieron extrapolar los valores de producción de 1993, considerados como indicadores del consumo de cada servicio. De esa manera se obtuvieron los montos

correspondientes expresados a precios constantes del año base. La agregación de los valores de producción de las distintas actividades permitió obtener un índice de volumen físico para el total de los servicios públicos.

Con el transcurso de los años, se han producido cambios significativos en la estructura de precios relativos de estas actividades. En general, suele observarse una correlación entre la evolución de los volúmenes producidos y el comportamiento de sus precios relativos. Así, los sectores más dinámicos, cuyas cantidades producidas crecen comparativamente más que el resto, presentan usualmente una disminución de los precios relativos de sus productos. Por lo tanto, mientras más lejana sea la base de ponderación de un índice de volumen agregado, mayor será el efecto relativo del comportamiento de los sectores dinámicos. Dicho fenómeno —conocido en el campo de las estadísticas económicas como el problema de la agregación— se manifiesta en una sobrevaluación de las tasas de crecimiento de los índices de volumen en la medida que envejece el año base.

Por las razones expuestas, junto con un mejoramiento en la cobertura de los servicios incluidos, se actualizó el año base del ISSP de 1993 a 1996. Se recalculó la evolución con base 1996 a partir de enero de ese año y se mantuvo para el período 1993/95 la serie base 1993.

Las series empleadas en el cálculo del ISSP describen el comportamiento de las actividades a nivel nacional; en los casos de distribución de agua potable y transporte automotor de pasajeros sólo se cuenta con información referida a Capital Federal y el conurbano bonaerense.

Ponderaciones de las distintas actividades incluidas en el Indicador Sintético de los Servicios Públicos, base 1996=100

Actividad	Ponderación en %
Distribución de electricidad	29,9
Distribución de gas natural	13,2
Distribución de agua potable	1,3
Transporte urbano de pasajeros en ferrocarriles	1,3
Transporte interurbano de pasajeros en ferrocarriles	0,2
Transporte de carga en ferrocarriles	1,4
Transporte de pasajeros en subterráneos	0,6
Transporte metropolitano de pasajeros en omnibus	6,5
Transporte de pasajeros en aeronavegación de cabotaje	3,2
Transporte de carga en aeronavegación de cabotaje	0,2
Transporte de pasajeros en aeronavegación internacional	3,6
Transporte de carga en aeronavegación internacional	0,4
Peaje en rutas nacionales	1,5
Peaje en rutas de la provincia de Buenos Aires	0,2
Peaje en accesos a la ciudad de Buenos Aires	0,3
Servicio telefónico básico nacional	28,2
Servicio telefónico internacional	4,0
Servicio de telefonía celular móvil	4,0
Total	100,0

**Cuadro 1. Indicador Sintético
de los Servicios Públicos, base 1996=100,
y variaciones porcentuales para distintos períodos**

Período	Índice	Variación %		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	100,0	8,6	///	///
1997	113,7	13,7	///	///
1997 Ene	104,9	- 0,2	7,6	7,6
Feb	95,8	- 8,7	7,3	7,4
Mar	107,0	11,7	6,4	7,1
Abr	107,9	0,8	14,3	8,9
May	112,0	3,8	13,7	9,8
Jun	111,0	- 0,9	10,7	10,0
Jul	121,3	9,3	12,0	10,3
Ago	118,4	- 2,4	17,1	11,2
Set	117,1	- 1,1	16,5	11,8
Oct	124,1	6,0	20,7	12,7
Nov	119,4	- 3,8	17,4	13,1
Dic	126,0	5,5	19,9	13,7

Indicador Sintético de los Servicios Públicos, base 1996=100

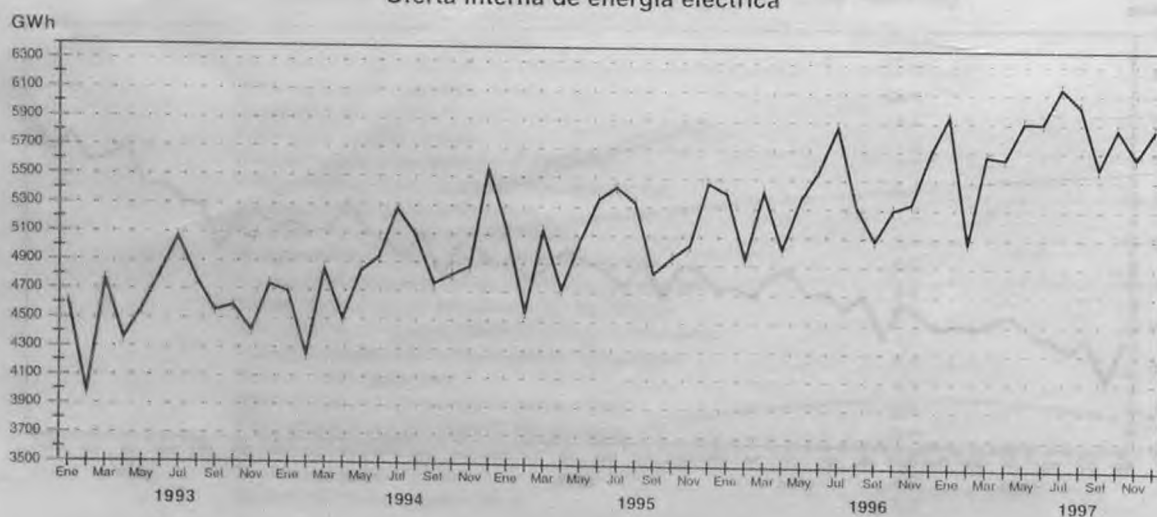


Cuadro 2. Oferta interna de energía eléctrica

Período	Total en GWh	Variación %		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	64.297	5,4	///	///
1997	69.290	7,8	///	///
1997 Ene	5.948	4,6	10,1	10,1
Feb	5.064	- 14,9	2,4	6,5
Mar	5.675	12,1	4,8	5,9
Abr	5.654	- 0,4	12,7	7,5
May	5.908	4,5	10,2	8,1
Jun	5.903	- 0,1	6,1	7,7
Jul	6.146	4,1	4,7	7,3
Ago	6.021	- 2,0	13,1	8,0
Set	5.589	- 7,2	10,0	8,2
Oct	5.866	5,0	10,8	8,5
Nov	5.659	- 3,5	6,0	8,2
Dic	5.857	3,5	3,0	7,8

Nota: Comprende la energía generada por el Mercado Eléctrico Mayorista (Sistema Interconectado Nacional) y el Mercado Eléctrico Mayorista Patagónico (Sistema Interconectado Patagónico). Incluye la generación más las importaciones de los entes binacionales, neta del autoconsumo de las generadoras.
Fuente: Subsecretaría de Energía

Oferta interna de energía eléctrica

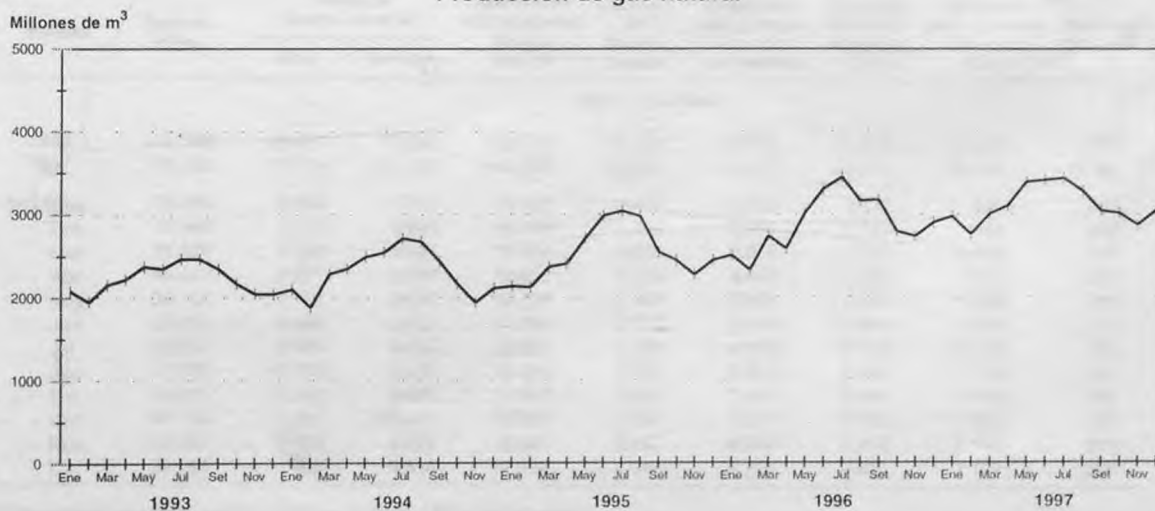


Cuadro 3. Producción de gas natural

Período	Millones de m ³	Variación %		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	34.648	13,8	///	///
1997	37.320	7,7	///	///
1997 Ene	2.969	2,5	18,5	18,5
Feb	2.755	-7,2	18,5	18,5
Mar	3.000	8,9	9,7	15,3
Abr	3.101	3,4	20,0	16,5
May	3.386	9,2	12,6	15,6
Jun	3.413	0,8	3,4	13,2
Jul	3.435	0,6	-0,3	10,9
Ago	3.282	-4,5	3,9	9,9
Set	3.042	-7,3	-4,1	8,2
Oct	3.016	-0,9	8,0	8,2
Nov	2.871	-4,8	5,2	7,9
Dic	3.050	6,2	5,3	7,7

Fuente: Subsecretaría de Combustibles

Producción de gas natural



**Cuadro 4. Agua entregada a la red
por la empresa Aguas Argentinas SA**

Período	Miles de m ³	Variación %		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	1.383.759	1,8	///	///
1997	1.433.315	3,6	///	///
1997 Ene	125.820	2,9	8,1	8,1
Feb	112.064	- 10,9	1,8	5,0
Mar	124.461	11,1	5,2	5,1
Abr	119.322	- 4,1	5,5	5,2
May	121.470	1,8	2,9	4,7
Jun	114.464	- 5,8	2,9	4,4
Jul	116.516	1,8	2,6	4,2
Ago	118.559	1,8	3,0	4,0
Set	116.360	- 1,9	4,2	4,0
Oct	121.128	4,1	3,1	3,9
Nov	119.672	- 1,2	2,7	3,8
Dic	123.479	3,2	1,0	3,6

Nota: Aguas Argentinas SA presta servicios a la Capital Federal y a los siguientes partidos del Gran Buenos Aires: Almirante Brown, Avellaneda, Esteban Echeverría, Ezeiza, General San Martín, Hurlingham, Ituzaingó, La Matanza, Lanús, Lomas de Zamora, Morón, San Fernando, San Isidro, Tres de Febrero, Tigre y Vicente López.

La empresa concesionaria ha efectuado obras tendientes a eliminar importantes pérdidas de agua en la etapa de distribución. Por ello, la cantidad de "agua entregada a la red" puede reflejar disminuciones, aún cuando se mantenga o mejore el caudal entregado a los usuarios. Por este motivo, próximamente se difundirán indicadores complementarios destinados a ofrecer una cobertura más amplia de esta actividad.

Fuente: Secretaría de Obras Públicas.

**Cuadro 5.1 Pasajeros transportados
en el servicio ferroviario urbano¹**

Período	Miles de pasajeros	Variación %		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	416.899	19,3	///	///
1997	459.406	10,2	///	///
1997 Ene	32.363	- 9,7	7,5	7,5
Feb	32.043	- 1,0	6,4	6,9
Mar	37.865	18,2	8,3	7,4
Abr	40.011	5,7	15,1	9,5
May	39.734	- 0,7	8,1	9,2
Jun	36.683	- 7,7	10,6	9,4
Jul	39.957	8,9	12,6	9,9
Ago	38.797	- 2,9	9,7	9,9
Set	40.841	5,3	20,3	11,0
Oct	42.194	3,3	8,2	10,7
Nov	39.521	- 6,3	5,7	10,2
Dic	39.397	- 0,3	10,0	10,2

Cuadro 5.2 Pasajeros transportados en el servicio ferroviario urbano¹, por empresa

Período	Total en miles	Trenes de Buenos Aires SA		Transportes Metropolitanos General Roca SA	Metrovías SA General Urquiza	Transportes Metropolitanos General San Martín SA	Ferrovías SAC Línea Belgrano Norte	Transportes Metropolitanos Belgrano Sur SA	Tren de la Costa SA
		Mitre	Sarmiento						
Miles de pasajeros									
1996	416.899	69.811	99.337	136.006	24.722	43.514	28.790	11.349	3.370
1997	459.406	80.616	111.556	147.036	24.972	46.629	32.286	13.149	3.162
1997 Ene	32.363	5.389	7.767	10.482	1.775	3.382	2.332	995	241
Feb	32.043	5.513	7.646	10.403	1.744	3.286	2.246	944	261
Mar	37.865	6.590	9.091	12.308	2.063	3.826	2.620	1.086	281
Abr	40.011	7.201	9.690	12.858	2.225	3.984	2.685	1.094	274
May	39.734	7.104	9.634	12.720	2.207	3.972	2.710	1.089	298
Jun	36.683	6.454	9.002	11.785	2.031	3.664	2.498	1.007	242
Jul	39.957	6.984	9.736	12.691	2.172	4.058	2.778	1.118	420
Ago	38.797	6.795	9.476	12.394	2.103	3.922	2.741	1.101	265
Set	40.841	7.300	9.963	12.945	2.223	4.109	2.899	1.165	237
Oct	42.194	7.501	10.374	13.351	2.280	4.252	3.018	1.211	207
Nov	39.521	7.020	9.579	12.527	2.107	4.069	2.848	1.140	231
Dic	39.397	6.765	9.598	12.572	2.042	4.105	2.911	1.199	205

¹ Comprende el servicio ferroviario prestado en la Capital Federal y alrededores.

Fuente: Comisión Nacional de Regulación del Transporte

**Cuadro 5.3 Pasajeros transportados
en el servicio ferroviario interurbano**

Período	Total de pasajeros	Variación %		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	2.555.584	6,4	///	///
1997	2.664.342	4,3	///	///
1997 Ene	420.973	85,7	1,5	1,5
Feb	382.331	- 9,2	- 7,4	- 2,9
Mar	273.738	- 28,4	11,8	0,4
Abr	134.939	- 50,7	- 27,7	- 3,8
May	135.021	0,1	- 3,2	- 3,7
Jun	145.973	8,1	- 1,0	- 3,4
Jul	202.053	38,4	18,0	- 1,3
Ago	173.777	- 14,0	7,9	- 0,5
Set	147.009	- 15,4	11,7	0,3
Oct	178.808	21,6	7,9	0,9
Nov	196.897	10,1	28,6	2,7
Dic	272.823	38,6	20,3	4,3

**Cuadro 5.4 Pasajeros transportados
en el servicio ferroviario interurbano, por operador a cargo del servicio**

Periodo	Total de pasajeros	Operador del servicio					
		Buenos Aires	Río Negro	Tucumán	Chubut	Córdoba	Trenes de Buenos Aires ²
Número de pasajeros							
1996	2.555.584	2.423.355	60.620	38.636	11.192	21.781	-
1997	2.664.342	2.547.310	60.681	17.403	7.000	24.806	7.142
1997 Ene	420.973	408.453	8.422	-	1.193	2.905	-
Feb	382.331	370.572	5.595	-	1.706	4.458	-
Mar	273.738	267.506	3.503	-	406	2.323	-
Abr	134.939	131.331	2.036	-	372	1.200	-
May	135.021	132.397	2.156	-	109	359	-
Jun	145.973	143.481	2.386	-	106	-	-
Jul	202.053	195.547	4.028	-	467	2.011	-
Ago	173.777	169.301	3.204	-	244	1.028	-
Set	147.009	139.863	5.135	-	410	1.601	-
Oct	178.808	168.323	7.702	-	406	2.165	212
Nov	196.897	176.936	7.378	6.184	991	3.888	1.520
Dic	272.823	243.600 ^e	9.136	11.219	590	2.868	5.410

¹No prestó servicios entre mayo de 1996 y octubre de 1997.

²Cubre el trayecto Buenos Aires - Rosario. Comenzó a operar en octubre de 1997.

Fuente: Comisión Nacional de Regulación del Transporte

**Cuadro 5.5 Pasajeros transportados
en el servicio de subterráneos por Metrovías SA**

Período	Miles de pasajeros	Variación %		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	198.878	6,2	///	///
1997	221.865	11,6	///	///
1997 Ene	13.361	-16,3	5,1	5,1
Feb	13.497	1,0	3,5	4,3
Mar	16.327	21,0	3,0	3,8
Abr	19.289	18,1	15,7	7,2
May	18.945	-1,8	3,4	6,3
Jun	18.437	-2,7	14,3	7,7
Jul	20.684	12,2	12,8	8,5
Ago	19.426	-6,1	9,5	8,7
Set	21.251	9,4	24,9	10,6
Oct	21.802	2,6	11,8	10,7
Nov	19.715	-9,6	12,0	10,8
Dic	19.131	-3,0	19,8	11,6

Fuente: Comisión Nacional de Regulación del Transporte

Cuadro 5.6 Pasajeros transportados en el servicio común del transporte automotor

Período	Total				Distrito Federal ¹			
	Miles de pasajeros	Variación %			Miles de pasajeros	Variación %		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	1.677.974	- 2,3	///	///	433.576	- 4,3	///	///
1997	1.557.121	- 7,2	///	///	419.279	- 3,3	///	///
1997 Ene	108.022	- 17,8	- 9,3	- 9,3	28.796	- 10,8	- 7,8	- 7,8
Feb	106.125	- 1,8	- 8,5	- 8,9	28.761	- 0,1	- 7,0	- 7,4
Mar	131.565	24,0	- 11,3	- 9,8	35.305	22,8	- 8,8	- 7,9
Abr	144.062	9,5	- 2,0	- 7,7	38.745	9,7	2,1	- 5,2
May	141.240	- 2,0	- 9,1	- 8,0	37.938	- 2,1	- 3,7	- 4,9
Jun	124.337	- 12,0	- 15,7	- 9,3	33.876	- 10,7	- 2,9	- 4,5
Jul	131.676	5,9	- 8,0	- 9,1	35.502	4,8	- 5,8	- 4,7
Ago	127.388	- 3,3	- 11,2	- 9,4	34.457	- 2,9	- 9,5	- 5,4
Set	137.353	7,8	- 0,3	- 8,4	37.027	7,5	1,9	- 4,5
Oct	145.470	5,9	- 2,6	- 7,8	38.848	4,9	- 1,1	- 4,2
Nov	131.280	- 9,8	- 6,1	- 7,6	35.467	- 8,7	- 3,6	- 4,1
Dic	128.603	- 2,0	- 2,2	- 7,2	34.557	- 2,6	7,0	- 3,3

Período	Suburbanas grupo I ²				Suburbanas grupo II ³			
	Miles de pasajeros	Variación %			Miles de pasajeros	Variación %		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	1.205.526	- 1,2	///	///	38.872	- 11,2	///	///
1997	1.102.201	- 8,6	///	///	35.641	- 8,3	///	///
1997 Ene	76.464	- 20,5	- 9,7	- 9,7	2.762	- 7,5	- 11,9	- 11,9
Feb	74.809	- 2,2	- 8,6	- 9,2	2.555	- 7,5	- 20,8	- 16,4
Mar	93.298	24,7	- 11,9	- 10,3	2.962	15,9	- 18,9	- 17,3
Abr	102.229	9,6	- 3,1	- 8,3	3.088	4,3	- 11,8	- 15,9
May	100.170	- 2,0	- 11,1	- 8,9	3.132	1,4	- 4,1	- 13,6
Jun	87.545	- 12,6	- 20,1	- 11,0	2.916	- 6,9	- 4,5	- 12,2
Jul	93.112	6,4	- 8,8	- 10,6	3.062	5,0	- 8,5	- 11,7
Ago	89.954	- 3,4	- 12,0	- 10,8	2.977	- 2,8	- 7,0	- 11,1
Set	97.262	8,1	- 1,1	- 9,7	3.064	2,9	0,1	- 9,9
Oct	103.476	6,4	- 3,1	- 9,0	3.146	2,7	- 4,5	- 9,4
Nov	92.931	- 10,2	- 6,9	- 8,8	2.882	- 8,4	- 8,5	- 9,3
Dic	90.951	- 2,1	- 5,4	- 8,6	3.095	7,4	3,6	- 8,3

¹ Líneas que cumplen la totalidad de su recorrido en Capital Federal. ² Líneas que tienen una de las cabeceras en Capital Federal y las restantes en alguna localidad del conurbano bonaerense. ³ Líneas que efectúan recorridos de media distancia partiendo de la Capital Federal.

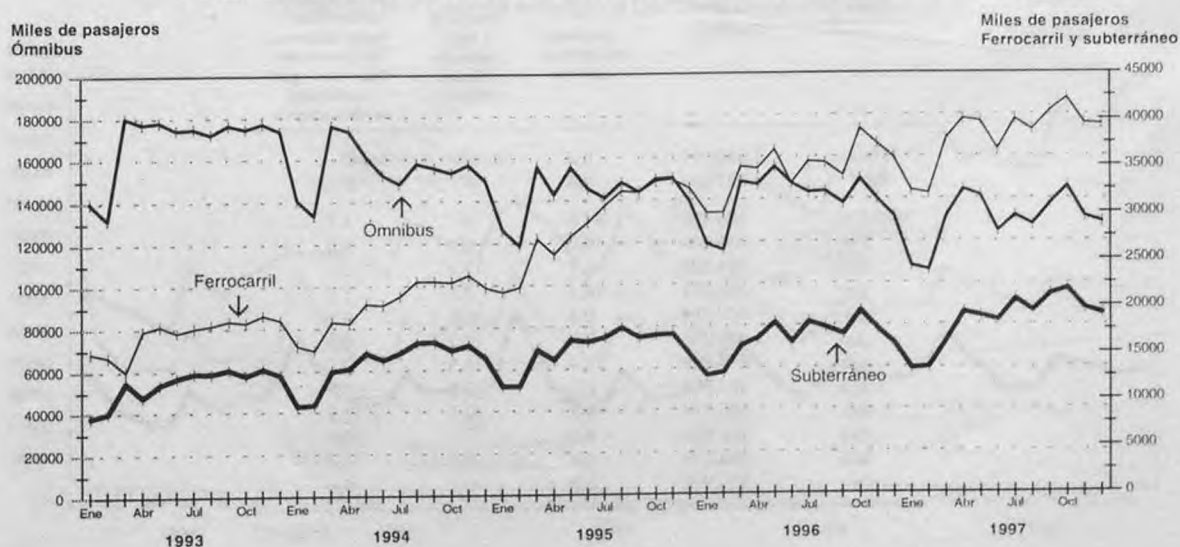
Fuente: Encuesta del INDEC y Comisión Nacional de Regulación del Transporte

Cuadro 5.7 Resumen de pasajeros transportados en medios de transporte urbano¹

Período	Total de pasajeros (en miles)	Variación %			Tipo de servicio		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior	Subterráneo	Ómnibus	Ferrocarril urbano
Miles de pasajeros							
1996	2.293.751	1,7	///	///	198.878	1.677.974	416.899
1997	2.238.392	- 2,4	///	///	221.865	1.557.121	459.406
1997 Ene	153.746	- 16,1	- 5,0	- 5,0	13.361	108.022	32.363
Feb	151.665	- 1,4	- 4,7	- 4,9	13.497	106.125	32.043
Mar	185.757	22,5	- 6,7	- 5,6	16.327	131.565	37.865
Abr	203.362	9,5	2,5	- 3,4	19.289	144.062	40.011
May	199.919	- 1,7	- 5,0	- 3,7	18.945	141.240	39.734
Jun	179.427	- 10,2	- 8,8	- 4,6	18.437	124.337	36.683
Jul	192.317	7,2	- 2,3	- 4,3	20.684	131.676	39.957
Ago	185.611	- 3,5	- 5,6	- 4,4	19.426	127.388	38.797
Set	199.445	7,5	5,7	- 3,3	21.251	137.353	40.841
Oct	209.466	5,0	0,8	- 2,9	21.802	145.470	42.194
Nov	190.516	- 9,0	- 2,2	- 2,8	19.715	131.280	39.521
Dic	187.131	- 1,8	2,1	- 2,4	19.131	128.603	39.397

¹Comprende los servicios de transporte de pasajeros de la Capital Federal y alrededores.
Fuente: Comisión Nacional de Regulación del Transporte

Resumen de pasajeros transportados en medios de transporte urbano



**Cuadro 5.8 Pasajeros transportados
en el servicio de aeronavegación comercial por tipo de servicio y bandera de la empresa**

Período	Servicio de cabotaje e internacional				Servicio de cabotaje			
	Total de empresas				Empresas de bandera nacional			
	Pasajeros	Variación %			Pasajeros	Variación %		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	11.460.284	13,2	///	///	5.904.278	18,3	///	///
1997	12.669.008	10,5	///	///	6.581.524	11,5	///	///
1997 Ene	1.153.057	11,3	6,3	6,3	557.721	1,9	6,9	6,9
Feb	1.054.034	-8,6	4,2	5,3	518.049	-7,1	2,1	4,5
Mar	1.051.242	-0,3	11,7	7,3	526.444	1,6	10,4	6,4
Abr	963.437	-8,4	9,8	7,8	512.763	-2,6	12,4	7,8
May	959.616	-0,4	18,0	9,6	506.822	-1,2	16,1	9,3
Jun	954.179	-0,6	14,0	10,3	504.924	-0,4	17,8	10,6
Jul	1.134.263	18,9	11,7	10,5	597.867	18,4	14,6	11,2
Ago	1.086.994	-4,2	14,8	11,0	565.260	-5,5	15,6	11,8
Set	1.083.234	-0,3	19,8	12,0	562.320	-0,5	22,9	13,0
Oct	1.077.892	-0,5	7,9	11,5	579.632	3,1	8,7	12,5
Nov	1.069.957	-0,7	7,7	11,2	575.438	-0,7	8,9	12,1
Dic	1.081.103	1,0	4,4	10,5	574.284	-0,2	5,0	11,5

Período	Servicio internacional			
	Total de empresas			
	Pasajeros	Variación %		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	5.556.006	8,2	///	///
1997	6.087.484	9,6	///	///
1997 Ene	595.336	21,9	5,7	5,7
Feb	535.985	-10,0	6,2	6,0
Mar	524.798	-2,1	13,1	8,1
Abr	450.674	-14,1	7,1	7,9
May	452.794	0,5	20,2	9,9
Jun	449.255	-0,8	10,1	9,9
Jul	536.396	19,4	8,5	9,7
Ago	521.734	-2,7	13,9	10,2
Set	520.914	-0,2	16,5	10,9
Oct	498.260	-4,3	7,1	10,5
Nov	494.519	-0,8	6,3	10,1
Dic	506.819	2,5	3,7	9,6

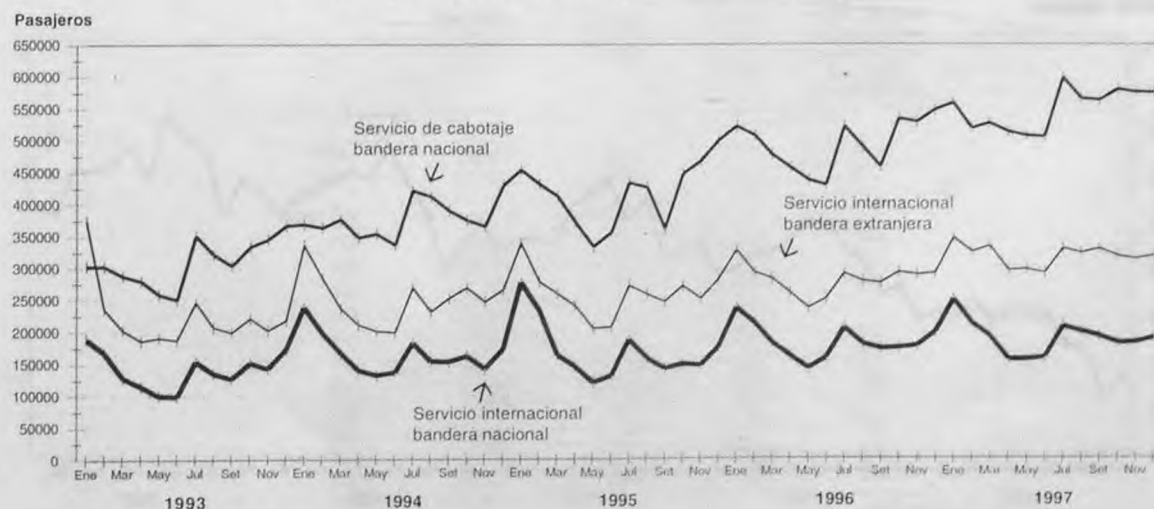
(sigue)

Cuadro 5.8 (conclusión)

Período	Servicio internacional							
	Empresas de bandera nacional				Empresas de bandera extranjera			
	Pasajeros	Variación %			Pasajeros	Variación %		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1995	2.196.418	8,3	///	///	3.359.588	8,1	///	///
1996	2.271.068	3,4	///	///	3.816.416	13,6	///	///
1997 Ene	249.087	25,9	5,5	5,5	346.249	19,1	5,9	5,9
Feb	211.945	- 14,9	- 0,4	2,7	324.040	- 6,4	11,1	8,3
Mar	191.771	- 9,5	5,4	3,5	333.027	2,8	18,0	11,3
Abr	155.732	- 18,8	- 3,4	2,1	294.942	- 11,4	13,6	11,9
May	155.676	- 0,0	10,1	3,3	297.118	0,7	26,2	14,3
Jun	158.349	1,7	0,2	2,9	290.906	- 2,1	16,3	14,6
Jul	206.688	30,5	1,1	2,6	329.708	13,3	13,8	14,5
Ago	198.761	- 3,8	10,4	3,5	322.973	- 2,0	16,2	14,7
Set	191.822	- 3,5	11,2	4,3	329.092	1,9	19,8	15,2
Oct	180.818	- 5,7	4,4	4,3	317.442	- 3,5	8,7	14,5
Nov	181.516	0,4	2,5	4,2	313.033	- 1,4	8,7	14,0
Dic	188.903	4,1	- 4,6	3,4	317.916	1,6	9,4	13,6

Fuente: Encuesta del INDEC y Dirección de Transporte Aerocomercial.

Pasajeros transportados en el servicio de aeronavegación comercial por tipo de servicio y bandera de la empresa

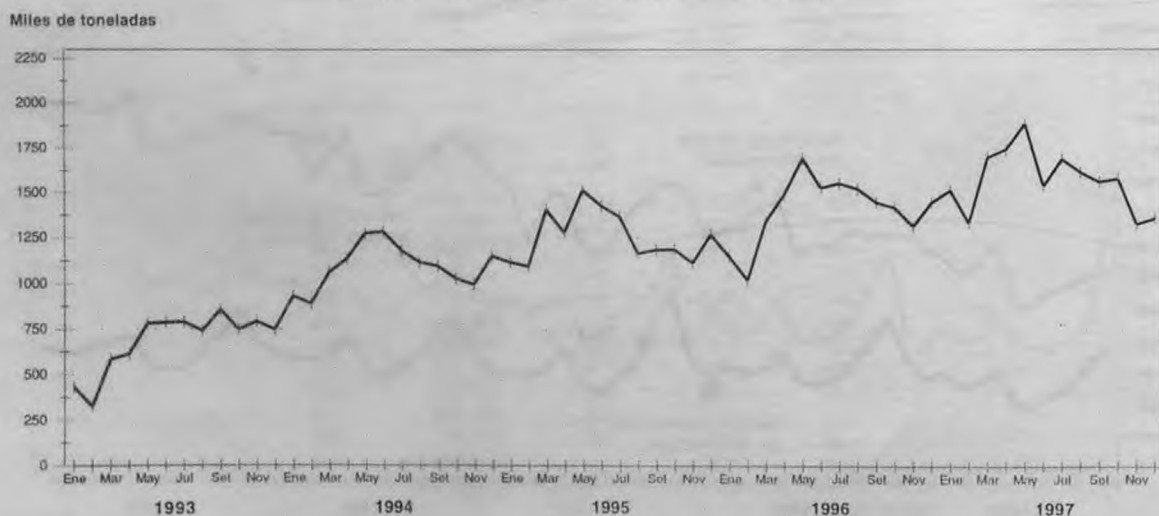


Cuadro 6.1 Carga transportada en el servicio ferroviario

Período	Total de toneladas (en miles)	Variación %			Empresa					
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior	Ferrosur Roca SA	Buenos Aires al Pacífico San Martín SA	Ferrocarril Meso-potámico Línea General Urquiza SA	Nuevo Central Argentino SA	Ferro-expreso Pampeano SA	Ferrocarril General Belgrano SA
1996	16.980	11,8	///	///	4.148	3.172	1.087	4.108	2.904	1.561
1997	18.902	11,3	///	///	4.510	3.605	1.038	4.860	3.237	1.652
1997 Ene	1.519	4,7	31,9	31,9	376	287	78	313	343	122
Feb	1.337	-12,0	30,8	31,4	335	276	64	278	288	96
Mar	1.703	27,4	26,5	29,5	390	329	81	423	363	117
Abr	1.748	2,6	16,9	25,8	386	330	100	434	364	134
May	1.892	8,2	11,4	22,1	380	334	109	538	361	170
Jun	1.542	-18,5	0,5	18,1	279	304	94	466	236	163
Jul	1.695	9,9	8,7	16,6	348	314	113	467	299	154
Ago	1.621	-4,4	6,2	15,2	403	285	108	448	225	152
Set	1.567	-3,3	7,9	14,4	395	280	96	431	211	154
Oct	1.585	1,1	11,3	14,1	435	300	77	419	208	146
Nov	1.331	-16,0	1,0	12,9	389	257	63	324	165	133
Dic	1.362	2,3	-6,1	11,3	394	309	55	319	174	111

Fuente: Comisión Nacional de Regulación del Transporte

Carga transportada en el servicio ferroviario



**Cuadro 6.2 Carga transportada en el servicio de
aeronavegación comercial por tipo de servicio y bandera de la empresa**

Período	Servicio de cabotaje e internacional				Servicio de cabotaje			
	Total de empresas				Empresas de bandera nacional			
	Variación %				Variación %			
	Toneladas	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior	Toneladas	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1995	155.914	19,2	///	///	16.447	- 1,6	///	///
1996	169.963	9,0	///	///	18.867	14,7	///	///
1997 Ene	10.963	- 19,8	3,9	3,9	1.191	- 23,1	- 2,3	- 2,3
Feb	12.129	10,6	13,6	8,8	1.237	3,9	8,3	2,8
Mar	14.532	19,8	5,1	7,3	- 1.506	21,7	7,5	4,6
Abr	14.689	1,1	12,2	8,6	1.629	8,2	15,5	7,6
May	14.040	- 4,4	2,4	7,3	1.588	- 2,5	11,5	8,4
Jun	13.459	- 4,1	2,6	6,5	1.414	- 11,0	8,8	8,5
Jul	14.335	6,5	9,2	6,9	1.584	12,0	16,3	9,6
Ago	14.005	- 2,3	10,3	7,3	1.580	- 0,3	25,4	11,5
Set	15.262	9,0	11,5	7,8	1.675	6,0	31,5	13,7
Oct	15.767	3,3	13,7	8,4	1.819	8,6	18,6	14,2
Nov	15.988	1,4	15,2	9,1	1.827	0,4	16,1	14,4
Dic	14.794	- 7,5	8,2	9,0	1.817	- 0,5	17,4	14,7

Período	Servicio internacional			
	Total de empresas			
	Variación %			
	Toneladas	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	139.467	22,3	///	///
1997	151.096	8,3	///	///
1997 Ene	9.772	- 19,4	4,7	4,7
Feb	10.892	11,5	14,2	9,5
Mar	13.026	19,6	4,9	7,7
Abr	13.060	0,3	11,7	8,8
May	12.452	- 4,7	1,4	7,1
Jun	12.045	- 3,3	2,0	6,2
Jul	12.751	5,9	8,4	6,5
Ago	12.425	- 2,6	8,6	6,8
Set	13.587	9,4	9,4	7,1
Oct	13.948	2,7	13,0	7,8
Nov	14.161	1,5	15,0	8,5
Dic	12.977	- 8,4	7,0	8,3

(sigue)

Cuadro 6.2 (conclusión)

Período	Servicio internacional							
	Empresas de bandera nacional				Empresas de bandera extranjera			
	Toneladas	Variación %			Toneladas	Variación %		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	28.366	2,9	///	///	111.101	28,4	///	///
1997	32.929	16,1	///	///	118.167	6,4	///	///
1997 Ene	2.249	-11,3	10,4	10,4	7.523	-21,6	3,1	3,1
Feb	2.488	10,6	8,2	9,2	8.404	11,7	16,1	9,6
Mar	3.218	29,3	12,4	10,5	9.808	16,7	2,6	6,8
Abr	3.001	- 6,7	20,1	13,0	10.059	2,6	9,5	7,6
May	2.826	- 5,8	14,0	13,2	9.626	- 4,3	- 1,8	5,4
Jun	2.447	- 13,4	14,1	13,3	9.598	- 0,3	- 0,7	4,3
Jul	2.695	10,1	19,6	14,2	10.056	4,8	5,7	4,5
Ago	2.318	- 14,0	11,8	13,9	10.107	0,5	7,9	5,0
Set	2.794	20,5	18,2	14,4	10.793	6,8	7,4	5,3
Oct	2.821	1,0	19,5	14,9	11.127	3,1	11,5	5,9
Nov	3.285	16,4	33,6	16,7	10.876	- 2,3	10,4	6,4
Dic	2.787	- 15,2	9,9	16,1	10.190	- 6,3	6,2	6,4

Fuente: Encuesta del INDEC y Dirección Nacional de Transporte Aerocomercial

Carga transportada en el servicio de aeronavegación comercial por tipo de servicio y bandera de la empresa



**Cuadro 7.1 Vehículos pasantes por puestos de peaje
en rutas nacionales, según categoría de vehículo y recaudación**

Período	Total de vehículos				Automotores livianos ¹			
	Vehículos	Variación %			Vehículos	Variación %		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	68.417.152	2,9	///	///	44.485.246	4,5	///	///
1997	80.637.266	17,9	///	///	54.605.318	22,7	///	///
1997 Ene	6.426.759	8,3	4,0	4,0	4.382.033	11,8	3,2	3,2
Feb	6.020.723	- 6,3	1,6	2,8	4.134.511	- 5,6	2,1	2,6
Mar	6.768.013	12,4	18,6	7,9	4.636.587	12,1	27,0	10,1
Abr	6.449.499	- 4,7	13,2	9,2	4.241.964	- 8,5	14,7	11,2
May	6.691.714	3,8	20,9	11,4	4.462.210	5,2	29,7	14,5
Jun	6.372.434	- 4,8	18,9	12,6	4.309.974	- 3,4	25,4	16,2
Jul	7.233.014	13,5	19,4	13,6	4.959.333	15,1	25,0	17,5
Ago	6.923.389	- 4,3	18,7	14,2	4.750.370	- 4,2	25,1	18,4
Set	6.672.050	- 3,6	26,4	15,5	4.426.851	- 6,8	31,4	19,7
Oct	6.909.465	3,6	24,6	16,4	4.608.781	4,1	31,3	20,8
Nov	6.691.986	- 3,1	24,7	17,1	4.490.975	- 2,6	32,1	21,8
Dic	7.478.220	11,7	26,0	17,9	5.201.729	15,8	32,8	22,7

Período	Colectivos y camiones livianos ²				Camiones pesados ³			
	Vehículos	Variación %			Vehículos	Variación %		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	6.240.859	- 1,6	///	///	17.691.047	0,8	///	///
1997	6.931.047	11,1	///	///	19.100.901	8,0	///	///
1997 Ene	549.478	3,4	1,4	1,4	1.495.248	0,7	7,6	7,6
Feb	511.599	- 6,9	- 2,7	- 0,6	1.374.613	- 8,1	1,7	4,7
Mar	564.122	10,3	8,1	2,2	1.567.304	14,0	2,2	3,8
Abr	576.164	2,1	11,5	4,5	1.631.371	4,1	10,0	5,4
May	581.246	0,9	10,1	5,6	1.648.258	1,0	5,2	5,4
Jun	545.411	- 6,2	13,1	6,8	1.517.049	- 8,0	5,3	5,4
Jul	596.118	9,3	13,7	7,8	1.677.563	10,6	7,3	5,7
Ago	571.352	- 4,2	9,4	8,0	1.601.667	- 4,5	5,9	5,7
Set	582.962	2,0	19,3	9,2	1.662.237	3,8	17,1	6,9
Oct	614.667	5,4	14,6	9,7	1.686.017	1,4	12,3	7,4
Nov	600.375	- 2,3	15,0	10,2	1.600.636	- 5,1	10,8	7,7
Dic	637.553	6,2	20,0	11,1	1.638.938	2,4	10,4	8,0

(sigue)

Cuadro 7.1 (conclusión)

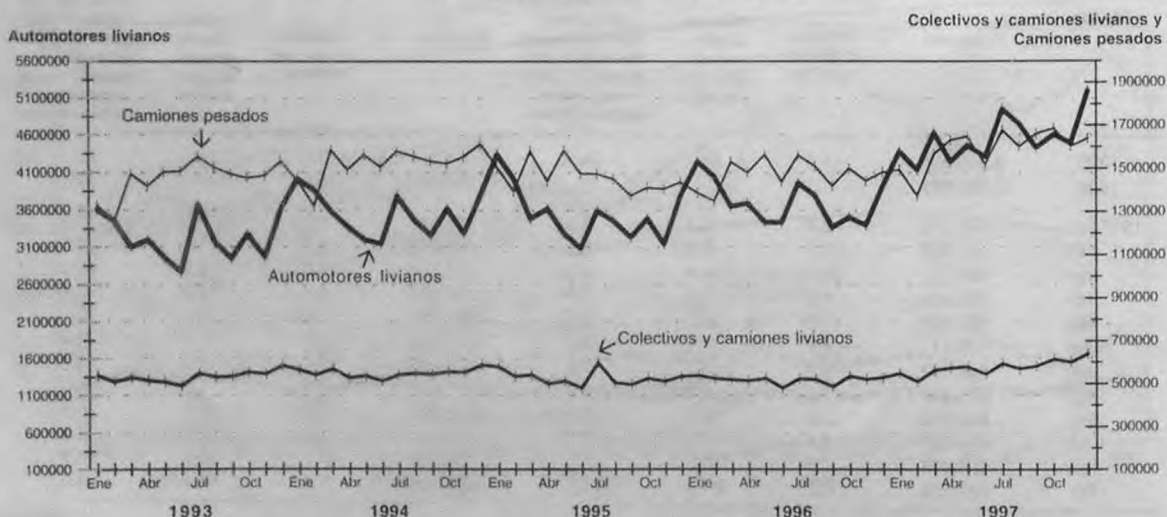
Período	UTEq ⁴				Recaudación			
	Cantidad	Variación %			Vehículos	Variación %		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	120.994.998	2,0	///	///	287.590.644	11,2	///	///
1997	137.900.786	14,0	///	///	327.844.155	14,0	///	///
1997 Ene	10.886.155	5,1	5,5	5,5	27.311.784	6,7	13,2	13,2
Feb	10.118.921	-7,0	1,6	3,6	25.502.215	-6,6	9,6	11,4
Mar	11.449.781	13,2	11,7	6,3	27.777.680	8,9	17,7	13,5
Abr	11.346.135	-0,9	12,3	7,8	26.380.701	-5,0	12,9	13,4
May	11.642.625	2,6	14,3	9,1	27.467.189	4,1	16,9	14,1
Jun	10.925.320	-6,2	13,5	9,8	25.605.115	-6,8	15,2	14,2
Jul	12.254.466	12,2	14,8	10,6	28.995.150	13,2	16,8	14,6
Ago	11.719.317	-4,4	13,6	10,9	27.576.555	-4,9	14,6	14,6
Set	11.651.936	-0,6	22,7	12,2	26.968.085	-2,2	13,7	14,5
Oct	11.976.010	2,8	19,6	12,9	28.129.900	4,3	12,2	14,3
Nov	11.516.145	-3,8	18,9	13,4	26.897.928	-4,4	11,1	14,0
Dic	12.413.975	7,8	19,9	14,0	29.230.853	8,7	14,2	14,0

¹ Comprende vehículos de dos ejes y hasta 2,10 m de altura. ² Comprende vehículos de hasta cuatro ejes y menos de 2,10 m de altura. ³ Comprende vehículos de más de 2 ejes y más de 2,10 m de altura. ⁴ Son Unidades Técnicas Equivalentes expresadas en términos de automotores livianos y calculadas según la relación del costo de peaje de las distintas categorías de vehículos.

Nota: Comprende los siguientes concesionarios: Semacar SA, Caminos del Oeste SA, Nuevas Rutas SACV, Covico UTE, Servicios Viales SA, Covinorte SA, Covicentro SA, Concanor SA, Virgen del Valle SA, Camino del Abra SACV, Caminos del Río Uruguay SA y Red Vial Centro SA. Desde el 16 de marzo de 1997 también opera SVI Cipolletti, Neuquén UTE.

Fuente: Secretaría de Obras Públicas y Transporte de la Nación sobre la base de información del Órgano de Control de Concesiones Viales

Vehículos pasantes por puestos de peaje en rutas nacionales



**Cuadro 7.2 Vehículos pasantes por puestos de peaje
en rutas de la provincia de Buenos Aires, según categoría de vehículo y recaudación**

Período	Total de vehículos				Automotores livianos ¹			
	Vehículos	Variación %			Vehículos	Variación %		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	7.852.110	3,5	///	///	6.775.184	4,3	///	///
1997	8.082.167	2,9	///	///	7.092.892	4,7	///	///
1997 Ene	1.455.187	88,4	6,8	6,8	1.320.109	95,4	8,2	8,2
Feb	1.271.061	- 12,7	3,9	5,4	1.159.150	- 12,2	5,4	6,9
Mar	926.552	- 27,1	35,7	11,8	834.611	- 28,0	41,7	13,9
Abr	387.932	- 58,1	- 35,4	4,4	316.012	- 62,1	- 38,9	6,0
May	396.810	2,3	1,0	4,1	328.082	3,8	3,7	5,8
Jun	421.452	6,2	- 1,4	3,6	357.864	9,1	0,3	5,3
Jul	445.963	5,8	1,6	3,5	380.259	6,3	4,2	5,2
Ago	495.552	11,1	- 4,2	2,8	428.060	12,6	- 3,1	4,5
Set	401.615	- 19,0	- 1,4	2,5	333.538	- 22,1	- 0,2	4,2
Oct	450.804	12,2	- 4,8	1,9	377.724	13,2	- 3,6	3,6
Nov	575.096	27,6	3,8	2,1	497.718	31,8	6,3	3,8
Dic	854.143	48,5	10,6	2,9	759.765	52,6	12,5	4,7

Período	Colectivos y camiones livianos ²				Camiones pesados ³			
	Vehículos	Variación %			Vehículos	Variación %		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	506.647	- 0,5	///	///	570.279	- 1,6	///	///
1997	459.555	- 9,3	///	///	529.720	- 7,1	///	///
1997 Ene	72.616	58,3	- 5,3	- 5,3	62.462	22,3	- 5,2	- 5,2
Feb	60.506	- 16,7	- 9,5	- 7,3	51.405	- 17,7	- 9,4	- 7,1
Mar	43.973	- 27,3	- 1,9	- 6,0	47.968	- 6,7	- 2,1	- 5,7
Abr	30.041	- 31,7	- 21,3	- 8,6	41.879	- 12,7	- 7,5	- 6,1
May	27.484	- 8,5	- 17,1	- 9,7	41.244	- 1,5	- 4,7	- 5,8
Jun	26.004	- 5,4	- 13,8	- 10,1	37.584	- 8,9	- 6,7	- 5,9
Jul	27.876	7,2	- 13,0	- 10,4	37.828	0,6	- 9,8	- 6,4
Ago	29.951	7,4	- 9,0	- 10,3	37.541	- 0,8	- 11,5	- 7,0
Set	29.839	- 0,4	- 3,3	- 9,7	38.238	1,9	- 9,5	- 7,2
Oct	31.836	6,7	- 11,5	- 9,9	41.244	7,9	- 9,8	- 7,5
Nov	34.674	8,9	- 11,2	- 10,0	42.704	3,5	- 8,1	- 7,5
Dic	44.755	29,1	- 2,4	- 9,3	49.623	16,2	- 2,8	- 7,1

(sigue)

Cuadro 7.2 (conclusión)

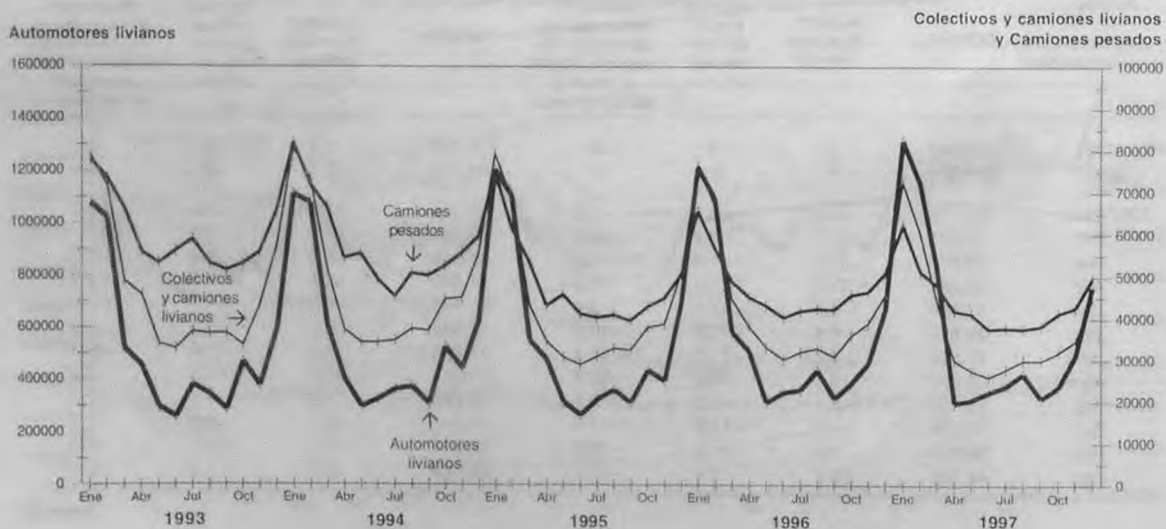
Período	UTEq ⁴				Recaudación			
	Cantidad	Variación %			Monto en pesos	Variación %		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	9.614.769	2,5	///	///	44.457.683	4,9	///	///
1997	9.741.713	1,3	///	///	52.632.364	18,4	///	///
1997 Ene	1.666.049	78,8	5,4	5,4	10.071.071	110,2	27,1	27,1
Feb	1.446.219	-13,2	2,4	4,0	8.829.310	-12,3	24,3	25,8
Mar	1.079.567	-25,4	29,3	9,5	6.341.116	-28,2	67,8	34,2
Abr	514.977	-52,3	-30,2	3,1	2.299.934	-63,7	-29,2	24,9
May	519.812	0,9	-0,4	2,7	2.383.660	3,6	16,6	24,2
Jun	533.689	2,7	-2,4	2,2	2.588.306	8,6	15,1	23,4
Jul	560.697	5,1	-0,6	2,0	2.713.440	4,8	19,3	23,1
Ago	611.337	9,0	-5,1	1,3	3.038.446	12,0	2,7	21,2
Set	518.964	-15,1	-2,4	1,0	2.355.774	-22,5	6,4	20,2
Oct	575.908	11,0	-5,7	0,5	2.677.110	13,6	1,3	18,8
Nov	705.148	22,4	1,3	0,6	3.636.509	35,8	12,6	18,3
Dic	1.009.346	43,1	8,3	1,3	5.697.716	56,7	18,9	18,4

¹ Comprende vehículos de dos ejes y hasta 2,10 m de altura. ² Comprende vehículos de hasta cuatro ejes y menos de 2,10 m de altura. ³ Comprende vehículos de más de 2 ejes y más de 2,10 m de altura. ⁴ Son Unidades Técnicas Equivalentes expresadas en términos de automotores livianos y calculadas según la relación del costo de peaje de las distintas categorías de vehículos.

Nota: Comprende los siguientes concesionarios: Govisur SA y Camino del Atlántico SA.

Fuente: Dirección de Vialidad de la provincia de Buenos Aires, Área Concesiones

Vehículos pasantes por puestos de peaje en rutas de la provincia de Buenos Aires



**Cuadro 7.3 Peaje en accesos a la ciudad de Buenos Aires.
Vehículos pasantes por categoría y recaudación**

Período		Total de vehículos	Categorías				Recaudación en pesos
			Automotores livianos ¹	Colectivos y camiones livianos ²	Camiones pesados ³	UTEq ⁴	
Total							
1997	Ene	9.141.423	8.128.331	658.706	354.386	10.605.505	14.569.231
	Feb	8.582.661	7.639.744	616.244	326.673	9.943.868	13.602.621
	Mar	10.151.477	9.075.025	726.426	350.026	11.676.733	15.438.090
	Abr	12.229.205	10.835.306	956.487	437.412	14.203.352	17.167.956
	May	12.590.039	11.170.383	973.945	445.711	14.613.982	16.882.228
	Jun	13.601.779	11.967.155	1.088.196	546.428	16.008.134	17.595.022
	Jul	15.400.874	13.475.036	1.262.739	663.099	18.268.920	19.874.463
	Ago	15.907.914	13.998.267	1.255.842	653.805	18.744.644	20.009.786
	Set	15.868.139	13.838.918	1.337.068	692.153	18.878.329	20.470.511
	Oct	16.597.314	14.452.616	1.424.122	720.576	19.761.067	21.642.467
	Nov	16.526.643	14.440.058	1.397.851	688.734	19.579.042	21.339.589
	Dic	18.145.152	15.816.485	1.616.049	712.618	21.461.132	23.951.931
Autopista Buenos Aires-La Plata							
1997		32.910.674	30.846.718	1.393.881	670.075	35.758.334	63.590.065
1997	Ene	2.770.219	2.605.888	106.278	58.053	2.995.966	5.399.476
	Feb	2.597.066	2.446.798	98.994	51.274	2.802.070	5.053.417
	Mar	2.777.818	2.622.676	105.918	49.224	2.986.437	5.332.970
	Abr	2.537.253	2.382.645	106.394	48.214	2.746.120	4.848.401
	May	2.561.544	2.402.717	108.673	50.154	2.779.360	4.909.613
	Jun	2.417.794	2.268.523	103.001	46.270	2.622.623	4.646.223
	Jul	2.683.035	2.512.781	116.163	54.091	2.919.655	5.160.326
	Ago	2.747.029	2.578.804	113.792	54.433	2.982.193	5.271.929
	Set	2.695.392	2.513.342	122.777	59.273	2.950.098	5.218.346
	Oct	2.820.893	2.627.565	130.205	63.123	3.091.300	5.477.974
	Nov	2.890.267	2.695.061	130.900	64.306	3.163.183	5.621.109
	Dic	3.412.364	3.189.918	150.786	71.660	3.719.329	6.650.281
Acceso Oeste							
1997	Jun	1.824.886	1.518.374	176.113	130.399	2.329.462	1.385.892
	Jul	2.591.283	2.147.838	253.830	189.615	3.324.197	1.928.080
	Ago	2.734.189	2.285.517	259.676	188.996	3.469.831	2.040.274
	Set	2.715.326	2.234.266	280.033	201.027	3.500.715	2.058.473
	Oct	2.842.397	2.320.887	311.710	209.800	3.681.291	2.177.601
	Nov	2.845.916	2.358.112	288.763	199.041	3.632.977	2.219.391
	Dic	3.153.447	2.631.310	315.320	206.817	3.986.556	3.209.428
Acceso Ricchieri							
1997	Mar	371.653	333.915	28.098	9.640	417.757	296.806
	Abr	2.744.279	2.420.130	234.102	90.047	3.188.258	2.040.602
	May	2.905.945	2.578.197	234.139	93.609	3.366.355	2.120.729
	Jun	2.781.354	2.471.197	221.855	88.302	3.217.365	2.004.858
	Jul	3.054.961	2.702.750	252.346	99.865	3.548.966	2.448.294
	Ago	3.165.322	2.812.530	253.304	99.488	3.659.407	2.301.966
	Set	3.203.548	2.826.524	270.956	106.068	3.731.274	2.683.654
	Oct	3.316.636	2.923.296	284.501	108.839	3.864.884	2.850.356
	Nov	3.249.085	2.867.546	271.546	109.993	3.785.277	2.731.588
	Dic	3.470.090	3.068.987	288.932	112.171	4.025.363	2.769.424

(sigue)

Cuadro 7.3 (conclusión)

Período	Total de vehículos	Categorías				Recaudación en pesos
		Automotores livianos ¹	Colectivos y camiones livianos ²	Camiones pesados ³	UTEq ⁴	
Acceso Norte						
1997	84.861.629	73.489.230	7.694.570	3.677.829	101.256.446	121.686.414
1997 Ene	6.371.204	5.522.443	552.428	296.333	7.609.539	9.169.755
Feb	5.985.595	5.192.946	517.250	275.399	7.141.798	8.549.204
Mar	7.002.006	6.118.434	592.410	291.162	8.272.539	9.808.314
Abr	6.947.673	6.032.531	615.991	299.151	8.268.975	10.278.953
May	7.122.550	6.189.469	631.133	301.948	8.468.268	9.851.886
Jun	6.577.745	5.709.061	587.227	281.457	7.838.685	9.558.049
Jul	7.071.595	6.111.667	640.400	319.528	8.476.103	10.337.763
Ago	7.261.374	6.321.416	629.070	310.888	8.633.213	10.395.617
Set	7.253.873	6.264.786	663.302	325.785	8.696.243	10.510.038
Oct	7.617.388	6.580.868	697.706	338.814	9.123.593	11.136.536
Nov	7.541.375	6.519.339	706.642	315.394	8.997.605	10.767.501
Dic	8.109.251	6.926.270	861.011	321.970	9.729.885	11.322.798

¹ Comprende motocicletas, vehículos de dos ejes y hasta 2,10 m de altura.

² Comprende vehículos de hasta cuatro ejes y menos de 2,10 m de altura.

³ Comprende vehículos de más de dos ejes y más de 2,10 m de altura.

⁴ Son Unidades Técnicas Equivalentes expresadas en términos de automotores livianos y calculadas según la relación del costo del peaje de las distintas categorías de vehículos.

Nota: La Autopista Buenos Aires-La Plata comenzó a operar en julio de 1995. El Acceso Oeste comenzó a operar en junio de 1997. El Acceso Ricchieri comenzó a operar en marzo de 1997. El Acceso Norte comenzó a operar en octubre de 1996.

Fuente: Órgano de Control de las Concesiones de la Red de Accesos a la Ciudad de Buenos Aires

Cuadro 8.1 Líneas instaladas, líneas en servicio y teléfonos públicos del servicio telefónico básico

Líneas instaladas					Líneas en servicio			
Período	Cantidad de líneas	Variación %			Cantidad de líneas	Variación %		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1997 Ene	6.989.460	0,3	4,8	0,3	6.302.530	0,6	9,1	0,6
Feb	7.007.551	0,3	5,5	0,6	6.336.667	0,5	9,6	1,2
Mar	7.016.555	0,1	4,6	0,7	6.369.173	0,5	9,1	1,7
Abr	7.038.424	0,3	4,5	1,0	6.414.903	0,7	9,0	2,4
May	7.065.098	0,4	4,5	1,4	6.470.332	0,9	9,1	3,3
Jun	7.105.612	0,6	4,5	2,0	6.521.909	0,8	9,0	4,1
Jul	7.154.265	0,7	4,3	2,7	6.591.694	1,1	9,4	5,3
Ago	7.192.317	0,5	4,7	3,3	6.656.987	1,0	9,7	6,3
Set	7.210.648	0,3	2,4	3,5	6.698.840	0,6	9,5	7,0
Oct	7.234.038	0,3	5,4	3,9	6.749.313	0,8	9,3	7,8
Nov	7.263.873	0,4	5,7	4,3	6.793.420	0,7	9,1	8,5
Dic	7.265.229	0,0	4,3	4,3	6.826.799	0,5	9,0	9,0

Teléfonos públicos				
Período	Cantidad de teléfonos	Variación %		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	respecto a Dic del año anterior
1997 Ene	82.903	0,8	13,1	0,8
Feb	83.310	0,5	13,3	1,3
Mar	83.779	0,6	12,8	1,8
Abr	84.355	0,7	13,2	2,5
May	85.057	0,8	12,9	3,4
Jun	86.107	1,2	13,5	4,7
Jul	87.728	1,9	13,6	6,6
Ago	89.330	1,8	13,7	8,6
Set	91.701	2,7	14,1	11,5
Oct	92.095	0,4	12,4	11,9
Nov	93.267	1,3	14,3	13,4
Dic	94.532	1,4	14,9	14,9

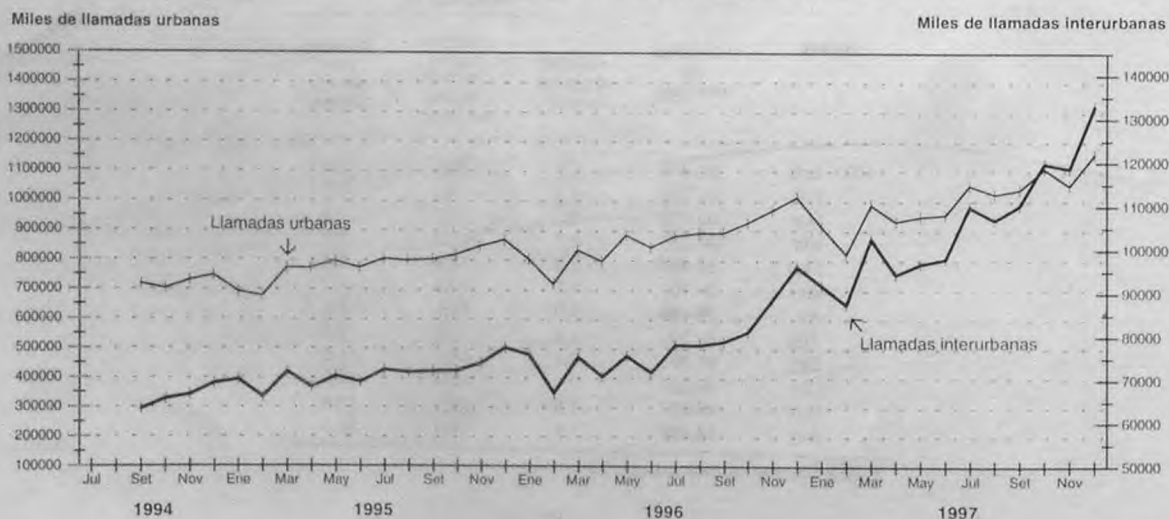
Fuente: Comisión Nacional de Comunicaciones

Cuadro 8.2 Llamadas del servicio telefónico básico, según tipo de llamada

Período	Llamadas urbanas				Llamadas interurbanas			
	Miles de llamadas	Variación %			Miles de llamadas	Variación %		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	10.481.651	11,1	///	///	937.215	9,6	///	///
1997	12.012.032	14,6	///	///	1.269.244	35,4	///	///
1997 Ene	916.284	- 9,8	13,9	13,9	91.847	- 4,5	21,1	21,1
Feb	823.194	- 10,2	14,2	14,0	87.448	- 4,8	30,7	25,6
Mar	989.737	20,2	18,2	15,5	102.627	17,4	36,1	29,2
Abr	933.185	- 5,7	16,8	15,9	94.427	- 8,0	33,3	30,2
May	949.461	1,7	7,0	13,9	96.802	2,5	28,1	29,8
Jun	956.012	0,7	13,0	13,8	97.972	1,2	36,5	30,9
Jul	1.055.491	10,4	19,4	14,6	109.891	12,2	40,7	32,4
Ago	1.024.506	- 2,9	14,7	14,6	106.822	- 2,8	36,8	33,0
Set	1.040.141	1,5	16,3	14,8	110.204	3,2	39,7	33,8
Oct	1.111.171	6,8	19,6	15,3	119.792	8,7	47,7	35,3
Nov	1.053.835	- 5,2	8,6	14,6	118.585	- 1,0	33,9	35,1
Dic	1.159.015	10,0	14,1	14,6	132.827	12,0	38,1	35,4

Fuente: Comisión Nacional de Comunicaciones

Llamadas del servicio telefónico básico, según tipo de llamada



Cuadro 8.3 Llamadas internacionales y minutos tasados del servicio telefónico básico

Período	Llamadas internacionales de salida				Llamadas internacionales de entrada			
	Miles de llamadas	Variación %			Miles de llamadas	Variación %		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	44.149	1,7	///	///	109.091	35,7	///	///
1997	61.676	39,7	///	///	116.037	6,4	///	///
1997 Ene	4.417	4,3	15,6	15,6	11.235	13,8	29,3	29,3
Feb	4.134	- 6,4	16,5	16,0	9.556	- 14,9	15,8	22,7
Mar	4.569	10,5	24,2	18,7	9.589	0,3	11,7	19,0
Abr	4.715	3,2	35,0	22,6	9.661	0,8	17,0	18,5
May	4.762	1,0	32,6	24,6	9.352	- 3,2	5,5	15,8
Jun	4.714	- 1,0	42,6	27,4	9.300	- 0,6	11,4	15,1
Jul	5.346	13,4	43,7	29,8	10.105	8,7	6,2	13,7
Ago	4.990	- 6,7	43,0	31,4	9.344	- 7,5	1,9	12,1
Set	5.456	9,3	52,4	33,7	9.836	5,3	2,7	11,0
Oct	5.918	8,5	48,2	35,3	9.986	1,5	- 2,1	9,5
Nov	5.867	- 0,9	58,9	37,5	9.061	- 9,3	- 7,2	7,9
Dic	6.788	15,7	60,2	39,7	9.012	- 0,5	- 8,7	6,4

Período	Minutos internacionales tasados de salida				Minutos internacionales tasados de entrada			
	Minutos (en miles)	Variación %			Minutos (en miles)	Variación %		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	189.620	23,0	///	///	408.326	37,1	///	///
1997	282.558	49,0	///	///	449.003	10,0	///	///
1997 Ene	19.415	2,3	17,7	17,7	39.282	3,2	29,7	29,7
Feb	18.566	- 4,4	22,7	20,1	34.612	- 11,9	16,2	23,0
Mar	20.526	10,6	30,6	23,6	36.731	6,1	14,1	19,9
Abr	21.028	2,4	43,3	28,2	37.097	1,0	19,6	19,8
May	21.778	3,6	43,3	31,2	36.618	- 1,3	7,5	17,1
Jun	22.026	1,1	53,6	34,7	36.228	- 1,1	11,9	16,3
Jul	24.660	12,0	56,6	37,9	38.190	5,4	8,2	15,0
Ago	23.242	- 5,8	55,7	40,1	36.647	- 4,0	6,1	13,8
Set	25.098	8,0	64,9	42,8	38.284	4,5	7,5	13,1
Oct	27.900	11,2	62,1	45,0	40.911	6,9	7,1	12,4
Nov	26.317	- 5,7	64,7	46,8	37.401	- 8,6	1,4	11,3
Dic	32.002	21,6	68,7	49,0	37.002	- 1,1	- 2,7	10,0

Fuente: Comisión Nacional de Comunicaciones

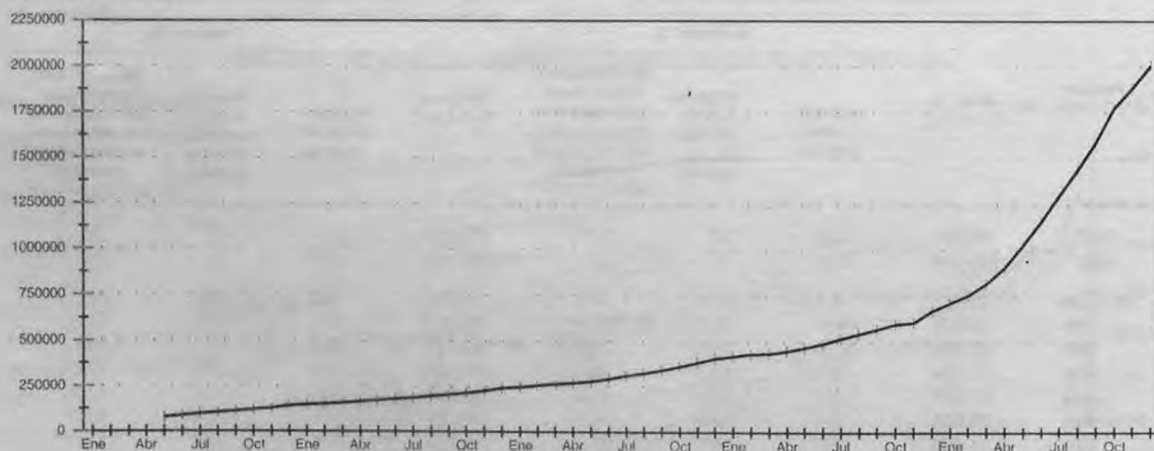
**Cuadro 8.4 Teléfonos en servicio
del sistema de telefonía celular móvil**

Periodo	Cantidad de teléfonos	Variación %		
		respecto al periodo anterior	respecto a igual periodo del año anterior	respecto a diciembre del año anterior
1997 Ene	710.605	6,5	70,2	6,5
Feb	751.436	5,7	75,8	12,7
Mar	816.201	8,6	88,1	22,4
Abr	903.143	10,7	101,5	35,4
May	1.027.299	13,7	120,5	54,0
Jun	1.152.920	12,2	135,1	72,8
Jul	1.295.357	12,4	149,7	94,2
Ago	1.437.575	11,0	165,2	115,5
Set	1.587.682	10,4	179,4	138,0
Oct	1.773.194	11,7	197,4	165,8
Nov	1.883.088	6,2	200,5	182,3
Dic	2.009.073	6,7	201,2	201,2

Fuente: Comisión Nacional de Comunicaciones

Teléfonos en servicio del sistema de telefonía celular móvil

Cantidad de teléfonos



1.	Balanza comercial argentina	53
2.1	Distribución porcentual de la exportación por secciones del Sistema Armonizado	54
2.2	Distribución porcentual de la importación por secciones del Sistema Armonizado	54
3.	Exportación, importación y saldo de la balanza comercial argentina por secciones y capítulos del Sistema Armonizado	55
4.1	Exportación, importación y saldo de la balanza comercial argentina por continentes y países	58
4.2	Distribución porcentual de la exportación e importación por principales países	59
5.1	Distribución porcentual de la exportación por Grandes Rubros	60
5.2	Exportación por Grandes Rubros	60
5.3	Exportación por Grandes Rubros y Rubros	61
6.1	Distribución porcentual de la importación por Uso Económico	62
6.2	Importación por Uso Económico	62
7.1	Balanza comercial argentina con los países del MERCOSUR	64
7.2	Exportación e importación con el MERCOSUR por principales secciones del Sistema Armonizado	66
7.3	Exportación a los países del MERCOSUR por Grandes Rubros y Rubros	68
7.4	Importación desde los países del MERCOSUR por Uso Económico	70
8.1	Balanza comercial argentina con los países del NAFTA	71
8.2	Exportación e importación con el NAFTA por principales secciones del Sistema Armonizado	73
8.3	Exportación a los países del NAFTA por Grandes Rubros y Rubros	75
8.4	Importación desde los países del NAFTA por Uso Económico	77
9.1	Balanza comercial argentina con los países de la Unión Europea	78
9.2	Exportación e importación con los países de la Unión Europea por principales secciones del Sistema Armonizado	81
9.3	Exportación a los países de la Unión Europea por Grandes Rubros y Rubros	84
9.4	Importación desde los países de la Unión Europea por Uso Económico	87
	Secciones y capítulos de la Nomenclatura Común del MERCOSUR	88

El INDEC elabora las estadísticas del comercio exterior en base a la documentación suministrada por la Administración Nacional de Aduanas, que registra las operaciones de exportación e importación. El documento utilizado para las exportaciones es el Permiso de Embarque y para las importaciones el Despacho de Importación.

Hasta tres meses después de terminado un año calendario la información mensual registrada para ese año es de carácter provisorio, debido a que hasta ese momento se recibe documentación correspondiente a distintos meses del año que se incorpora a los datos ya publicados. A partir de entonces las cifras se convierten en definitivas.

Los bienes exportados e importados se clasifican, a partir del año 1995, según la Nomenclatura Común del Mercosur (NCM) basada en el Sistema Armonizado (SA), clasificación adoptada por la mayoría de los paí-

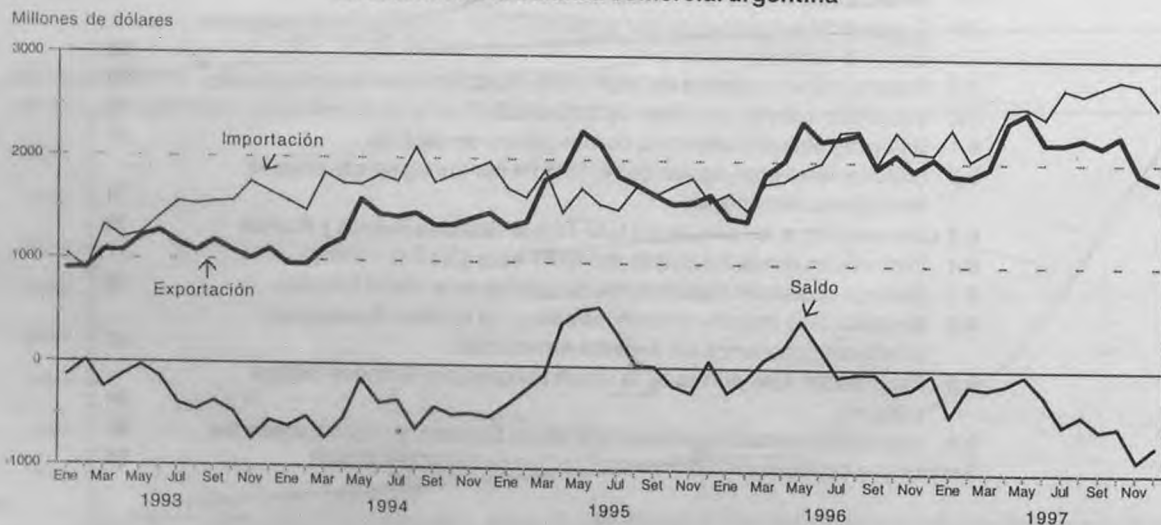
ses del mundo. Este sistema agrupa los bienes en 21 secciones y 97 capítulos. Las secciones y los capítulos del Sistema Armonizado coinciden con los de la NCM.

El INDEC utiliza también la Clasificación Uniforme de Comercio Internacional (CUCI), las Grandes Categorías Económicas (GCE), y una agrupación de estas por Uso Económico, para las importaciones. Para las exportaciones se utiliza también una clasificación nacional en Grandes Rubros.

Los países copartícipes se denominan de "destino" para las exportaciones y de "origen" para las importaciones.

Para ampliar los conceptos, definiciones y clasificaciones utilizadas, así como para mayor detalle sobre la información aquí presentada, puede consultarse el Anuario de Comercio Exterior Argentino o el banco de datos dbINDEC.

Evolución de la balanza comercial argentina



Cuadro 1. Balanza comercial argentina

Período	Exportación			Importación			Saldo	
	1996	1997*		1996	1997*		1996	1997*
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	
Total anual	23.810,7	25.358,5	6,5	23.761,9	30.252,3	27,3	48,8	- 4.893,8
Ene	1.449,1	1.884,7	30,1	1.681,9	2.329,9	38,5	- 232,9	- 445,2
Feb	1.419,8	1.866,0	31,4	1.522,1	2.024,0	33,0	- 102,3	- 158,0
Mar	1.869,1	1.950,6	4,4	1.781,7	2.128,4	19,5	87,4	- 177,8
Abr	2.013,3	2.391,6	18,8	1.812,9	2.526,0	39,3	200,3	- 134,4
May	2.386,4	2.486,2	4,2	1.916,2	2.538,0	32,4	470,2	- 51,8
Jun	2.206,0	2.194,7	- 0,5	1.996,4	2.437,0	22,1	209,6	- 242,4
Jul	2.225,2	2.191,7	- 1,5	2.291,0	2.725,0	18,9	- 65,8	- 533,3
Ago	2.270,1	2.242,0	- 1,2	2.307,5	2.671,0	15,8	- 37,5	- 429,0
Set	1.943,3	2.167,0	11,5	1.980,9	2.742,0	38,4	- 37,6	- 575,0
Oct	2.073,8	2.266,0	9,3	2.294,1	2.810,0	22,5	- 220,4	- 544,0
Nov	1.918,4	1.901,0	- 0,9	2.098,8	2.772,0	32,1	- 180,4	- 871,0
Dic	2.036,5	1.817,0	- 10,8	2.078,3	2.549,0	22,7	- 41,8	- 732,0

Nota: Los totales mensuales de exportación e importación del año 1997 son estimados, considerando los porcentajes de documentación faltante. Estos porcentajes son superiores a los habituales a raíz de la implementación del Documento Único Aduanero, que ha provocado demoras en la recepción de la documentación aduanera.

Año 1997: Documentación faltante (en % del total de la documentación del mes)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Exportación	1,0	0,7	1,0	1,2	1,6	2,8	2,5	3,6	5,7	7,4	10,7	17,0
Importación	0,2	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,5	0,8	1,1	1,4	0,4	1,3

**Cuadro 2.1 Distribución porcentual
de la exportación por secciones del Sistema Armonizado**

Sección	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*
Total	100	100
I Animales vivos y productos del reino animal	9	8
II Productos del reino vegetal	19	18
III Grasas y aceites	8	9
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	16	15
V Productos minerales	13	11
VI Productos de industrias químicas y conexas	5	5
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	2	2
VIII Pielés, cueros y sus manufacturas (excepto calzado)	4	4
IX Madera, carbón vegetal, corcho y sus manufacturas, cestería	1	1
X Pasta de madera, papel, cartón	2	1
XI Materias textiles y sus manufacturas	4	3
XII Calzado, paraguas, flores artificiales y otros	0	0
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	0	0
XIV Perlas finas, piedras y metales preciosos, monedas y otros	0	0
XV Metales comunes y sus manufacturas	5	5
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	4	4
XVII Material de transporte	7	11
XVIII Instrumentos de óptica, precisión, médico-quirúrgico, relojería y música	0	0
XIX Armas, municiones y sus partes	0	0
XX Mercancías y productos diversos	1	1
XXI Objetos de arte, antigüedades	0	1
Encomiendas menores y muestrarios	0	1

**Cuadro 2.2 Distribución porcentual
de la importación por secciones del Sistema Armonizado**

Sección	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*
Total	100	100
I Animales vivos y productos del reino animal	1	1
II Productos del reino vegetal	2	2
III Grasas y aceites	0	0
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	2	2
V Productos minerales	5	4
VI Productos de industrias químicas y conexas	16	13
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	6	6
VIII Pielés, cueros y sus manufacturas (excepto calzado)	0	0
IX Madera, carbón vegetal, corcho y sus manufacturas, cestería	1	1
X Pasta de madera, papel, cartón	4	4
XI Materias textiles y sus manufacturas	4	4
XII Calzado, paraguas, flores artificiales y otros	1	1
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	1	1
XIV Perlas finas, piedras y metales preciosos, monedas y otros	0	0
XV Metales comunes y sus manufacturas	6	7
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	32	33
XVII Material de transporte	14	16
XVIII Instrumentos de óptica, precisión, médico-quirúrgico, relojería y música	3	3
XIX Armas, municiones y sus partes	0	0
XX Mercancías y productos diversos	2	2
XXI Objetos de arte, antigüedades	0	0
Encomiendas menores y muestrarios	0	0

**Cuadro 3. Exportación, importación y saldo
de la balanza comercial argentina por secciones y capítulos del Sistema Armonizado**

Sección	Capítulo	Exportación			Importación			Saldo del acumulado Ene-Dic 1997*
		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Miles de dólares
		Miles de dólares	Miles de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Miles de dólares	Miles de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	
Total		23.810.717	25.358.502	6,5	23.761.809	30.252.282	27,3	-4.893.780
I		2.164.107	2.137.219	-1,2	265.002	328.397	23,9	1.808.822
	1	44.546	31.041	-30,3	8.856	17.646	99,3	13.395
	2	780.793	744.832	-4,6	153.528	197.517	28,7	547.316
	3	945.396	958.894	1,4	22.390	24.860	11,0	934.034
	4	371.210	381.940	2,9	56.942	63.564	11,6	318.376
	5	22.163	20.512	-7,4	23.286	24.810	6,5	-4.299
II		4.539.843	4.451.163	-2,0	456.113	735.608	61,3	3.715.555
	6	649	722	11,2	13.424	17.623	31,3	-16.901
	7	271.412	335.744	23,7	29.171	23.333	-20,0	312.411
	8	508.898	523.160	2,8	144.118	141.671	-1,7	381.489
	9	64.618	72.788	12,6	112.960	123.180	9,0	-50.392
	10	2.560.109	2.980.786	16,4	36.394	80.505	121,2	2.900.281
	11	165.982	199.536	20,2	13.015	24.883	91,2	174.653
	12	963.690	334.816	-65,3	77.949	293.807	276,9	41.010
	13	2.121	1.558	-26,5	28.068	29.343	4,5	-27.785
	14	2.363	2.053	-13,1	1.015	1.264	24,5	789
III		1.890.494	2.260.145	19,6	40.001	53.835	34,6	2.206.310
	15	1.890.494	2.260.145	19,6	40.001	53.835	34,6	2.206.310
IV		3.827.499	3.896.468	1,8	548.395	630.541	15,0	3.265.927
	16	351.464	317.254	-9,7	71.429	83.320	16,6	233.934
	17	144.455	93.308	-35,4	23.643	45.270	91,5	48.038
	18	54.864	69.092	25,9	91.726	97.417	6,2	-28.324
	19	80.872	78.313	-3,2	49.993	53.648	7,3	24.665
	20	399.158	357.264	-10,5	116.353	123.050	5,8	234.214
	21	114.373	108.689	-5,0	74.163	77.289	4,2	31.400
	22	153.130	157.577	2,9	64.689	85.068	31,5	72.509
	23	2.366.744	2.505.741	5,9	31.455	39.209	24,7	2.466.532
	24	162.441	209.230	28,8	24.943	26.270	5,3	182.960
V		3.136.036	2.900.042	-7,5	1.111.101	1.135.273	2,2	1.764.769
	25	37.245	44.027	18,2	53.210	67.129	26,2	-23.102
	26	10.199	96.638	847,5	193.559	193.947	0,2	-97.309
	27	3.088.593	2.759.378	-10,7	864.332	874.197	1,1	1.885.181
VI		1.085.073	1.164.887	7,4	3.729.225	4.022.156	7,9	-2.857.269
	28	77.125	80.225	4,0	284.931	282.175	-1,0	-201.951
	29	300.544	279.618	-7,0	1.387.406	1.554.410	12,0	-1.274.792
	30	179.061	245.294	37,0	400.915	480.721	19,9	-235.427
	31	2.015	1.304	-35,3	429.733	239.890	-44,2	-238.586
	32	123.359	135.756	10,0	253.368	288.617	13,9	-152.861
	33	105.749	123.417	16,7	126.371	172.560	36,6	-49.143
	34	42.202	53.924	27,8	141.240	172.641	22,2	-118.717
	35	63.643	63.924	0,4	54.066	61.586	13,9	2.338
	36	2.126	3.385	59,2	12.454	14.117	13,4	-10.732
	37	32.639	24.008	-26,4	121.066	147.021	21,4	-123.013
	38	156.611	154.032	-1,6	517.675	608.418	17,5	-454.386
VII		469.473	426.990	-9,0	1.518.807	1.922.403	26,6	-1.495.413
	39	339.849	300.610	-11,5	1.105.517	1.386.323	25,4	-1.085.713
	40	129.624	126.380	-2,5	413.290	536.079	29,7	-409.699

(sigue)

Cuadro 3. (continuación)

Sección	Capi- tulo	Exportación			Importación			Saldo del acumulado Ene-Dic 1997*
		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		
		Miles de dólares	Miles de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Miles de dólares	Miles de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	
VIII		1.035.999	1.068.854	3,2	69.250	82.310	18,9	986.543
	41	829.447	908.713	9,6	24.482	24.737	1,0	883.976
	42	61.634	55.375	-10,2	39.270	52.884	34,7	2.491
	43	144.917	104.766	-27,7	5.498	4.690	-14,7	100.076
IX		127.074	133.279	4,9	134.635	175.441	30,3	-42.162
	44	126.697	132.904	4,9	113.560	148.895	31,1	-15.992
	45	359	363	1,1	17.089	21.481	25,7	-21.118
	46	18	12	-33,3	3.986	5.064	27,0	-5.052
X		377.738	375.680	-0,5	935.839	1.132.871	21,1	-757.191
	47	83.469	98.493	18,0	80.088	87.613	9,4	10.880
	48	162.752	185.923	14,2	726.520	865.893	19,2	-679.971
	49	131.518	91.264	-30,6	129.231	179.364	38,8	-88.100
XI		990.236	805.306	-18,7	872.436	1.064.416	22,0	-259.110
	50	6	66	///	1.600	2.218	38,6	-2.152
	51	188.084	177.062	-5,9	17.339	23.341	34,6	153.721
	52	580.353	392.044	-32,4	113.493	123.787	9,1	268.257
	53	58	26	-55,2	6.431	8.369	30,1	-8.343
	54	94.524	84.037	-11,1	116.163	150.232	29,3	-66.195
	55	18.047	25.275	40,1	171.370	197.497	15,2	-172.223
	56	11.212	18.276	63,0	63.537	71.400	12,4	-53.124
	57	1.090	837	-23,2	20.694	27.799	34,3	-26.962
	58	4.868	4.787	-1,7	25.614	34.392	34,3	-29.605
	59	34.873	41.730	19,7	40.075	59.985	49,7	-18.255
	60	13.078	9.607	-26,5	24.208	54.259	124,1	-44.653
	61	19.910	22.489	13,0	68.897	80.547	16,9	-58.058
	62	16.684	20.205	21,1	128.918	140.985	9,4	-120.780
	63	7.450	8.867	19,0	74.096	89.606	20,9	-80.739
XII		74.878	92.152	23,1	152.694	204.143	33,7	-111.991
	64	72.734	90.973	25,1	135.141	183.752	36,0	-92.779
	65	1.738	687	-60,5	6.771	7.868	16,2	-7.181
	66	101	258	155,4	3.687	5.443	47,6	-5.185
	67	304	234	-23,0	7.095	7.080	-0,2	-6.846
XIII		106.674	109.377	2,5	254.130	320.799	26,2	-211.423
	68	19.532	23.696	21,3	57.556	71.888	24,9	-48.192
	69	37.887	40.492	6,9	93.621	114.898	22,7	-74.407
	70	49.255	45.189	-8,3	102.952	134.013	30,2	-88.824
XIV		4.939	3.071	-37,8	15.406	15.691	1,8	-12.621
	71	4.939	3.071	-37,8	15.406	15.691	1,8	-12.621
XV		1.190.301	1.269.453	6,6	1.461.210	2.013.464	37,8	-744.011
	72	338.312	321.358	-5,0	424.021	589.843	39,1	-268.485
	73	522.525	590.403	13,0	415.896	627.520	50,9	-37.117
	74	31.308	25.306	-19,2	141.347	159.431	12,8	-134.124
	75	731	233	-68,1	6.139	8.098	31,9	-7.865
	76	231.777	274.211	18,3	159.285	172.024	8,0	102.188
	77 ¹	///	///	///	///	///	///	///
	78	318	59	-81,4	3.638	6.582	80,9	-6.523
	79	8.925	10.170	13,9	10.741	16.393	52,6	-6.222
	80	21	172	719,0	8.429	9.355	11,0	-9.183
	81	629	449	-28,6	11.678	15.783	35,2	-15.334
	82	32.725	27.006	-17,5	179.259	283.282	58,0	-256.275
	83	23.032	20.084	-12,8	100.777	125.153	24,2	-105.070

(sigue)

Cuadro 3. (conclusión)

Sección	Capítulo	Exportación			Importación			Saldo del acumulado Ene-Dic 1997*
		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Miles de dólares
		Miles de dólares	Miles de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Miles de dólares	Miles de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	
XVI		961.536	1.089.654	13,3	7.551.667	9.933.606	31,5	-8.843.953
	84	764.975	787.331	2,9	4.575.972	5.818.168	27,1	-5.030.838
	85	196.561	302.323	53,8	2.975.696	4.115.438	38,3	-3.813.115
XVII		1.641.880	2.720.240	65,7	3.434.918	4.923.120	43,3	-2.202.881
	86	2.393	4.711	96,9	20.579	40.843	98,5	-36.132
	87	1.518.601	2.625.055	72,9	3.094.859	4.497.266	45,3	-1.872.211
	88	97.468	43.862	-55,0	205.065	313.943	53,1	-270.082
	89	23.417	46.612	99,1	114.415	71.068	-37,9	-24.455
XVIII		51.839	66.303	27,9	708.147	869.296	22,8	-802.993
	90	47.672	61.970	30,0	641.939	794.937	23,8	-732.968
	91	3.335	3.006	-9,9	49.218	54.749	11,2	-51.743
	92	832	1.327	59,5	16.991	19.609	15,4	-18.282
XIX		5.910	4.884	-17,4	12.159	15.286	25,7	-10.402
	93	5.910	4.884	-17,4	12.159	15.286	25,7	-10.402
XX		127.203	131.679	3,5	488.442	574.839	17,7	-443.161
	94	92.711	97.551	5,2	233.525	240.248	2,9	-142.697
	95	23.081	24.298	5,3	169.060	232.653	37,6	-208.355
	96	11.411	9.830	-13,9	85.857	101.939	18,7	-92.109
XXI		632	1.459	130,9	1.310	2.015	53,8	-556
	97	632	1.459	130,9	1.310	2.015	53,8	-556
Transacciones especiales								
		1.350	250.201	///	924	96.772	///	153.429
	Muestras	1.350	1.201	-11,0	924	772	-16,5	429
	Aprovisionamiento de combustibles	///	184.000	///	///	80.000	///	104.000
	Otros aprovisionamientos	///	65.000	///	///	16.000	///	49.000

* Capítulo reservado para futura utilización en el Sistema Armonizado.

**Cuadro 4.1 Exportación, importación y saldo
de la balanza comercial argentina por continentes y países**

Continentes y países	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*
Miles de dólares						
Total general	23.810.717	25.358.502	23.761.809	30.252.282	48.908	-4.893.780
Total de América	13.528.076	14.741.234	12.466.674	15.891.120	1.061.402	-1.149.886
Bolivia	291.632	407.587	136.294	130.320	155.338	277.267
Brasil	6.614.832	7.751.874	5.325.738	6.824.035	1.289.095	927.839
Canadá	104.730	129.066	275.430	427.601	-170.700	-298.536
Colombia	182.566	171.580	48.967	89.233	133.599	82.347
Cuba	124.879	118.840	8.396	4.446	116.482	114.394
Chile	1.765.848	1.776.769	559.383	681.245	1.206.464	1.095.524
Ecuador	79.627	83.543	108.720	111.641	-29.092	-28.098
Estados Unidos	1.944.469	1.986.324	4.719.441	6.067.914	-2.774.973	-4.081.589
México	248.210	208.097	541.004	599.838	-292.794	-391.742
Paraguay	584.224	555.650	182.112	318.749	402.113	236.901
Perú	254.212	300.828	37.036	49.940	217.176	250.888
Uruguay	719.361	687.922	292.561	363.793	426.800	324.129
Venezuela	351.316	315.249	111.861	62.839	239.454	252.410
Demás países	262.170	247.904	119.731	159.523	142.440	88.381
Total de Europa	5.205.378	4.782.088	7.751.930	9.272.378	-2.546.552	-4.490.289
Austria	3.475	3.258	100.564	144.053	-97.089	-140.796
Bélgica	269.192	307.678	222.582	290.621	46.610	17.057
Bulgaria	15.769	4.513	25.971	21.817	-10.202	-17.305
Dinamarca	180.637	122.235	84.535	111.313	96.102	10.922
España	723.832	626.711	1.063.575	1.239.074	-339.744	-612.363
Finlandia	7.080	28.396	110.357	121.045	-103.277	-92.649
Francia	296.336	307.537	1.180.798	1.371.968	-884.462	-1.064.430
Grecia	95.893	88.156	9.201	12.638	86.692	75.518
Irlanda	32.447	11.063	69.008	86.368	-36.561	-75.305
Italia	721.152	734.653	1.503.492	1.738.605	-782.339	-1.003.952
Noruega	31.813	41.284	56.773	16.594	-24.960	24.690
Países Bajos	1.225.394	875.955	223.169	252.797	1.002.225	623.158
Polonia	42.324	65.572	31.499	56.022	10.825	9.550
Portugal	65.358	53.168	34.982	53.683	30.376	-515
Reino Unido	355.075	314.008	563.063	804.888	-207.988	-490.880
Rep. Fed. de Alemania	565.459	495.885	1.427.343	1.660.816	-861.884	-1.164.931
Rumania	70.356	38.010	36.055	29.955	34.301	8.055
Rusia	152.226	212.431	96.679	127.668	55.548	84.762
Suecia	20.056	19.891	304.447	406.017	-284.392	-386.126
Suiza	55.923	57.697	268.845	282.951	-212.921	-225.254
Turquía	139.038	195.418	12.714	28.507	126.324	166.911
Ucrania	2.891	19.849	16.793	20.015	-13.902	-167
Demás países	133.651	158.720	309.486	394.962	-175.835	-236.242
Total de Asia	3.878.265	4.265.844	2.946.647	4.295.491	931.618	-29.647
Arabia Saudita	49.711	57.720	22.878	16.255	26.833	41.464
Bangladesh	72.160	86.494	2.760	1.151	69.400	85.343
Corea Republicana	204.002	197.248	428.089	636.549	-224.087	-439.302
China	607.446	858.637	697.888	1.006.997	-90.442	-148.361
Filipinas	64.876	23.464	19.087	21.959	45.789	1.505
Hong Kong	215.927	188.715	89.288	71.484	126.639	117.231
India	183.330	210.972	81.559	128.653	101.771	82.319
Indonesia	222.440	198.575	78.583	119.571	143.857	79.004
Irán	637.297	658.193	723	1.649	636.573	656.544
Israel	60.557	102.872	91.283	146.978	-30.726	-44.107
Japón	512.455	556.375	725.305	1.121.234	-212.850	-564.859
Kuwait	10.519	26.149	15	65	10.505	26.085

(sigue)

Cuadro 4.1 (conclusión)

Continentes y países	Exportación		Importación		Saldo	
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*
Miles de dólares						
Libano	36.275	20.815	45	133	36.229	20.682
Malasia	303.150	317.758	117.885	189.193	185.265	128.565
Pakistán	68.008	98.434	15.920	24.419	52.088	74.016
Singapur	43.596	35.766	103.139	147.854	-59.542	-112.088
Siria	62.981	62.862	364	384	62.617	62.478
Tailandia	144.806	102.228	71.528	118.671	73.278	-16.442
Taiwán	225.440	265.339	299.645	397.952	-74.205	-132.613
Demás países	153.288	197.228	100.663	144.340	52.625	52.888
Total de África	1.126.001	1.252.389	281.365	315.579	844.636	936.810
Angola	38.898	3.034	0	5.657	38.898	-2.622
Argelia	80.642	38.233	25.365	23.460	55.277	14.773
Costa de Marfil	4.340	10.802	71.669	72.090	-67.329	-61.289
Egipto	323.328	459.979	1.208	3.667	322.120	456.312
Libia	31.585	20.872	12.882	25.457	18.703	-4.585
Marruecos	147.138	116.076	18.237	16.541	128.901	99.535
Nigeria	50.202	43.562	23.021	31.073	27.181	12.488
Sudáfrica	246.994	303.015	105.029	104.781	141.965	198.234
Túnez	90.477	103.468	8.092	12.613	82.385	90.855
Demás países	112.397	153.348	15.861	20.239	96.536	133.110
Total de Oceanía	72.997	67.743	122.298	137.788	-49.301	-70.045
Australia	64.685	53.326	96.372	98.374	-31.687	-45.047
Nueva Zelanda	7.393	14.104	25.918	38.901	-18.525	-24.797
Demás países	919	312	8	513	911	-201
Indeterminado	0	249.204	192.895	339.927	-192.895	-90.724

Cuadro 4.2 Distribución porcentual de la exportación e importación, por principales países

Exportaciones			Importaciones		
Países de destino	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	Países de origen	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*
Total	100	100	Total	100	100
Brasil	28	31	Brasil	22	23
Estados Unidos	8	8	Estados Unidos	20	20
Chile	7	7	Italia	6	6
Países Bajos	5	3	Rep.Fed. de Alemania	6	5
China	3	3	Francia	5	5
Italia	3	3	España	4	4
Resto	46	45	Resto	37	37

Cuadro 5.1 Distribución porcentual de la exportación por Grandes Rubros

Grandes Rubros	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*
Total	100	100
Productos primarios	24	22
Manufacturas de origen agropecuario (MOA)	36	35
Manufacturas de origen industrial (MOI)	27	31
Combustibles y energía	13	12

Cuadro 5.2 Exportación por Grandes Rubros

Periodo	Total			Productos primarios			MOA		
	1996		Variación % respecto a igual período del año anterior	1997*		Variación % respecto a igual período del año anterior	1996		Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total anual	23.810,7	25.358,5	6,5	5.817,1	5.637,3	-3,1	8.439,3	8.993,0	6,6
Ene	1.449,1	1.884,7	30,1	276,5	555,0	100,7	617,4	624,2	1,1
Feb	1.419,8	1.866,0	31,4	288,6	520,9	80,5	556,6	566,6	1,8
Mar	1.869,1	1.950,6	4,4	491,9	535,0	8,8	605,8	580,8	-4,1
Abr	2.013,3	2.391,6	18,8	633,4	762,2	20,3	601,3	728,4	21,1
May	2.386,4	2.486,2	4,2	831,4	700,3	-15,8	756,9	868,7	14,8
Jun	2.206,0	2.194,7	-0,5	671,7	534,0	-20,5	703,9	817,8	16,2
Jul	2.225,2	2.191,7	-1,5	658,4	435,5	-33,9	773,3	848,9	9,8
Ago	2.270,1	2.242,0	-1,2	592,5	369,4	-37,7	812,5	863,6	6,3
Set	1.943,3	2.167,0	11,5	361,5	334,0	-7,6	751,3	879,4	17,1
Oct	2.073,8	2.266,0	9,3	287,0	308,8	7,6	848,0	863,3	1,8
Nov	1.918,4	1.901,0	-0,9	242,5	250,5	3,3	796,3	675,9	-15,1
Dic	2.036,5	1.817,0	-10,8	481,7	331,7	-31,1	616,1	675,4	9,6

Periodo	MOI			Combustibles y energía		
	1996		Variación % respecto a igual período del año anterior	1996		Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total anual	6.465,7	7.784,9	20,4	3.088,6	2.943,3	-4,7
Ene	350,3	443,5	26,6	204,8	262,1	28,0
Feb	389,6	468,8	20,3	185,0	309,6	67,4
Mar	536,4	525,6	-2,0	235,0	309,1	31,5
Abr	540,0	630,0	16,7	238,6	271,0	13,6
May	560,8	665,0	18,6	237,2	252,2	6,3
Jun	565,3	580,2	2,6	265,1	262,6	-0,9
Jul	544,8	676,0	24,1	248,7	231,3	-7,0
Ago	623,0	763,9	22,6	242,1	245,2	1,3
Set	543,0	722,0	33,0	287,4	231,6	-19,4
Oct	651,4	855,8	31,4	287,4	238,1	-17,2
Nov	593,1	782,4	31,9	286,5	192,2	-32,9
Dic	568,0	671,7	18,3	370,7	138,3	-62,7

Cuadro 5.3 Total de la exportación por Grandes Rubros y Rubros

Denominación	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	23.810,7	25.358,5	6,5
Productos primarios	5.817,1	5.637,3	-3,1
Animales vivos	44,6	31,1	-30,4
Pescados y mariscos sin elaborar	609,2	607,7	-0,2
Miel	90,6	104,7	15,5
Hortalizas y legumbres sin elaborar	270,5	335,2	23,9
Frutas frescas	475,5	493,0	3,7
Cereales	2.560,1	2.980,8	16,4
Semillas y frutos oleaginosos	963,7	334,8	-65,3
Tabaco sin elaborar	145,9	185,2	26,9
Lanas sucias	64,7	58,5	-9,5
Fibra de algodón	497,0	321,2	-35,4
Resto de primarios	95,2	185,1	94,4
Manufacturas origen agropecuario (MOA)	8.439,3	8.993,0	6,6
Carnes	1.073,5	996,2	-7,2
Pescados y mariscos elaborados	394,9	417,0	5,6
Productos lácteos y huevos	280,6	277,0	-1,3
Otros productos de origen animal	21,8	19,8	-9,3
Frutas secas o procesadas	33,4	30,1	-9,8
Café, té, yerba mate y especias	64,6	72,8	12,7
Productos de molinería	166,0	199,5	20,2
Grasas y aceites	1.890,5	2.260,1	19,6
Azúcar y artículos de confitería	144,5	93,3	-35,4
Hortalizas, legumbres y frutas preparadas	400,1	357,8	-10,6
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	153,1	157,6	2,9
Resid. y desp. de industria alimentaria	2.366,7	2.505,7	5,9
Extractos curtientes y tintóreos	41,5	49,3	18,8
Pieles y cueros	889,3	951,8	7,0
Lanas elaboradas	121,1	116,4	-3,9
Resto de manufacturas de origen agropecuario	397,8	488,5	22,8
Manufacturas de origen industrial (MOI)	6.465,7	7.784,9	20,4
Productos químicos y conexos	980,0	1.051,6	7,3
Materias plásticas artificiales	339,8	300,6	-11,5
Caucho y sus manufacturas	129,5	126,3	-2,5
Manufacturas de cueros, marroquinería	146,6	117,1	-20,1
Papel, cartón, impresos y publicaciones	377,7	375,7	-0,5
Textiles y confecciones	304,4	305,2	0,3
Calzado y sus partes componentes	72,7	91,0	25,1
Manufacturas de piedra, yeso, etc.	106,7	109,4	2,5
Piedras y metales preciosos	4,9	3,1	-37,3
Metales comunes y sus manufacturas	1.190,3	1.269,5	6,6
Máquinas, aparatos y materiales eléctricos	961,5	1.089,7	13,3
Material de transporte	1.641,9	2.720,2	65,7
Resto de manufacturas de origen industrial	209,4	225,6	7,8
Combustibles y energía	3.088,6	2.943,3	-4,7

**Cuadro 6.1 Distribución porcentual
de la importación por Uso Económico**

Uso Económico	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*
Total	100	100
Bienes de capital	24	25
Bienes intermedios	35	33
Combustibles y lubricantes básicos y elaborados	4	2
Piezas y accesorios para bienes de capital	17	18
Bienes de consumo	15	17
Vehículos automotores de pasajeros	5	5
Resto	0	0

Cuadro 6.2 Importación por Uso Económico

Periodo	Total			Bienes de capital			Bienes intermedios		
	1996	1997*		1996	1997*		1996	1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total anual	23.761,8	30.252,3	27,3	5.606,9	7.682,0	37,0	8.407,6	9.986,4	18,8
Ene	1.681,9	2.329,9	38,5	391,8	619,0	58,0	705,9	773,0	9,5
Feb	1.522,1	2.024,0	33,0	334,4	526,2	57,4	579,8	668,8	15,4
Mar	1.781,7	2.128,4	19,5	434,8	515,4	18,5	623,9	706,4	13,2
Abr	1.812,9	2.526,0	39,3	430,1	626,4	45,6	635,7	829,7	30,5
May	1.916,2	2.538,0	32,4	430,7	611,6	42,0	696,6	833,1	19,6
Jun	1.996,4	2.437,0	22,1	475,3	590,0	24,1	663,9	827,5	24,6
Jul	2.291,0	2.725,0	18,9	507,4	614,6	21,1	826,3	951,8	15,2
Ago	2.307,5	2.671,0	15,8	518,5	688,0	32,7	835,5	880,1	5,3
Set	1.980,9	2.742,0	38,4	454,8	717,0	57,7	673,5	906,4	34,6
Oct	2.294,1	2.810,0	22,5	577,1	738,1	27,9	788,8	916,3	16,2
Nov	2.098,8	2.772,0	32,1	502,6	729,9	45,2	725,2	859,1	18,5
Dic	2.078,3	2.549,0	22,6	549,5	705,8	28,4	652,7	834,4	27,8

(sigue)

Cuadro 6.2 (conclusión)

Período	Combustibles y lubricantes básicos y elaborados			Piezas y accesorios para bienes de capital			Bienes de consumo		
	1996		Variación % respecto a igual período del año anterior	1996		Variación % respecto a igual período del año anterior	1996		Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total anual	844,7	940,3	11,3	4.108,1	5.514,7	34,2	3.583,0	4.533,6	26,5
Ene	52,8	77,2	46,2	233,5	411,2	76,1	231,8	313,5	35,2
Feb	48,0	56,8	18,3	282,7	410,9	45,3	218,5	279,5	27,9
Mar	42,6	83,3	95,5	296,0	402,4	35,9	282,9	326,0	15,2
Abr	70,0	75,1	7,3	316,5	496,4	56,8	276,8	369,8	33,6
May	79,8	94,7	18,7	328,5	486,9	48,2	288,1	371,5	28,9
Jun	101,3	91,1	-10,1	350,2	459,1	31,1	278,7	337,4	21,1
Jul	128,9	87,0	-32,5	395,2	535,2	35,4	303,2	408,3	34,7
Ago	83,7	82,5	-1,4	428,5	485,4	13,3	321,9	381,1	18,4
Set	92,9	67,6	-27,2	335,0	478,0	42,7	310,4	418,4	34,8
Oct	46,1	51,2	11,1	420,7	497,9	18,4	373,5	466,8	25,0
Nov	61,0	87,3	43,1	343,5	473,8	37,9	360,0	454,2	26,2
Dic	37,4	86,6	131,6	377,8	377,5	-0,1	337,2	407,2	20,8

Período	Vehículos automotores de pasajeros			Resto		
	1996		Variación % respecto a igual período del año anterior	1996		Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total anual	1.199,3	1.567,9	30,7	12,2	27,3	23,8
Ene	64,6	133,3	106,3	1,5	2,6	73,3
Feb	57,5	79,2	37,7	1,1	2,6	136,4
Mar	99,9	93,2	-6,7	1,5	1,7	13,3
Abr	82,9	126,0	52,0	0,8	2,6	225,0
May	91,1	137,4	50,8	1,4	2,9	107,1
Jun	126,1	129,8	2,9	0,9	2,1	133,3
Jul	129,2	125,2	-3,1	0,8	2,9	262,5
Ago	118,9	151,9	27,8	0,7	2,1	200,0
Set	113,5	152,8	34,6	0,8	1,9	137,5
Oct	86,8	137,0	57,8	1,3	2,7	107,7
Nov	105,9	166,0	56,8	0,7	1,6	128,6
Dic	123,1	136,0	10,5	0,7	1,6	128,6

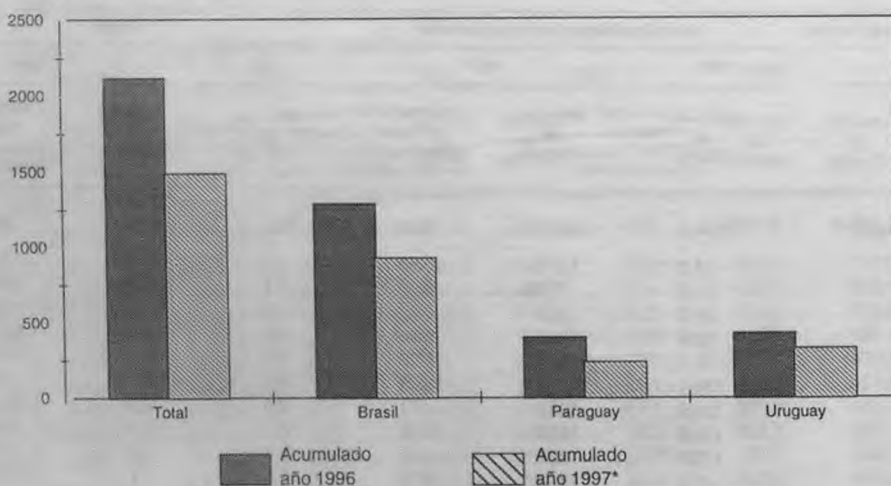
Cuadro 7.1 Balanza comercial argentina con los países del MERCOSUR

Período	Total					
	Exportación		Importación		Saldo	
	1996	1997*	1996	1997*	1996	1997*
Millones de dólares						
Total anual	7.918,4	8.995,4	5.800,4	7.506,6	2.118,0	1.489,0
Ene	510,2	590,6	375,9	540,7	134,3	49,9
Feb	501,6	640,7	368,5	445,0	133,0	195,7
Mar	650,2	712,8	451,8	503,0	198,4	209,9
Abr	625,7	763,4	454,7	606,1	170,9	157,4
May	676,9	798,9	480,7	665,1	196,1	133,8
Jun	604,2	727,6	483,6	620,2	120,5	107,4
Jul	667,1	788,0	557,7	680,0	109,4	108,0
Ago	687,3	823,8	573,3	671,5	114,0	152,4
Set	707,6	826,6	511,1	744,5	196,6	82,0
Oct	784,9	857,4	591,2	732,7	193,7	124,7
Nov	758,0	753,9	476,9	675,9	281,0	78,0
Dic	745,0	711,7	474,9	621,9	270,1	89,8

(sigue)

Saldos de la balanza comercial argentina con los países del MERCOSUR

Millones de dólares



Cuadro 7.1 (conclusión)

Período	Brasil					
	Exportación		Importación		Saldo	
	1996	1997*	1996	1997*	1996	1997*
Millones de dólares						
Total anual	6.614,8	7.751,9	5.325,7	6.824,0	1.289,1	927,9
Ene	410,6	484,9	344,8	500,6	65,7	-15,8
Feb	422,0	540,2	333,4	405,7	88,7	134,5
Mar	559,7	614,2	412,8	460,0	146,9	154,2
Abr	533,9	641,5	414,3	549,0	119,6	92,5
May	559,2	688,5	442,4	611,0	116,8	77,5
Jun	510,9	626,2	441,1	557,6	69,8	68,7
Jul	551,8	672,3	520,1	615,7	31,7	56,6
Ago	581,8	716,0	532,0	603,9	49,8	112,1
Set	584,6	714,7	471,1	675,2	113,5	39,5
Oct	644,5	751,2	546,0	664,5	98,6	86,7
Nov	635,4	664,6	434,3	618,7	201,1	45,9
Dic	620,4	637,6	433,5	562,1	186,9	75,5

Período	Paraguay					
	Exportación		Importación		Saldo	
	1996	1997*	1996	1997*	1996	1997*
Millones de dólares						
Total anual	584,2	555,7	182,1	318,7	402,1	236,9
Ene	41,1	44,9	11,7	17,2	29,3	27,8
Feb	40,0	44,6	14,7	14,0	25,3	30,6
Mar	41,8	46,4	13,6	19,2	28,2	27,2
Abr	44,3	49,6	13,0	27,3	31,3	22,4
May	53,4	50,5	14,4	26,9	39,0	23,6
Jun	46,9	48,8	13,4	35,6	33,5	13,2
Jul	53,0	54,9	14,2	39,1	38,8	15,8
Ago	42,6	48,5	17,5	35,8	25,1	12,7
Set	54,5	50,4	17,4	30,4	37,1	19,9
Oct	60,2	47,7	16,2	27,9	44,0	19,8
Nov	57,5	35,0	17,2	21,7	40,3	13,3
Dic	49,0	34,2	18,8	23,6	30,2	10,6

Período	Uruguay					
	Exportación		Importación		Saldo	
	1996	1997*	1996	1997*	1996	1997*
Millones de dólares						
Total anual	719,4	687,9	292,6	363,8	426,8	324,3
Ene	58,6	60,8	19,3	22,9	39,2	37,9
Feb	39,5	55,9	20,5	25,3	19,1	30,6
Mar	48,6	52,2	25,3	23,7	23,3	28,4
Abr	47,5	72,3	27,5	29,8	20,0	42,6
May	64,3	59,9	24,0	27,2	40,3	32,7
Jun	46,3	52,5	29,1	27,0	17,2	25,6
Jul	62,3	60,9	23,3	25,3	39,0	35,6
Ago	62,9	59,3	23,8	31,7	39,1	27,6
Set	68,5	61,5	22,6	38,9	45,9	22,6
Oct	80,2	58,4	29,1	40,2	51,1	18,2
Nov	65,1	54,3	25,4	35,6	39,6	18,8
Dic	75,5	39,9	22,6	36,2	52,9	3,7

**Cuadro 7.2 Exportación e importación con el MERCOSUR
por principales secciones del Sistema Armonizado**

Sección	Total					
	Exportación			Importación		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	7.918,4	8.995,4	13,6	5.800,4	7.506,6	29,4
I Animales vivos y productos del reino animal	511,6	476,0	-7,0	142,3	165,6	16,4
II Productos del reino vegetal	1.405,1	1.386,6	-1,3	134,6	239,8	78,2
III Grasas y aceites	117,8	134,4	14,1	14,9	15,3	2,7
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	427,2	445,8	4,4	174,2	215,0	23,4
V Productos minerales	1.571,6	1.300,3	-17,3	360,2	409,5	13,7
VI Productos de industrias químicas y conexas	498,6	532,2	6,7	653,2	775,1	18,7
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	301,0	273,0	-9,3	454,6	540,3	18,9
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas (excepto calzado)	125,3	107,5	-14,2	15,6	15,1	-3,2
X Pasta de madera, papel, cartón	184,1	209,9	14,0	326,3	345,1	5,8
XI Materias textiles y sus manufacturas	429,6	474,6	10,5	355,6	425,0	19,5
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	43,5	49,4	13,6	90,8	106,2	17,0
XV Metales comunes y sus manufacturas	180,2	196,9	9,3	534,8	704,8	31,8
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	577,1	730,5	26,6	1.088,5	1.334,7	22,6
XVII Material de transporte	1.396,7	2.489,8	78,3	1.221,8	1.921,8	57,3
Resto	148,9	188,4	26,5	233,1	293,4	25,9

Sección	Brasil					
	Exportación			Importación		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	6.614,8	7.751,9	17,2	5.325,7	6.824,0	28,1
I Animales vivos y productos del reino animal	456,0	436,7	-4,2	108,4	129,8	19,7
II Productos del reino vegetal	1.339,9	1.344,5	0,3	122,7	141,0	14,9
III Grasas y aceites	93,8	111,1	18,4	11,8	10,4	-11,9
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	246,0	255,0	3,7	155,2	194,2	25,1
V Productos minerales	1.301,1	1.079,2	-17,1	239,3	220,4	-7,9
VI Productos de industrias químicas y conexas	314,8	324,6	3,1	622,3	746,4	19,9
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	225,0	197,3	-12,3	437,7	513,7	17,4
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas (excepto calzado)	86,1	80,8	-6,2	4,5	3,2	-28,9
X Pasta de madera, papel, cartón	107,5	125,9	17,1	293,4	311,6	6,2
XI Materias textiles y sus manufacturas	377,9	433,1	14,6	287,0	356,3	24,1
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	24,4	28,9	18,4	81,2	95,2	17,2
XV Metales comunes y sus manufacturas	101,3	121,2	19,6	516,1	681,7	32,1
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	466,7	608,9	30,5	1.074,3	1.312,7	22,2
XVII Material de transporte	1.362,8	2.451,7	79,9	1.186,5	1.862,3	57,0
Resto	111,6	153,0	37,1	185,5	245,1	32,1

(sigue)

Cuadro 7.2 (conclusión)

Sección	Paraguay					
	Exportación			Importación		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	584,2	555,7	-4,9	182,1	318,7	75,0
I Animales vivos y productos del reino animal	52,6	35,6	-32,3	1,5	1,4	-6,7
II Productos del reino vegetal	34,8	15,3	-56,0	2,7	74,1	///
III Grasas y aceites	10,9	11,6	6,4	0,2	1,0	400,0
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	99,9	101,4	1,5	7,3	6,7	-8,2
V Productos minerales	129,4	129,9	0,4	104,2	171,4	64,5
VI Productos de industrias químicas y conexas	71,1	81,5	14,6	2,2	1,5	-31,8
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	32,3	35,4	9,6	1,9	3,1	63,2
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas (excepto calzado)	0,8	0,3	-62,5	1,2	2,3	91,7
X Pasta de madera, papel, cartón	32,7	34,2	4,6	1,5	1,0	-33,3
XI Materias textiles y sus manufacturas	16,3	12,2	-25,2	21,1	13,9	-34,1
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	4,9	5,8	18,4	0,3	0,3	0,0
XV Metales comunes y sus manufacturas	33,2	35,1	5,7	7,6	7,2	-5,3
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	45,8	37,5	-18,1	0,4	0,5	25,0
XVII Material de transporte	6,5	9,0	38,5	0,2	0,0	///
Resto	13,1	11,1	-15,3	29,8	34,4	15,4

Sección	Uruguay					
	Exportación			Importación		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	719,4	687,9	-4,4	292,6	363,8	24,3
I Animales vivos y productos del reino animal	3,0	3,7	23,3	32,4	34,3	5,9
II Productos del reino vegetal	30,5	26,8	-12,1	9,2	24,7	168,5
III Grasas y aceites	13,1	11,7	-10,7	2,9	3,9	34,5
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	81,3	89,4	10,0	11,7	14,1	20,5
V Productos minerales	141,2	91,2	-35,4	16,7	17,7	6,0
VI Productos de industrias químicas y conexas	112,7	126,1	11,9	28,7	27,1	-5,6
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	43,8	40,3	-8,0	15,0	23,5	56,7
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas (excepto calzado)	38,4	26,5	-31,0	9,9	9,6	-3,0
X Pasta de madera, papel, cartón	43,9	49,9	13,7	31,3	32,4	3,5
XI Materias textiles y sus manufacturas	35,4	29,4	-16,9	47,5	54,7	15,2
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	14,3	14,7	2,8	9,3	10,7	15,1
XV Metales comunes y sus manufacturas	45,7	40,6	-11,2	11,1	16,0	44,1
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	64,6	84,1	30,2	13,8	21,6	56,5
XVII Material de transporte	27,3	29,1	6,6	35,1	59,5	69,5
Resto	24,2	24,3	0,4	17,8	13,9	-21,9

Cuadro 7.3 Exportación a los países del MERCOSUR por Grandes Rubros y Rubros

Denominación	Total			Brasil		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	Variación % respecto a igual período del año anterior	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	Variación % respecto a igual período del año anterior
	Millones de dólares	Millones de dólares		Millones de dólares	Millones de dólares	
Total	7.918,4	8.995,4	13,6	6.614,8	7.751,9	17,2
Productos primarios	1.540,2	1.538,5	-0,1	1.440,7	1.472,1	2,2
Animales vivos	28,7	16,0	-44,3	4,6	3,7	-19,6
Pescados y mariscos sin elaborar	19,4	19,0	-2,1	18,0	17,9	-0,6
Miel	1,8	1,6	-11,1	1,7	1,5	-11,8
Hortalizas y legumbres sin elaborar	130,5	210,6	61,4	127,3	206,9	62,5
Frutas frescas	155,0	131,8	-15,0	153,2	130,0	-15,1
Cereales	943,2	839,0	-11,0	912,0	824,7	-9,6
Semillas y frutos oleaginosos	22,6	16,6	-26,5	10,0	7,1	-29,0
Tabaco sin elaborar	16,7	26,4	58,1	11,9	18,0	51,3
Lanas sucias	8,0	3,3	-58,8	0,1	0,0	///
Fibra de algodón	194,5	248,1	27,6	187,9	243,0	29,3
Resto de primarios	19,8	26,2	32,3	14,0	19,2	37,1
Manufacturas origen agropecuario (MOA)	1.322,6	1.350,7	2,1	1.027,0	1.066,7	3,9
Carnes	116,3	91,3	-21,5	111,4	87,7	-21,3
Pescados y mariscos elaborados	123,2	127,7	3,7	121,3	126,0	3,9
Productos lácteos y huevos	230,0	226,9	-1,3	202,9	202,9	0,0
Otros productos de origen animal	1,6	1,4	-12,5	1,1	0,9	-18,2
Frutas secas o procesadas	19,9	16,7	-16,1	19,2	16,2	-15,6
Café, té, yerba mate y especias	15,8	13,2	-16,5	10,5	8,9	-15,2
Productos de molinería	116,3	157,2	35,2	106,2	149,4	40,7
Grasas y aceites	117,8	134,4	14,1	93,8	111,1	18,4
Azúcar y artículos de confitería	39,6	34,7	-12,4	23,5	21,0	-10,6
Hortalizas, legumbres y frutas preparadas	110,7	97,8	-11,7	100,2	88,8	-11,4
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	49,5	48,7	-1,6	9,0	7,3	-18,9
Resid. y desp. de industria alimentaria	19,4	38,6	99,0	11,7	29,0	147,9
Extractos curtiembres y tintóreos	3,3	2,5	-24,2	2,5	1,9	-24,0
Pieles y cueros	122,2	102,2	-16,4	83,7	76,2	-9,0
Lanas elaboradas	0,5	0,9	80,0	0,4	0,4	0,0
Resto de manufacturas de origen agropecuario	236,6	256,5	8,4	129,5	139,0	7,3
Manufacturas origen industrial (MOI)	3.504,6	4.831,9	37,9	2.860,5	4.152,7	45,2
Productos químicos y conexos	482,3	516,3	7,0	304,6	315,0	3,4
Materias plásticas artificiales	221,5	187,5	-15,3	163,9	132,1	-19,4
Caucho y sus manufacturas	79,5	85,4	7,4	61,1	65,3	6,9
Manufacturas de cueros, marroquinería	3,1	5,3	71,0	2,4	4,5	87,5
Papel, cartón, impresos y publicaciones	184,1	209,9	14,0	107,5	125,9	17,1
Textiles y confecciones	225,1	219,9	-2,3	188,2	187,6	-0,3
Calzado y sus partes componentes	38,5	63,5	64,9	28,3	57,9	104,6
Manufacturas de piedra, yeso, etc.	43,5	49,4	13,6	24,4	28,9	18,4
Piedras y metales preciosos	1,5	0,3	-80,0	0,2	0,1	-50,0
Metales comunes y sus manufacturas	180,2	196,9	9,3	101,3	121,2	19,6
Máquinas, aparatos y materiales eléctricos	577,1	730,5	26,6	466,7	608,9	30,5
Material de transporte	1.396,7	2.489,8	78,3	1.362,8	2.451,7	79,9
Resto de manufacturas de origen industrial	71,4	77,1	8,0	49,1	53,6	9,2
Combustibles y energía	1.551,0	1.274,4	-17,8	1.286,7	1.060,3	-17,6

(sigue)

Cuadro 7.3 (conclusión)

Denominación	Paraguay			Uruguay		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	584,2	555,7	-4,9	719,4	687,9	-4,4
Productos primarios	62,8	36,0	-42,7	36,7	30,3	-17,4
Animales vivos	23,8	12,1	-49,2	0,3	0,2	-33,3
Pescados y mariscos sin elaborar	0,2	0,1	-50,0	1,2	1,0	-16,7
Miel	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas y legumbres sin elaborar	0,4	0,8	100,0	2,8	2,9	3,6
Frutas frescas	1,5	1,5	0,0	0,3	0,3	0,0
Cereales	18,7	3,6	-80,7	12,6	10,7	-15,1
Semillas y frutos oleaginosos	5,7	3,8	-33,3	6,9	5,6	-18,8
Tabaco sin elaborar	3,1	6,1	96,8	1,7	2,2	29,4
Lanas sucias	0,0	0,0	0,0	7,9	3,3	-58,2
Fibra de algodón	5,0	3,2	-36,0	1,6	1,9	18,7
Resto de primarios	4,3	4,7	9,3	1,5	2,2	46,7
Manufacturas origen agropecuario (MOA)	147,9	138,7	-6,2	147,7	145,2	-1,7
Carnes	4,0	3,0	-25,0	0,9	0,5	-44,4
Pescados y mariscos elaborados	0,8	0,7	-12,5	1,1	1,0	-9,1
Productos lácteos y huevos	26,5	22,4	-15,5	0,6	1,5	150,0
Otros productos de origen animal	0,2	0,1	-50,0	0,3	0,4	33,3
Frutas secas o procesadas	0,2	0,1	-50,0	0,5	0,4	-20,0
Café, té, yerba mate y especias	2,5	1,2	-52,0	2,7	3,1	14,8
Productos de molinería	5,7	4,2	-26,3	4,4	3,6	-18,2
Grasas y aceites	10,9	11,6	6,4	13,1	11,7	-10,7
Azúcar y artículos de confitería	9,4	6,4	-31,9	6,7	7,4	10,4
Hortalizas, legumbres y frutas preparadas	5,5	4,5	-18,2	5,0	4,5	-10,0
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	31,3	30,2	-3,5	9,2	11,2	21,7
Resid. y desp. de industria alimentaria	0,5	0,4	-20,0	7,2	9,1	26,4
Extractos curtientes y tintóreos	0,4	0,2	-50,0	0,5	0,4	-20,0
Pieles y cueros	0,6	0,2	-66,7	37,9	25,8	-31,9
Lanas elaboradas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	///
Resto de manufacturas de origen agropecuario	49,5	53,4	7,9	57,5	64,1	11,5
Manufacturas origen industrial (MOI)	248,4	255,6	2,9	395,7	423,5	7,0
Productos químicos y conexos	68,7	79,1	15,1	109,0	122,2	12,1
Materias plásticas artificiales	18,8	18,5	-1,6	38,8	37,0	-4,6
Caucho y sus manufacturas	13,4	16,8	25,4	5,0	3,3	-34,0
Manufacturas de cueros, marroquinería	0,2	0,1	-50,0	0,5	0,7	40,0
Papel, cartón, impresos y publicaciones	32,7	34,2	4,6	43,9	49,9	13,7
Textiles y confecciones	11,2	8,8	-21,4	25,7	23,5	-8,6
Calzado y sus partes componentes	4,5	3,3	-26,7	5,6	2,4	-57,1
Manufacturas de piedra, yeso, etc.	4,9	5,8	18,4	14,3	14,7	2,8
Piedras y metales preciosos	0,0	0,0	0,0	1,3	0,2	-84,6
Metales comunes y sus manufacturas	33,2	35,1	5,7	45,7	40,6	-11,2
Máquinas, aparatos y materiales eléctricos	45,8	37,5	-18,1	64,6	84,1	30,2
Material de transporte	6,5	9,0	38,5	27,3	29,1	6,6
Resto de manufacturas de origen industrial	8,4	7,5	-10,7	14,0	15,9	13,6
Combustibles y energía	125,2	125,3	0,1	139,2	88,8	-36,2

Cuadro 7.4 Importación desde los países del MERCOSUR por Uso Económico

Denominación	Total			Brasil		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	5.800,4	7.506,6	29,4	5.325,7	6.824,0	28,1
Bienes de capital	827,7	1.316,2	59,0	817,7	1.281,3	56,7
Bienes intermedios	2.468,4	2.962,1	20,0	2.275,5	2.654,6	16,7
Combustibles	163,6	204,3	24,9	51,0	31,1	-39,0
Piezas y accesorios para bienes de capital	1.267,9	1.391,1	9,7	1.239,0	1.353,3	9,2
Bienes de consumo	787,5	985,3	25,1	666,8	864,6	29,7
Vehículos automotores para pasajeros	283,5	645,2	127,6	273,9	636,8	132,5
Resto	1,8	2,3	27,8	1,8	2,3	27,8

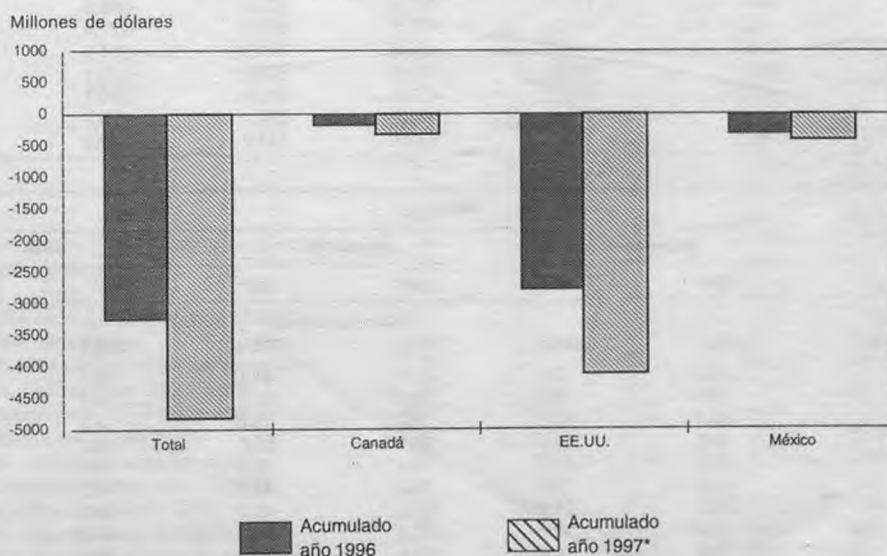
Denominación	Paraguay			Uruguay		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	182,1	318,7	75,0	292,6	363,8	24,3
Bienes de capital	0,3	0,5	66,7	9,6	34,4	258,3
Bienes intermedios	63,5	136,5	115,0	129,3	171,0	32,3
Combustibles	102,3	167,9	64,1	10,4	5,3	-49,0
Piezas y accesorios para bienes de capital	0,4	0,3	-25,0	28,5	37,5	31,6
Bienes de consumo	15,6	13,6	-12,8	105,1	107,1	1,9
Vehículos automotores para pasajeros	0,0	0,0	0,0	9,6	8,4	-12,5
Resto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Cuadro 8.1 Balanza comercial argentina con los países del NAFTA

Período	Total					
	Exportación		Importación		Saldo	
	1996	1997*	1996	1997*	1996	1997*
Millones de dólares						
Total anual	2.327,4	2.349,0	5.565,7	7.133,1	-3.238,4	-4.784,1
Ene	137,0	158,7	403,5	540,5	-266,5	-381,8
Feb	144,7	176,3	360,6	523,5	-215,9	-347,3
Mar	181,0	159,2	422,7	526,4	-241,7	-367,3
Abr	227,8	256,6	459,6	623,9	-231,8	-367,3
May	222,1	206,5	437,2	565,7	-215,1	-359,2
Jun	222,8	168,7	499,7	547,3	-277,0	-378,5
Jul	198,2	177,1	541,8	581,6	-343,6	-404,4
Ago	247,5	227,1	504,9	615,1	-257,3	-388,1
Set	168,0	208,3	447,3	621,0	-279,4	-412,7
Oct	192,2	223,5	487,6	678,9	-295,4	-455,4
Nov	171,1	210,9	500,9	684,1	-329,8	-473,1
Dic	215,0	176,1	500,0	625,1	-285,0	-449,0

(sigue)

Saldos de la balanza comercial argentina con los países del NAFTA



Cuadro 8.1 (conclusión)

Canadá						
Período	Exportación		Importación		Saldo	
	1996	1997*	1996	1997*	1996	1997*
Millones de dólares						
Total anual	104,7	129,0	275,4	427,6	-170,7	-298,5
Ene	4,9	12,0	21,1	32,3	-16,2	-20,3
Feb	5,0	9,5	19,2	21,5	-14,2	-12,0
Mar	4,6	7,0	14,7	21,7	-10,1	-14,7
Abr	6,5	9,6	21,4	23,6	-14,9	-14,0
May	10,4	6,8	17,4	28,7	-7,0	-21,9
Jun	13,5	7,9	18,4	47,3	-4,9	-39,4
Jul	10,2	10,3	41,1	36,4	-30,9	-26,1
Ago	13,3	13,0	21,0	53,0	-7,7	-39,9
Set	6,7	14,1	18,5	45,8	-11,8	-31,7
Oct	10,6	15,7	22,2	38,1	-11,6	-22,4
Nov	9,3	9,3	20,8	44,2	-11,5	-34,9
Dic	9,6	13,8	39,6	35,0	-30,0	-21,2
EE.UU.						
Período	Exportación		Importación		Saldo	
	1996	1997*	1996	1997*	1996	1997*
Millones de dólares						
Total anual	1.974,4	2.011,8	4.749,3	6.105,6	-2.774,9	-4.093,7
Ene	121,2	136,2	355,3	460,8	-234,2	-324,7
Feb	133,2	157,9	319,3	463,3	-186,0	-305,4
Mar	146,3	141,9	369,3	455,0	-222,9	-313,0
Abr	196,8	212,5	405,1	545,4	-208,4	-332,9
May	172,0	186,6	374,3	480,6	-202,3	-293,9
Jun	158,2	147,4	425,0	452,5	-266,9	-305,1
Jul	173,5	141,2	444,9	501,6	-271,4	-360,3
Ago	218,4	195,1	430,2	501,5	-211,8	-306,4
Set	145,1	182,2	364,2	525,8	-219,1	-343,6
Oct	166,6	188,5	426,7	590,4	-260,1	-401,9
Nov	151,7	189,6	423,9	584,7	-272,2	-395,1
Dic	191,5	132,7	411,1	544,0	-219,6	-411,4
México						
Período	Exportación		Importación		Saldo	
	1996	1997*	1996	1997*	1996	1997*
Millones de dólares						
Total anual	248,2	208,0	541,0	599,9	-292,8	-391,8
Ene	10,9	10,5	27,0	47,4	-16,1	-36,8
Feb	6,5	8,8	22,2	38,7	-15,7	-29,9
Mar	30,0	10,2	38,7	49,7	-8,7	-39,5
Abr	24,5	34,5	33,0	55,0	-8,5	-20,5
May	39,6	13,0	45,4	56,4	-5,8	-43,4
Jun	51,1	13,5	56,3	47,4	-5,2	-34,0
Jul	14,5	25,6	55,8	43,6	-41,3	-17,9
Ago	15,9	19,0	53,8	60,7	-37,8	-41,7
Set	16,2	12,0	64,6	49,4	-48,4	-37,4
Oct	15,0	19,3	38,8	50,4	-23,8	-31,1
Nov	10,1	12,0	56,1	55,1	-46,1	-43,1
Dic	13,8	29,6	49,2	46,1	-35,4	-16,5

**Cuadro 8.2 Exportación e importación con el NAFTA
por principales secciones del Sistema Armonizado**

Sección	Total					
	Exportación			Importación		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	2.327,4	2.349,0	0,9	5.565,7	7.133,1	28,2
I Animales vivos y productos del reino animal	151,1	198,9	31,6	21,6	25,5	18,1
II Productos del reino vegetal	160,2	134,2	-16,2	98,3	233,6	137,6
III Grasas y aceites	98,2	75,8	-22,8	4,4	7,2	63,6
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	452,2	435,0	-3,8	96,9	96,4	-0,5
V Productos minerales	529,2	461,5	-12,8	113,3	107,0	-5,6
VI Productos de industrias químicas y conexas	111,0	123,1	10,9	1.132,5	1.125,8	-0,6
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	19,5	28,5	46,2	453,0	564,9	24,7
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas (excepto calzado)	263,4	338,9	28,7	4,7	9,5	102,1
X Pasta de madera, papel, cartón	10,7	13,6	27,1	201,4	268,2	33,2
XI Materias textiles y sus manufacturas	108,0	24,4	-77,4	125,7	132,3	5,3
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	12,0	13,8	15,0	33,2	44,7	34,6
XV Metales comunes y sus manufacturas	169,9	215,0	26,5	258,9	300,5	16,1
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	91,9	98,0	6,6	2.180,1	3.062,7	40,5
XVII Material de transporte	48,9	78,2	59,9	497,4	732,0	47,2
Resto	101,1	110,3	9,1	344,5	422,7	22,7

Sección	Canadá					
	Exportación			Importación		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	104,7	129,0	23,3	275,4	427,6	55,3
I Animales vivos y productos del reino animal	8,1	3,5	-56,8	1,5	2,6	73,3
II Productos del reino vegetal	29,1	24,1	-17,2	8,4	12,1	44,0
III Grasas y aceites	0,1	0,0	///	0,0	0,0	0,0
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	20,3	26,0	28,1	3,1	3,9	25,8
V Productos minerales	6,9	4,7	-31,9	15,1	12,8	-15,2
VI Productos de industrias químicas y conexas	1,2	1,4	16,7	19,5	34,5	76,9
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	0,2	0,0	///	14,5	30,3	109,0
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas (excepto calzado)	27,1	38,2	41,0	0,2	1,3	550,0
X Pasta de madera, papel, cartón	0,0	0,2	///	32,1	61,2	90,7
XI Materias textiles y sus manufacturas	4,5	1,0	-77,8	6,9	9,0	30,4
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	0,4	0,3	-25,0	1,2	1,6	33,3
XV Metales comunes y sus manufacturas	3,8	27,6	626,3	12,0	15,5	29,2
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	2,6	1,3	-50,0	103,6	149,4	44,2
XVII Material de transporte	0,0	0,1	///	48,6	78,3	61,1
Resto	0,4	0,5	25,0	8,7	15,0	72,4

(sigue)

Cuadro 8.2 (conclusión)

Sección	EE.UU					
	Exportación			Importación		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	1974,4	2011,8	1,9	4749,3	6105,6	28,6
I Animales vivos y productos del reino animal	142,6	191,1	34,0	20,1	22,7	12,9
II Productos del reino vegetal	71,6	100,6	40,5	82,0	219,0	167,1
III Grasas y aceites	37,2	18,1	-51,3	4,3	7,1	65,1
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	429,0	393,5	-8,3	73,8	76,0	3,0
V Productos minerales	522,0	455,8	-12,7	97,0	92,4	-4,7
VI Productos de industrias químicas y conexas	86,9	89,1	2,5	990,1	974,1	-1,6
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	18,5	26,3	42,2	384,0	464,1	20,9
VIII Piel, cueros y sus manufacturas (excepto calzado)	234,6	297,0	26,6	4,2	6,9	64,3
X Pasta de madera, papel, cartón	5,1	5,0	-2,0	153,9	189,2	22,9
XI Materias textiles y sus manufacturas	88,9	12,8	-85,6	78,1	88,2	12,9
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	10,6	12,5	17,9	28,5	36,7	28,8
XV Metales comunes y sus manufacturas	115,9	150,8	30,1	223,1	248,4	11,3
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	65,8	80,2	21,9	1941,0	2740,3	41,2
XVII Material de transporte	47,7	74,6	56,4	342,9	550,9	60,7
Resto	97,8	104,3	6,6	326,4	389,5	19,3

Sección	México					
	Exportación			Importación		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	248,2	208,0	-16,2	541,0	599,9	10,9
I Animales vivos y productos del reino animal	0,4	4,3	///	0,0	0,1	///
II Productos del reino vegetal	59,5	9,5	-84,0	7,9	2,5	-68,4
III Grasas y aceites	60,9	57,6	-5,4	0,1	0,1	0,0
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	2,9	15,4	431,0	19,9	16,5	-17,1
V Productos minerales	0,2	1,0	400,0	1,2	1,8	50,0
VI Productos de industrias químicas y conexas	22,9	32,6	42,4	122,9	117,2	-4,6
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	0,8	2,1	162,5	54,5	70,5	29,4
VIII Piel, cueros y sus manufacturas (excepto calzado)	1,7	3,6	111,8	0,4	1,4	250,0
X Pasta de madera, papel, cartón	5,5	8,3	50,9	15,4	17,8	15,6
XI Materias textiles y sus manufacturas	14,7	10,6	-27,9	40,6	35,1	-13,5
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	1,0	1,1	10,0	3,5	6,3	80,0
XV Metales comunes y sus manufacturas	50,2	36,6	-27,1	23,8	36,5	53,4
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	23,5	16,5	-29,8	135,5	173,0	27,7
XVII Material de transporte	1,1	3,5	218,2	105,9	102,7	-3,0
Resto	2,9	5,5	89,7	9,3	18,2	95,7

Cuadro 8.3 Exportación a los países del NAFTA por Grandes Rubros y Rubros

Denominación	Total			Canadá		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
		Millones de dólares	Millones de dólares Variación % respecto a igual período del año anterior		Millones de dólares	Millones de dólares Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	2.327,4	2.349,0	0,9	104,7	129,0	23,3
Productos primarios	359,6	282,0	-21,6	41,7	27,5	-34,1
Animales vivos	4,1	4,4	7,3	0,0	0,0	0,0
Pescados y mariscos sin elaborar	28,0	27,9	-0,4	4,4	2,5	-43,2
Miel	55,1	71,2	29,2	3,2	0,1	-96,9
Hortalizas y legumbres sin elaborar	6,7	5,9	-11,9	0,6	0,5	-16,7
Frutas frescas	18,3	30,3	65,6	4,7	6,0	27,7
Cereales	33,4	15,9	-52,4	0,0	0,0	0,0
Semillas y frutos oleaginosos	73,4	52,7	-28,2	23,5	17,0	-27,7
Tabaco sin elaborar	48,1	72,3	50,3	0,1	1,3	///
Lanas sucias	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Fibra de algodón	89,0	0,0	///	3,7	0,0	///
Resto de primarios	3,3	1,3	-60,6	1,5	0,0	///
Manufacturas origen agropecuario (MOA)	842,2	906,4	7,6	48,8	64,8	32,8
Carnes	128,8	122,0	-5,3	4,3	4,4	2,3
Pescados y mariscos elaborados	57,8	62,9	8,8	0,1	0,1	0,0
Productos lácteos y huevos	9,4	22,9	143,6	0,3	0,4	33,3
Otros productos de origen animal	0,8	1,0	25,0	0,1	0,3	200,0
Frutas secas o procesadas	6,4	6,2	-3,1	0,0	0,1	///
Café, té, yerba mate y especias	19,9	22,2	11,6	0,2	0,4	100,0
Productos de molinería	0,7	0,1	-85,7	0,0	0,0	0,0
Grasas y aceites	98,2	75,8	-22,8	0,1	0,0	///
Azúcar y artículos de confitería	52,0	24,9	-52,1	0,7	0,1	-85,7
Hortalizas, legumbres y frutas preparadas	185,3	182,3	-1,6	9,5	10,0	5,3
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	21,0	23,1	10,0	2,2	2,5	13,6
Resid. y desp. de industria alimentaria	1,9	1,3	-31,6	0,0	0,0	0,0
Extractos curtientes y tintóreos	8,9	10,5	18,0	0,0	0,0	0,0
Pieles y cueros	213,0	298,3	40,0	26,5	37,3	40,8
Lanas elaboradas	7,5	8,6	14,7	0,5	0,8	60,0
Resto de manufacturas de origen agropecuario	30,4	44,3	45,7	4,3	8,3	93,0
Manufacturas origen industrial (MOI)	599,3	699,4	16,7	8,7	32,1	269,0
Productos químicos y conexos	92,8	102,5	10,5	0,4	0,9	125,0
Materias plásticas artificiales	9,4	18,2	93,6	0,1	0,0	///
Caucho y sus manufacturas	10,0	10,3	3,0	0,1	0,0	///
Manufacturas de cueros, marroquinería	50,4	40,6	-19,4	0,6	0,9	50,0
Papel, cartón, impresos y publicaciones	10,7	13,6	27,1	0,0	0,2	///
Textiles y confecciones	11,0	15,1	37,3	0,3	0,2	-33,3
Calzado y sus partes componentes	10,7	10,7	0,0	0,1	0,0	///
Manufacturas de piedra, yeso, etc.	12,0	13,8	15,0	0,4	0,3	-25,0
Piedras y metales preciosos	0,6	1,1	83,3	0,0	0,0	0,0
Metales comunes y sus manufacturas	169,9	215,0	26,5	3,8	27,6	626,3
Máquinas, aparatos y materiales eléctricos	91,9	98,0	6,6	2,6	1,3	-50,0
Material de transporte	48,9	78,2	59,9	0,0	0,1	///
Resto de manufacturas de origen industrial	80,9	82,5	2,0	0,3	0,4	33,3
Combustibles y energía	526,3	461,1	-12,4	5,5	4,7	-14,5

(sigue)

Cuadro 8.3 (conclusión)

Denominación	EE.UU.			México		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	1.974,4	2.011,8	1,9	248,2	208,0	-16,2
Productos primarios	252,4	239,4	-5,2	65,6	15,1	-77,0
Animales vivos	4,1	4,3	4,9	0,0	0,0	0,0
Pescados y mariscos sin elaborar	23,6	25,4	7,6	0,0	0,0	0,0
Miel	51,9	71,0	36,8	0,0	0,0	0,0
Hortalizas y legumbres sin elaborar	5,1	5,1	0,0	1,0	0,3	-70,0
Frutas frescas	13,6	24,3	78,7	0,0	0,0	0,0
Cereales	13,1	15,2	16,0	20,3	0,7	-96,6
Semillas y frutos oleaginosos	11,9	27,5	131,1	38,0	8,2	-78,4
Tabaco sin elaborar	47,9	65,2	36,1	0,0	5,8	///
Lanas sucias	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	///
Fibra de algodón	79,4	0,0	///	6,0	0,0	///
Resto de primarios	1,6	1,3	-18,8	0,2	0,0	///
Manufacturas origen agropecuario (MOA)	714,7	752,2	5,2	78,6	89,4	13,7
Carnes	124,3	117,6	-5,4	0,1	0,0	///
Pescados y mariscos elaborados	57,6	62,0	7,6	0,1	0,7	600,0
Productos lácteos y huevos	8,9	19,1	114,6	0,2	3,4	///
Otros productos de origen animal	0,7	0,6	-14,3	0,1	0,1	0,0
Frutas secas o procesadas	6,2	5,9	-4,8	0,2	0,2	0,0
Café, té, yerba mate y especias	19,7	21,7	10,2	0,0	0,0	0,0
Productos de molinería	0,7	0,1	-85,7	0,0	0,0	0,0
Grasas y aceites	37,2	18,1	-51,3	60,9	57,6	-5,4
Azúcar y artículos de confitería	51,3	24,8	-51,7	0,0	0,0	0,0
Hortalizas, legumbres y frutas preparadas	175,8	171,0	-2,7	0,0	1,4	///
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	16,8	17,1	1,8	2,1	3,6	71,4
Resid. y desp. de industria alimentaria	1,4	1,3	-7,1	0,5	0,0	///
Extractos curtientes y tintóreos	3,0	3,6	20,0	5,9	7,0	18,6
Piel y cueros	184,9	257,4	39,2	1,6	3,6	125,0
Lanas elaboradas	0,6	0,8	33,3	6,4	7,0	9,4
Resto de manufacturas de origen agropecuario	25,6	31,2	21,9	0,5	4,8	///
Manufacturas origen industrial (MOI)	486,5	564,7	16,1	104,0	102,6	-1,3
Productos químicos y conexos	75,7	76,1	0,5	16,7	25,5	52,7
Materias plásticas artificiales	8,7	16,2	86,2	0,6	2,0	233,3
Caucho y sus manufacturas	9,8	10,2	4,1	0,2	0,1	-50,0
Manufacturas de cueros, marroquinería	49,7	39,6	-20,3	0,1	0,1	0,0
Papel, cartón, impresos y publicaciones	5,1	5,0	-2,0	5,5	8,3	50,9
Textiles y confecciones	8,4	11,3	34,5	2,2	3,6	63,6
Calzado y sus partes componentes	10,6	10,7	0,9	0,0	0,0	0,0
Manufacturas de piedra, yeso, etc.	10,6	12,5	17,9	1,0	1,1	10,0
Piedras y metales preciosos	0,6	0,9	50,0	0,0	0,1	///
Metales comunes y sus manufacturas	115,9	150,8	30,1	50,2	36,6	-27,1
Máquinas, aparatos y materiales eléctricos	65,8	80,2	21,9	23,5	16,5	-29,8
Material de transporte	47,7	74,6	56,4	1,1	3,5	218,2
Resto de manufacturas de origen industrial	77,8	76,6	-1,5	2,8	5,4	92,9
Combustibles y energía	520,8	455,4	-12,6	0,0	1,0	///

Cuadro 8.4 Importación desde los países del NAFTA por Uso Económico

Denominación	Total			Canadá		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	5.565,7	7.133,1	28,2	275,4	427,6	55,3
Bienes de capital	1.841,7	2.622,7	42,4	114,3	175,6	53,6
Bienes intermedios	2.178,7	2.449,4	12,4	90,9	160,5	76,6
Combustibles	80,1	71,1	-11,2	8,7	5,2	-40,2
Piezas y accesorios para bienes de capital	707,0	1.023,7	44,8	32,3	51,1	58,2
Bienes de consumo	597,6	786,7	31,6	26,2	35,0	33,6
Vehículos automotores para pasajeros	156,3	175,1	12,0	3,1	0,3	-90,3
Resto	4,2	4,3	2,4	0,1	0,1	0,0

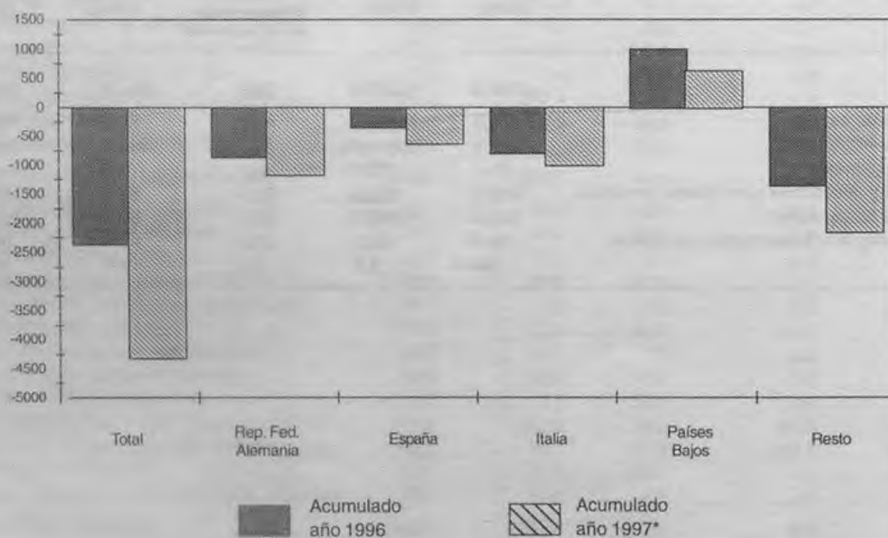
Denominación	EE.UU			México		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	4.749,3	6.105,6	28,6	541,0	599,9	10,9
Bienes de capital	1.655,4	2.324,0	40,4	72,0	123,0	70,8
Bienes intermedios	1.845,4	2.040,1	10,6	242,4	248,8	2,6
Combustibles	71,4	65,6	-8,1	0,0	0,3	///
Piezas y accesorios para bienes de capital	613,4	932,9	52,1	61,3	39,8	-35,1
Bienes de consumo	501,8	646,9	28,9	69,6	104,9	50,7
Vehículos automotores para pasajeros	58,1	92,3	58,9	95,1	82,5	-13,2
Resto	3,7	3,7	0,0	0,4	0,5	25,0

Cuadro 9.1 Balanza comercial argentina con los países de la Unión Europea

Periodo	Total					
	Exportación		Importación		Saldo	
	1996	1997*	1996	1997*	1996	1997*
Millones de dólares						
Total anual	4.562,4	3.989,2	6.901,7	8.301,6	-2.339,3	-4.312,4
Ene	323,5	312,2	510,2	727,3	-186,7	-415,1
Feb	298,7	301,3	466,6	608,3	-168,0	-307,1
Mar	398,9	318,5	529,4	591,5	-130,5	-273,0
Abr	355,5	341,0	477,6	721,2	-122,1	-380,2
May	553,7	413,2	541,2	724,5	12,5	-311,3
Jun	486,1	381,7	552,3	680,1	-66,2	-298,4
Jul	398,7	314,9	654,4	741,4	-255,7	-426,5
Ago	457,3	328,6	706,0	701,2	-248,7	-372,6
Set	361,3	312,2	531,6	685,8	-170,3	-373,6
Oct	318,9	350,2	673,5	703,6	-354,7	-353,3
Nov	326,0	278,0	609,7	730,0	-283,8	-452,0
Dic	284,1	337,4	649,2	686,5	-365,1	-349,2

(sigue)

Saldos de la balanza comercial argentina con los países de la Unión Europea



Cuadro 9.1 (continuación)

República Federal de Alemania						
Período	Exportación		Importación		Saldo	
	1996	1997*	1996	1997*	1996	1997*
Total anual	565,5	495,9	1.427,3	1.660,8	-861,9	-1.164,9
Millones de dólares						
Ene	36,4	32,9	99,7	149,2	-63,3	-116,3
Feb	44,6	43,0	101,8	130,5	-57,2	-87,5
Mar	44,2	38,1	92,8	125,5	-48,7	-87,4
Abr	43,8	42,3	95,7	130,6	-51,9	-88,3
May	57,0	41,9	109,6	151,7	-52,6	-109,7
Jun	74,8	31,2	107,4	134,6	-32,5	-103,3
Jul	44,0	35,0	127,0	135,1	-82,9	-100,1
Ago	50,9	39,8	161,0	142,1	-110,1	-102,3
Set	47,1	35,2	110,7	141,0	-63,6	-105,8
Oct	48,1	48,8	150,2	142,1	-102,1	-93,3
Nov	37,9	43,7	113,9	148,9	-76,0	-105,2
Dic	36,6	63,9	157,6	129,6	-121,0	-65,6

España						
Período	Exportación		Importación		Saldo	
	1996	1997*	1996	1997*	1996	1997*
Total anual	723,8	626,7	1.063,6	1.239,1	-339,7	-612,4
Millones de dólares						
Ene	57,6	32,7	76,1	107,7	-18,5	-74,9
Feb	33,0	36,8	74,6	95,8	-41,6	-59,0
Mar	67,4	57,0	96,7	80,4	-29,3	-23,4
Abr	60,5	64,0	85,5	118,2	-25,0	-54,2
May	95,9	79,6	88,3	106,4	7,6	-26,8
Jun	114,2	69,9	96,4	112,9	17,8	-42,9
Jul	44,8	43,0	86,5	123,0	-41,6	-80,0
Ago	91,3	46,0	98,1	106,6	-6,9	-60,6
Set	52,4	56,9	72,8	87,2	-20,4	-30,3
Oct	39,5	54,2	90,5	102,0	-51,0	-47,8
Nov	44,6	45,1	99,0	92,1	-54,5	-47,0
Dic	22,7	41,4	99,0	106,8	-76,3	-65,4

Italia						
Período	Exportación		Importación		Saldo	
	1996	1997*	1996	1997*	1996	1997*
Total anual	721,2	734,7	1.503,5	1.738,6	-782,3	-1.004,0
Millones de dólares						
Ene	58,0	70,3	98,4	163,5	-40,4	-93,1
Feb	57,0	76,7	81,6	119,3	-24,7	-42,7
Mar	50,3	54,6	109,3	123,7	-59,0	-69,0
Abr	50,0	69,2	100,3	173,7	-50,3	-104,5
May	93,9	75,3	110,6	182,8	-16,8	-107,5
Jun	73,2	65,0	142,5	137,9	-69,3	-72,9
Jul	54,1	56,8	171,4	145,6	-117,3	-88,9
Ago	55,8	53,1	171,1	152,5	-115,4	-99,5
Set	54,0	53,5	122,7	145,3	-68,7	-91,8
Oct	54,2	52,7	133,7	124,2	-79,5	-71,5
Nov	65,5	57,3	138,0	137,5	-72,5	-80,2
Dic	55,3	50,2	123,8	132,6	-68,5	-82,4

(sigue)

Cuadro 9.1 (conclusión)

Período	Países Bajos					
	Exportación		Importación		Saldo	
	1996	1997*	1996	1997*	1996	1997*
Millones de dólares						
Total anual	1.225,4	876,0	223,2	252,8	1.002,2	623,2
Ene	92,7	73,2	14,6	17,8	78,2	55,4
Feb	80,3	58,7	16,9	18,3	63,4	40,4
Mar	118,0	55,5	13,0	12,8	105,0	42,7
Abr	91,7	81,4	17,7	23,1	74,0	58,3
May	139,3	84,1	23,1	22,3	116,3	61,8
Jun	117,6	101,3	18,6	27,2	99,0	74,1
Jul	143,3	81,9	25,0	31,3	118,3	50,6
Ago	123,5	91,6	21,7	16,8	101,8	74,8
Set	92,8	72,5	22,5	24,9	70,3	47,6
Oct	88,5	74,2	21,7	18,3	66,8	56,0
Nov	67,7	40,3	14,9	19,3	52,8	21,0
Dic	69,9	61,3	13,4	20,8	56,4	40,5

Período	Resto					
	Exportación		Importación		Saldo	
	1996	1997*	1996	1997*	1996	1997*
Millones de dólares						
Total anual	1.326,6	1.256,0	2.684,1	3.410,3	-1.357,5	-2.154,3
Ene	78,8	103,0	221,4	289,2	-142,6	-186,1
Feb	83,8	86,0	191,7	244,4	-107,9	-158,3
Mar	119,0	113,2	217,5	249,2	-98,5	-136,0
Abr	109,5	84,0	178,4	275,6	-68,8	-191,6
May	167,6	132,2	209,6	261,4	-41,9	-129,2
Jun	106,3	114,3	187,5	267,6	-81,2	-153,3
Jul	112,4	98,2	244,5	306,3	-132,1	-208,1
Ago	135,8	98,1	254,0	283,3	-118,2	-185,1
Set	114,9	94,2	202,8	287,5	-87,9	-193,2
Oct	88,6	120,3	277,4	317,0	-188,8	-196,7
Nov	110,2	91,7	243,9	332,2	-133,6	-240,6
Dic	99,6	120,6	255,4	296,8	-155,8	-176,2

**Cuadro 9.2 Exportación e importación con los países de la Unión Europea
por principales secciones del Sistema Armonizado**

Sección	Total					
	Exportación			Importación		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	4.562,4	3.989,2	-12,6	6.901,7	8.301,6	20,3
I Animales vivos y productos del reino animal	823,6	795,8	-3,4	52,2	62,3	19,3
II Productos del reino vegetal	1.182,5	698,6	-40,9	40,1	49,6	23,7
III Grasas y aceites	53,6	78,6	46,6	11,4	22,0	93,0
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	1.494,2	1.526,9	2,2	132,1	134,1	1,5
V Productos minerales	38,2	59,1	54,7	195,2	100,4	-48,6
VI Productos de industrias químicas y conexas	143,1	139,3	-2,7	1.159,2	1.314,2	13,4
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	16,6	11,8	-28,9	336,4	470,2	39,8
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas (excepto calzado)	291,4	221,5	-24,0	11,1	7,1	-36,0
X Pasta de madera, papel, cartón	44,3	59,6	34,5	271,9	353,7	30,1
XI Materias textiles y sus manufacturas	125,9	116,7	-7,3	123,7	146,5	18,4
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	8,1	7,7	-4,9	94,4	119,3	26,4
XV Metales comunes y sus manufacturas	123,8	136,1	9,9	346,9	482,6	39,1
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	63,6	47,7	-25,0	2.548,1	3.111,1	22,1
XVII Material de transporte	89,7	30,6	-65,9	1.214,7	1.505,3	23,9
Resto	63,8	59,3	-7,1	364,3	423,3	16,2

Sección	República Federal de Alemania					
	Exportación			Importación		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	565,5	495,9	-12,3	1.427,3	1.660,8	16,4
I Animales vivos y productos del reino animal	255,6	230,9	-9,7	2,9	2,4	-17,2
II Productos del reino vegetal	74,1	27,1	-63,4	5,5	5,9	7,3
III Grasas y aceites	1,4	1,7	21,4	0,7	0,6	-14,3
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	65,6	94,9	44,7	13,3	14,9	12,0
V Productos minerales	0,0	18,6	///	37,9	18,4	-51,5
VI Productos de industrias químicas y conexas	33,9	27,1	-20,1	305,0	341,3	11,9
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	0,6	0,8	33,3	90,8	121,3	33,6
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas (excepto calzado)	75,6	47,5	-37,2	1,2	0,9	-25,0
X Pasta de madera, papel, cartón	0,3	1,1	266,7	31,1	49,3	58,5
XI Materias textiles y sus manufacturas	35,1	29,7	-15,4	17,4	15,1	-13,2
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	1,4	1,1	-21,4	11,9	14,6	22,7
XV Metales comunes y sus manufacturas	4,8	3,4	-29,2	83,5	95,6	14,5
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	8,5	3,7	-56,5	588,3	647,3	10,0
XVII Material de transporte	2,2	1,6	-27,3	157,4	243,4	54,6
Resto	6,2	6,7	8,1	80,5	89,8	11,6

(sigue)

Cuadro 9.2 (continuación)

Sección	España					
	Exportación			Importación		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	723,8	626,7	-13,4	1.063,6	1.239,1	16,5
I Animales vivos y productos del reino animal	211,9	220,0	3,8	13,4	16,7	24,6
II Productos del reino vegetal	223,2	111,0	-50,3	5,1	5,9	15,7
III Grasas y aceites	1,6	4,7	193,8	5,5	16,2	194,5
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	134,5	188,9	40,4	27,6	27,4	-0,7
V Productos minerales	2,5	2,7	8,0	2,3	3,2	39,1
VI Productos de industrias químicas y conexas	7,9	7,8	-1,3	120,1	133,8	11,4
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	2,1	0,6	-71,4	47,8	78,4	64,0
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas (excepto calzado)	21,6	25,8	19,4	0,4	1,2	200,0
X Pasta de madera, papel, cartón	7,1	9,4	32,4	68,4	101,8	48,8
XI Materias textiles y sus manufacturas	12,1	13,6	12,4	25,2	26,2	4,0
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	0,3	0,6	100,0	22,0	29,1	32,3
XV Metales comunes y sus manufacturas	12,5	14,6	16,8	57,8	89,4	54,7
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	8,3	6,8	-18,1	345,9	408,9	18,2
XVII Material de transporte	57,8	2,2	-96,2	279,5	252,7	-9,6
Resto	20,4	18,1	-11,3	42,7	48,1	12,6

Sección	Italia					
	Exportación			Importación		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	721,2	734,7	1,9	1.503,5	1.738,6	15,6
I Animales vivos y productos del reino animal	80,3	75,6	-5,9	17,1	20,7	21,1
II Productos del reino vegetal	109,2	80,9	-25,9	11,2	9,6	-14,3
III Grasas y aceites	0,0	0,5	///	0,6	1,3	116,7
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	259,8	334,0	28,6	26,1	21,5	-17,6
V Productos minerales	2,0	2,3	15,0	48,0	34,7	-27,7
VI Productos de industrias químicas y conexas	28,1	38,1	35,6	132,4	155,7	17,6
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	2,9	1,8	-37,9	65,8	78,2	18,8
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas (excepto calzado)	134,8	103,6	-23,1	2,0	3,0	50,0
X Pasta de madera, papel, cartón	2,6	1,9	-26,9	24,1	30,3	25,7
XI Materias textiles y sus manufacturas	40,1	38,2	-4,7	47,8	63,6	33,1
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	4,0	4,3	7,5	29,3	39,0	33,1
XV Metales comunes y sus manufacturas	24,8	25,3	2,0	80,3	128,5	60,0
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	8,3	5,5	-33,7	773,9	831,3	7,4
XVII Material de transporte	0,7	1,5	114,3	122,5	197,9	61,6
Resto	23,6	21,0	-11,0	122,4	123,3	0,7

(sigue)

Cuadro 9.2 (conclusión)

Sección	Países Bajos					
	Exportación			Importación		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	1.225,4	876,0	-28,5	223,2	252,8	13,3
I Animales vivos y productos del reino animal	145,4	138,5	-4,7	4,7	2,9	-38,3
II Productos del reino vegetal	468,5	229,2	-51,1	5,0	5,2	4,0
III Grasas y aceites	46,2	44,4	-3,9	2,0	1,4	-30,0
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	417,5	338,3	-19,0	11,5	10,8	-6,1
V Productos minerales	31,6	13,4	-57,6	24,9	15,7	-36,9
VI Productos de industrias químicas y conexas	44,4	32,0	-27,9	85,5	86,0	0,6
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	3,8	1,5	-60,5	16,0	24,6	53,8
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas (excepto calzado)	21,2	13,4	-36,8	6,2	0,1	-98,4
X Pasta de madera, papel, cartón	1,2	0,1	-91,7	5,4	10,8	100,0
XI Materias textiles y sus manufacturas	2,1	0,9	-57,1	2,7	2,7	0,0
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	0,3	0,1	-66,7	0,3	0,3	0,0
XV Metales comunes y sus manufacturas	37,4	57,5	53,7	4,6	10,3	123,9
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	2,4	1,2	-50,0	43,7	50,9	16,5
XVII Material de transporte	1,1	1,7	54,5	0,6	7,1	///
Resto	2,2	3,9	77,3	10,2	24,1	136,3

Sección	Resto					
	Exportación			Importación		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	1.326,6	1.256,0	-5,3	2.684,1	3.410,3	27,1
I Animales vivos y productos del reino animal	130,5	130,8	0,2	14,1	19,6	39,0
II Productos del reino vegetal	307,4	250,4	-18,5	13,4	23,0	71,6
III Grasas y aceites	4,3	27,2	532,6	2,7	2,4	-11,1
IV Productos alimenticios, bebidas y tabaco	616,7	570,9	-7,4	53,6	59,5	11,0
V Productos minerales	2,1	22,1	///	82,2	28,5	-65,3
VI Productos de industrias químicas y conexas	28,8	34,3	19,1	516,1	597,5	15,8
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	7,3	7,1	-2,7	116,2	167,6	44,2
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas (excepto calzado)	38,1	31,2	-18,1	1,3	1,9	46,2
X Pasta de madera, papel, cartón	33,0	47,1	42,7	143,0	161,4	12,9
XI Materias textiles y sus manufacturas	36,5	34,2	-6,3	30,6	38,9	27,1
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio	2,2	1,6	-27,3	30,7	36,2	17,9
XV Metales comunes y sus manufacturas	44,3	35,4	-20,1	120,7	158,8	31,6
XVI Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes	36,1	30,5	-15,5	796,4	1.172,6	47,2
XVII Material de transporte	27,9	23,6	-15,4	654,7	804,3	22,9
Resto	11,4	9,6	-15,8	108,4	138,0	27,3

Cuadro 9.3 Exportación a los países de la Unión Europea por Grandes Rubros y Rubros

Denominación	Total			República Federal de Alemania		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	4.562,4	3.989,2	-12,6	565,5	495,9	-12,3
Productos primarios	1.588,8	1.151,2	-27,5	137,8	98,6	-28,4
Animales vivos	2,5	2,6	4,0	0,2	0,2	0,0
Pescados y mariscos sin elaborar	210,9	234,7	11,3	1,6	0,9	-43,8
Miel	29,7	26,8	-9,8	20,5	12,8	-37,6
Hortalizas y legumbres sin elaborar	90,2	62,9	-30,3	0,9	0,5	-44,4
Frutas frescas	277,1	291,1	5,1	4,6	6,9	50,0
Cereales	108,9	136,1	25,0	5,3	7,9	49,1
Semillas y frutos oleaginosos	696,8	192,4	-72,4	60,7	8,5	-86,0
Tabaco sin elaborar	60,7	68,9	13,5	16,5	19,6	18,8
Lanas sucias	55,5	53,0	-4,5	20,4	18,8	-7,8
Fibra de algodón	24,4	14,2	-41,8	3,5	1,5	-57,1
Resto de primarios	32,3	68,5	112,1	3,6	21,0	483,3
Manufacturas origen agropecuario (MOA)	2.395,9	2.369,4	-1,1	357,7	355,6	-0,6
Carnes	560,7	493,3	-12,0	244,3	223,1	-8,7
Pescados y mariscos elaborados	121,5	130,5	7,4	8,4	9,7	15,5
Productos lácteos y huevos	4,7	2,7	-42,6	0,8	0,6	-25,0
Otros productos de origen animal	10,5	9,5	-9,5	4,5	3,7	-17,8
Frutas secas o procesadas	4,9	4,7	-4,1	1,7	1,7	0,0
Café, té, yerba mate y especias	3,9	10,5	169,2	0,9	1,6	77,8
Productos de molinería	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grasas y aceites	53,6	78,6	46,6	1,4	1,7	21,4
Azúcar y artículos de confitería	0,6	0,2	-66,7	0,0	0,0	0,0
Hortalizas, legumbres y frutas preparadas	48,5	38,8	-20,0	3,4	0,8	-76,5
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	34,2	27,8	-18,7	2,1	3,7	76,2
Resid. y desp. de industria alimentaria	1.229,3	1.282,2	4,3	17,7	50,5	185,3
Extractos curtiientes y tintóreos	16,4	23,2	41,5	0,8	1,4	75,0
Pieles y cueros	241,1	195,5	-18,9	45,3	35,1	-22,5
Lanas elaboradas	31,2	38,7	24,0	8,4	9,0	7,1
Resto de manufacturas de origen agropecuario	34,8	33,0	-5,2	17,8	12,9	-27,5
Manufacturas origen industrial (MOI)	544,5	452,4	-16,9	69,9	41,5	-40,6
Productos químicos y conexos	101,9	92,0	-9,7	16,9	13,0	-23,1
Materias plásticas artificiales	4,6	3,3	-28,3	0,2	0,3	50,0
Caucho y sus manufacturas	12,0	8,6	-28,3	0,4	0,6	50,0
Manufacturas de cueros, marroquinería	50,2	26,0	-48,2	30,3	12,4	-59,1
Papel, cartón, impresos y publicaciones	44,3	59,6	34,5	0,3	1,1	266,7
Textiles y confecciones	14,7	10,3	-29,9	2,9	0,4	-86,2
Calzado y sus partes componentes	13,5	9,3	-31,1	0,2	0,3	50,0
Manufacturas de piedra, yeso, etc.	8,1	7,7	-4,9	1,4	1,1	-21,4
Piedras y metales preciosos	0,2	0,1	-50,0	0,0	0,0	0,0
Metales comunes y sus manufacturas	123,8	136,1	9,9	4,8	3,4	-29,2
Máquinas, aparatos y materiales eléctricos	63,6	47,7	-25,0	8,5	3,7	-56,5
Material de transporte	89,7	30,6	-65,9	2,2	1,6	-27,3
Resto de manufacturas de origen industrial	17,9	21,3	19,0	1,9	3,7	94,7
Combustibles y energía	33,2	16,3	-50,9	0,0	0,2	100,0

(sigue)

Cuadro 9.3 (continuación)

Denominación	España			Italia		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	723,8	626,7	-13,4	721,2	734,7	1,9
Productos primarios	403,5	295,4	-26,8	158,6	130,5	-17,7
Animales vivos	0,3	0,2	-33,3	1,1	1,3	18,2
Pescados y mariscos sin elaborar	154,5	161,7	4,7	21,0	22,9	9,0
Miel	0,1	0,9	800,0	4,8	7,8	62,5
Hortalizas y legumbres sin elaborar	37,8	20,2	-46,6	20,2	12,0	-40,6
Frutas frescas	21,1	22,3	5,7	25,0	29,0	16,0
Cereales	15,5	37,9	144,5	2,1	13,0	519,0
Semillas y frutos oleaginosos	146,4	28,5	-80,5	61,5	26,6	-56,7
Tabaco sin elaborar	3,3	2,0	-39,4	0,0	0,2	100,0
Lanas sucias	1,3	0,7	-46,2	16,7	11,8	-29,3
Fibra de algodón	7,1	6,6	-7,0	1,3	1,5	15,4
Resto de primarios	16,0	14,5	-9,4	4,8	4,7	-2,1
Manufacturas origen agropecuario (MOA)	216,4	281,3	30,0	474,9	522,7	10,1
Carnes	15,5	14,8	-4,5	58,3	43,0	-26,2
Pescados y mariscos elaborados	46,8	47,1	0,6	14,4	15,0	4,2
Productos lácteos y huevos	0,0	0,0	0,0	0,4	0,6	50,0
Otros productos de origen animal	2,0	1,6	-20,0	2,9	2,5	-13,8
Frutas secas o procesadas	2,0	1,9	-5,0	0,2	0,2	0,0
Café, té, yerba mate y especias	0,2	0,3	50,0	0,1	0,1	0,0
Productos de molinería	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grasas y aceites	1,6	4,7	193,8	0,0	0,5	///
Azúcar y artículos de confitería	0,3	0,0	///	0,0	0,0	0,0
Hortalizas, legumbres y frutas preparadas	6,4	1,3	-79,7	3,0	0,9	-70,0
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	8,4	0,1	-98,8	0,1	0,0	///
Resid. y desp. de industria alimentaria	108,5	178,9	64,9	234,0	315,5	34,8
Extractos curtientes y tintóreos	0,8	1,7	112,5	9,6	16,3	69,8
Pieles y cueros	21,0	24,8	18,1	131,9	102,2	-22,5
Lanas elaboradas	0,9	1,8	100,0	17,0	23,2	36,5
Resto de manufacturas de origen agropecuario	2,0	2,4	20,0	3,2	2,7	-15,6
Manufacturas origen industrial (MOI)	103,2	49,2	-52,3	87,6	80,6	-8,0
Productos químicos y conexos	6,6	4,9	-25,8	18,2	21,5	18,1
Materias plásticas artificiales	1,1	0,4	-63,6	0,7	0,9	28,6
Caucho y sus manufacturas	0,9	0,3	-66,7	2,2	0,9	-59,1
Manufacturas de cueros, marroquinería	0,7	1,0	42,9	2,9	1,4	-51,7
Papel, cartón, impresos y publicaciones	7,1	9,4	32,4	2,6	1,9	-26,9
Textiles y confecciones	2,8	4,4	57,1	5,0	1,7	-66,0
Calzado y sus partes componentes	0,7	0,5	-28,6	11,2	6,9	-38,4
Manufacturas de piedra, yeso, etc.	0,3	0,6	100,0	4,0	4,3	7,5
Piedras y metales preciosos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Metales comunes y sus manufacturas	12,5	14,6	16,8	24,8	25,3	2,0
Máquinas, aparatos y materiales eléctricos	8,3	6,8	-18,1	8,3	5,5	-33,7
Material de transporte	57,8	2,2	-96,2	0,7	1,5	114,3
Resto de manufacturas de origen industrial	4,4	4,2	-4,5	7,0	8,7	24,3
Combustibles y energía	0,8	0,8	0,0	0,0	0,7	///

(sigue)

Cuadro 9.3 (conclusión)

Denominación	Países Bajos			Resto		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	1.225,4	876,0	-28,5	1.326,6	1.256,0	-5,3
Productos primarios	499,5	272,3	-45,5	389,5	354,4	-9,0
Animales vivos	0,2	0,1	-50,0	0,8	0,8	0,0
Pescados y mariscos sin elaborar	26,9	37,0	37,5	6,8	12,3	80,9
Miel	0,3	0,3	0,0	3,9	5,0	28,2
Hortalizas y legumbres sin elaborar	2,5	2,2	-12,0	28,7	28,1	-2,1
Frutas frescas	125,2	129,2	3,2	101,2	103,7	2,5
Cereales	13,9	11,2	-19,4	72,2	66,2	-8,3
Semillas y frutos oleaginosos	326,4	84,4	-74,1	101,7	44,4	-56,3
Tabaco sin elaborar	0,9	3,6	300,0	40,0	43,5	8,8
Lanas sucias	1,4	0,5	-64,3	15,7	21,3	35,7
Fibra de algodón	0,0	0,0	0,0	12,5	4,6	-63,2
Resto de primarios	1,8	3,7	105,6	6,1	24,6	303,3
Manufacturas origen agropecuario (MOA)	603,6	494,8	-18,0	743,3	714,9	-3,8
Carnes	93,4	81,2	-13,1	149,3	131,2	-12,1
Pescados y mariscos elaborados	34,6	34,3	-0,9	17,2	24,3	41,3
Productos lácteos y huevos	2,3	0,8	-65,2	1,2	0,8	-33,3
Otros productos de origen animal	0,3	0,2	-33,3	0,9	1,4	55,6
Frutas secas o procesadas	0,0	0,1	///	0,9	0,8	-11,1
Café, té, yerba mate y especias	0,4	2,0	400,0	2,3	6,7	191,3
Productos de molinería	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grasas y aceites	46,2	44,4	-3,9	4,3	27,2	532,6
Azúcar y artículos de confitería	0,0	0,1	100,0	0,2	0,1	-50,0
Hortalizas, legumbres y frutas preparadas	26,8	27,0	0,7	8,9	8,8	-1,1
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	8,8	2,9	-67,0	14,8	21,1	42,6
Resid. y desp. de industria alimentaria	367,5	289,1	-21,3	501,6	448,2	-10,6
Extractos curtientes y tintóreos	2,3	0,7	-69,6	2,9	3,2	10,3
Piel y cueros	19,4	11,2	-42,3	23,6	22,2	-5,9
Lanas elaboradas	0,5	0,1	-80,0	4,4	4,5	2,3
Resto de manufacturas de origen agropecuario	1,0	0,8	-20,0	10,8	14,2	31,5
Manufacturas origen industrial (MOI)	90,7	96,0	5,8	193,1	185,0	-4,2
Productos químicos y conexos	41,8	30,8	-26,3	18,4	21,8	18,5
Materias plásticas artificiales	0,3	0,0	-100,0	2,3	1,7	-26,1
Caucho y sus manufacturas	3,6	1,5	-58,3	5,0	5,3	6,0
Manufacturas de cueros, marroquinería	1,8	2,2	22,2	14,5	9,0	-37,9
Papel, cartón, impresos y publicaciones	1,2	0,1	-91,7	33,0	47,1	42,7
Textiles y confecciones	0,2	0,3	50,0	3,8	3,4	-10,5
Calzado y sus partes componentes	0,1	0,1	0,0	1,3	1,5	15,4
Manufacturas de piedra, yeso, etc.	0,3	0,1	-66,7	2,2	1,6	-27,3
Piedras y metales preciosos	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	///
Metales comunes y sus manufacturas	37,4	57,5	53,7	44,3	35,4	-20,1
Máquinas, aparatos y materiales eléctricos	2,4	1,2	-50,0	36,1	30,5	-15,5
Material de transporte	1,1	1,7	54,5	27,9	23,6	-15,4
Resto de manufacturas de origen industrial	0,5	0,6	20,0	4,1	4,0	-2,4
Combustibles y energía	31,5	12,9	-59,0	0,8	1,7	112,5

Cuadro 9.4 Importación desde los países de la Unión Europea, por Uso Económico

Denominación	Total			República Federal de Alemania		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	6.901,7	8.301,6	20,3	1.427,3	1.660,8	16,4
Bienes de capital	1.786,9	2.240,3	25,4	349,5	447,2	28,0
Bienes intermedios	2.112,2	2.512,4	18,9	510,8	580,3	13,6
Combustibles	175,5	89,9	-48,8	28,1	13,6	-51,6
Piezas y accesorios para bienes de capital	1.375,6	1.918,6	39,5	380,7	418,6	10,0
Bienes de consumo	819,3	998,4	21,9	103,1	131,7	27,7
Vehículos automotores para pasajeros	629,5	538,4	-14,5	55,0	68,9	25,3
Resto	2,7	3,7	37,0	0,2	0,5	150,0

Denominación	España			Italia		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	1.063,6	1.239,1	16,5	1.503,5	1.738,6	15,6
Bienes de capital	240,2	272,3	13,4	602,0	634,0	5,3
Bienes intermedios	292,7	365,9	25,0	341,2	410,4	20,3
Combustibles	1,5	2,7	80,0	49,2	34,8	-29,3
Piezas y accesorios para bienes de capital	169,7	295,1	73,9	245,7	339,5	38,2
Bienes de consumo	171,9	230,8	34,3	222,2	243,3	9,5
Vehículos automotores para pasajeros	186,8	71,1	-61,9	42,1	75,2	78,6
Resto	0,8	1,2	50,0	1,2	1,4	16,7

Denominación	Países Bajos			Resto		
	Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*		Año 1996	Acumulado Ene-Dic 1997*	
	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior	Millones de dólares	Millones de dólares	Variación % respecto a igual período del año anterior
Total	223,2	252,8	13,3	2.684,1	3.410,3	27,1
Bienes de capital	27,9	45,9	64,5	567,3	840,8	48,2
Bienes intermedios	128,3	137,6	7,2	839,3	1.018,2	21,3
Combustibles	23,8	14,8	-37,8	72,9	24,0	-67,1
Piezas y accesorios para bienes de capital	6,9	10,1	46,4	572,5	855,3	49,4
Bienes de consumo	36,2	38,9	7,5	285,9	353,7	23,7
Vehículos automotores para pasajeros	0,0	5,5	///	345,6	317,8	-8,0
Resto	0,0	0,0	0,0	0,5	0,6	20,0

Secciones y capítulos de la Nomenclatura Común del Mercosur (NCM)

Sección	Capítulo	Denominación
I		Animales vivos y productos del reino animal
	1	Animales vivos
	2	Carne y despojos comestibles.
	3	Pescados y crustáceos, moluscos y demás invertebrados acuáticos.
	4	Leche y productos lácteos: huevos de ave; miel natural; productos comestibles de origen animal no expresados ni comprendidos en otra parte.
	5	Los demás productos de origen animal no expresados ni comprendidos en otra parte.
II		Productos del reino vegetal
	6	Plantas vivas y productos de la floricultura.
	7	Legumbres y hortalizas, plantas, raíces y tubérculos alimenticios.
	8	Frutos comestibles: cortezas de citrus (agrios) o de melones.
	9	Café, té, yerba mate y especias.
	10	Cereales.
	11	Productos de la molinería; malta; almidón y fécula; inulina; gluten de trigo.
	12	Semillas y frutos oleaginosos; semillas y frutos diversos; plantas industriales o medicinales; paja y forrajes.
	13	Gomas, resinas y demás jugos y extractos vegetales.
	14	Materias trenzables y demás productos de origen vegetal, no expresados ni comprendidos en otra parte.
III		Grasas y aceites
	15	Grasas y aceites animales o vegetales; productos de su desdoblamiento; grasas alimenticias elaboradas; ceras de origen animal o vegetal.
IV		Productos alimenticios, bebidas y tabaco
	16	Preparaciones de carne, de pescado o de crustáceos, de moluscos o de los demás invertebrados acuáticos.
	17	Azúcares y artículos de confitería.
	18	Cacao y sus preparaciones.
	19	Preparaciones a base de cereales, de harina, de almidón, de fécula o de leche; productos de pastelería.
	20	Preparaciones de legumbres u hortalizas, de frutos o demás partes de plantas.
	21	Preparaciones alimenticias diversas.
	22	Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre.
	23	Residuos y desperdicios de las industrias alimentarias; alimentos preparados para animales.
	24	Tabaco y sucedáneos del tabaco.
V		Productos minerales
	25	Sal; azufre; tierras y piedras; yesos, cales y cementos.
	26	Minerales, escorias y cenizas.
	27	Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación; materias bituminosas; ceras minerales.
VI		Productos de industrias químicas y conexas
	28	Productos químicos inorgánicos; compuestos inorgánicos u orgánicos de los metales preciosos de los elementos radiactivos, de los metales de las tierras raras o de isótopos.
	29	Productos químicos orgánicos.
	30	Productos farmacéuticos.
	31	Abonos.
	32	Extractos curtientes o tintóreos; taninos y sus derivados; pigmentos y demás materias colorantes; pinturas y barnices; mástiques, tintas.
	33	Aceites esenciales y resinoides; preparaciones de perfumería, de tocador o de cosmética.
	34	Jabones, agentes de superficie orgánicos, preparaciones para lavar, preparaciones lubricantes, ceras artificiales, ceras preparadas, productos de limpieza, velas, cirios y artículos similares, pastas para modelar, "ceras para odontología" y preparaciones para odontología a base de yeso (escayola).

(sigue)

Sección	Capítulo	Denominación
	35	Materias albuminóideas: productos a base de almidón o de fécula modificados; colas; enzimas.
	36	Pólvoras y explosivos; artículos de pirotecnia; fósforos (cerillas); aleaciones pirofóricas; materias inflamables.
	37	Productos fotográficos o cinematográficos.
	38	Productos diversos de las industrias químicas.
VII		Plástico, caucho y sus manufacturas
	39	Plástico y manufacturas de plástico.
	40	Caucho y manufacturas de caucho.
VIII		Pieles, cueros y sus manufacturas (excepto calzado)
	41	Pieles (excepto la peletería) y cueros.
	42	Manufacturas de cuero; artículos de guarnicionería y de talabartería; artículos de viaje, bolsos de mano y continentes similares; manufacturas de tripa.
	43	Peletería y confecciones de peletería; peletería artificial o facticia.
IX		Madera, carbón vegetal, corcho y sus manufacturas, cestería
	44	Madera, carbón vegetal y manufacturas de madera.
	45	Corcho y manufacturas de corcho.
	46	Manufacturas de espartería o de cestería.
X		Pasta de madera, papel, cartón
	47	Pasta de madera o de otras materias fibrosas celulósicas; desperdicios y desechos de papel o de cartón.
	48	Papel y cartón; manufacturas de pasta de celulosa, de papel o de cartón.
	49	Productos editoriales, de la prensa o de otras industrias gráficas; textos manuscritos o mecanografiados y planos.
XI		Materias textiles y sus manufacturas
	50	Seda.
	51	Lana y pelo fino u ordinario; hilados y tejidos de crin.
	52	Algodón.
	53	Las demás fibras textiles vegetales; hilados de papel y tejidos de hilados de papel.
	54	Filamentos sintéticos o artificiales.
	55	Fibras sintéticas o artificiales discontinuas.
	56	Guata, fieltro y telas sin tejer; hilados especiales; cordeles, cuerdas y cordajes; artículos de cordelería.
	57	Alfombras y demás revestimientos para el suelo, de materias textiles.
	58	Tejidos especiales; superficies textiles con pelo insertado; encajes; tapicería; pasamanería; bordados.
	59	Tejidos impregnados, recubiertos, revestidos o estratificados; artículos técnicos de materias textiles.
	60	Tejidos de punto.
	61	Prendas de vestir y accesorios de vestir, de punto.
	62	Prendas de vestir y accesorios de vestir, excepto los de punto.
	63	Los demás artículos textiles confeccionados; conjuntos o surtidos; prendería y trapos.
XII		Calzado, paraguas, flores artificiales y otros
	64	Calzado, polainas, botines y artículos análogos; partes de estos artículos.
	65	Tocados y sus partes.
	66	Paraguas, sombrillas, quitasoles, bastones, bastones asiento, látigos, fustas y sus partes.
	67	Plumas y plumón preparados y artículos de plumas o plumón; flores artificiales; manufacturas de cabello.
XIII		Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, cerámica y vidrio
	68	Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica o materias análogas.
	69	Productos cerámicos.
	70	Vidrio y manufacturas de vidrio.

(sigue)

Sección	Capítulo	Denominación
XIV		Perlas finas, piedras y metales preciosos, monedas y otros
	71	Perlas finas o cultivadas, piedras preciosas, semipreciosas o similares, metales preciosos, chapados de metales preciosos y manufacturas de estas materias; monedas.
XV		Metales comunes y sus manufacturas
	72	Fundición, hierro y acero.
	73	Manufacturas de fundición, de hierro o de acero.
	74	Cobre y manufacturas de cobre.
	75	Níquel y manufacturas de níquel.
	76	Aluminio y manufacturas de aluminio.
	77	(Reservado para una futura utilización en el Sistema Armonizado).
	78	Plomo y manufacturas de plomo.
	79	Cinc y manufacturas de cinc.
	80	Estaño y manufacturas de estaño.
	81	Los demás metales comunes; "cermets"; manufacturas de estas materias.
	82	Herramientas y útiles, artículos de cuchillería y cubiertos de mesa, de metales comunes, partes de estos artículos, de metales comunes.
	83	Manufacturas diversas de metales comunes.
XVI		Máquinas, aparatos y material eléctrico; sus partes
	84	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos; partes de estas máquinas o aparatos.
	85	Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes; aparatos para la grabación o la reproducción de sonido, aparatos para la grabación o la reproducción de imágenes y sonido en televisión, y las partes y accesorios de estos aparatos.
XVII		Material de transporte
	86	Vehículos y material para vías férreas o similares y sus partes; aparatos mecánicos (incluso electromecánicos) de señalización para vías de comunicación.
	87	Vehículos automóviles, tractores, ciclos y demás vehículos terrestres, sus partes y accesorios.
	88	Navegación aérea o espacial.
	89	Navegación marítima o fluvial.
XVIII		Instrumentos de óptica, precisión, médico-quirúrgico, relojería y música
	90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía, de medida, de control o de precisión; instrumentos y aparatos médico-quirúrgicos; partes y accesorios de estos instrumentos o aparatos.
	91	Relojería.
	92	Instrumentos de música; partes y accesorios de estos instrumentos.
XIX		Armas, municiones y sus partes
	93	Armas y municiones, sus partes y accesorios.
XX		Mercancías y productos diversos.
	94	Muebles; mobiliario médico-quirúrgico; artículos de cama y similares; aparatos de alumbrado no expresados ni comprendidos en otra parte; anuncios luminosos, letreros luminosos, placas indicadoras luminosas y artículos similares, construcciones prefabricadas.
	95	Juguetes, juegos y artículos para recreo o para deporte; sus partes y accesorios.
	96	Manufacturas diversas.
XXI		Objetos de arte, antigüedades
	97	Objetos de arte, objetos de colección y antigüedades.
	98	(Reservado para usos particulares por las partes contratantes).
	99	(Reservado para usos particulares por las partes contratantes)
00.00		Encomiendas menores y muestrarios.

1. Características de la población ocupada por antigüedad de la ocupación. Gran Buenos Aires. Octubre de 1997	93
2. Composición y participación en la tasa de desocupados por características sociodemográficas y económicas. Gran Buenos Aires. Octubre de 1997	94
3. Población ocupada asalariada según beneficios jubilatorios. Gran Buenos Aires. Octubre de 1991/1997	95
4. Población asalariada de 14 años y más por sexo y tramos de ingreso de la ocupación principal según rama de actividad. Gran Buenos Aires. Octubre de 1997	95
5.1 Población ocupada por calificación ocupacional, según sexo. Área metropolitana de Buenos Aires. Octubre 1997	96
5.2 Población ocupada por calificación ocupacional, según sexo. Capital Federal y conurbano bonaerense. Octubre 1997	96

Encuesta Permanente de Hogares

Este programa de alcance nacional está orientado a obtener información que permita caracterizar a la población en términos demográficos, ocupacionales, habitacionales, educacionales y de ingresos, entre otros, desarrollando un sistema integrado de indicadores sociales. En ocasiones, para ampliar la información básica relevada, se adicionan módulos sobre temáticas específicas.

La **Encuesta Permanente de Hogares (EPH)** se realiza dos veces al año -mayo y octubre- en 28 aglomerados urbanos que representan el 70% de la población urbana del país. Además, en los meses de marzo y setiembre se releva la zona urbano-rural del Alto Valle del Río Negro. La Encuesta se aplica a una muestra que oscila entre 800 y 1.500 hogares en cada aglomerado, salvo el Gran Buenos Aires (Capital Federal y partidos del conurbano) donde la muestra es de 4.500 hogares.

En este capítulo se presentan algunos indicadores obtenidos por la **EPH** que caracterizan el comportamiento del mercado de trabajo en la Argentina. Dado que la información provista por la Encuesta se actualiza dos veces al año, en las ediciones de INDEC INFORMA de enero a junio se presentan cuadros y gráficos correspondientes al relevamiento de octubre del año anterior, mientras que de julio a diciembre se incluye información del relevamiento de mayo del mismo año.

A continuación se enuncia una serie de definiciones básicas para la mejor comprensión de los datos presentados:

Población económicamente activa (PEA): la integran las personas que tienen ocupación o la están buscando activamente; está compuesta por la población ocupada más la desocupada.

Población desocupada: se refiere a personas que, no teniendo ocupación, buscan trabajo activamente. Corresponde a la desocupación abierta, por lo tanto no incluye otras formas de precariedad laboral (también relevadas por la EPH) tales como las personas que realizan trabajos transitorios mientras buscan activamente una ocupación, las que involuntariamente trabajan jornadas por debajo de lo normal, las que han suspendido la búsqueda de trabajo por falta de oportunidades visibles de empleo, las ocupadas en puestos por debajo de su calificación o de la remuneración vital mínima, etc.

Población subocupada demandante: comprende a los ocupados que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias, desean trabajar más horas y buscan activamente otra ocupación.

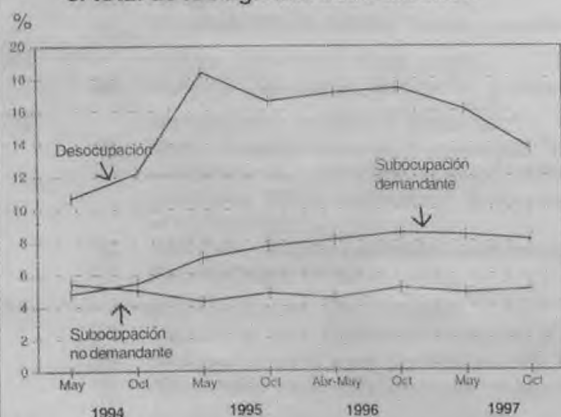
Población subocupada no demandante: comprende a los ocupados que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias, desean trabajar más horas y no buscan activamente otra ocupación.

Tasa de actividad: se calcula como porcentaje de la PEA con relación a la población total.

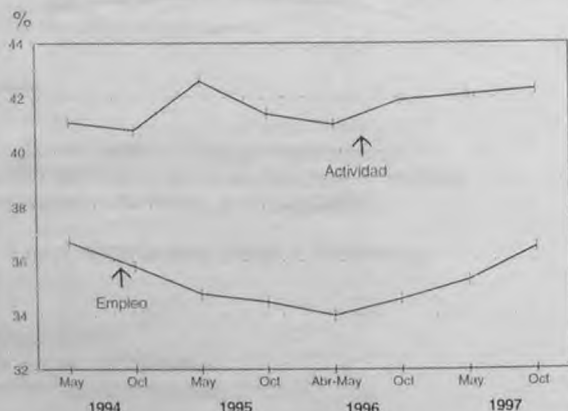
Tasa de empleo: se calcula como porcentaje de la población ocupada con relación a la población total.

Tasas de desocupación y subocupación demandante y no demandante: se calculan como porcentajes de la subpoblación respectiva con relación a la PEA.

Tasas de desocupación y subocupación demandante y no demandante para el total de los aglomerados urbanos



Tasas de actividad y empleo para el total de los aglomerados urbanos



Nota: A partir de octubre de 1995 se incorporan los aglomerados de Concordia, Mar del Plata y Río Cuarto.

**Cuadro 1. Características de la población ocupada
por antigüedad de la ocupación. Gran Buenos Aires¹. Octubre de 1997**

Total	Total ocupados	Mujeres	Varones
		%	
Total ²	100,0	100,0	100,0
Grupos de edad			
de 14 a 19 años	4,4	3,6	4,9
de 20 a 24 años	13,9	14,6	13,5
de 25 a 29 años	13,6	13,1	13,9
de 30 a 39 años	22,1	21,7	22,3
de 40 a 49 años	21,9	23,0	21,2
50 años y más	24,1	24,0	24,2
Posición en el hogar			
Jefes	50,6	22,3	68,0
Cónyuges	18,6	46,0	1,7
Hijos	24,7	25,2	24,4
Otros componentes y familiares	6,1	6,5	5,8
Categoría ocupacional			
No asalariados	26,8	25,7	27,4
Asalariados	73,2	74,3	72,6
Intensidad de la ocupación			
Subocupados visibles ³	15,2	21,4	11,3
Ocupados plenos ⁴	39,5	46,0	35,6
Sobreocupados ⁵	41,9	28,9	49,9
No trabajó	2,4	2,7	2,1
Ns/Nr	1,0	1,0	1,1
Sectores de actividad			
Industria	18,9	12,3	23,0
Construcción	6,8	0,2	10,8
Comercio, restaurantes y hoteles	21,2	19,9	22,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8,8	2,8	12,6
Servicios financieros, inmobiliarios, de alquiler y empresariales	11,6	11,0	11,9
Servicio doméstico	7,7	18,2	1,3
Otros servicios	23,1	34,5	16,1
Otras ramas	1,9	1,1	2,3
Calificación de la ocupación			
Profesional	10,0	10,1	10,0
Técnica	18,0	21,8	15,6
Operativa	44,5	27,9	54,7
No calificada	26,3	39,2	18,4
Ns/Nr	1,2	1,0	1,3

¹Comprende la Capital Federal y los partidos del conurbano bonaerense

²Incluye los Ocupados que no saben o no responden antigüedad de la ocupación.

³Subocupados visibles: ocupados que trabajan menos de 35 horas y desean trabajar más.

⁴Ocupados plenos: ocupados que trabajan entre 35 y 45 horas y ocupados que trabajan menos de 35 horas y no desean trabajar más.

⁵Sobreocupados: ocupados que trabajan más de 45 horas.

**Cuadro 2. Composición y participación en la tasa de desocupados
por características sociodemográficas y económicas.
Gran Buenos Aires¹. Octubre de 1997**

Desocupados	%	Participación en la tasa
Total	100,0	14,3
Sexo		
Varones	52,7	7,5
Mujeres	47,3	6,8
Edad		
Hasta 19 años	15,5	2,2
de 20 a 24 años	19,8	2,8
de 25 a 29 años	14,7	2,1
de 30 a 39 años	16,2	2,3
de 40 a 49 años	14,0	2,1
50 años y más	19,8	2,8
Posición en el hogar		
Jefes	34,9	5,0
Cónyuges	17,4	2,5
Hijos	40,7	5,7
Otros	7,8	1,1
Nivel educativo		
Sin instrucción y primaria incompleta	11,1	1,6
Primaria completa	32,0	4,6
Secundaria incompleta	21,8	3,1
Secundaria completa	17,1	2,4
Superior y universitaria incompleta	12,6	1,8
Superior y universitaria completa	5,4	0,8
Tipo		
Antiguos trabajadores	88,4	12,6
Nuevos trabajadores	11,6	1,7
Tiempo de búsqueda		
Hasta 1 mes	29,4	4,2
más de 1 mes a 3 meses	24,2	3,5
más de 3 meses a 6 meses	17,0	2,4
más de 6 meses a 1 año	18,0	2,6
más de 1 año	9,9	1,4
Ns/Nr	1,5	0,2
Causas de búsqueda		
Para cubrir el presupuesto	31,0	4,4
Para complementar el presupuesto básico	50,9	7,3
Otras causas (otros gastos del hogar y personales)	18,1	2,6

¹ Comprende la Capital Federal y los partidos del conurbano bonaerense

**Cuadro 3. Población ocupada asalariada según beneficios jubilatorios
Gran Buenos Aires¹. Octubre de 1991/1997**

Beneficios	Octubre 1991	Octubre 1992	Octubre 1993	Octubre 1994	Octubre 1995	Octubre 1996	Octubre 1997
	%						
Total asalariados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Con jubilación	66,3	67,2	65,7	69,3	65,5	62,7	62,6
Sin jubilación	32,5	31,3	32,7	29,2	33,6	36,4	36,2
Ns/Nr	1,2	1,5	1,6	1,5	0,9	0,9	1,2

¹ Comprende la Capital Federal y los partidos del conurbano bonaerense

**Cuadro 4. Población asalariada de 14 años y más por sexo y tramos de ingreso
de la ocupación principal según rama de actividad. Gran Buenos Aires¹. Octubre de 1997**

Tramos de ingreso	Total general	Industria manufac- turera	Construc- ción	Comercio, restauran- y hoteles	Transporte, almacena- miento y comunica- ciones	Actividades financieras, inmobiliarias, empresariales y seguros	Servicios		Otras ramas
							Comuni- tarios, sociales y adminis- trativos	Servicio doméstico	
					%				
Total									
p/columna	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
5 a 430	36,8	33,6	48,5	43,1	21,4	26,7	34,6	75,3	13,1
430 a 950	41,3	45,5	38,1	42,7	52,1	38,0	42,0	20,3	25,6
más de 950	15,5	16,6	9,4	8,7	18,0	26,7	18,5	0,4	12,8
Ns/Nr	6,5	4,4	4,0	5,5	8,5	8,6	4,8	4,0	48,5
Total varones									
p/columna	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0
5 a 430	31,0	29,2	48,8	38,6	21,2	27,1	28,3	0,0	0,0
430 a 950	45,1	48,6	37,7	45,6	52,5	36,9	46,4	0,0	0,0
más de 950	17,5	17,4	9,5	10,8	17,3	28,0	22,1	0,0	0,0
Ns/Nr	6,5	4,7	4,0	5,0	9,0	8,0	3,1	0,0	0,0
Total mujeres									
p/columna	100,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0	0,0
5 a 430	46,1	48,4	0,0	52,1	0,0	26,1	39,3	75,7	0,0
430 a 950	35,3	34,8	0,0	36,8	0,0	39,9	38,8	20,5	0,0
más de 950	12,3	13,6	0,0	4,4	0,0	24,4	15,9	0,5	0,0
Ns/Nr	6,4	3,2	0,0	6,7	0,0	9,6	6,0	3,3	0,0

¹ Comprende la Capital Federal y los partidos del conurbano bonaerense

**Cuadro 5.1 Población ocupada por calificación ocupacional, según sexo.
Área metropolitana de Buenos Aires¹. Octubre de 1997**

Total	Área metropolitana de Buenos Aires		
	Total	Varones	Mujeres
		%	
Total de ocupados	100,0	100,0	100,0
Calificación profesional	10,0	10,0	10,1
Calificación técnica	17,9	15,6	21,8
Calificación operativa	44,5	54,7	27,9
No calificados	26,4	18,5	39,2
Calificación ignorada	1,2	1,3	1,0

¹ Comprende la Capital Federal y los partidos del conurbano bonaerense

Fuente: Encuesta Permanente de Hogares

**Cuadro 5.2 Población ocupada por calificación ocupacional, según sexo.
Capital Federal y conurbano bonaerense. Octubre de 1997**

Total	Capital Federal			Conurbano bonaerense		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
		%				
Total de ocupados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Calificación profesional	21,1	22,1	19,8	5,5	5,7	5,1
Calificación técnica	25,8	24,3	27,7	14,7	12,5	18,8
Calificación operativa	36,3	42,8	28,0	47,9	58,9	27,8
No calificados	16,1	10,0	23,9	30,6	21,5	47,1
Calificación ignorada	0,6	0,7	0,5	1,4	1,5	1,2

Fuente: Encuesta Permanente de Hogares

Precios al consumidor

1. Nivel general y capítulos del IPC	99
2. Variación porcentual entre cada período y el inmediato anterior del IPC, por capítulo	100
3. Variación porcentual entre cada mes y el mismo mes del año anterior del IPC, por capítulo	101
4. IPC, por capítulo, grupo y subgrupo y variaciones porcentuales para distintos períodos	102
5. Variaciones porcentuales del IPC, desagregado en bienes y servicios	106
6. Variaciones porcentuales del IPC, para distintos períodos, desagregado en bienes y servicios	106
7. Precios promedio al consumidor, coeficiente de variación y variaciones porcentuales para distintos períodos de un conjunto de alimentos y bebidas	107

El Índice de Precios al Consumidor (IPC) mide la variación de precios a través del tiempo, de un conjunto fijo, en cantidades y características, de bienes y servicios que representan el consumo de la población en un área geográfica determinada y en un período específico.

La base del índice actual es 1988=100. El IPC mide las variaciones que se producen mes a mes en los precios de los bienes y servicios seleccionados a partir del consumo de los hogares particulares residentes en la Capital Federal y los 19 partidos del Gran Buenos Aires, estimado por la Encuesta de Gastos e Ingresos de los Hogares efectuada en 1985/86. En la población de referencia del índice están excluidos: los hogares unipersonales y el 5% del total de los hogares correspondiente a los de mayor ingreso familiar.

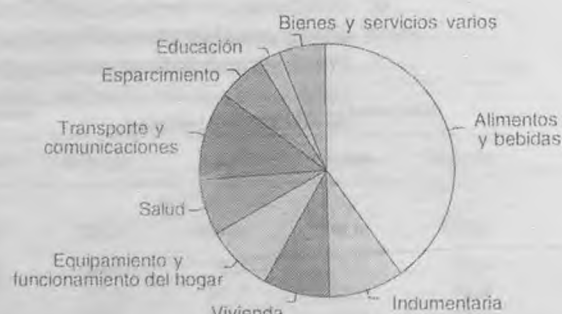
El conjunto de bienes y servicios considerado está compuesto por 557 variedades, de las cuales 492 son bienes y 65 servicios. Los servicios incluyen: alimentos consumidos fuera del hogar, servicios para la indumenta-

ria, alquiler de la vivienda, mantenimiento de la vivienda, servicios eléctricos, sanitarios y gas, servicios para el hogar, para la salud, de transporte y comunicaciones, mantenimiento de vehículos, turismo, servicios de esparcimiento, educativos, para el cuidado personal y otros. Las 557 variedades se agrupan en 134 subgrupos, 47 grupos, 9 capítulos y un nivel general, para todos los cuales se presentan índices desagregados.

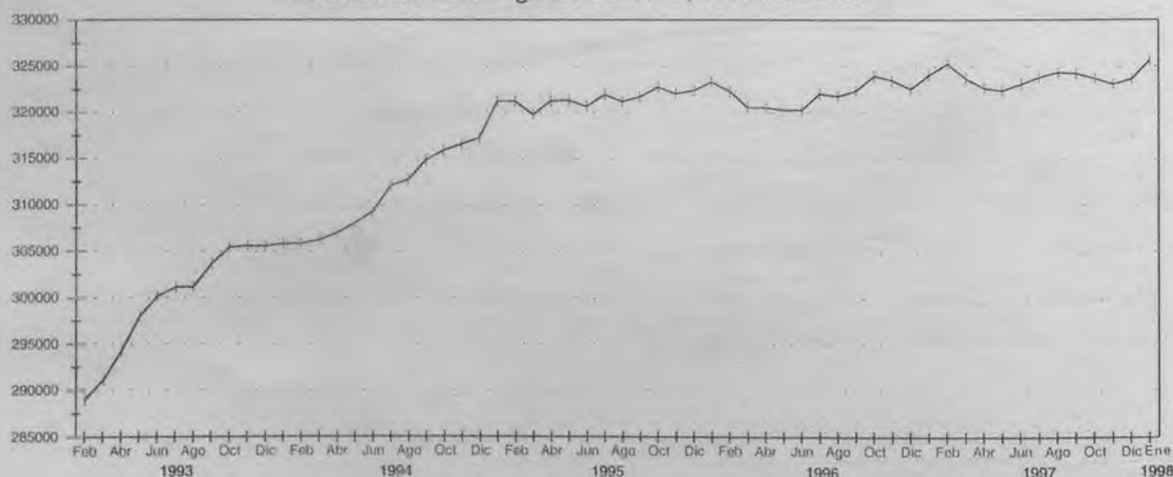
Las variaciones en los precios de las 557 variedades de bienes y servicios intervienen en el cálculo del índice de acuerdo a la importancia relativa de su consumo en el período 1985/86, cuando se realizó la última Encuesta de Gastos e Ingresos de los Hogares, que suministró las ponderaciones de este índice. Cada variedad tiene una ponderación, llegándose por agregación a las ponderaciones de cada subgrupo, grupo y capítulo del índice. La estructura de ponderaciones para los nueve capítulos del índice es la siguiente:

Estructura de ponderaciones por capítulo

Nivel general	100,0
Capítulo 1. Alimentos y bebidas	40,1
Capítulo 2. Indumentaria	9,4
Capítulo 3. Vivienda	8,5
Capítulo 4. Equipamiento y funcionamiento del hogar	8,6
Capítulo 5. Salud	7,2
Capítulo 6. Transporte y comunicaciones	11,4
Capítulo 7. Esparcimiento	6,2
Capítulo 8. Educación	2,7
Capítulo 9. Bienes y servicios varios	5,9



Evolución del Nivel general del IPC, base 1988=100



Cuadro 1. Nivel general y capítulos del IPC, base 1988=100

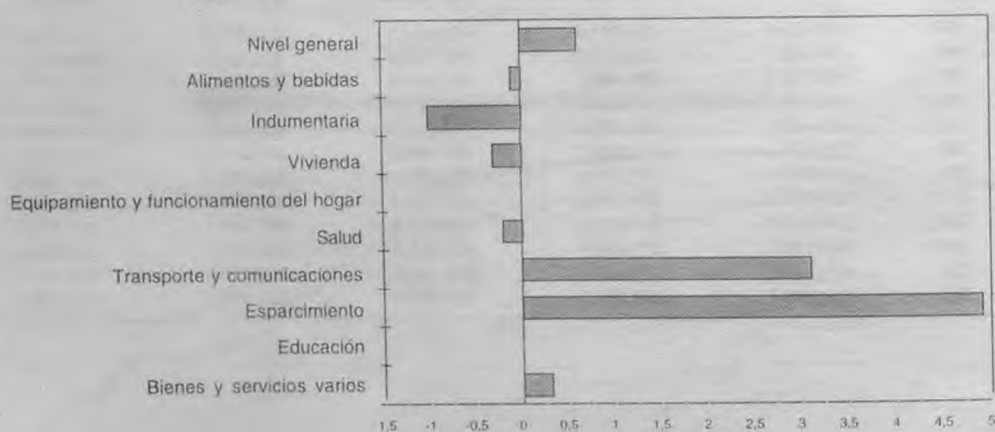
Período	Nivel general	Alimentos y bebidas	Indumentaria	Vivienda	Equipamiento y funcionamiento del hogar
1996	321.965,8	276.442,6	181.480,0	325.438,8	372.550,6
1997	323.667,6	274.621,4	176.183,5	323.542,5	369.324,0
1997 Feb	325.316,7	275.345,0	176.120,3	325.561,8	370.379,2
Mar	323.713,0	273.226,0	177.333,2	325.289,3	369.890,2
Abr	322.643,1	271.899,6	178.184,3	325.074,5	369.707,3
May	322.375,4	271.853,0	178.122,6	324.254,1	369.501,6
Jun	323.109,4	273.578,7	177.776,5	324.038,2	369.143,5
Jul	323.827,4	273.818,8	176.240,7	324.241,1	369.033,0
Ago	324.360,3	276.521,6	173.948,6	323.955,0	369.289,5
Set	324.205,0	277.354,3	174.902,1	323.076,4	368.851,2
Oct	323.697,1	276.469,2	174.989,0	322.066,7	368.154,9
Nov	323.071,5	275.136,1	174.869,4	320.867,4	368.629,8
Dic	323.622,0	275.376,7	174.311,1	320.750,8	368.624,5
1998 Ene	325.656,2	275.119,5	172.642,5	319.884,2	368.654,1

Período	Salud	Transporte y comunicaciones	Esparcimiento	Educación	Bienes y servicios varios
1996	497.248,9	246.560,0	450.720,8	821.660,4	344.200,3
1997	499.828,4	270.796,0	457.869,8	825.180,5	342.357,7
1997 Feb	497.720,0	272.013,8	475.874,0	822.819,8	343.269,3
Mar	498.029,4	272.025,1	462.314,0	823.908,3	343.118,7
Abr	498.402,9	271.966,3	451.652,9	825.574,4	343.397,1
May	498.265,7	271.638,6	450.258,9	825.209,1	343.202,9
Jun	500.468,1	271.933,4	449.514,9	825.223,5	342.844,0
Jul	500.799,5	271.665,9	461.456,3	826.017,2	342.810,4
Ago	501.749,4	271.284,9	456.391,2	825.807,6	342.208,2
Set	501.378,3	271.144,1	449.636,4	826.041,1	342.068,0
Oct	500.997,0	271.353,2	450.131,8	825.929,5	341.398,4
Nov	501.032,1	271.234,7	450.585,5	826.577,5	340.502,6
Dic	501.505,1	270.801,9	459.492,5	826.115,9	340.309,5
1998 Ene	500.606,7	279.124,1	482.221,0	826.423,3	341.283,1

Cuadro 2. Variación porcentual entre cada período y el inmediato anterior del IPC, base 1988 = 100, por capítulo

Período	Nivel general	Alimentos y bebidas	Indumentaria	Vivienda	Equipamiento y funcionamiento del hogar	Salud	Transporte y comunicaciones	Esparcimiento	Educación	Bienes y servicios varios
1996	0,2	-0,5	-3,8	0,3	-0,5	0,7	3,3	0,5	1,4	0,9
1997	0,5	-0,7	-2,9	-0,6	-0,9	0,5	9,8	1,6	0,4	-0,5
1997 Feb	0,4	0,2	-0,7	0,7	-0,1	0,0	3,6	-0,3	-0,0	0,0
Mar	-0,5	-0,8	0,7	-0,1	-0,1	0,1	0,0	-2,8	0,1	-0,0
Abr	-0,3	-0,5	0,5	-0,1	-0,0	0,1	-0,0	-2,3	0,2	0,1
May	-0,1	-0,0	-0,0	-0,3	-0,1	-0,0	-0,1	-0,3	-0,0	-0,1
Jun	0,2	0,6	-0,2	-0,1	-0,1	0,4	0,1	-0,2	0,0	-0,1
Jul	0,2	0,1	-0,9	0,1	-0,0	0,1	-0,1	2,7	0,1	-0,0
Ago	0,2	1,0	-1,3	-0,1	0,1	0,2	-0,1	-1,1	-0,0	-0,2
Set	-0,0	0,3	0,5	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-1,5	0,0	-0,0
Oct	-0,2	-0,3	0,0	-0,3	-0,2	-0,1	0,1	0,1	-0,0	-0,2
Nov	-0,2	-0,5	-0,1	-0,4	0,1	0,0	-0,0	0,1	0,1	-0,3
Dic	0,2	0,1	-0,3	-0,0	-0,0	0,1	-0,2	2,0	-0,1	-0,1
1998 Ene	0,6	-0,1	-1,0	-0,3	0,0	-0,2	3,1	4,9	0,0	0,3

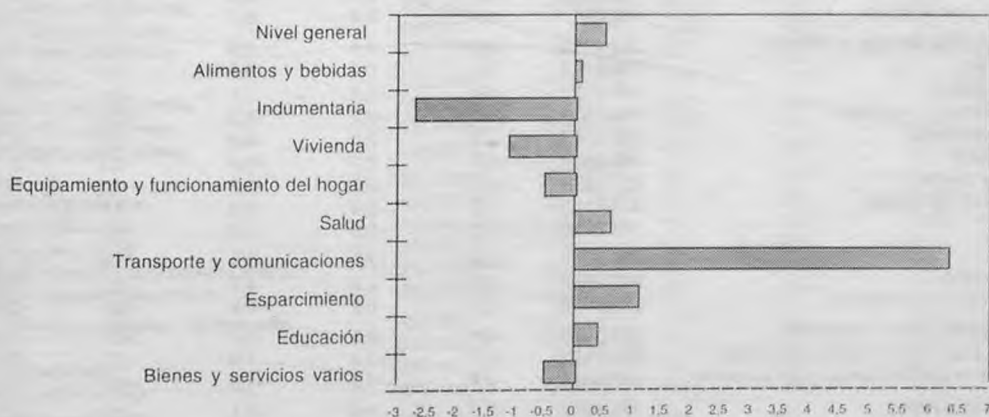
Variación porcentual entre Enero 1998 y el mes anterior del IPC, base 1988 = 100, por capítulo



**Cuadro 3. Variación porcentual entre cada mes y
el mismo mes del año anterior del IPC, base 1988=100, por capítulo**

Período	Nivel general	Alimentos y bebidas	Indu- mentaria	Vivienda	Equipamiento y funciona- miento del hogar	Salud	Transporte y comuni- caciones	Esparci- miento	Educación	Bienes y servicios varios
1997 Feb	0,9	-0,5	-3,1	-0,2	-0,9	-0,0	13,1	1,9	1,0	0,4
Mar	1,0	-0,4	-2,9	-0,2	-0,9	0,0	13,2	2,5	0,2	0,3
Abr	0,6	-0,9	-2,8	0,1	-0,9	0,1	12,6	0,9	0,6	-0,2
May	0,7	-0,7	-3,0	-0,4	-0,9	0,2	11,9	1,9	0,2	-0,9
Jun	0,9	-0,1	-3,1	-0,4	-0,9	0,7	12,2	1,5	0,2	-0,9
Jul	0,6	-1,1	-3,2	-0,3	-1,0	0,8	12,2	1,7	0,3	-0,9
Ago	0,8	-0,6	-3,1	-0,5	-0,8	1,1	12,2	1,8	0,2	-0,9
Set	0,6	-1,0	-2,5	-0,9	-0,9	0,9	12,1	1,4	0,3	-0,8
Oct	-0,1	-0,7	-2,6	-1,3	-0,9	0,8	3,8	1,0	0,3	-0,9
Nov	-0,1	-0,7	-2,6	-1,3	-0,8	0,8	3,5	0,7	0,4	-1,0
Dic	0,3	0,2	-2,6	-1,0	-0,7	0,9	3,4	2,0	0,4	-1,0
1998 Ene	0,5	0,1	-2,7	-1,1	-0,5	0,6	6,3	1,1	0,4	-0,5

**Variación porcentual entre Enero 1998
y el mismo mes del año anterior del IPC, base 1988=100 , por capítulo**



**Cuadro 4. IPC base 1988=100, por capítulo,
grupo y subgrupo y variaciones porcentuales para distintos períodos**

Aperturas	Índice Ene 1998	Variación % entre Ene 1998 y				
		Dic 1997	Nov 1997	Oct 1997	Dic del año anterior	Ene 1997
		1 mes	2 meses	3 meses		1 año
NIVEL GENERAL	325.656,2	0,6	0,8	0,6	0,6	0,5
1 - ALIMENTOS Y BEBIDAS	275.119,5	-0,1	-0,0	-0,5	-0,1	0,1
Cereales y derivados	268.768,3	-0,5	-0,4	-0,7	-0,5	-2,6
Pan fresco	271.599,6	-1,4	-0,9	-0,8	-1,4	-3,8
Pan envasado	278.987,2	0,3	0,2	0,1	0,3	2,6
Facturas	314.118,5	-0,3	-0,3	-0,5	-0,3	-1,9
Galletitas dulces	212.359,2	-0,8	-0,7	-1,3	-0,8	-0,9
Galletitas saladas	246.288,9	-0,4	0,3	-0,0	-0,4	-1,7
Productos de pastelería	316.519,4	0,2	0,2	-0,1	0,2	-1,2
Arroz	250.968,2	0,0	-0,3	-1,2	0,0	-4,2
Harinas de trigo	180.720,5	-0,7	-1,0	-3,3	-0,7	-9,2
Otras harinas	233.717,9	0,7	0,8	0,8	0,7	-2,7
Fideos secos	225.259,5	-0,6	-0,9	-1,3	-0,6	-6,6
Pastas frescas	315.156,8	0,1	-0,0	-0,5	0,1	-1,3
Masas precocidas y tapas	299.064,1	0,1	-0,4	-0,3	0,1	-0,8
Carnes	249.043,4	1,0	1,2	0,6	1,0	7,4
Achuras y menudencias frescas	208.984,6	0,8	-0,0	-0,2	0,8	4,1
Carne vacuna fresca (cortes delanteros)	252.356,4	1,3	2,0	1,2	1,3	13,6
Carne vacuna fresca (cortes traseros)	259.795,8	1,2	1,6	1,2	1,2	11,7
Carne de ave fresca	192.081,3	-0,5	-0,9	-2,6	-0,5	-10,2
Pescados y mariscos frescos	304.364,5	6,9	6,7	5,7	6,9	18,3
Carne porcina y ovina fresca	286.687,7	0,2	-0,8	-0,8	0,2	6,9
Fiambres	272.189,0	-0,1	-0,6	-0,6	-0,1	-0,7
Embutidos, conservas y preparados de carne	263.172,3	-0,5	-0,6	-0,2	-0,5	2,1
Conservas y preparados de pescado	164.734,6	-1,3	-2,2	-2,6	-1,3	-3,7
Aceites y grasas	196.812,2	2,7	5,1	6,4	2,7	4,9
Aceite mezcla	204.673,5	3,7	6,9	8,9	3,7	8,0
Aceite puro	163.729,9	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	-4,3
Margarina y otras grasas	199.336,7	0,4	0,4	0,1	0,4	-1,0
Leche, productos lácteos y huevos	252.973,1	-0,2	-0,6	-1,5	-0,2	1,2
Leche fresca	279.016,8	0,3	0,2	0,3	0,3	5,5
Leche en polvo	196.962,5	-0,4	-0,4	-1,4	-0,4	-1,2
Quesos blandos y untables	248.050,7	-0,8	-2,2	-4,3	-0,8	-0,2
Quesos semiduros	268.024,4	-0,9	-2,2	-3,8	-0,9	-0,4
Quesos duros	293.086,5	-0,7	0,2	-0,9	-0,7	0,7
Manteca y crema	223.133,7	-0,2	0,0	-0,2	-0,2	2,1
Yogur y postres lácteos	274.711,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	1,7
Huevos	195.247,9	-0,3	-0,6	-2,5	-0,3	-5,6
Frutas	250.767,0	-1,9	2,2	3,6	-1,9	-11,8
Frutas frescas	247.169,0	-2,0	2,5	4,2	-2,0	-12,8
Frutas secas y en conserva	283.870,8	-0,4	-0,2	-0,8	-0,4	-2,8
Verduras, tubérculos y legumbres	263.012,3	-2,0	-3,6	-6,4	-2,0	2,6
Verduras, tubérculos y legumbres frescas	276.018,3	-2,1	-3,9	-7,0	-2,1	3,5
Verduras y legumbres secas y en conserva	187.002,0	-0,4	-1,1	-1,5	-0,4	-4,7
Azúcar, dulces y cacao	137.582,0	-0,2	-0,2	-0,4	-0,2	-0,8
Azúcar	82.128,7	-0,7	-1,1	-1,9	-0,7	-1,4
Dulces	210.620,4	-0,1	0,1	0,1	-0,1	-0,4
Golosinas	175.446,4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,8
Cacao y sus derivados	121.606,3	0,0	0,3	-0,1	0,0	-0,7

(sigue)

Cuadro 4. (continuación)

Aperturas	Índice Ene 1998	Variación % entre Ene 1998 y				
		Dic 1997	Nov 1997	Oct 1997	Dic del año anterior	Ene 1997
		1mes	2meses	3meses		1año
Infusiones	162.231,8	0,1	0,1	-0,2	0,1	-0,6
Café	192.337,6	0,1	0,1	-0,2	0,1	0,2
Té	204.516,1	0,1	0,4	0,5	0,1	0,9
Yerba Mate	102.786,8	0,2	0,1	-0,4	0,2	-3,4
Condimentos	221.439,0	0,3	0,2	-0,5	0,3	0,1
Sal y especias	249.558,3	0,6	0,6	0,5	0,6	1,6
Aderezos	201.861,2	0,1	-0,1	-1,2	0,1	-1,1
Alimentos semipreparados	170.410,2	0,1	0,2	0,2	0,1	-1,1
Caldos y sopas concentrados	198.252,8	0,3	0,4	1,0	0,3	0,3
Polvos para postres	134.058,3	-0,3	-0,4	-1,3	-0,3	-3,8
Alimentos preparados listos para consumir	329.983,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,9
Comidas preparadas	371.503,9	0,2	0,2	0,3	0,2	-0,6
Empanadas y pizzas	309.998,7	-0,1	0,2	0,1	-0,1	-1,2
Helados	228.598,2	-1,3	-2,6	-2,4	-1,3	-1,7
Bebidas no alcohólicas	235.455,5	0,0	-0,0	-1,6	0,0	-10,2
Gaseosas	188.133,4	-0,3	-0,1	-3,9	-0,3	-21,5
Jugos y refrescos	217.501,0	-0,1	-0,3	-0,4	-0,1	-0,7
Soda y agua mineral	336.854,8	0,4	0,1	0,3	0,4	0,1
Bebidas alcohólicas	316.108,5	-0,3	-0,7	-0,8	-0,3	-1,0
Vino	343.047,7	-0,4	-0,7	-0,8	-0,4	-1,0
Cerveza	243.810,1	0,3	0,2	0,9	0,3	0,8
Otras bebidas alcohólicas	188.484,0	-0,1	-1,3	-1,8	-0,1	-1,7
Alimentos consumidos fuera del hogar	486.841,0	0,1	-0,1	-0,0	0,1	-0,5
Refrigerio	484.004,5	0,2	0,3	0,3	0,2	-0,6
Almuerzo	487.567,2	0,0	-0,2	-0,1	0,0	-0,5
2 - INDUMENTARIA	172.642,5	-1,0	-1,3	-1,3	-1,0	-2,7
Ropa interior	329.198,7	-0,3	-0,5	-0,6	-0,3	-1,0
Ropa interior para hombre	334.108,1	-0,6	-1,0	-0,8	-0,6	-1,2
Ropa interior para mujer	299.271,5	0,1	-0,0	-0,4	0,1	-1,3
Ropa interior para niño/a	373.253,4	-0,4	-0,6	-0,6	-0,4	-0,4
Ropa exterior	116.349,0	-1,6	-2,0	-1,9	-1,6	-4,1
Ropa exterior para hombre	155.407,7	-1,7	-2,2	-2,0	-1,7	-3,3
Ropa exterior para mujer	71.441,5	-1,8	-1,9	-1,9	-1,8	-6,1
Ropa exterior para niño/a	113.432,9	-0,9	-1,6	-1,7	-0,9	-4,0
Calzado	227.907,0	-0,8	-1,1	-1,4	-0,8	-2,5
Calzado para hombre	289.987,7	0,4	0,1	0,0	0,4	-0,4
Calzado para mujer	111.621,8	-3,5	-4,1	-4,5	-3,5	-9,5
Calzado para niño/a	258.426,9	-1,2	-1,4	-1,4	-1,2	-2,3
Calzado deportivo para hombre y mujer	287.508,3	-0,5	-0,7	-1,2	-0,5	-1,7
Calzado deportivo para niño/a	304.517,4	0,1	-0,0	-0,0	0,1	0,6
Telas, hilados y artículos de mercería	230.926,1	0,1	0,1	-0,1	0,1	-0,0
Telas	220.814,5	0,2	0,0	-0,2	0,2	-0,8
Hilados para tejer	251.147,5	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,8
Artículos de mercería	241.142,2	0,3	0,4	0,2	0,3	2,2
Accesorios para vestir	265.189,0	-0,3	-0,4	-0,4	-0,3	-0,8
Artículos de marroquinería	259.454,3	-0,6	-0,5	-0,6	-0,6	-0,6
Artículos de joyería y relojería	274.342,8	0,0	-0,2	-0,2	0,0	-1,1
Servicios para la indumentaria	320.767,5	-0,4	-0,8	-0,9	-0,4	-1,9
Confección y reparación	320.767,5	-0,4	-0,8	-0,9	-0,4	-1,9

(sigue)

Cuadro 4. (continuación)

Aperturas	Índice Ene 1998	Variación % entre Ene 1998 y				
		Dic 1997	Nov 1997	Oct 1997	Dic del año anterior	Ene 1997
		1mes	2meses	3meses		1 año
3 - VIVIENDA	319.884,2	-0,3	-0,3	-0,7	-0,3	-1,1
Alquiler	406.565,1	0,1	0,1	-0,1	0,1	-1,8
Alquiler de la vivienda	406.565,1	0,1	0,1	-0,1	0,1	-1,8
Reparación y mantenimiento de la vivienda	422.527,6	0,0	0,0	-0,4	0,0	-0,6
Materiales y mano de obra	422.527,6	0,0	0,0	-0,4	0,0	-0,6
Electricidad, servicios sanitarios, gas y otros	223.108,4	-0,9	-1,0	-1,5	-0,9	-0,7
Electricidad	196.796,2	-	-	-0,3	-	0,5
Servicios sanitarios, gas y otros combustibles	245.316,6	-1,5	-1,6	-2,2	-1,5	-1,5
4-EQUIPAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DEL HOGAR	368.654,1	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,5
Muebles y accesorios	339.076,2	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	-1,3
Muebles y accesorios	339.076,2	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	-1,3
Artefactos domésticos	169.277,0	-0,2	-0,3	-0,6	-0,2	-2,2
Electrodomésticos	223.255,2	-0,2	-0,2	-0,6	-0,2	-1,9
Artefactos a gas	246.537,4	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,7
Aparatos de radio y televisión	100.022,1	-0,3	-0,6	-1,0	-0,3	-3,6
Textiles y accesorios para decoración	304.553,9	-0,1	-0,4	-0,6	-0,1	-2,0
Blanco y mantelería	303.114,3	-0,1	-0,4	-0,7	-0,1	-2,3
Cortinas, alfombras y accesorios	310.436,5	-0,3	-0,4	-0,5	-0,3	-0,5
Menaje	377.060,2	-0,3	-0,6	-0,3	-0,3	-1,5
Batería de cocina y cubiertos	389.685,5	-0,2	-0,6	-0,6	-0,2	-1,5
Cristalería y loza	365.387,5	-0,3	-0,6	0,1	-0,3	-1,6
Artículos para limpieza y mantenimiento	189.046,9	0,4	0,4	0,6	0,4	0,7
Jabones de limpieza	210.155,5	1,3	1,7	2,4	1,3	2,9
Detergentes y desinfectantes	182.844,5	0,2	-0,1	-0,2	0,2	-0,1
Artículos para mantenimiento	172.859,9	0,1	0,1	0,0	0,1	-0,6
Artículos descartables	161.809,1	0,1	-0,4	-0,3	0,1	2,2
Utensilios de limpieza	205.272,2	-0,5	-0,2	-0,0	-0,5	-1,3
Servicios para el hogar	607.384,7	0,0	0,1	0,3	0,0	-0,2
Reparación de aparatos eléctricos	596.461,0	-0,2	-0,2	-0,6	-0,2	-1,0
Servicio doméstico y otros	672.072,3	-0,0	0,1	0,3	-0,0	0,4
Limpieza de ropa	359.178,0	0,3	0,5	0,7	0,3	-4,2
Elementos para iluminación y ferretería	257.185,8	0,2	0,2	0,3	0,2	1,6
Artículos de ferretería	533.859,3	0,2	0,2	0,4	0,2	2,1
Elementos para iluminación	109.274,9	0,4	-0,0	-0,1	0,4	0,2
5-SALUD	500.606,7	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	0,6
Productos farmacéuticos y accesorios terapéuticos	297.128,3	0,0	0,1	0,1	0,0	0,7
Medicamentos	292.445,3	0,0	0,1	0,1	0,0	0,7
Elementos para primeros auxilios	218.045,0	0,4	0,4	0,5	0,4	1,2
Accesorios terapéuticos	432.199,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,3
Servicios para la salud	825.826,3	-0,3	-0,2	-0,2	-0,3	0,5
Médicos y odontólogos	1.130.866,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-1,5
Servicios prepagos y auxiliares	580.426,0	-0,0	0,3	0,3	-0,0	3,8
6-TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	279.124,1	3,1	2,9	2,9	3,1	6,3
Transporte público de pasajeros	355.378,6	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Ómnibus de corta distancia	365.998,7	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
Tren de corta distancia	210.314,6	6,9	6,9	6,9	6,9	8,9
Otros medios de transporte	379.276,5	-	-	-	-	-0,1

(sigue)

Cuadro 4. (conclusión)

Aperturas	Índice Ene 1998	Variación % entre Ene 1998 y				
		Dic 1997	Nov 1997	Oct 1997	Dic del año anterior	Ene 1997
		1mes	2mes	3mes		1año
Vehículos para transporte personal	220.235,5	-0,2	-0,3	-0,0	-0,2	-2,2
Automóviles	220.235,5	-0,2	-0,3	-0,0	-0,2	-2,2
Funcionamiento y mantenimiento de los vehículos	240.167,3	-0,2	-0,5	-0,3	-0,2	-0,6
Combustibles y lubricantes	190.382,9	-0,2	-0,7	-0,8	-0,2	-0,9
Cubiertas, repuestos y reparaciones	320.396,0	-0,4	-0,6	-0,6	-0,4	-0,5
Seguro, estacionamiento y otros servicios	311.981,5	0,1	-0,1	1,2	0,1	-0,2
Comunicaciones	374.315,4	-	-	-2,0	-	58,5
Correo	496.550,9	-	-	-	-	-
Teléfono	371.206,3	-	-	-2,0	-	61,7
7 - ESPARCIMIENTO	482.221,0	4,9	7,0	7,1	4,9	1,1
Entretenimientos	225.769,2	-0,5	-1,1	-1,3	-0,5	-1,6
Juegos, juguetes y rodados	205.009,6	-0,6	-1,2	-1,2	-0,6	-4,1
Plantas y animales domésticos	268.081,6	-0,4	-1,2	-1,9	-0,4	3,0
Artículos deportivos	226.740,0	-0,5	-0,4	-0,3	-0,5	-2,3
Libros, diarios y revistas	308.834,4	-0,0	0,0	-0,1	-0,0	-0,3
Diarios	313.667,5	-	-	-	-	-
Revistas	249.492,4	-	-	-0,4	-	-2,6
Libros no escolares	374.550,8	-0,0	0,0	0,0	-0,0	0,9
Turismo	812.275,2	11,2	16,4	17,0	11,2	2,7
Transporte	187.939,8	2,8	9,9	9,8	2,8	-0,0
Hotel y excursiones	1.336.602,8	12,3	17,2	17,9	12,3	3,0
Equipos, elementos y servicios de audio, video y fotografía	209.545,7	-0,2	-0,3	-0,4	-0,2	-1,5
Equipos de audio, video y fotografía	95.297,5	-0,3	-1,0	-2,2	-0,3	-4,5
Elementos para audio, video y fotografía	287.138,5	-0,3	-0,4	-0,2	-0,3	-0,9
Servicios para audio, video y fotografía	235.285,4	0,2	0,1	0,3	0,2	-0,9
Servicios de esparcimiento	653.494,8	-0,2	-0,2	-0,5	-0,2	0,4
Cines y teatros	583.631,8	-0,0	-0,2	-0,4	-0,0	1,9
Club y espectáculos deportivos	748.004,0	-0,3	-0,2	-0,7	-0,3	-1,1
8 - EDUCACIÓN	826.423,3	0,0	-0,0	0,1	0,0	0,4
Servicios educativos	1.110.246,3	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,5
Educación formal	1.306.931,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,7
Otros servicios educativos	686.927,9	0,2	0,2	0,2	0,2	-0,4
Textos y útiles escolares	288.346,5	0,1	0,1	0,2	0,1	-0,1
Útiles escolares	217.781,9	0,2	0,2	0,2	0,2	-0,7
Libros de texto	439.589,0	-0,0	0,0	0,1	-0,0	0,5
9 - BIENES Y SERVICIOS VARIOS	341.283,1	0,3	0,2	-0,0	0,3	-0,5
Tabaco	251.217,3	-	-	-	-	-
Cigarrillos y tabaco	251.217,3	-	-	-	-	-
Artículos para la higiene y el cuidado personal	235.560,1	0,2	0,1	0,1	0,2	-0,1
Artículos de tocador	258.481,2	0,3	0,2	0,1	0,3	-0,2
Artículos de tocador descartables	155.470,1	-0,1	-0,1	0,2	-0,1	0,2
Artículos de belleza	285.477,1	0,1	-0,0	-0,2	0,1	-0,2
Servicios para el cuidado personal	523.391,0	-0,0	-0,1	-1,1	-0,0	-2,8
Servicios de peluquería y para el cuidado personal	523.391,0	-0,0	-0,1	-1,1	-0,0	-2,8
Otros servicios	646.254,2	0,9	0,7	0,6	0,9	0,2
Servicios varios	646.254,2	0,9	0,7	0,6	0,9	0,2

**Cuadro 5. Variaciones porcentuales del IPC,
base 1988 =100, desagregado en bienes y servicios**

Período	Nivel general		Bienes		Servicios	
	Variación % respecto al mes anterior	Variación % respecto a igual mes del año anterior	Variación % respecto al mes anterior	Variación % respecto a igual mes del año anterior	Variación % respecto al mes anterior	Variación % respecto a igual mes del año anterior
1997 Feb	0,4	0,9	0,2	0,3	0,6	1,6
Mar	-0,5	1,0	-0,4	0,4	-0,6	1,7
Abr	-0,3	0,6	-0,3	-0,1	-0,4	1,6
May	-0,1	0,7	-0,0	-0,2	-0,1	1,6
Jun	0,2	0,9	0,4	0,2	0,1	1,7
Jul	0,2	0,6	-0,0	-0,5	0,5	1,8
Ago	0,2	0,8	0,5	-0,1	-0,2	1,8
Sep	-0,0	0,6	0,2	-0,4	-0,3	1,7
Oct	-0,2	-0,1	-0,2	-0,8	-0,1	0,7
Nov	-0,2	-0,1	-0,4	-0,9	-0,0	0,7
Dic	0,2	0,3	0,0	-0,3	0,4	1,0
1998 Ene	0,6	0,5	-0,2	-0,3	1,5	1,4

**Cuadro 6. Variaciones porcentuales del IPC,
base 1988 =100, para distintos períodos, desagregado en bienes y servicios**

Concepto	Variación % entre Ene 1998 y				
	Dic 1997	Nov 1997	Oct 1997	Dic del año anterior	Ene 1997
	1 mes	2 meses	3 meses		1 año
Nivel general	0,6	0,8	0,6	0,6	0,5
Bienes	-0,2	-0,2	-0,5	-0,2	-0,3
Servicios	1,5	1,9	1,9	1,5	1,4

Cuadro 7. Precios promedio al consumidor, coeficiente de variación y variaciones porcentuales para distintos períodos de un conjunto de alimentos y bebidas

Producto	Unidad de medida	Precio promedio Ene 1998 \$	Coeficiente de variación de los precios Ene 1998	Variación % entre Ene 1998 y				
				Dic 1997	Nov 1997	Oct 1997	Dic del año anterior	Ene 1997
				1 mes	2 meses	3 meses		1 año
Pan francés hasta 12 piezas	kg	1,70	20,5	-1,2	-0,6	-0,6	-1,2	-3,4
Pan lactal	env. 330-360 g	1,45	9,4	0,7	0,7	0,7	0,7	4,3
Factura de grasa	docena	2,88	13,2	-	-	-0,3	-	-1,7
Galletitas dulces sueltas	kg	3,99	23,5	-1,0	-1,0	-2,0	-1,0	-1,2
Galletitas de agua sueltas	kg	3,44	13,2	-0,3	0,6	0,3	-0,3	-1,7
Arroz grano simple	kg	1,58	11,7	-0,6	-1,9	-3,7	-0,6	-10,2
Harina de trigo común	kg	0,51	20,8	-1,9	-1,9	-5,6	-1,9	-12,1
Fideos secos soperos	env. 500 g	1,11	16,6	-	-0,9	-0,9	-	-5,1
Fideos secos tipo tallarin	env. 500 g	1,27	15,3	-	-0,8	-1,6	-	-8,0
Ravioles	caja 48 u	1,97	18,3	-	-	-0,5	-	-1,0
Prepizaza	unidad	1,10	16,0	-	0,9	-0,9	-	-3,5
Asado	kg	4,16	15,4	2,2	3,7	3,5	2,2	13,4
Paleta	kg	3,95	17,8	1,0	1,3	0,3	1,0	14,2
Carne picada	kg	2,60	19,3	0,4	0,4	-1,1	0,4	14,0
Nalga	kg	5,00	16,3	1,2	1,4	0,8	1,2	12,6
Cuadril	kg	5,24	18,6	1,2	1,6	1,2	1,2	10,8
Bife angosto	kg	4,53	21,1	0,9	1,3	1,1	0,9	10,8
Pollo entero	kg	2,47	9,3	-0,4	-0,8	-2,4	-0,4	-10,2
Filet de merluza	kg	4,54	13,7	7,8	7,6	6,8	7,8	23,0
Jamón cocido	kg	10,94	18,3	-0,1	-1,4	-1,3	-0,1	-2,1
Salchichón	kg	4,78	17,1	0,8	0,6	1,1	0,8	-1,2
Salame de milán	kg	8,24	12,6	-0,4	0,4	0,2	-0,4	3,3
Salchicha tipo viena	env. 6 u	1,21	8,8	-0,8	-0,8	-	-0,8	1,7
Hamburguesas envasadas	env. 4 u	1,86	10,1	-	-0,5	-	-	5,1
Caballa en aceite o natural	lata 380 g	1,48	11,2	-1,3	-1,3	-3,3	-1,3	-3,9
Aceite mezcla	bot. 1,5 l	2,59	10,1	3,6	7,0	8,8	3,6	7,9
Aceite de maíz	lata 1 litro	2,46	7,0	0,4	1,2	1,2	0,4	-2,0
Margarina para cocinar	env. 200 g	0,70	9,8	1,4	-	-	1,4	-
Leche fresca entera	litro	0,78	4,3	-	-	-	-	5,4
Leche en polvo descremada	env. 400-500 g	2,88	6,5	-	-0,3	-1,0	-	-2,4
Queso fresco tipo cuartirolo	kg	4,46	18,4	-1,1	-3,0	-6,1	-1,1	-0,2
Queso para untar	env. 230-250 g	1,78	3,6	-	-	1,7	-	1,7
Queso tipo paté gras	kg	6,90	16,2	-0,7	-3,0	-5,1	-0,7	-2,4
Queso reggianito	kg	11,49	18,9	-0,5	0,1	-0,6	-0,5	0,1
Manteca	env. 200 g	1,33	7,8	-	-	-	-	2,3
Dulce de leche	env. 500 g	2,08	7,9	-	-0,5	-	-	1,0
Yogur entero	env. 180-200 g	0,69	4,5	-	-	-	-	3,0
Huevos de gallina	docena	1,50	16,3	-	-	-2,0	-	-5,7
Manzana deliciosa	kg	1,60	24,3	1,3	3,2	5,3	1,3	-27,3
Naranja	kg	0,77	20,7	6,9	6,9	5,5	6,9	-9,4
Banana	kg	1,24	14,0	3,3	2,5	1,6	3,3	-5,3
Limón	kg	1,16	18,3	10,5	10,5	13,7	10,5	-3,3
Duraznos en almibar	lata 850 g	1,68	11,2	-1,2	-0,6	-	-1,2	-5,6
Papa	kg	0,47	25,5	-	-7,8	-9,6	-	-2,1
Batata colorada	kg	1,02	22,5	17,2	7,2	15,9	17,2	-15,7
Tomate redondo	kg	1,33	27,7	-26,5	-18,4	-16,4	-26,5	37,1
Cebolla común	kg	0,73	19,6	-2,7	-5,2	-12,0	-2,7	25,9
Lechuga criolla	kg	1,38	26,5	1,5	0,7	-8,6	1,5	-4,2
Zanahoria	kg	0,77	20,7	1,3	1,3	-	1,3	-1,3

(sigue)

Cuadro 7. (conclusión)

Producto	Unidad de medida	Precio promedio Ene 1998 \$	Coeficiente de variación de los precios Ene 1998	Variación % entre Ene 1998 y				
				Dic 1997	Nov 1997	Oct 1997	Dic del año anterior	Ene 1997
				1 mes	2 meses	3 meses		1 año
Zapallo tipo anko	kg	0,96	18,5	—	-1,0	-2,0	—	2,1
Zapallito redondo	kg	1,07	24,1	21,6	-1,8	-13,7	21,6	30,5
Tomates al natural ¹	lata 380 a 425 g	0,62	13,6	—	—	-1,6	—	-4,6
Arvejas al natural ²	lata 380 a 425 g	0,51	17,4	—	—	-1,9	—	-1,9
Azúcar blanco	kg	0,69	10,4	-1,4	-1,4	-2,8	-1,4	-1,4
Dulce de batata	kg	2,24	20,0	-0,4	—	-0,4	-0,4	0,4
Café envasado	env. 250 g	2,52	6,6	—	0,4	0,4	—	2,0
Té en saquitos	caja 25 u	0,64	11,3	—	—	—	—	—
Yerba mate	env. 500 g	1,34	10,5	0,8	0,8	—	0,8	-2,9
Sal fina	env. 500 g	0,60	11,5	—	—	—	—	-3,2
Mayonesa	fr. 350 g	1,46	8,8	—	—	-1,4	—	—
Polvo para flan	env. 120 g	0,65	17,2	—	—	-1,5	—	-4,4
Gaseosa base cola	1,5 litro	1,13	11,7	—	—	-5,0	—	-23,6
Soda en sifón	litro	0,61	13,9	—	—	—	—	—
Agua mineral	1,5 litro	0,94	8,7	—	—	1,1	—	—
Vino común	litro	1,61	9,9	-0,6	-1,2	-1,2	-0,6	-1,2
Cerveza común	litro	1,02	6,9	—	—	—	—	—

¹ y ² A partir de setiembre de 1996 lata de 380 a 425 g.

Precios mayoristas

1.1	Nivel general y principales aperturas del IPIM	111
1.2	Nivel general y principales aperturas del IPIB	112
1.3	Nivel general y principales aperturas del IPP	113
2.1.1	Variación porcentual entre cada período y el inmediato anterior del IPIM, por principales aperturas	114
2.1.2	Variación porcentual entre cada mes y el mismo mes del año anterior del IPIM, por principales aperturas	115
2.2.1	Variación porcentual entre cada período y el inmediato anterior del IPIB, por principales aperturas	116
2.2.2	Variación porcentual entre cada mes y el mismo mes del año anterior del IPIB, por principales aperturas	117
2.3.1	Variación porcentual entre cada período y el inmediato anterior del IPP, por principales aperturas	118
2.3.2	Variación porcentual entre cada mes y el mismo mes del año anterior del IPP, por principales aperturas	119
3.1	IPIM, por principales aperturas y variaciones porcentuales para distintos períodos	120
3.2	IPIB, por principales aperturas y variaciones porcentuales para distintos períodos	122
3.3	IPP, por principales aperturas y variaciones porcentuales para distintos períodos	124
4.	Precio de exportación, FOB Buenos Aires, de los principales productos agrícolas	126
5.	Precio promedio semanal y de las cuatro semanas del mes, de frutas, verduras y hortalizas vendidas en el Mercado Central de Buenos Aires	128

Sistema de Índices de Precios Mayoristas

El Sistema de Índices de Precios Mayoristas (SIPM), base 1993=100, presenta tres índices:

El **Índice de Precios Internos al por Mayor (IPIIM)** mide la evolución de los precios de los productos de origen nacional e importado ofrecidos en el mercado interno. Los precios observados incluyen el IVA, los impuestos internos y otros gravámenes contenidos en el precio, como el impuesto a los combustibles. Este índice, por su cobertura, es el que más se asemeja al anterior Índice de Precios al por Mayor, base 1981=100.

El **Índice de Precios Internos Básicos al por Mayor (IPIB)** tiene igual cobertura que el IPIIM pero los precios se consideran sin impuestos. En este índice, como en el IPIIM, las ponderaciones se calcularon considerando los valores de producción netos de exportaciones.

El **Índice de Precios Básicos del Productor (IPP)** mide la evolución de los precios de productos exclusivamente de origen nacional; por lo tanto, no incluye importaciones. Pero en las ponderaciones, a diferencia de lo que sucede en los dos índices anteriores, se ha considerado tanto la producción con destino interno como la destinada a la exportación. El tratamiento impositivo es el mismo que en el IPIB.

Las ponderaciones del sector primario son valores brutos de producción netos de impuestos, estimados por las Cuentas Nacionales; las del sector manufacturero son valores de producción provenientes del Censo Nacional Económico de 1994 (que suministró datos de 1993); la energía eléctrica está ponderada con la facturación de las empresas distribuidoras; y las del sector de productos importados se calcularon a partir del valor CIF de las importaciones realizadas durante 1993. Las ponderaciones de cada índice son consistentes con la cobertura y el tratamiento impositivo de cada uno de ellos.

Para el cálculo se utiliza una fórmula de ponderaciones fijas referidas al año base, del tipo Laspeyres. La estructura del SIPM está diseñada sobre la base de dos nomenclaturas de Naciones Unidas: la Clasificación Industrial Internacional Uniforme, Revisión 3 (CIIU-rev.3) para los niveles de agregación más altos, y la Clasificación Central de Productos (CPC) para los niveles elementales.

Los precios observados corresponden al día 15 de cada mes, salvo excepciones, ya que en algunos sectores se trata de promedios mensuales (de precios diarios o de varios precios durante el mes) o de precios de la semana que incluye al día 15.

Para más información consultar la metodología.

**Estructura de ponderaciones
de los índices de precios mayoristas, base 1993=100**

	IPIIM	IPIB	IPP
Nivel general	100,00	100,00	100,00
Productos nacionales	92,71	92,52	///
Primarios	19,36	19,98	21,68
Manufacturados y Energía eléctrica	73,35	72,54	78,32
Productos importados	7,29	7,48	///

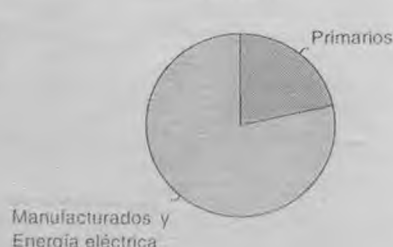
**Estructura de ponderaciones
del IPIIM**



**Estructura de ponderaciones
del IPIB**



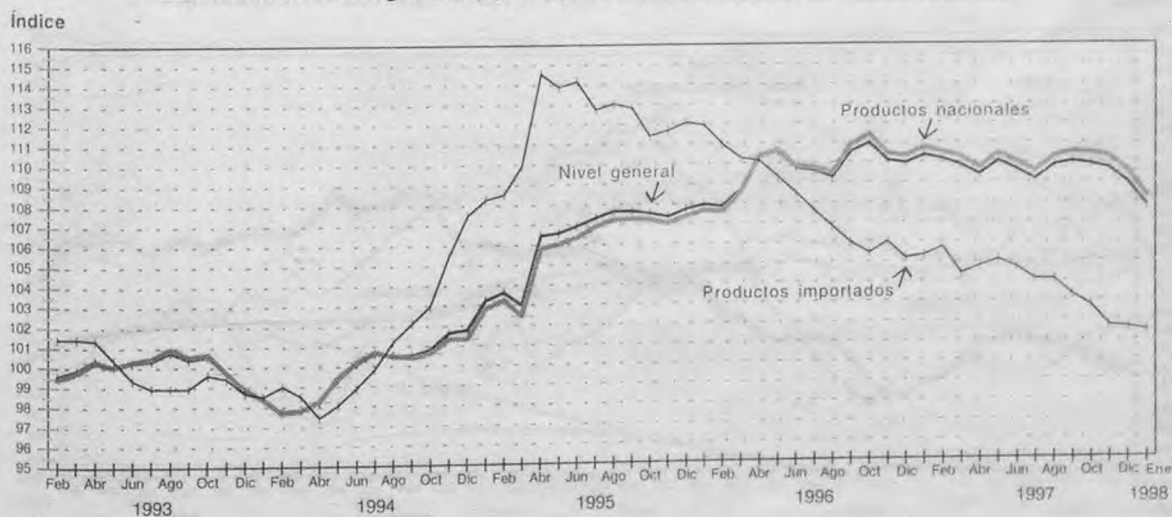
**Estructura de ponderaciones
del IPP**



Cuadro 1.1 Nivel general y principales aperturas del IPIM, base 1993=100

Período	Nivel general	Productos nacionales			
		Total	Primarios	Manufacturados y Energía eléctrica	Productos importados
1996	109,63	109,75	115,69	108,18	108,18
1997	109,74	110,19	112,35	109,63	103,96
1997 Feb	110,16	110,51	112,02	110,11	105,71
Mar	109,84	110,27	110,72	110,15	104,38
Abr	109,36	109,72	108,77	109,97	104,75
May	110,05	110,44	112,19	109,98	105,07
Jun	109,61	110,00	110,99	109,74	104,69
Jul	109,13	109,53	110,45	109,28	104,10
Ago	109,88	110,33	113,63	109,46	104,07
Set	110,02	110,54	114,25	109,57	103,28
Oct	109,89	110,45	115,18	109,21	102,74
Nov	109,66	110,28	114,55	109,15	101,73
Dic	108,94	109,51	111,39	109,01	101,64
1998 Ene *	107,80	108,29	106,11	108,87	101,48

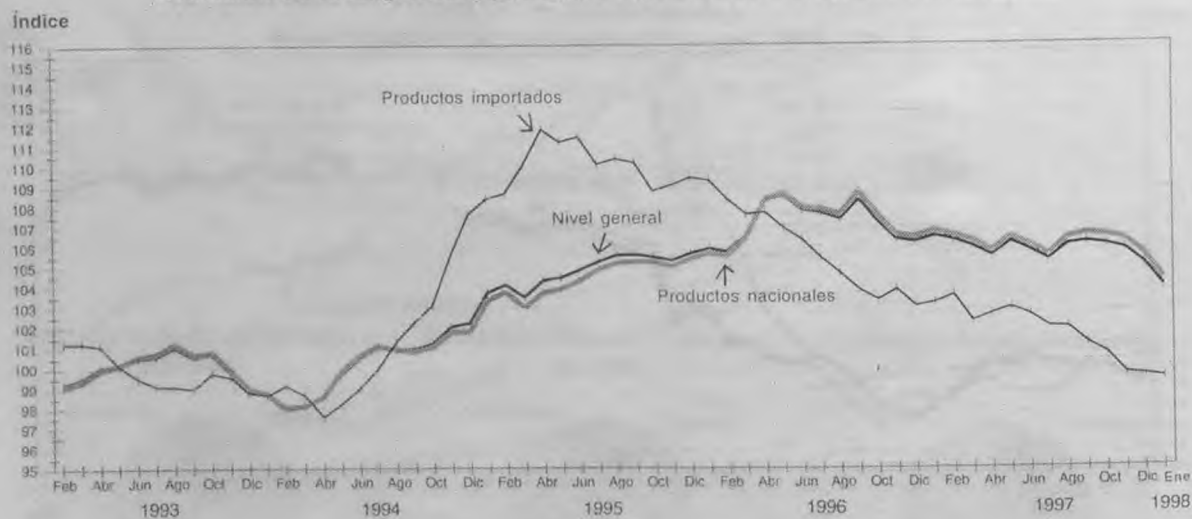
Evolución del Nivel general y principales aperturas del IPIM, base 1993=100



Cuadro 1.2 Nivel general y principales aperturas del IPIB, base 1993=100

Periodo	Nivel general	Productos nacionales			Productos importados
		Total	Primarios	Manufacturados y Energía eléctrica	
1996	107,16	107,27	112,80	105,75	105,87
1997	105,90	106,23	109,54	105,32	101,86
1997 Feb	106,33	106,55	109,22	105,82	103,59
Mar	106,01	106,31	107,94	105,86	102,29
Abr	105,53	105,76	106,05	105,68	102,65
May	106,22	106,48	109,38	105,68	102,96
Jun	105,78	106,04	108,21	105,44	102,59
Jul	105,30	105,56	107,68	104,98	102,01
Ago	106,04	106,37	110,78	105,16	101,96
Set	106,18	106,59	111,39	105,27	101,18
Oct	106,05	106,49	112,30	104,89	100,65
Nov	105,81	106,31	111,68	104,83	99,66
Dic	105,08	105,53	108,60	104,68	99,58
1998 Ene *	103,94	104,31	103,45	104,54	99,42

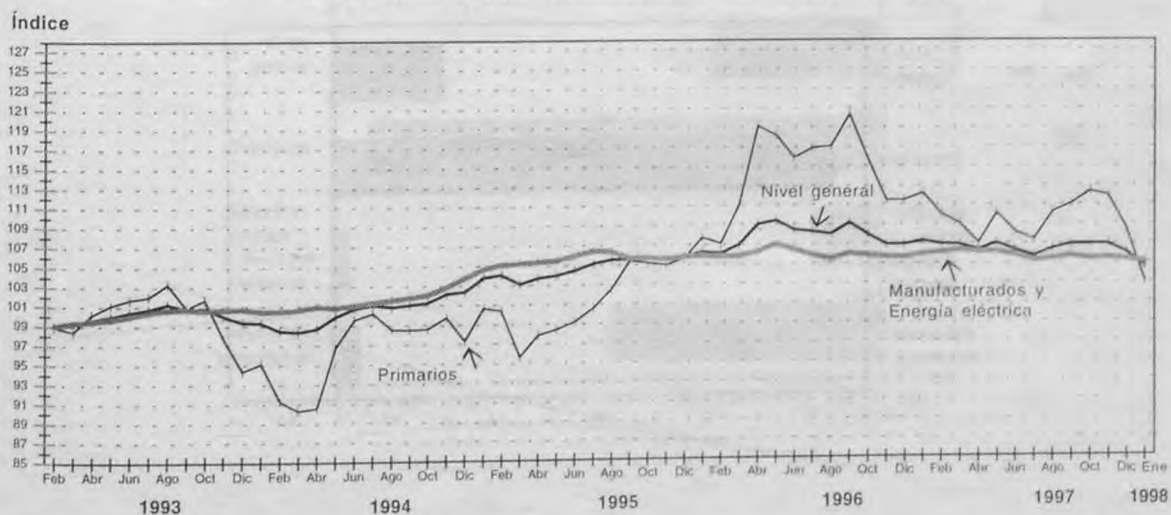
Evolución del Nivel general y principales aperturas del IPIB, base 1993=100



**Cuadro 1.3 Nivel general
y principales aperturas del IPP, base 1993=100**

Período	Productos nacionales		
	Nivel general	Primarios	Manufacturados y Energía eléctrica
1996	107,80	114,35	105,99
1997	106,66	109,86	105,77
1997 Feb	106,98	110,08	106,12
Mar	106,90	109,02	106,32
Abr	106,32	107,03	106,13
May	107,03	110,13	106,17
Jun	106,36	108,21	105,85
Jul	105,72	107,39	105,25
Ago	106,50	110,42	105,41
Set	106,90	111,10	105,73
Oct	106,93	112,37	105,43
Nov	106,95	111,95	105,56
Dic	106,03	108,43	105,37
1998 Ene *	104,65	103,06	105,10

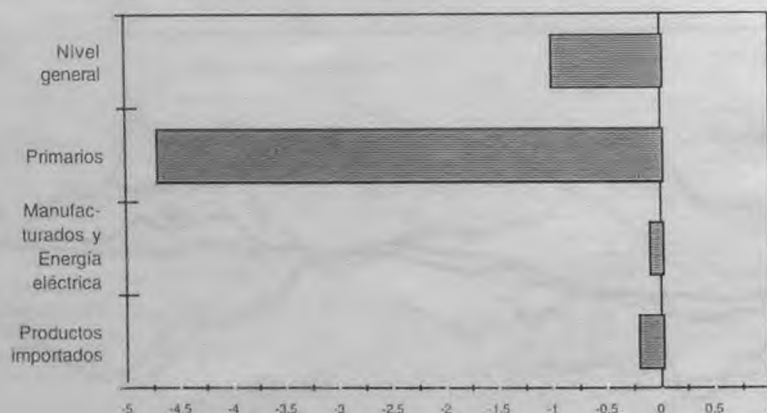
Evolución del Nivel general y principales aperturas del IPP, base 1993=100



Cuadro 2.1.1 Variación porcentual del IPIM base 1993=100, entre cada período y el inmediato anterior, por principales aperturas

Período	Nivel general	Productos nacionales			
		Total	Primarios	Manufacturados y Energía eléctrica	Productos importados
1997 Feb	-0,2	-0,2	-1,8	0,2	0,4
Mar	-0,3	-0,2	-1,2	0,0	-1,3
Abr	-0,4	-0,5	-1,8	-0,2	0,4
May	0,6	0,7	3,1	0,0	0,3
Jun	-0,4	-0,4	-1,1	-0,2	-0,4
Jul	-0,4	-0,4	-0,5	-0,4	-0,6
Ago	0,7	0,7	2,9	0,2	-0,0
Sep	0,1	0,2	0,5	0,1	-0,8
Oct	-0,1	-0,1	0,8	-0,3	-0,5
Nov	-0,2	-0,2	-0,5	-0,1	-1,0
Dic	-0,7	-0,7	-2,8	-0,1	-0,1
1998 Ene *	-1,0	-1,1	-4,7	-0,1	-0,2

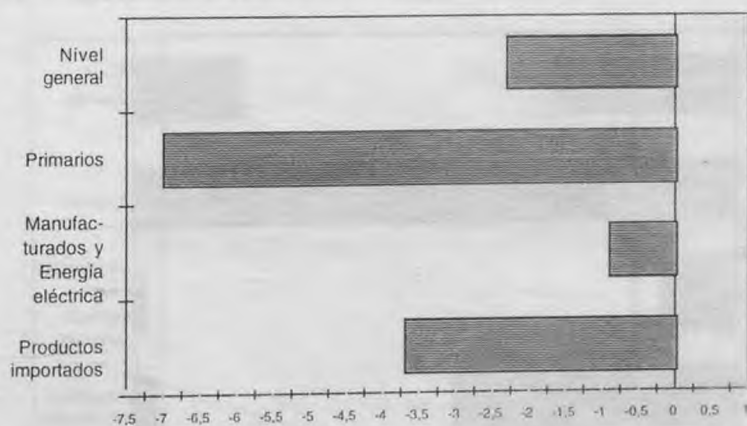
Variación porcentual entre enero 1998 y el mes anterior



Cuadro 2.1.2 Variación porcentual del IPIM base 1993=100, entre cada mes y el mismo mes del año anterior, por principales aperturas

Periodo	Nivel general	Productos nacionales			Productos importados
		Total	Primarios	Manufacturados y Energía eléctrica	
1997 Feb	2,1	2,7	3,9	2,4	-4,7
Mar	1,0	1,6	-1,3	2,3	-5,3
Abr	-0,9	-0,6	-9,2	2,0	-4,9
May	-0,5	-0,2	-5,4	1,3	-3,9
Jun	-0,1	0,1	-5,2	1,7	-3,5
Jul	-0,4	-0,2	-6,8	1,7	-3,3
Ago	0,6	0,8	-4,4	2,3	-2,6
Set	-0,5	-0,3	-6,7	1,6	-2,5
Oct	-1,0	-0,9	-2,2	-0,5	-2,6
Nov	-0,4	-0,1	1,0	-0,4	-4,0
Dic	-0,9	-0,7	-1,9	-0,4	-3,4
1998 Ene *	-2,3	-2,2	-7,0	-0,9	-3,7

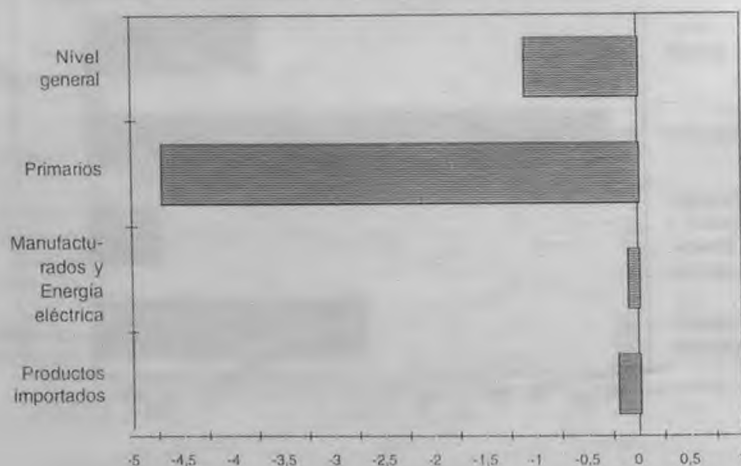
Variación porcentual entre enero 1998 y el mismo mes del año anterior



Cuadro 2.2.1 Variación porcentual del IPIB, base 1993=100, entre cada período y el inmediato anterior, por principales aperturas

Período	Nivel general	Productos nacionales			Productos importados
		Total	Primarios	Manufacturados y Energía eléctrica	
1997 Feb	-0,2	-0,2	-1,8	0,2	0,3
Mar	-0,3	-0,2	-1,2	0,0	-1,3
Abr	-0,5	-0,5	-1,8	-0,2	0,4
May	0,7	0,7	3,1	0,0	0,3
Jun	-0,4	-0,4	-1,1	-0,2	-0,4
Jul	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	-0,6
Ago	0,7	0,8	2,9	0,2	-0,0
Set	0,1	0,2	0,6	0,1	-0,8
Oct	-0,1	-0,1	0,8	-0,4	-0,5
Nov	-0,2	-0,2	-0,6	-0,1	-1,0
Dic	-0,7	-0,7	-2,8	-0,1	-0,1
1998 Ene *	-1,1	-1,2	-4,7	-0,1	-0,2

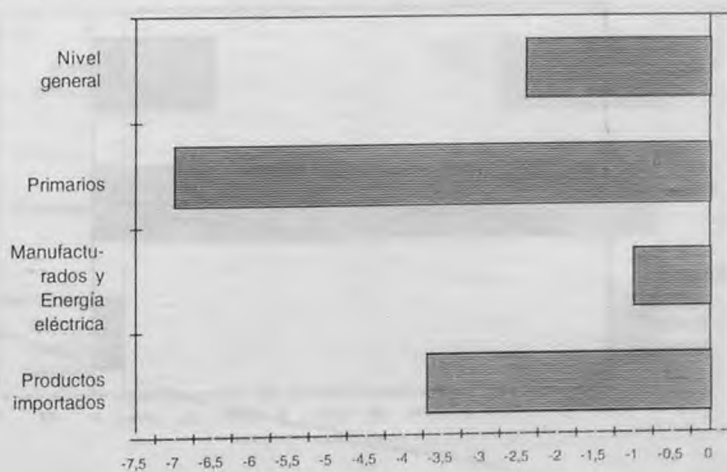
Variación porcentual entre enero 1998 y el mes anterior



Cuadro 2.2.2 Variación porcentual del IPIB, base 1993=100, entre cada mes y el mismo mes del año anterior por principales aperturas

Período	Nivel general	Productos nacionales			Productos importados
		Total	Primarios	Manufacturados y Energía eléctrica	
1997 Feb	0,5	1,0	3,9	0,2	-4,4
Mar	-0,5	-0,2	-1,3	0,2	-4,9
Abr	-2,5	-2,3	-9,2	-0,3	-4,7
May	-2,1	-2,0	-5,4	-1,0	-3,7
Jun	-1,9	-1,8	-5,2	-0,7	-3,5
Jul	-2,2	-2,1	-6,8	-0,7	-3,3
Ago	-1,2	-1,1	-4,4	-0,1	-2,6
Set	-2,0	-1,9	-6,7	-0,4	-2,6
Oct	-1,1	-1,0	-2,2	-0,6	-2,6
Nov	-0,5	-0,2	1,0	-0,6	-4,1
Dic	-1,1	-0,9	-1,9	-0,6	-3,4
1998 Ene *	-2,4	-2,3	-7,0	-1,0	-3,7

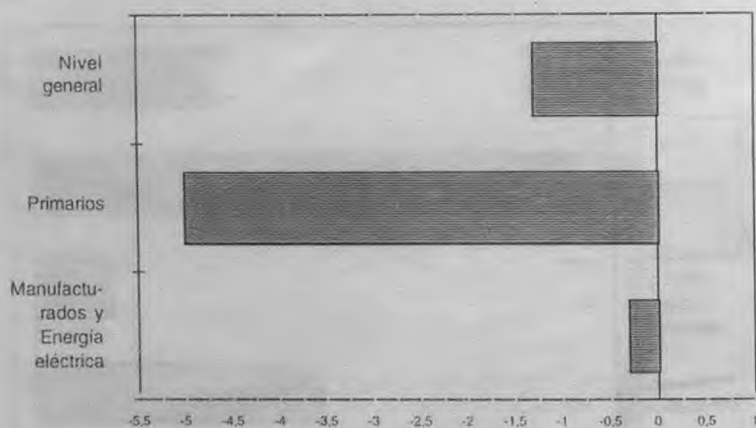
Variación porcentual entre enero 1998 y el mismo mes del año anterior



**Cuadro 2.3.1 Variación porcentual
del IPP, base 1993=100, entre cada período
y el inmediato anterior por principales aperturas**

Período		Productos nacionales		
		Nivel general	Primarios	Manufacturados y Energía eléctrica
1997	Feb	-0,3	-1,9	0,2
	Mar	-0,1	-1,0	0,2
	Abr	-0,5	-1,8	-0,2
	May	0,7	2,9	0,0
	Jun	-0,6	-1,7	-0,3
	Jul	-0,6	-0,8	-0,6
	Ago	0,7	2,8	0,2
	Sep	0,4	0,6	0,3
	Oct	0,0	1,1	-0,3
	Nov	0,0	-0,4	0,1
	Dic	-0,9	-3,1	-0,2
	Ene *	-1,3	-5,0	-0,3
1998	Ene *	-1,3	-5,0	-0,3

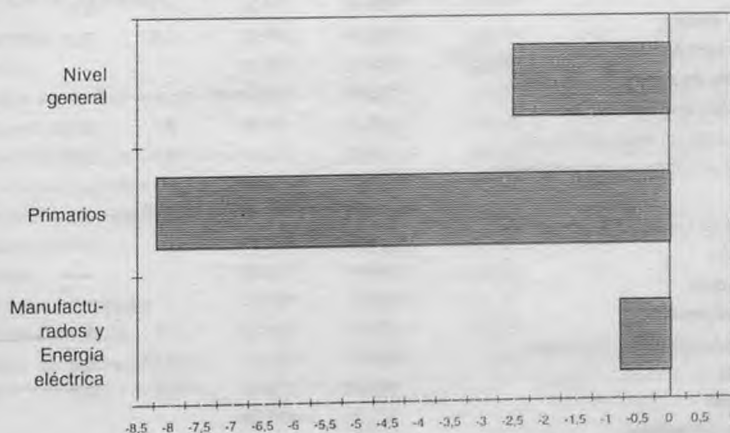
Variación porcentual entre enero 1998 y el mes anterior



**Cuadro 2.3.2 Variación porcentual del IPP,
base 1993=100, entre cada mes y el mismo
mes del año anterior por principales aperturas**

Periodo	Productos nacionales		
	Nivel general	Primarios	Manufacturados y Energía eléctrica
1997 Feb	0,8	2,8	0,3
Mar	- 0,1	- 1,9	0,5
Abr	- 2,5	- 10,2	- 0,1
May	- 2,2	- 6,9	- 0,8
Jun	- 2,0	- 6,7	- 0,6
Jul	- 2,4	- 8,1	- 0,6
Ago	- 1,4	- 5,7	- 0,1
Set	- 2,1	- 7,7	- 0,3
Oct	- 1,0	- 2,9	- 0,4
Nov	- 0,0	0,4	- 0,1
Dic	- 0,9	- 2,8	- 0,3
1998 Ene *	- 2,5	- 8,2	- 0,8

Variación porcentual entre enero 1998 y el mismo mes del año anterior



**Cuadro 3.1 IPIM, base 1993=100, por principales aperturas
y variaciones porcentuales para distintos períodos**

Aperturas	Índice Dic 1997	Índice Ene 1998*	Variación % entre Ene 1998* y				
			Dic 1997	Nov 1997	Oct 1997	Dic del año anterior	Ene 1997
			1 mes	2 meses	3 meses		1 año
NIVEL GENERAL	108,94	107,80	-1,0	-1,7	-1,9	-1,0	-2,3
PRODUCTOS NACIONALES	109,51	108,29	-1,1	-1,8	-2,0	-1,1	-2,2
Primarios	111,39	106,11	-4,7	-7,4	-7,9	-4,7	-7,0
01 Agropecuarios	110,22	105,73	-4,1	-4,9	-4,5	-4,1	4,0
011 Agrícolas	103,91	93,96	-9,6	-11,8	-11,7	-9,6	-7,2
012 Ganaderos	115,07	114,76	-0,3	-0,1	0,6	-0,3	12,4
05 Pesqueros	149,79	151,06	0,8	0,1	9,2	0,8	35,3
Productos minerales	109,41	101,16	-7,5	-14,7	-18,4	-7,5	-31,2
11 Petróleo crudo y gas natural	110,23	100,90	-8,5	-16,3	-20,3	-8,5	-34,0
14 Productos minerales no metalíferos	103,11	103,11	-	-	0,4	-	1,6
Manufacturados y Energía eléctrica	109,01	108,87	-0,1	-0,3	-0,3	-0,1	-0,9
Productos manufacturados	109,92	109,78	-0,1	-0,3	-0,3	-0,1	-0,8
15 Alimentos y bebidas	110,72	111,03	0,3	0,3	0,1	0,3	1,0
151 Productos de carnes, pescados, frutas, legumbres, hortalizas y aceites	113,52	114,40	0,8	0,9	0,8	0,8	5,9
152 Productos lácteos	117,85	118,35	0,4	0,0	-1,3	0,4	-2,4
153 Prod.de molinería, almidones y alim. balanceados	100,64	100,18	-0,5	0,3	-0,5	-0,5	-2,3
154 Otros productos alimenticios	114,91	115,06	0,1	0,2	0,4	0,1	0,2
155 Alcohol etílico y bebidas	103,08	103,15	0,1	-0,2	0,3	0,1	-0,3
16 Tabaco	89,71	89,71	-	-	-	-	-
17 Productos textiles	108,46	107,31	-1,1	-2,6	-2,6	-1,1	-3,6
171 Materias primas textiles	109,04	107,31	-1,6	-3,8	-3,8	-1,6	-5,4
172 Otros productos textiles	122,19	122,19	-	-	-	-	-
173 Tejidos y artículos de punto	102,96	102,96	-	-	-	-	0,1
18 Prendas de materiales textiles	94,77	94,88	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5
19 Cuero, artículos de marroquinería y calzado	110,33	110,41	0,1	0,1	0,1	0,1	-1,6
191 Cueros, valijas y artículos de marroquinería	120,89	120,89	-	-	-	-	2,5
192 Calzado	105,83	105,93	0,1	0,1	0,1	0,1	-3,5
20 Madera y productos de madera excepto muebles	102,16	102,16	-	-	0,7	-	0,9
201 Maderas aserradas	103,86	103,86	-	-	-	-	-
202 Productos de madera	100,51	100,51	-	-	1,3	-	1,8
21 Papel y productos de papel	106,25	106,18	-0,1	-0,1	0,1	-0,1	-2,8
22 Impresiones y reproducción de grabaciones	124,20	124,35	0,1	0,1	0,1	0,1	-0,0
221 Diarios y revistas	122,69	123,10	0,3	0,3	0,3	0,3	-0,0
222 Artículos de librería	125,09	125,09	-	-	-	-	-
23 Productos refinados del petróleo	132,56	131,44	-0,8	-1,1	-1,3	-0,8	-2,0
24 Sustancias y productos químicos	113,25	113,21	-0,0	-0,5	-0,3	0,0	-1,4
241 Sustancias químicas básicas	112,60	112,17	-0,4	-0,9	-1,3	-0,4	-5,3
242 Otros productos químicos	113,57	113,62	0,0	-0,3	-0,0	0,0	-0,3
243 Fibras manufacturadas	107,26	107,26	-	-2,7	-2,7	-	-5,1

(sigue)

Cuadro 3.1 (conclusión)

Aperturas	Índice Dic 1997	Índice Ene 1998*	Variación % entre Ene 1998* y				
			Dic 1997	Nov 1997	Oct 1997	Dic del año anterior	Ene 1997
			1 mes	2 meses	3 meses		1 año
25 Productos de caucho y plástico	113,85	112,83	-0,9	-1,0	-1,2	-0,9	-3,1
251 Productos de caucho	109,05	109,05	-	-	-	-	-0,4
252 Productos de plástico	115,13	113,83	-1,1	-1,3	-1,5	-1,1	-3,8
26 Productos de minerales no metálicos	100,60	100,69	0,1	0,3	0,3	0,1	-0,9
261 Vidrio y productos de vidrio	97,91	97,91	-	-0,0	-0,0	-	-2,0
269 Otros productos de minerales no metálicos	101,42	101,53	0,1	0,4	0,4	0,1	-0,5
27 Productos metálicos básicos	106,37	106,28	-0,1	-0,3	-0,5	-0,1	-0,7
28 Productos metálicos excepto máquinas y equipos	117,98	118,21	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4
29 Máquinas y equipos	107,53	107,56	0,0	0,1	0,1	0,0	-0,2
291 Máquinas de uso general	106,44	106,44	0,0	0,2	0,2	0,0	-0,1
292 Máquinas de uso especial	116,51	116,60	0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,4
293 Otros aparatos de uso doméstico	100,94	100,94	-	0,0	0,0	-	-0,8
31 Máquinas y aparatos eléctricos	101,10	100,08	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-3,1
32 Equipos y aparatos de radio y televisión	82,33	81,83	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	1,0
33 Equipos para medicina e instrumentos de medición	102,72	102,86	0,1	0,3	0,1	0,1	1,6
34 Vehículos automotores, carrocerías y repuestos	101,13	101,06	-0,1	0,1	0,2	-0,1	-2,5
35 Otros medios de transporte	102,44	99,86	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-4,7
36 Muebles y otros productos industriales	109,77	109,77	-	-	0,0	-	-1,2
40 Energía eléctrica	73,91	73,77	-0,2	-0,2	-0,4	-0,2	-4,8
PRODUCTOS IMPORTADOS	101,64	101,48	-0,2	-0,2	-1,2	-0,2	-3,7
01 y 02 Agropecuarios y de la silvicultura	134,91	135,06	0,1	-0,7	-3,9	0,1	-10,1
14 Productos minerales no metalíferos	105,94	105,94	-	-	-9,1	-	-14,1
Productos manufacturados	100,31	100,14	-0,2	-0,2	-1,0	-0,2	-3,3
15 Alimentos y bebidas	110,73	112,48	1,6	-0,0	-0,4	1,6	8,2
20 Madera y productos de madera excepto muebles	130,77	130,77	-	0,2	0,2	-	3,1
21 Papel y productos de papel	103,17	104,50	1,3	1,5	-0,2	1,3	-5,8
22 Impresiones y reproducción de grabaciones	100,56	100,56	-	-	-	-	1,3
24 Sustancias y productos químicos	102,84	102,48	-0,4	-0,1	-1,5	-0,4	-1,2
26 Productos de minerales no metálicos	104,37	106,14	1,7	1,7	1,7	1,7	1,3
27 Productos metálicos básicos	115,38	114,24	-1,0	-2,0	-1,8	-1,0	-3,1
29 Máquinas y equipos	98,47	98,05	-0,4	-0,4	-0,8	-0,4	-5,1
30 Máquinas de oficina e informática	92,97	92,97	-	-	-1,5	-	-7,0
31 Máquinas y aparatos eléctricos	102,77	102,77	-	-	-	-	-
32 Equipos y aparatos de radio y televisión	86,60	86,42	-0,2	-0,2	-0,4	-0,2	-6,0

**Cuadro 3.2 IPIB, base 1993=100, por principales aperturas
y variaciones porcentuales para distintos períodos**

Aperturas	Índice Dic 1997	Índice Ene 1998*	Variación % entre Ene 1998* y				
			Dic 1997	Nov 1997	Oct 1997	Dic del año anterior	Ene 1997
			1 mes	2 meses	3 meses		1 año
NIVEL GENERAL	105,08	103,94	-1,1	-1,8	-2,0	-1,1	-2,4
PRODUCTOS NACIONALES	105,53	104,31	-1,2	-1,9	-2,0	-1,2	-2,3
Primarios	108,60	103,45	-4,7	-7,4	-7,9	-4,7	-7,0
01 Agropecuarios	107,48	103,10	-4,1	-4,9	-4,5	-4,1	4,0
011 Agrícolas	101,34	91,64	-9,6	-11,8	-11,7	-9,6	-7,2
012 Ganaderos	112,20	111,90	-0,3	-0,1	0,6	-0,3	12,5
05 Pesqueros	145,99	147,23	0,8	0,1	9,2	0,8	35,3
Productos minerales	106,62	98,57	-7,6	-14,7	-18,4	-7,6	-31,2
11 Petróleo crudo y gas natural	107,41	98,32	-8,5	-16,3	-20,3	-8,5	-34,0
14 Productos minerales no metalíferos	100,56	100,56	-	-	0,4	-	1,6
Manufacturados y Energía eléctrica	104,68	104,54	-0,1	-0,3	-0,3	-0,1	-1,0
Productos manufacturados	105,44	105,30	-0,1	-0,3	-0,3	-0,1	-0,9
15 Alimentos y bebidas	109,52	109,82	0,3	0,3	0,1	0,3	0,9
151 Productos de carnes, pescados, frutas, legumbres, hortalizas y aceites	110,71	111,56	0,8	0,9	0,8	0,8	5,9
152 Productos lácteos	114,93	115,41	0,4	0,0	-1,4	0,4	-2,4
153 Prod.de molinería, almidones y alim. balanceados	98,14	97,69	-0,5	0,3	-0,5	-0,5	-2,3
154 Otros productos alimenticios	112,05	112,19	0,1	0,2	0,4	0,1	0,2
155 Alcohol etílico y bebidas	107,08	107,15	0,1	-0,3	0,2	0,1	-0,4
16 Tabaco	92,53	92,53	-	-	-	-	-
17 Productos textiles	105,77	104,65	-1,1	-2,6	-2,6	-1,1	-3,6
171 Materias primas textiles	106,34	104,65	-1,6	-3,8	-3,8	-1,6	-5,4
172 Otros productos textiles	119,16	119,16	-	-	-	-	-
173 Tejidos y artículos de punto	100,40	100,40	-	-	-	-	0,1
18 Prendas de materiales textiles	92,42	92,53	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5
19 Cuero, artículos de marroquinería y calzado	107,60	107,67	0,1	0,1	0,1	0,1	-1,6
191 Cueros, valijas y artículos de marroquinería	117,89	117,89	-	-	-	-	2,5
192 Calzado	103,21	103,31	0,1	0,1	0,1	0,1	-3,4
20 Madera y productos de madera excepto muebles	99,62	99,62	-	-	0,7	-	0,9
201 Maderas aserradas	101,27	101,27	-	-	-	-	-
202 Productos de madera	98,02	98,02	-	-	1,3	-	1,8
21 Papel y productos de papel	103,62	103,55	-0,1	-0,1	0,1	-0,1	-2,8
22 Impresiones y reproducción de grabaciones	122,27	122,44	0,1	0,1	0,1	0,1	-0,0
221 Diarios y revistas	122,69	123,10	0,3	0,3	0,3	0,3	-0,0
222 Artículos de librería	121,98	121,98	-	-	-	-	-
23 Productos refinados del petróleo	103,75	102,27	-1,4	-1,9	-2,2	-1,4	-3,5
24 Sustancias y productos químicos	111,23	111,18	-0,0	-0,5	-0,3	-0,0	-1,4
241 Sustancias químicas básicas	109,81	109,38	-0,4	-0,9	-1,3	-0,4	-5,3
242 Otros productos químicos	111,76	111,81	0,0	-0,3	-0,0	0,0	-0,3
243 Fibras manufacturadas	104,60	104,60	-	-2,7	-2,7	-	-5,1

(sigue)

Cuadro 3.2 (conclusión)

Aperturas	Índice Dic 1997	Índice Ene 1998*	Variación % entre Ene 1998* y				
			Dic 1997	Nov 1997	Oct 1997	Dic del año anterior	Ene 1997
			1 mes	2 meses	3 meses		1 año
25 Productos de caucho y plástico	112,35	111,34	-0,9	-1,0	-1,2	-0,9	-3,1
251 Productos de caucho	112,66	112,66	-	-	-	-	-0,4
252 Productos de plástico	112,28	111,01	-1,1	-1,3	-1,5	-1,1	-3,8
26 Productos de minerales no metálicos	98,10	98,19	0,1	0,3	0,3	0,1	-0,9
261 Vidrio y productos de vidrio	95,49	95,49	-	-0,0	-0,0	-	-2,0
269 Otros productos de minerales no metálicos	98,90	99,01	0,1	0,4	0,4	0,1	-0,5
27 Productos metálicos básicos	103,73	103,65	-0,1	-0,3	-0,5	-0,1	-0,7
28 Productos metálicos excepto máquinas y equipos	114,97	115,19	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4
29 Máquinas y equipos	101,12	101,15	0,0	0,1	0,1	0,0	-0,2
291 Máquinas de uso general	99,06	99,06	0,0	0,2	0,2	0,0	-0,1
292 Máquinas de uso especial	106,42	106,50	0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,3
293 Otros aparatos de uso doméstico	98,44	98,44	-	0,0	0,0	-	-0,8
31 Máquinas y aparatos eléctricos	97,32	96,34	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-3,0
32 Equipos y aparatos de radio y televisión	80,10	79,62	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	1,0
33 Equipos para medicina e instrumentos de medición	100,18	100,31	0,1	0,3	0,1	0,1	1,5
34 Vehículos automotores, carrocerías y repuestos	95,71	95,64	-0,1	0,1	0,1	-0,1	-2,5
35 Otros medios de transporte	99,90	97,39	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-4,7
36 Muebles y otros productos industriales	107,05	107,05	-	-	0,0	-	-1,2
40 Energía eléctrica	74,26	74,11	-0,2	-0,2	-0,4	-0,2	-4,8
PRODUCTOS IMPORTADOS	99,58	99,42	-0,2	-0,2	-1,2	-0,2	-3,7
01 y 02 Agropecuarios y de la silvicultura	131,56	131,71	0,1	-0,7	-3,9	0,1	-10,1
14 Productos minerales no metalíferos	103,18	103,18	-	-	-9,1	-	-14,1
Productos manufacturados	98,29	98,12	-0,2	-0,2	-1,0	-0,2	-3,3
15 Alimentos y bebidas	119,51	121,21	1,4	-0,0	-0,4	1,4	7,5
20 Madera y productos de madera excepto muebles	127,53	127,53	-	0,2	0,2	-	3,1
21 Papel y productos de papel	100,60	101,90	1,3	1,5	-0,2	1,3	-5,8
22 Impresiones y reproducción de grabaciones	107,30	107,30	-	-	-	-	1,3
24 Sustancias y productos químicos	100,73	100,37	-0,4	-0,1	-1,5	-0,4	-1,2
26 Productos de minerales no metálicos	101,76	103,49	1,7	1,7	1,7	1,7	1,3
27 Productos metálicos básicos	112,51	111,39	-1,0	-2,0	-1,8	-1,0	-3,1
29 Máquinas y equipos	96,03	95,62	-0,4	-0,4	-0,9	-0,4	-5,1
30 Máquinas de oficina e informática	90,67	90,67	-	-	-1,5	-	-7,0
31 Máquinas y aparatos eléctricos	100,11	100,11	-	-	-	-	-
32 Equipos y aparatos de radio y televisión	84,17	84,00	-0,2	-0,2	-0,5	-0,2	-6,1

**Cuadro 3.3 IPP, base 1993=100, por principales aperturas
y variaciones porcentuales para distintos períodos**

Aperturas	Índice Dic 1997	Índice Ene 1998*	Variación % entre Ene 1998* y				
			Dic 1997	Nov 1997	Oct 1997	Dic del año anterior	Ene 1997
			1 mes	2 meses	3 meses		1 año
NIVEL GENERAL	106,03	104,65	-1,3	-2,2	-2,1	-1,3	-2,5
Primarios	108,43	103,06	-5,0	-7,9	-8,3	-5,0	-8,2
01 Agropecuarios	107,40	102,75	-4,3	-5,8	-5,1	-4,3	1,8
011 Agrícolas	103,00	94,26	-8,5	-11,4	-10,7	-8,5	-7,9
012 Ganaderos	112,09	111,80	-0,3	-0,1	0,6	-0,3	12,4
05 Pesqueros	145,99	147,23	0,8	0,1	9,2	0,8	35,3
Productos minerales	106,69	98,55	-7,6	-14,8	-18,5	-7,6	-31,4
11 Petróleo crudo y gas natural	107,41	98,32	-8,5	-16,3	-20,3	-8,5	-34,0
14 Productos minerales no metalíferos	100,56	100,56	-	-	0,4	-	1,6
Manufacturados y Energía eléctrica	105,37	105,10	-0,3	-0,4	-0,3	-0,3	-0,8
Productos manufacturados	106,06	105,78	-0,3	-0,4	-0,3	-0,3	-0,7
15 Alimentos y bebidas	110,77	110,59	-0,2	-0,3	0,2	-0,2	1,3
151 Productos de carnes, pescados, frutas, legumbres, hortalizas y aceites	113,65	113,02	-0,6	-0,8	0,6	-0,6	4,8
152 Productos lácteos	114,93	115,41	0,4	0,0	-1,4	0,4	-2,4
153 Productos de molinería, almidones y alimentos balanceados	97,83	97,38	-0,5	0,3	-0,5	-0,5	-2,4
154 Otros productos alimenticios	111,99	112,13	0,1	0,3	0,4	0,1	0,2
155 Alcohol etílico y bebidas	107,10	107,16	0,1	-0,3	0,2	0,1	-0,4
16 Tabaco	92,53	92,53	-	-	-	-	-
17 Productos textiles	105,84	104,69	-1,1	-2,6	-2,6	-1,1	-3,7
171 Materias primas textiles	106,34	104,65	-1,6	-3,8	-3,8	-1,6	-5,4
172 Otros productos textiles	119,16	119,16	-	-	-	-	-
173 Tejidos y artículos de punto	100,40	100,40	-	-	-	-	0,1
18 Prendas de materiales textiles	92,42	92,53	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5
19 Cuero, artículos de marroquinería y calzado	111,53	111,58	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2
191 Cueros, valijas y artículos de marroquinería	119,46	119,46	-	-	-	-	2,7
192 Calzado	103,21	103,31	0,1	0,1	0,1	0,1	-3,4
20 Madera y productos de madera excepto muebles	99,58	99,58	-	-	0,6	-	0,9
201 Maderas aserradas	101,27	101,27	-	-	-	-	-
202 Productos de madera	97,95	97,95	-	-	1,3	-	1,8
21 Papel y productos de papel	103,63	103,56	-0,1	-0,1	0,1	-0,1	-2,9
22 Impresiones y reproducción de grabaciones	122,27	122,44	0,1	0,1	0,1	0,1	-0,0
221 Diarios y revistas	122,69	123,10	0,3	0,3	0,3	0,3	-0,0
222 Artículos de librería	121,98	121,98	-	-	-	-	-
23 Productos refinados del petróleo	103,75	102,27	-1,4	-1,9	-2,2	-1,4	-3,5
24 Sustancias y productos químicos	110,96	110,90	-0,1	-0,5	-0,4	-0,1	-1,5
241 Sustancias químicas básicas	109,32	108,88	-0,4	-0,9	-1,3	-0,4	-5,2
242 Otros productos químicos	111,68	111,72	0,0	-0,3	-0,0	0,0	-0,3
243 Fibras manufacturadas	104,60	104,60	-	-2,7	-2,7	-	-5,1

(sigue)

Cuadro 3.3 (conclusión)

Aperturas	Índice Dic 1997	Índice Ene 1998*	Variación % entre Ene 1998* y				
			Dic 1997	Nov 1997	Oct 1997	Dic del año anterior	Ene 1997
			1 mes	2 meses	3 meses		1 año
25 Productos de caucho y plástico	112,34	111,34	-0,9	-1,0	-1,2	-0,9	-3,1
251 Productos de caucho	112,57	112,57	-	-	-	-	-0,4
252 Productos de plástico	112,28	111,01	-1,1	-1,3	-1,5	-1,1	-3,8
26 Productos de minerales no metálicos	98,00	98,09	0,1	0,3	0,3	0,1	-0,9
261 Vidrio y productos de vidrio	95,49	95,49	-	-0,0	-0,0	-	-2,0
269 Otros productos de minerales no metálicos	98,81	98,92	0,1	0,4	0,4	0,1	-0,5
27 Productos metálicos básicos	104,90	104,79	-0,1	-0,3	-0,5	-0,1	-0,7
28 Productos metálicos excepto máquinas y equipos	114,76	114,97	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5
29 Máquinas y equipos	100,88	100,91	0,0	0,1	0,0	0,0	-0,2
291 Máquinas de uso general	98,67	98,67	0,0	0,2	0,2	0,0	-0,2
292 Máquinas de uso especial	106,13	106,19	0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,3
293 Otros aparatos de uso doméstico	98,44	98,44	-	0,0	0,0	-	-0,8
31 Máquinas y aparatos eléctricos	96,93	95,95	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-3,0
32 Equipos y aparatos de radio y televisión	80,10	79,62	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	1,0
33 Equipos para medicina e instrumentos de medición	100,12	100,26	0,1	0,3	0,1	0,1	1,6
34 Vehículos automotores, carrocerías y repuestos	95,93	95,86	-0,1	0,1	0,2	-0,1	-2,4
35 Otros medios de transporte	99,90	97,39	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-4,7
36 Muebles y otros productos industriales	106,89	106,89	-	-	0,0	-	-1,3
40 Energía eléctrica	74,26	74,11	-0,2	-0,2	-0,4	-0,2	-4,8

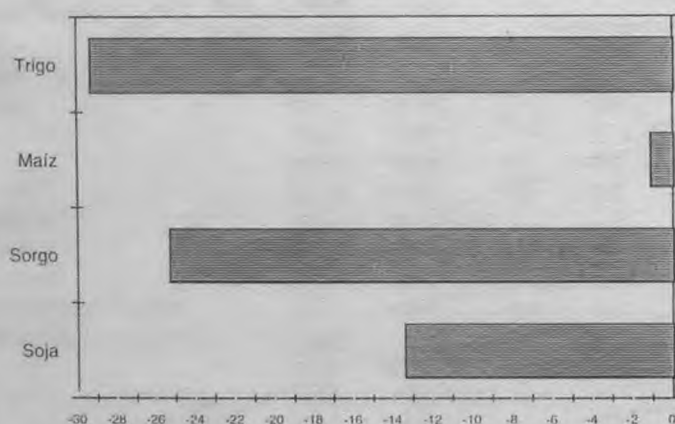
**Cuadro 4. Precio de exportación FOB Buenos Aires
de los principales productos agrícolas**

Producto	Ene 1998 Precio en dólares por tonelada	Variación %	
		respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior
Trigo	125,06	- 6,24	- 29,3
Maíz	116,93	- 1,45	- 1,1
Sorgo	87,16	- 5,51	- 25,3
Soja	242,10	- 19,30	- 13,4

Nota: Los datos corresponden al promedio mensual.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Pesca y Alimentación

**Variación porcentual entre enero 1998
y el mismo mes del año anterior**



Precios mayoristas de verduras y hortalizas en el Mercado Central de Buenos Aires

El INDEC releva precios diarios de frutas, verduras y hortalizas en el Mercado Central de Buenos Aires. El objetivo de este relevamiento es brindar información precisa y oportuna tanto a los productores como a los consumidores y de esa manera contribuir a la transparencia de los mercados. A partir del listado de productos elegido se seleccionaron, en general, dos variedades para cada uno y se efectuó un trabajo de especificación detallada que asegura la pertinencia de la comparación de los precios recogidos a lo largo del tiempo.

Se realizó un trabajo especial respecto de la procedencia de los productos arribados y vendidos en el Mercado ya que, en general, la procedencia incide sobre la calidad del producto y, por lo tanto, sobre su precio. A los efectos del procesamiento de la información recogida, se dividió al

país en seis zonas (con relación a las características de producción de las frutas y verduras observadas). Los productos importados se clasifican por país de procedencia.

El relevamiento se lleva a cabo todos los días hábiles de lunes a viernes; los precios promedio de cada combinación de una variedad de fruta o verdura y la procedencia mayoritaria en ese día, se publican en la tarde del mismo día. Todos los viernes se publica un promedio semanal de la información diaria.

Más información puede obtenerse en "Precios del Mercado Central, antecedentes y lineamientos metodológicos", Serie Documentos de Trabajo N°21, INDEC, 1995; o en las Informaciones de prensa diarias.

Frutas		Verduras y hortalizas		Zona de procedencia
Banana	Naranja	Acelga	Papa	Buenos Aires
Durazno	Pera	Ajo	Pimiento	Cuyo
Limón	Pomelo	Batata	Remolacha	Centro-Norte
Mandarina	Uva	Berenjena	Tomate	Litoral
Manzana		Cebolla	Zanahoria	Alto Valle del Río Negro
		Chaucha	Zapallito	Valle Inferior del Río Chubut
		Lechuga	Zapallo	Otros países

**Cuadro 5. Precio promedio semanal y de las cuatro semanas del mes,
de frutas, verduras y hortalizas vendidas en el Mercado Central de Buenos Aires**

Producto	Zona de procedencia	Precio por kg, al contado, sin IVA Enero de 1998						Variación % respecto al	
		Promedio de las 4 semanas anteriores	Promedio de las 4 semanas del mes	Promedio semanal al				promedio de las 4 semanas del mes anterior	promedio de las 4 semanas del mismo mes del año anterior
				09/01	16/01	23/01	30/01		
pesos									
Frutas									
Banana Cavendish, grande	Ecuador	0,58	0,57	0,57	0,58	0,56	0,58	-1,7	-6,6
Limón Eureka, mediano	Centro-Norte	0,34	0,49	0,56	0,55	0,45	0,40	44,1	-3,9
Manzana Red Delicious at- mósfera controlada, grande	Alto Valle del Río Negro	0,82	0,84	0,84	0,77	0,78	0,97	2,4	-29,4
Manzana Granny Smith, grande	Alto Valle del Río Negro	0,73	0,81	0,80	0,76	0,81	0,88	11,0	-30,8
Naranja Valencia, mediana	Litoral	0,22	0,24	0,25	0,26	0,23	0,23	9,1	-22,6
Pera Packman's, grande	Alto Valle del Río Negro	0,51	0,46	0,46	(1)	(1)	(1)	-9,8	-49,5
Hortalizas									
Acelga	Buenos Aires	0,19	0,36	0,33	0,31	0,38	0,43	89,5	-5,3
Batata colorada	Centro-Norte	0,20	0,35	0,34	0,44	0,33	0,27	75,0	0,0
Berejena negra	Litoral	0,43	0,48	0,47	0,48	(1)	(1)	11,6	26,3
Cebolla valenciana	Cuyo	0,19	0,17	0,17	0,16	0,16	0,18	-10,5	0,0
Lechuga criolla	Buenos Aires	0,25	0,29	0,29	0,30	0,29	0,27	16,0	-25,6
Lechuga cappuchina	Buenos Aires	0,31	0,34	0,35	0,33	0,34	0,32	9,7	-30,6
Remolacha mediana	Buenos Aires	0,27	0,28	0,30	0,27	0,27	0,28	3,7	-28,2
Zanahoria Chantenay, mediana	Cuyo	0,18	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	11,1	66,7
Zapallito redondo, mediano	Buenos Aires	0,20	0,43	0,37	0,40	0,41	0,54	115,0	59,3

¹No se registraron precios de la procedencia indicada.

Nota: Sólo se incluyen los productos que tuvieron la misma procedencia durante el período de las ocho semanas consideradas. Más arriba puede consultarse el listado completo de productos cuyos precios se relevan.

Fuente: INDEC

Construcción

1.1	Nivel general y capítulos del ICC	114
1.2	Ítem del ICC, base 1993=100	115
2.1	Variación porcentual entre cada período y el inmediato anterior, del ICC, base 1993=100, por capítulo	116
2.2	Variación porcentual entre cada período y el inmediato anterior, del ICC, base 1993=100, por ítem	117
3.1	Variación porcentual entre cada mes y el mismo mes del año anterior, del ICC, base 1993=100, por capítulo	118
3.2	Variación porcentual entre cada mes y el mismo mes del año anterior, del ICC, base 1993=100, por ítem	119
4.	ICC, por capítulo y variaciones porcentuales para distintos períodos	120
5.	ICC, por ítem de obra y variaciones porcentuales para distintos períodos	120
6.	Índice de precios de algunos servicios y variaciones porcentuales para distintos períodos	120
7.	Índice de precios de equipos para la construcción y variaciones porcentuales para distintos períodos	120
8.	Precio promedio, coeficiente de variación y variación porcentual respecto al mes anterior de algunos materiales para la construcción	121
9.	Índice de precios de algunos materiales y variaciones porcentuales para distintos períodos	122
10.	Indicador sintético de la actividad de la construcción y variaciones porcentuales	123
11.1	Superficie cubierta autorizada en una nómina de veinte municipios	125
11.2	Superficie cubierta autorizada por municipio	126

Índice del Costo de la Construcción

El Índice del Costo de la Construcción en el Gran Buenos Aires (ICC), base 1993=100, mide las variaciones mensuales que experimenta el costo de la construcción privada de edificios destinados a vivienda, en la Capital Federal y los partidos del conurbano bonaerense.

En el cálculo del costo no se incluye el valor de compra del terreno, los derechos de construcción, los honorarios profesionales (por proyecto, dirección y representación técnica), los gastos de administración, el impuesto al valor agregado (IVA) ni los gastos financieros. Tampoco se considera el beneficio de la empresa constructora.

El índice cuenta con seis modelos de construcción (cuatro multifamiliares y dos unifamiliares) con distintos detalles de terminación. Para la selección de los mismos se efectuó un estudio de los permisos de obra presentados entre los años 1988 y 1992 en la Capital Federal y en partidos del conurbano bonaerense. Para determinar el peso de cada modelo en la región se utilizó información extraída de los permisos de obra presentados en el período 1992/1994.

La información referida a materiales y equipos, subcontratos y servicios corresponde al día 15 de cada

mes. La información sobre el costo de la mano de obra (oficial especializado, oficial, medio oficial y ayudante) corresponde a la primera quincena; la de los capataces y serenos, al mes de referencia. Por otra parte, los precios de los materiales se cotizan "puestos sobre camión en obra".

El índice se calcula utilizando una fórmula con ponderaciones fijas del tipo Laspeyres. El año base de los precios es 1993.

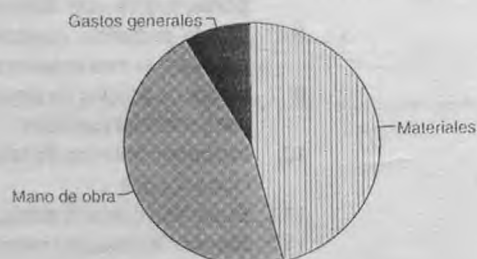
El Nivel general se calcula como una media ponderada de los índices de cada elemento perteneciente al conjunto. Las ponderaciones son fijas y corresponden a la proporción del costo de cada elemento en el costo total calculado para el período base. De igual modo se calcula el índice de cualquier conjunto de elementos.

Los índices se calculan mediante dos procedimientos diferentes según el elemento de que se trate: encadenando relativos de promedios entre periodos sucesivos o relacionando el precio del mes de referencia con el promedio anual del año base.

La estructura del índice tiene dos agrupaciones alternativas que responden a distintos intereses analíticos.

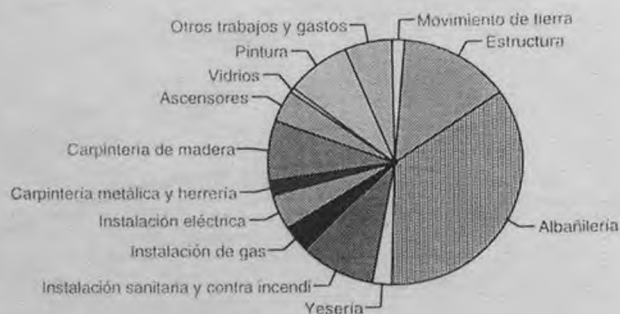
Estructura de ponderaciones por capítulo

Nivel general	100,0
Materiales	46,0
Mano de obra	45,6
Gastos generales	8,4



Estructura de ponderaciones por ítem de obra

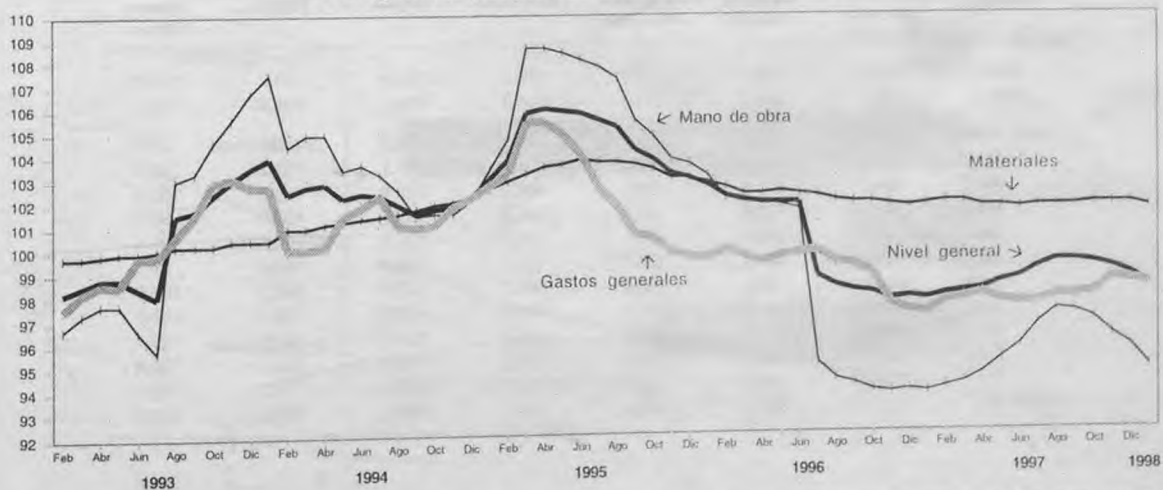
Nivel general	100,0
Movimiento de tierra	1,6
Estructura	14,1
Albañilería	34,7
Yesería	2,4
Instalación sanitaria y contra incendio	9,7
Instalación de gas	3,4
Instalación eléctrica	4,7
Carpintería metálica y herrería	2,0
Carpintería de madera	8,0
Ascensores	4,3
Vidrios	0,6
Pintura	8,4
Otros trabajos y gastos	6,1



**Cuadro 1.1 Nivel general
y capítulos del ICC, base 1993=100**

Período	Nivel general	Capítulo		
		Materiales	Mano de obra	Gastos generales
1996	100,1	102,2	98,1	99,1
1997*	98,6	101,8	95,5	97,8
1997 Feb	97,9	101,9	93,9	97,6
Mar	98,0	101,9	94,1	97,7
Abr	98,1	101,7	94,5	97,9
May	98,4	101,7	95,1	97,6
Jun	98,6	101,6	95,7	97,5
Jul	99,0	101,7	96,6	97,5
Ago	99,3	101,7	97,2	97,8
Set	99,3	101,7	97,1	97,8
Oct*	99,2	101,8	96,8	97,9
Nov*	99,0	101,8	96,1	98,5
Dic*	98,7	101,8	95,6	98,4
1998 Ene*	98,2	101,6	94,7	98,3

Nivel general y capítulos del ICC, base 1993=100



Nota: El actual sistema de riesgos laborales rige desde el 1 de julio de 1996, con importantes diferencias respecto del anterior. Habida cuenta de las particularidades que presenta la implementación del nuevo sistema en la actividad de la construcción, el INDEC realizó un pormenorizado estudio sobre su efecto real en el sector. Como resultado, se dan a conocer los nuevos valores del indicador, que muestran el cambio más importante precisamente en julio de 1996, mes en el que las empresas informantes reconocen una significativa disminución en el costo del seguro laboral que repercute en igual sentido en el índice "Mano de obra". Además de las empresas constructoras informantes, se consultó a las Aseguradoras de Riesgos de Trabajo (ART) y se contó con el asesoramiento de la Superintendencia de Riesgos de Trabajo (SRT).

Cuadro 1.2 Ítem del ICC, base 1993=100

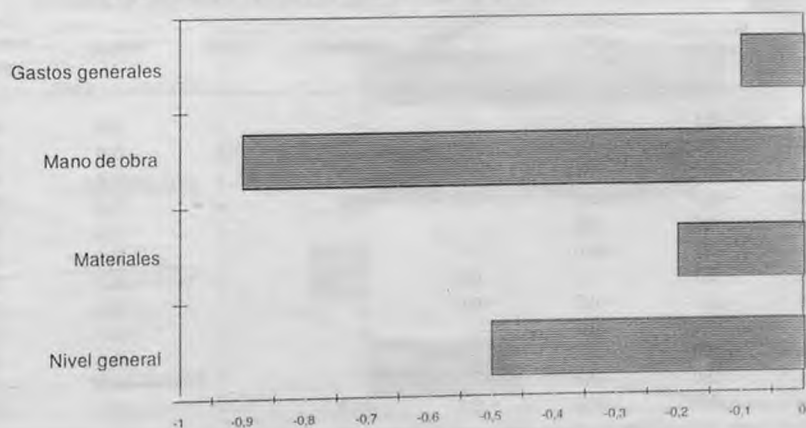
Período	Movimiento de tierra	Estructura	Albañilería	Yesería	Instalación sanitaria y contra incendio	Instalación de gas
1996	89,5	98,8	96,9	93,5	103,7	102,5
1997*	88,0	96,8	94,9	87,8	102,4	102,1
1997 Feb	87,1	94,7	93,3	87,4	103,1	102,3
Mar	87,3	94,8	93,5	87,4	103,4	102,3
Abr	87,5	95,3	93,9	87,5	103,4	102,6
May	87,8	95,8	94,5	87,5	103,4	102,6
Jun	87,8	97,2	95,1	87,5	102,0	102,4
Jul	88,3	98,2	95,8	87,5	102,0	102,3
Ago	88,7	98,6	96,5	88,0	101,8	102,2
Set	88,8	98,9	96,4	88,1	101,6	101,8
Oct *	88,9	98,7	96,2	88,0	101,6	101,6
Nov *	88,8	97,9	95,7	88,0	101,6	101,6
Dic *	88,4	97,4	95,2	88,0	101,6	101,7
1998 Ene *	87,7	96,2	94,5	88,0	101,5	101,6

Período	Instalación eléctrica	Carpintería metálica y herrería	Carpintería de madera	Ascensores	Vidrios	Pintura	Otros trabajos y gastos
1996	104,9	102,7	103,0	107,5	106,3	103,2	101,5
1997 *	104,1	102,4	103,2	104,9	106,1	102,9	100,0
1997 Feb	104,1	102,4	103,0	107,1	106,3	103,2	99,8
Ma	104,1	102,4	103,0	107,1	107,1	103,2	100,0
Abr	104,1	102,4	103,1	104,2	105,9	103,0	100,2
May	104,1	102,4	103,1	104,2	105,9	103,0	99,8
Jun	104,1	102,4	103,1	104,2	105,9	102,7	99,6
Jul	104,2	102,4	103,1	104,2	105,9	103,0	99,7
Ago	104,1	102,4	103,4	104,2	105,9	102,8	100,0
Set	104,0	102,4	103,4	104,2	105,9	102,7	100,0
Oct *	104,0	102,3	103,4	104,2	105,9	102,8	100,1
Nov *	104,0	102,3	103,4	104,2	105,9	102,7	100,9
Dic *	104,0	102,2	103,3	104,2	105,9	102,7	100,9
1998 Ene *	104,0	102,2	102,6	104,2	105,9	102,3	100,8

**Cuadro 2.1 Variación porcentual
entre cada período y el inmediato anterior,
del ICC, base 1993=100, por capítulo**

Período	Nivel general	Capítulo		
		Materiales	Mano de obra	Gastos generales
1997 Feb	0,2	0,1	0,2	0,5
Mar	0,1	0,0	0,2	0,1
Abr	0,1	-0,2	0,4	0,2
May	0,3	0,0	0,6	-0,3
Jun	0,2	-0,1	0,6	-0,1
Jul	0,4	0,1	0,9	0,0
Ago	0,3	0,0	0,6	0,3
Set	-0,0	-0,0	-0,1	-0,0
Oct *	-0,1	0,1	-0,3	0,1
Nov *	-0,2	0,0	-0,7	0,6
Dic *	-0,3	-0,0	-0,5	-0,1
1998 Ene *	-0,5	-0,2	-0,9	-0,1

Variación porcentual entre enero 1998 y el mes anterior



Cuadro 2.2 Variación porcentual
entre cada período y el inmediato anterior, del ICC, base 1993=100, por ítem

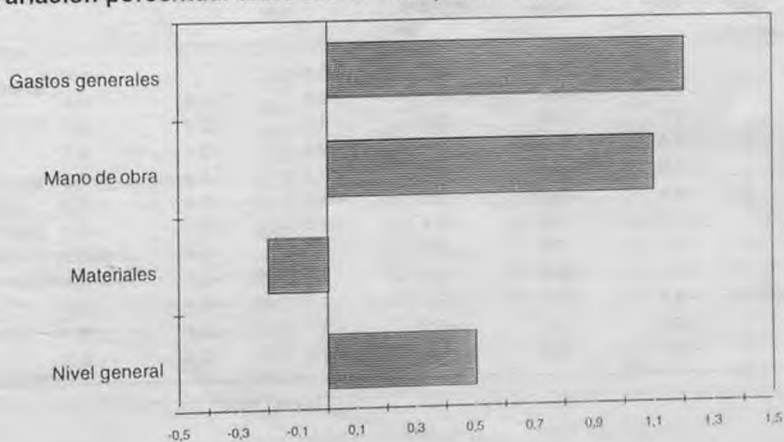
Período		Movimiento de tierra	Estructura	Albañilería	Yesería	Instalación sanitaria y contra incendio	Instalación de gas
1997	Feb	-0,0	0,5	0,1	-1,4	-0,1	-0,0
	Mar	0,2	0,1	0,2	0,0	0,3	0,0
	Abr	0,2	0,5	0,4	0,1	-0,0	0,3
	May	0,3	0,5	0,6	0,0	0,0	0,0
	Jun	-0,0	1,5	0,6	0,0	-1,4	-0,2
	Jul	0,6	1,0	0,7	0,0	-0,0	-0,1
	Ago	0,5	0,4	0,7	0,6	-0,2	-0,1
	Set	0,1	0,3	-0,1	0,1	-0,2	-0,4
	Oct *	0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,0	-0,2
	Nov *	-0,1	-0,8	-0,5	0,0	0,0	-0,0
	Dic *	-0,5	-0,5	-0,5	-0,0	-0,0	0,1
	Ene *	-0,8	-1,2	-0,7	-0,0	-0,1	-0,1

Período		Instalación eléctrica	Carpintería metálica y herrería	Carpintería de madera	Ascensores	Vidrios	Pintura	Otros trabajos y gastos
1997	Feb	-0,1	-	-	-	-	0,6	0,6
	Mar	0,0	-	0,0	-	0,8	-0,0	0,2
	Abr	0,0	-	0,1	-2,7	-1,1	-0,2	0,2
	May	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-	0,0	-0,4
	Jun	0,0	0,0	-	-	-	-0,3	-0,2
	Jul	0,1	-0,0	-	-	-	0,3	0,1
	Ago	-0,1	-	0,3	-	-	-0,2	0,3
	Set	-0,1	-0,0	-0,0	-	-	-0,1	-0,0
	Oct *	-0,0	-0,1	-	-	-	0,1	0,1
	Nov *	-0,0	-	-	-	-	-0,1	0,8
	Dic *	0,0	-0,1	-0,1	-	-	-0,0	-0,0
	Ene *	0,0	-0,0	-0,7	-0,0	-	-0,4	-0,1

**Cuadro 3.1 Variación porcentual
entre cada mes y el mismo mes del año anterior,
del ICC, base 1993=100, por capítulo**

Período	Nivel general	Capítulo		
		Materiales	Mano de obra	Gastos generales
1997 Feb	-4,2	-0,7	-8,0	-2,3
Mar	-3,9	-0,4	-7,8	-1,9
Abr	-3,7	-0,6	-7,3	-1,4
May	-3,4	-0,7	-6,6	-2,0
Jun	-3,2	-0,7	-5,8	-2,2
Jul	0,3	-0,5	1,7	-2,3
Ago	1,0	-0,3	3,1	-1,5
Sep	1,2	-0,2	3,2	-1,4
Oct *	1,2	-0,1	3,2	-0,9
Nov *	1,3	0,0	2,6	1,0
Dic *	0,9	0,1	1,9	1,2
1998 Ene *	0,5	-0,2	1,1	1,2

Variación porcentual entre enero 1998 y el mismo mes del año anterior



Cuadro 3.2 Variación porcentual
entre cada mes y el mismo mes del año anterior, del ICC, base 1993=100, por ítem

Período	Movimiento de tierra	Estructura	Albañilería	Yesería	Instalación sanitaria y contra incendio	Instalación de gas
1997 Feb	-5,8	-7,3	-7,6	-9,5	-0,5	-0,3
Mar	-4,5	-7,2	-7,1	-9,5	-0,2	0,0
Abr	-2,6	-6,8	-6,5	-8,0	-0,1	-0,3
May	-2,2	-6,4	-6,0	-8,0	-0,3	-0,1
Jun	-2,1	-4,9	-5,2	-8,0	-1,7	-0,3
Jul	-0,6	2,2	2,2	-5,4	-1,9	-0,1
Ago	0,1	2,9	3,9	-4,3	-1,9	-0,3
Set	0,3	3,5	4,0	-3,5	-2,1	-0,6
Oct *	0,5	4,0	3,9	-3,6	-1,9	-0,8
Nov *	2,0	3,6	3,3	-3,7	-1,9	-0,9
Dic *	1,6	3,1	2,4	-0,7	-1,8	-0,6
1998 Ene *	0,7	2,1	1,4	-0,7	-1,6	-0,7

Período	Instalación eléctrica	Carpintería metálica y herrería	Carpintería de madera	Ascensores	Vidrios	Pintura	Otros trabajos y gastos
1997 Feb	-1,3	-0,6	0,0	-0,6	-	-0,5	-1,9
Mar	-1,3	-0,6	0,1	-0,6	0,8	-0,5	-1,7
Abr	-1,0	-0,6	0,2	-3,3	-0,4	-0,7	-1,4
May	-1,0	-0,1	0,2	-3,3	-0,4	0,1	-2,3
Jun	-1,0	-0,5	0,1	-3,3	-0,4	-0,2	-2,4
Jul	-0,6	-0,2	0,1	-2,7	-0,4	-0,3	-2,7
Ago	-0,7	-0,2	0,4	-2,7	-0,4	-0,4	-1,9
Set	-0,3	-0,1	0,4	-2,7	-0,4	-0,5	-1,7
Oct *	-0,1	-0,2	0,3	-2,7	-0,4	-0,4	-1,5
Nov *	-0,1	-0,1	0,4	-2,7	-0,4	-0,2	0,8
Dic *	-0,1	-0,2	0,3	-2,7	-0,4	0,1	1,3
1998 Ene *	-0,2	-0,2	-0,4	-2,7	-0,4	-0,3	1,6

**Cuadro 4. ICC, base 1993=100,
por capítulo y variaciones porcentuales para distintos períodos**

Concepto	Índice Ene 1998*	Variación % entre Ene 1998* y				
		Dic 1997*	Nov 1997*	Oct 1997*	Dic del año anterior	Ene 1997
		1 mes	2 meses	3 meses		1 año
Nivel general	98,2	- 0,5	- 0,8	- 1,0	- 0,5	0,5
Materiales	101,6	- 0,2	- 0,2	- 0,2	- 0,2	- 0,2
Mano de obra	94,7	- 0,9	- 1,5	- 2,2	- 0,9	1,1
Gastos generales	98,3	- 0,1	- 0,2	0,4	- 0,1	1,2

**Cuadro 5. ICC, base 1993=100,
por ítem de obra y variaciones porcentuales para distintos períodos**

Concepto	Índice Ene 1998*	Variación % entre Ene 1998* y				
		Dic 1997*	Nov 1997*	Oct 1997*	Dic del año anterior	Ene 1997
		1 mes	2 meses	3 meses		1 año
Movimiento de tierra	87,7	- 0,8	- 1,2	- 1,3	- 0,8	0,7
Estructura	96,2	- 1,2	- 1,7	- 2,5	- 1,2	2,1
Albañilería	94,5	- 0,7	- 1,3	- 1,8	- 0,7	1,4
Yesería	88,0	- 0,0	- 0,0	- 0,0	- 0,0	- 0,7
Instalación sanitaria y contra incendio	101,5	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 1,6
Instalación de gas	101,6	- 0,1	0,0	- 0,0	- 0,1	- 0,7
Instalación eléctrica	104,0	0,0	0,0	- 0,0	0,0	- 0,2
Carpintería metálica y herrería	102,2	- 0,0	- 0,1	- 0,1	- 0,0	- 0,2
Carpintería de madera	102,6	- 0,7	- 0,8	- 0,8	- 0,7	- 0,4
Ascensores	104,2	- 0,0	- 0,0	- 0,0	- 0,0	- 2,7
Vidrios	105,9	-	-	-	-	- 0,4
Pintura	102,3	- 0,4	- 0,4	- 0,5	- 0,4	- 0,3
Otros trabajos y gastos	100,8	- 0,1	- 0,1	0,7	- 0,1	1,6

**Cuadro 6. Índice de precios
de algunos servicios y variaciones porcentuales para distintos períodos**

Concepto	Índice Ene 1998*	Variación % entre Ene 1998* y				
		Dic 1997*	Nov 1997*	Oct 1997*	Dic del año anterior	Ene 1997
		1 mes	2 meses	3 meses		1 año
Andamios	96,7	-	-	-	-	-
Camión con acoplado ¹	90,5	-	-	-	-	- 2,2
Camión playo ¹	90,0	-	-	-	-	-
Camión volcador	83,0	-	-	-	-	-
Contenedor tipo volquete	88,9	-	-	-	-	-
Camioneta	89,4	-	-	-	-	4,3
Pala cargadora	87,0	-	-	-	-	-
Retroexcavadora	88,3	-	-	-	-	-

¹ Los precios de estos servicios no intervienen en el cálculo del ICC base 1993=100.

**Cuadro 7. Índice de precios de equipos
para la construcción y variaciones porcentuales para distintos períodos**

Concepto	Índice Ene 1998*	Variación % entre Ene 1998* y				
		Dic 1997*	Nov 1997*	Oct 1997*	Dic del año anterior	Ene 1997
		1 mes	2 meses	3 meses		1 año
Guinche de 1.200 kg	107,3	0,0	0,0	-	0,0	1,0
Hormigoneras de 130 a 300 litros	107,2	-	-	-	-	- 1,7
Mesa de corte para cerámicos	104,6	-	-	-	-	- 0,9
Mesa de corte para mosaicos	109,2	-	-	-	-	-
Pluma para 300 kg	99,9	-	-	-	-	- 3,9
Taladro percutor	111,5	-	-	-	-	-
Trituradora a mandíbula	107,6	0,0	0,0	0,0	0,0	- 1,6
Vibrador a péndulo	104,9	-	-	-	-	- 3,5

Cuadro 8. Precio promedio, coeficiente de variación y variación porcentual respecto al mes anterior, de algunos materiales para la construcción

Material	Unidad de medida	Precio promedio Ene 1998 en pesos	Coeficiente de variación Ene 1998 %	Variación % del precio promedio entre Ene 1998 y Dic 1997
Acero aletado conformado de dureza natural, tipo ADN 420 (IRAM-IAS U 500-528), tensión máxima admisible 2.400 kg/cm ² , en barra de 10 mm de diámetro	l	658,84	20,2	—
Adhesivo para pisos y revestimientos cerámicos, bolsa de 30 kg	u	10,91	14,9	—
Arcilla expandida, granulometría 0-3, a granel	m ³	49,25	6,5	0,0
Arena fina	m ³	13,97	6,2	—
Azulejo blanco de 15 cm x 15 cm	m ²	5,33	15,1	0,2
Baldosa cerámica roja para azotea de 20 cm x 20 cm	m ²	6,20	15,5	—
Barniz con poliuretano, lata de 4 litros	u	15,61	21,3	1,2
Cal aérea hidratada en polvo, bolsa de 25 kg	u	3,88	10,5	—
Cal hidráulica hidratada en polvo, bolsa de 25 kg	u	2,25	13,4	—
Canilla de servicio de bronce de 0,013 m (1/2") con pico para manguera	u	3,95	19,8	- 0,0
Canto rodado natural granulometría 1:3 cm	m ³	37,30	6,4	- 1,8
Caño de acero para instalaciones eléctricas, tipo semipesado, de 5/8 de pulgada	m	0,72	11,2	—
Caño de hierro fundido aprobado de 0,064 x 3 m	u	25,55	15,0	—
Caño de plomo aprobado	kg	1,47	11,6	- 0,0
Cemento portland normal, bolsa de 50 kg	u	6,05	6,1	0,5
Cemento de albañilería, bolsa de 40 kg	u	3,87	6,3	—
Cable con conductor aislado con PVC, unipolar, antillama, de 1 mm ² , en rollo de 100 m	u	8,07	16,1	—
Cristal plano transparente espesor 4 mm, con colocación	m ²	25,85	24,4	—
Esmalte sintético semimate, lata de 20 litros	u	117,76	5,1	- 1,6
Fijador al agua, lata de 20 litros	u	40,28	23,2	0,0
Ladrillo cerámico hueco de 8x15x20 cm	millar	205,69	10,8	- 1,2
Ladrillo cerámico para entrepisos de 9x38x25 cm	u	0,78	22,7	- 0,0
Ladrillo común de 5x12x25 cm aproximadamente	millar	126,57	11,8	- 0,0
Pegamento líquido para PVC, envase de 1/2 litro	u	2,59	21,0	—
Pintura al látex mate para interiores, blanca, lata de 20 litros	u	72,22	10,2	- 1,8
Plomo para fundir	kg	1,37	16,2	—
Tanque de plástico reforzado con fibra de vidrio, aprobado, de 1.000 litros de capacidad	u	169,19	19,3	—
Teja francesa común (14 u/m ²)	millar	631,98	5,3	- 0,0
Vigueta de hormigón pretensado, 16 kg/m, longitud 3 m, armadura 23 mm ²	u	6,79	12,2	—
Yeso blanco, bolsa de 40 kg	u	5,95	17,4	—

Nota: Los precios son los que rigen el día 15 del mes, al contado, sin IVA y puesto el material "sobre camión en obra".

**Cuadro 9. Índice de precios de algunos materiales
y variaciones porcentuales para distintos periodos**

Material	Índice Ene 1998*	Variación % entre Ene 1998* y				
		Dic 1997*	Nov 1997*	Oct 1997*	Dic del año anterior	Ene 1997
		1 mes	2 meses	3 meses		1 año
Accesorios de hierro con revestimiento epoxi para instalación de gas	103,4	-	-	- 1,2	-	- 1,6
Accesorios de hierro fundido para instalación sanitaria	100,8	- 0,6	- 0,6	- 0,6	- 0,6	0,1
Accesorios de loza para baño	106,0	-	-	-	-	-
Accesorios para cañerías de cobre	95,6	-	-	-	-	- 0,6
Alacenas de madera	100,2	- 2,7	- 2,7	- 2,7	- 2,7	- 1,4
Arcilla expandida	108,8	0,0	0,5	0,5	0,0	1,1
Artefactos de cocina	98,9	-	- 0,3	- 0,3	-	- 0,7
Artefactos de loza para baño	101,6	-	0,2	0,2	-	0,4
Cajas de chapa para instalación eléctrica	103,7	-	-	-	-	- 0,7
Calefones	98,2	-	-	-	-	- 1,1
Caños de cobre	95,6	- 0,2	- 0,2	- 0,2	- 0,2	- 2,0
Caños de hierro fundido	104,7	-	- 0,4	- 0,4	-	1,6
Caños de PVC	91,8	- 0,1	0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,3
Caños de polipropileno	115,0	-	-	- 0,1	-	0,3
Caños de hierro negro con revestimiento epoxi	101,9	- 0,6	0,1	0,1	- 0,6	0,2
Cortinas de enrollar de madera	107,2	-	-	-	-	-
Cortina de enrollar de PVC	103,8	-	-	-	-	-
Electrobombas	100,3	-	-	- 0,0	-	- 1,4
Enduidos plásticos	99,9	- 1,7	- 2,0	- 1,5	- 1,7	- 6,4
Esmaltes sintéticos	110,9	- 2,1	- 1,9	- 2,2	- 2,1	- 1,2
Frentes de placard	98,2	-	-	-	-	- 0,2
Grifería para baño	106,7	-	0,0	0,0	-	0,8
Grifería para cocina	101,1	-	0,1	0,1	-	0,4
Grifería para lavadero	108,6	- 0,3	- 0,3	- 0,3	- 0,3	- 0,6
Hormigón elaborado	101,5	-	-	-	-	-
Interiores de placard	102,5	-	-	-	-	-
Interruptor diferencial	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Interruptores y tomas eléctricos	98,1	-	-	-	-	0,2
Interruptor termomagnético	94,9	0,0	0,0	0,0	0,0	- 0,2
Madera para encofrado	98,9	- 0,6	- 0,7	- 0,7	- 0,6	0,2
Mesadas de granito	97,4	-	-	-	-	0,7
Mesadas de acero inoxidable	108,2	-	-	-	-	- 0,9
Metal desplegado	102,4	-	-	-	-	0,2
Mosaicos y zócalos graníticos	99,4	-	-	-	-	0,8
Muebles bajo mesada de madera	101,0	-	-	-	-	-
Parquet	102,4	-	-	-	-	4,4
Perfil normal doble T	99,0	- 0,2	-	-	- 0,2	- 3,7
Piletas de lavar de loza	101,1	-	0,3	0,3	-	- 5,2
Pintura asfáltica	102,1	-	-	-	-	- 2,0
Pinturas al látex	102,4	- 1,7	- 1,9	- 1,9	- 1,7	- 1,6
Puerta metálica vidriada	102,1	-	-	-	-	- 1,1
Puertas de entrada de madera con tableros	106,4	-	1,0	1,0	-	1,0
Puertas placa	102,4	-	- 1,1	- 1,1	-	- 0,7
Regulador de gas	78,4	-	-	-	-	- 9,8
Ventanas corredizas metálicas	103,1	-	- 1,2	- 1,2	-	- 1,2

Nota: Estos índices pueden corresponder a un único material o a varios. En este último caso es el promedio simple de los índices de los elementos que lo componen.

Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción

El Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción (ISAC)¹ muestra la evolución del sector tomando como referencia la demanda de insumos requeridos en la construcción.

El ISAC está compuesto por el análisis agregado de cuatro tipologías de obra que permiten lograr una adecuada cobertura de la actividad de la construcción. En cada uno de los cuatro bloques se agrupan aquellas obras que tienen similares requerimientos técnicos: edificación para vivienda y otros destinos, obras viales, construcciones petroleras y otras obras de infraestructura. A cada bloque se lo puede identificar con una función de producción que relaciona los requerimientos de insumos con el producto de la obra. Por lo tanto, el movimiento de cada bloque está dado por la demanda del grupo de insumos característicos de ese tipo de obra.

El listado de insumos se compone de: asfalto, caños de acero sin costura, cemento Portland, hierro redondo para hormigón, ladrillos huecos, pisos y revestimientos cerámicos, pinturas para la construcción y vidrio plano. Los datos utilizados en el cálculo del ISAC provienen de un conjunto de informantes que pertenecen, en su mayor parte, a empresas manufactureras líderes seleccionadas sobre la base de una investigación de relaciones intersectoriales.

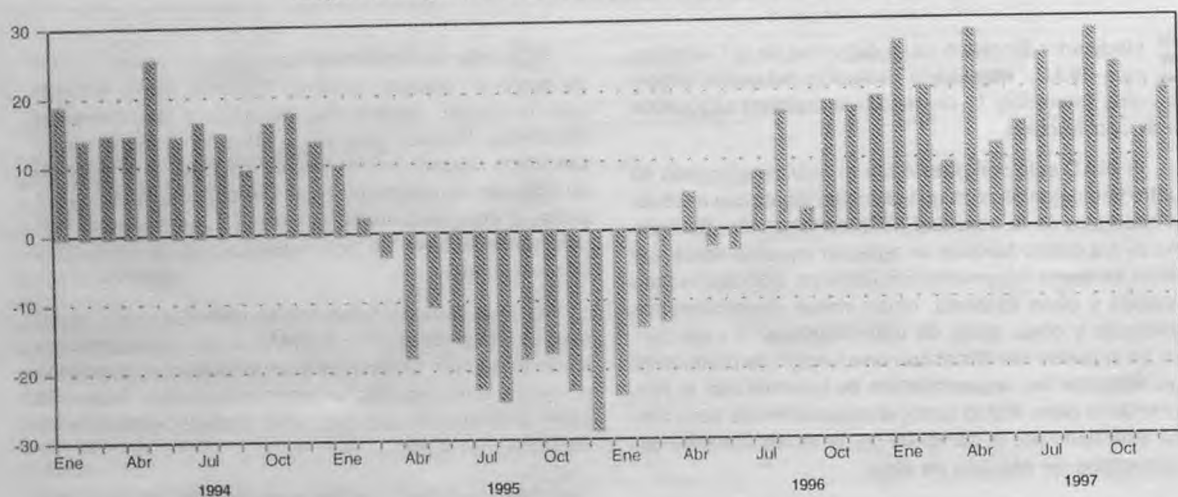
La serie desestacionalizada se obtuvo a través de un método matemático (X12-ARIMA), cuyas características implican que los factores estacionales se ven sometidos a revisión a medida que se incorporan nuevos datos a la serie. Esto implica que toda serie desestacionalizada se recalcula mes a mes.

¹Una síntesis metodológica del ISAC se presentó en el informe de prensa del 30/09/1997.

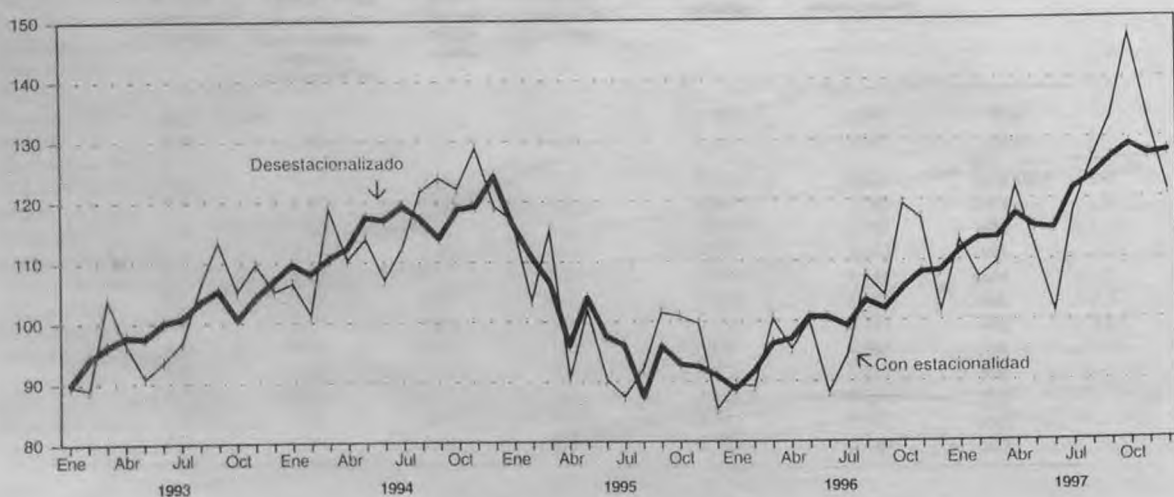
Cuadro 10. Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción
Índice base 1993=100 y variaciones porcentuales

Período	Índice		Variación %			
	Con estacionalidad	Desestacionalizado	Con estacionalidad			Desestacionalizado
			respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior	respecto al período anterior
1996	100,5	100,1	1,7	///	///	1,2
1997	120,4	120,2	19,7	///	///	20,0
1997 Ene	113,4	111,5	11,8	26,7	26,7	3,1
Feb	107,1	113,6	-5,6	20,1	23,4	1,9
Mar	109,7	113,7	2,4	9,2	18,3	0,1
Abr	122,2	117,6	11,6	28,1	20,8	3,4
May	111,9	115,5	-8,5	11,8	18,9	-1,8
Jun	101,3	115,1	-9,5	15,0	18,3	-0,3
Jul	117,9	121,6	16,4	24,6	19,2	5,6
Ago	126,3	123,6	7,1	17,4	18,9	1,6
Set	133,7	126,5	5,8	28,2	20,1	2,4
Oct	147,1	128,8	10,1	23,3	20,5	1,8
Nov	132,9	127,1	-9,7	13,7	19,7	-1,4
Dic	121,2	127,7	-8,8	19,5	19,7	0,4

**Variación porcentual del ISAC, base 1993=100
respecto a igual mes del año anterior, con estacionalidad**



Evolución del ISAC, base 1993=100, con estacionalidad y desestacionalizado



Permisos de edificación

Los Permisos de edificación constituyen un importante indicador de las intenciones de construcción u oferta potencial, anticipando la futura oferta real de unidades inmobiliarias. Por otra parte, conforman una serie estadística básica para el cálculo del producto y la inversión generados por la actividad de la construcción, tanto a nivel nacional como provincial.

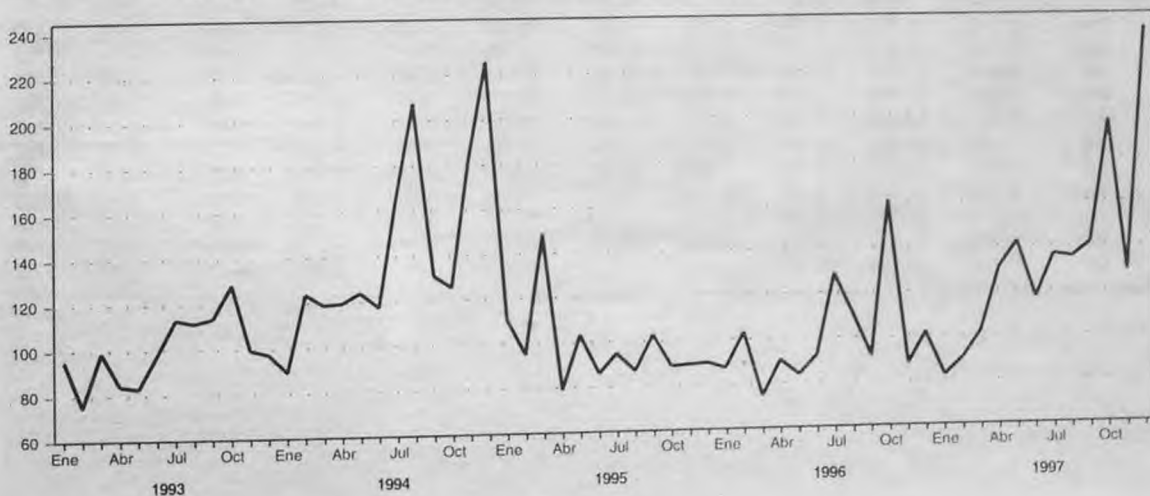
A partir de 1991 se ha implementado para todo el país una nueva metodología para el relevamiento de esta serie estadística, captando la información en una nómina de 180 municipios diseminados en el territorio nacional. Asimismo, permite obtener una importante desagregación de variables, tales como: cantidad de permisos, superficie cubierta, viviendas y habitaciones, tanto para obras nuevas como para ampliaciones, discriminadas según diecisiete destinos de obra distintos.

En este capítulo se presentan los datos mensuales del total de superficie cubierta autorizada por los permisos de edificación otorgados para obras privadas en una nómina reducida de veinte municipios, y las variaciones porcentuales correspondientes a cada período. Se incluye la superficie cubierta autorizada tanto para obras nuevas como para ampliaciones, y también la correspondiente a los empadronamientos de obras subsistentes. Queda excluida la superficie cubierta autorizada para conjuntos habitacionales construidos con fondos públicos.

Cuadro 11.1 Superficie cubierta autorizada en una nómina de veinte municipios

Período	Superficie cubierta en m ²	Variación %		
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
1996	4.034.633	3,1	///	///
1997 ^e	5.441.487	34,9	///	///
1997 Ene	274.172	- 19,0	- 5,6	- 5,6
Feb	300.406	9,6	- 12,4	- 9,3
Mar	338.974	12,8	36,9	3,7
Abr	434.316	28,1	44,5	14,1
May	473.070	8,9	69,6	24,7
Jun	388.039	- 18,0	26,5	25,0
Jul	453.507	16,9	6,0	21,3
Ago	449.088	- 1,0	21,9	21,4
Set	470.458	4,8	54,5	24,9
Oct	639.345	35,9	19,2	24,0
Nov	426.780	- 33,2	46,2	25,8
Dic ^e	793.332	85,9	134,4	34,9

Índice de superficie cubierta autorizada sobre una nómina de veinte municipios. Serie mensual, base 1993=100



Cuadro 11.2 Superficie cubierta autorizada por municipio

Período	Total	Bahía Blanca	Capital Federal	Ciudad de Córdoba	Ciudad de Neuquén	Ciudad de Salta	Ciudad de Santa Fe	Ciudad de Santiago del Estero	Comodoro Rivadavia	Paraná
1996	4.034.633	166.110	1.266.305	468.954	252.968	107.099	75.929	62.222	78.416	115.333
1997	5.441.487*	234.149	2.158.088	...	201.627	330.830	125.782	...	81.202	159.685
1997 Ene	274.172	25.005	131.949	19.180	11.763	5.578	11.654	11.824	5.419	1.730
Feb	300.406	12.175	120.521	27.448	8.057	12.040	3.093	5.378	5.980	7.226
Mar	338.974	13.814	123.379	10.119	13.834	12.238	13.718	15.470	4.943	3.580
Abr	434.316	24.208	129.714	42.133	21.459	20.742	9.431	12.795	3.103	10.614
May	473.070	19.412	159.784	24.673	11.017	105.927	10.627	4.775	15.095	8.186
Jun	388.039	11.068	164.352	33.863	27.291	11.177	4.029	11.574	4.506	3.857
Jul	453.507	36.630	176.579	38.111	20.804	24.707	6.483	5.977	6.133	12.447
Ago	449.088	19.110	181.141	52.628	21.551	16.123	3.601	2.030	6.972	9.057
Set	470.458	29.149	107.375	24.041	16.023	16.386	26.575	6.937	5.250	19.452
Oct	639.345	17.447	265.604	55.671	14.915	57.859	15.038	6.371	8.986	40.548
Nov	426.780	14.471	112.875	20.377	12.870	31.260	15.930	6.305	9.833	30.804
Dic	793.332*	11.660	484.815	...	22.043	16.793	5.603	...	4.982	12.184

Período	Posadas	Quilmes	Reconquista	Resistencia	Río Cuarto	San Isidro	San Miguel de Tucumán	Santa Rosa	Trelew	Ushuaia	Viedma
1996	274.203	218.780	47.270	70.612	58.574	372.711	187.743	53.466	81.027	50.858	26.053
1997	248.980	245.565	45.057	...	...	373.115	...	56.426	129.109	45.657	...
1997 Ene	—	—	1.349	—	6.362	16.030	13.143	3.678	6.254	3.254	—
Feb	14.745	19.461	1.994	6.554	9.080	24.320	6.329	4.117	7.622	2.418	1.848
Mar	25.408	11.389	3.673	4.837	13.236	22.940	13.277	4.733	20.970	4.171	3.245
Abr	35.819	10.746	3.993	5.511	9.972	50.099	11.922	4.815	12.723	9.013	5.504
May	25.954	10.238	4.649	4.085	13.397	34.099	3.794	4.658	4.994	2.079	5.627
Jun	27.901	10.500	3.828	4.717	11.386	14.208	14.795	2.547	12.211	3.416	10.813
Jul	13.054	21.193	4.809	4.809	11.432	26.931	21.685	6.360	4.579	1.437	9.347
Ago	21.750	16.074	2.368	4.002	28.887	28.598	10.523	5.649	6.564	2.778	9.682
Set	16.295	71.848	2.782	40.224	12.005	30.919	15.011	4.798	6.042	4.147	15.199
Oct	23.173	24.601	3.559	6.152	7.979	36.250	19.090	6.763	4.869	4.812	19.658
Nov	19.363	14.011	7.533	12.716	19.811	42.957	12.842	4.356	26.932	5.596	5.938
Dic	25.518	35.504	4.520	...	...	45.764	...	3.952	15.349	2.536	...

ene

Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Índice del Costo de la Construcción (ICC)
Sistema de Índices de Precios
Mayoristas (SIPM)

Censo Nacional Económico 1994.
Resultados definitivos. Córdoba, Entre
Ríos, Santa Fe. Serie A, N°2

Intercambio Comercial Argentino

Industria manufacturera. Producción,
ocupación y salarios 1990/96, Resultados
definitivos. Serie Recopilaciones, N°6

Edificación. Permisos para construcciones
privadas, 1996. Vol.6

Estimador Mensual Industrial (EMI)

Encuesta de Supermercados

Indicadores de Coyuntura de la Actividad
de la Construcción
Argentine Foreign Trade Statistics
First nine month of 1997

Índices de Precios y Cantidades
del Comercio Exterior,
Tercer Trimestre de 1997
Índices de Precios y Cantidades
del Comercio Exterior, Serie retrospectiva
1986/1989

Encuesta Nacional Agropecuaria 1997,
Vol. 1, Resultados generales
Estadísticas de Servicios Públicos
Encuesta Permanente de Hogares, Gran
Buenos Aires, octubre 1997

feb

Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Índice del Costo de la Construcción
(ICC)
Sistema de Índices de Precios
Mayoristas (SIPM)

Intercambio Comercial Argentino

MERCOSUR (CD- Rom)

Censo Nacional Económico 1994,
Resultados definitivos. N°3 Mendoza, San
Juan, San Luis, N°4 Capital Federal,
Buenos Aires y La Pampa
Encuesta Nacional de Gastos de los
Hogares 1996/97. Resultados provisionales.
Región metropolitana de Buenos Aires

Movimiento de personas a través de los
principales pasos fronterizos del área
metropolitana del Gran Buenos Aires.
Enero de 1998

Encuesta de Supermercados

Indicadores de Coyuntura de la
Actividad de la Construcción

Estadísticas de Servicios Públicos

mar

Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Índice del Costo de la Construcción (ICC)
Sistema de Índices de Precios
Mayoristas (SIPM)

Intercambio Comercial Argentino

Encuesta de Televisión por Cable
Encuesta de Empresas de Radiomensaje
Encuesta de Transporte Automotor de
Pasajeros del Área Metropolitana de
Buenos Aires

Movimiento de personas a través de los
principales pasos fronterizos del área
metropolitana de Buenos Aires.
Febrero 1998

Estimador Mensual Industrial (EMI)
Encuesta de Supermercados
Encuesta de Centros de Compras

Indicadores de Coyuntura de la
Actividad de la Construcción

Estadísticas de Productos Industriales

Argentine Foreign Trade, Annual Total
of 1997

Estadísticas de Servicios Públicos.
Características migratorias de la pobla-
ción en el IV Censo General de la Nación
del año 1947

INDUSTRIA MANUFACTURERA Producción, ocupación y salarios 1990/1996

Total de la industria por división y agrupación

Serie Recopilaciones, N° 6

245 páginas

Edición enero 1998

Precio de venta

Argentina: \$ 25.-

Exterior: U\$S 40.-

Los resultados definitivos de la Encuesta Industrial Mensual relevada por el INDEC, muestran nítidamente la evolución de la industria manufacturera en la Argentina, durante los seis primeros años de esta década de fuertes transformaciones.

La información sobre el comportamiento de todas las ramas del sector, se presenta con periodicidad trimestral y cubre las variables producción, obreros ocupados, horas trabajadas, salario nominal por obrero, salario medio por obrero y salario medio por hora.

ENCUESTA PERMANENTE DE HOGARES Gran Buenos Aires. Octubre 1997

72 páginas

Edición enero 1998

Precio de venta

Volumen impreso

Argentina: \$ 15.-

Exterior: U\$S 45.-

Disquete

Argentina: \$ 10.-

Exterior: U\$S 35.-

Volumen + disquete

Argentina: \$ 20.-

Exterior: U\$S 55.-

El INDEC entrega esta publicación con los resultados de la última onda de la EPH, relativos a la Capital Federal y los partidos del conurbano bonaerense.

Se incluye una reseña conceptual y metodológica, las series 1985/97 de las principales tasas y los tabulados básicos correspondientes al relevamiento de octubre último, sobre población total, ocupada, desocupada, hogares, clasificación ocupacional, ingresos y migración.

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA 1997

Resultados generales

Volumen 1

64 páginas

Edición enero 1998

Precio de venta

Argentina: \$ 20.-

Exterior: U\$S 35.-

Esta información de la ENA 97, es definitiva y sustituye a la anticipada en oportunidades anteriores. Los datos se refieren al conjunto del país y son agrupados por región y desagregados por provincia.

Se analizan, entre otras variables, la superficie implantada y la producción de cereales, oleaginosas y forrajeras, así como la actividad pecuaria, sus existencias, composición y evolución para el período 1993/1997.

Toda la información estadística disponible puede ser consultada por los usuarios en el Centro Estadístico de Servicios (CES) del INDEC o bien, conectándose con el banco de datos dbINDEC o la página INDEC en INTERNET: <http://www.indec.mecon.ar>.

ESTE VOLUMEN
INDEC INFORMA, FEBRERO DE 1998
CON UNA TIRADA DE 1.500 EJEMPLARES
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR
EN EL MES DE FEBRERO DE 1998
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC,
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609
1067 BUENOS AIRES
REPÚBLICA ARGENTINA