



ESTADÍSTICAS DE SERVICIOS PÚBLICOS

DICIEMBRE 2003

SÍNTESIS

1) Indicador Sintético de Servicios Públicos

De acuerdo con datos del Indicador Sintético de Servicios Públicos (ISSP), el consumo global de diciembre de estos servicios con relación a noviembre de 2003 disminuyó 2,0% en términos desestacionalizados⁽¹⁾. Con relación a igual mes de 2002, el ISSP registró, en términos desestacionalizados, una suba del 10,6% (cuadro 1).

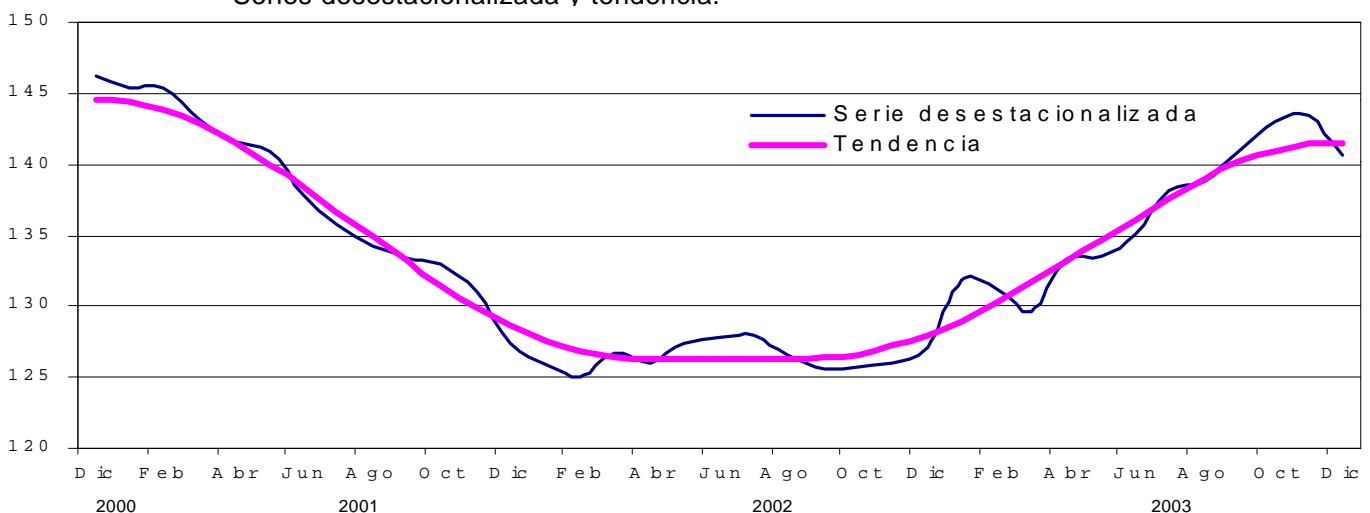
Considerando la variación porcentual del total acumulado durante los doce meses del año 2003 con respecto a igual período del año anterior, el crecimiento del nivel general es de 8,1 %. Entre estos sectores se destacan: Pasajeros en Trenes Interurbanos 38,5 %, Carga de Aeronavegación Internacional 20,4%, Llamadas en telefonía celular 19,5 % y Carga en Servicio Ferroviario 18,3 %.

Respecto del indicador de tendencia, no se observa en diciembre de 2003 una variación con respecto de noviembre del mismo año.

Cuadro 1.- Indicador Sintético de Servicios Públicos. Nivel General, Base 1996=100. Variaciones porcentuales.

Período	Serie Desestacionalizada		Tendencia
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	respecto al mes anterior
2002			
Enero	-1,2	-13,4	-0,9
Febrero	-0,7	-14,0	-0,5
Marzo	1,4	-11,5	-0,3
Abril	-0,6	-11,0	-0,1
Mayo	1,1	-9,6	0,0
Junio	0,3	-7,3	0,0
Julio	0,2	-5,7	0,0
Agosto	-1,2	-5,7	0,0
Septiembre	-0,7	-5,8	0,1
Octubre	0,1	-5,5	0,2
Noviembre	0,2	-3,8	0,5
Diciembre	0,9	-0,2	0,6
2003			
Enero	3,7	4,7	0,8
Febrero	-0,5	4,9	1,0
Marzo	-1,1	2,3	1,1
Abril	2,9	5,8	1,1
Mayo	0,2	4,8	1,1
Junio	1,2	5,7	1,1
Julio	2,2	7,9	1,1
Agosto	0,6	9,8	1,0
Septiembre	1,5	12,3	0,9
Octubre	1,4	13,8	0,6
Noviembre	0,3	13,8	0,4
Diciembre	-2,0	10,6	0,0

Gráfico 1. Indicador Sintético de Servicios Públicos. Base 1996 = 100. Series desestacionalizada y tendencia.



⁽¹⁾ La desestacionalización de la serie se realiza mediante la aplicación del método X11-ARIMA versión 2000. Los usuarios interesados en conocer en detalle el modelo y las opciones utilizadas en el procesamiento pueden solicitar esta información al INDEC.

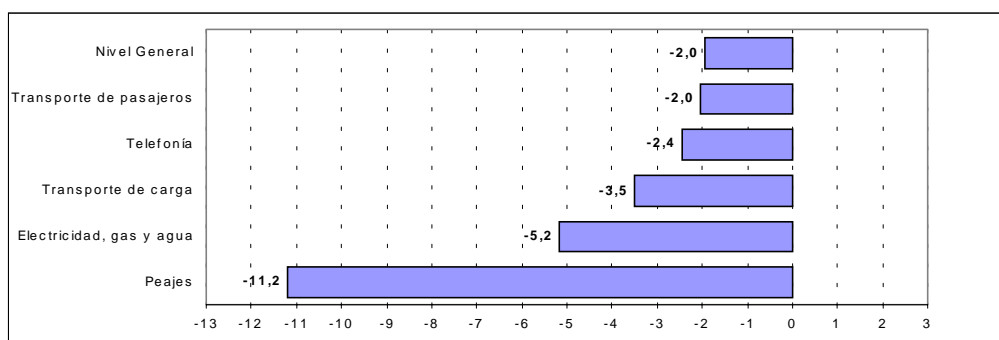
Cuadro 2.- Indicador Sintético de Servicios Públicos. Variaciones porcentuales de la serie desestacionalizada, por sectores, respecto del mes anterior.

Período	Electricidad, Gas y Agua	Transporte de pasajeros	Transporte de carga	Peajes	Telefonía
2002					
Enero	-1,2	-8,4	-1,1	0,1	-1,6
Febrero	-2,3	2,8	-3,2	4,7	-0,3
Marzo	3,6	5,2	-0,9	-2,9	-2,2
Abril	0,7	1,0	2,8	0,4	2,1
Mayo	-1,6	2,4	9,7	1,6	-0,7
Junio	4,7	-1,5	3,4	0,1	-0,6
Julio	-2,0	2,1	0,7	0,1	-0,8
Agosto	-0,3	0,1	-6,5	0,3	-0,2
Septiembre	-0,4	1,8	9,1	-0,1	-3,3
Octubre	-0,5	-1,4	-1,8	0,9	1,8
Noviembre	0,8	0,8	0,1	1,3	0,7
Diciembre	-0,3	3,2	2,0	3,7	0,5
2003					
Enero	3,5	-3,7	-0,5	2,6	3,6
Febrero	0,2	0,7	5,8	-0,6	-0,9
Marzo	-1,4	5,6	3,6	4,0	0,0
Abril	1,5	4,3	-2,4	-1,6	0,7
Mayo	1,7	-2,5	-5,3	2,6	2,1
Junio	0,2	3,3	4,3	0,5	0,3
Julio	2,6	0,0	1,7	0,8	2,4
Agosto	-0,3	1,2	1,4	-0,5	1,9
Septiembre	-0,7	1,8	-1,1	-0,5	2,0
Octubre	2,4	1,3	5,4	4,4	0,8
Noviembre	0,8	-0,6	3,4	0,9	2,7
Diciembre	-5,2	-2,0	-3,5	-11,2	-2,4

Cuadro 3.- Indicador Sintético de Servicios Públicos. Variaciones porcentuales de la serie desestacionalizada, por sectores, respecto del mismo mes del año anterior.

Período	Electricidad, Gas y Agua	Transporte de pasajeros	Transporte de carga	Peajes	Telefonía
2002					
Enero	-3,2	-34,7	-18,4	-13,0	-15,8
Febrero	-7,2	-32,2	-12,5	-7,8	-15,9
Marzo	-4,3	-24,3	-8,3	-9,9	-17,1
Abril	-2,8	-20,4	-12,4	-12,7	-12,9
Mayo	-5,1	-15,9	-2,6	-7,3	-13,2
Junio	3,1	-14,2	3,1	-7,5	-13,6
Julio	0,9	-7,1	5,2	-8,6	-12,5
Agosto	1,8	-6,5	-3,3	-6,8	-9,9
Septiembre	-1,4	-0,9	13,1	-6,0	-12,7
Octubre	0,2	0,7	10,7	-2,9	-10,1
Noviembre	1,6	-4,3	9,4	-3,5	-7,7
Diciembre	1,0	7,7	13,8	10,6	-4,6
2003					
Enero	5,8	13,3	14,5	13,4	0,5
Febrero	8,6	10,9	25,2	7,6	-0,1
Marzo	3,3	11,4	30,9	15,2	2,1
Abril	4,2	15,0	24,3	12,9	0,7
Mayo	7,7	9,5	7,3	14,0	3,5
Junio	3,0	14,9	8,2	14,4	4,4
Julio	7,9	12,5	9,3	15,2	7,8
Agosto	7,8	13,7	18,6	14,3	10,0
Septiembre	7,5	13,8	7,5	13,8	16,0
Octubre	10,6	16,9	15,3	17,8	14,9
Noviembre	10,6	15,2	19,2	17,3	17,1
Diciembre	5,2	9,4	12,7	0,5	13,7

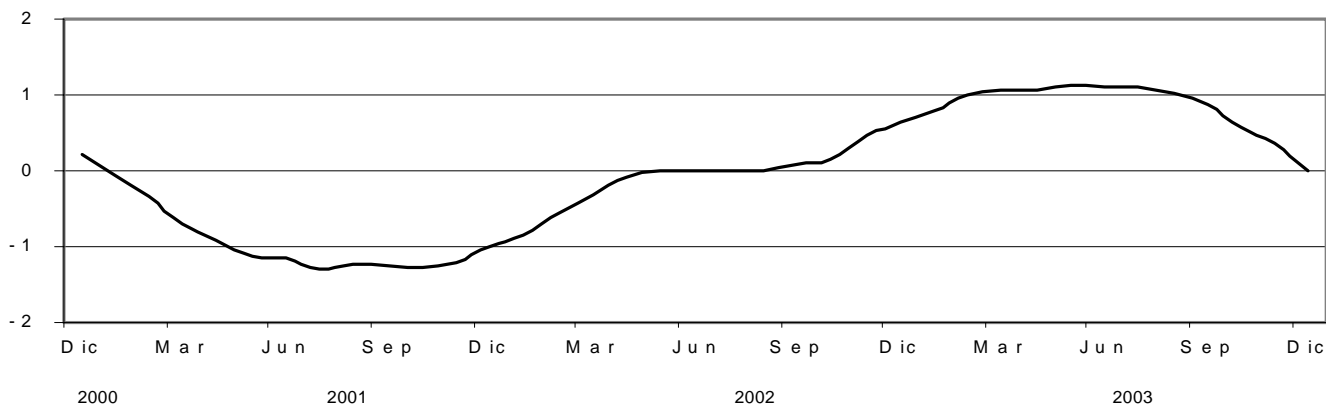
Gráfico 2. Variaciones porcentuales de la serie desestacionalizada, respecto del período anterior, por sectores y nivel general



La tendencia⁽²⁾ de la serie con respecto al mes anterior presentaba a partir de enero de 2001 un ciclo descendente que encontró su mínimo entre los meses de agosto y noviembre de ese mismo año. A partir del mes de mayo de 2002 las variaciones negativas desaparecen, no registrándose variaciones para el mes de Diciembre de 2003 con respecto al mes anterior.

(2) La tendencia surge de eliminar de la serie original, además de las fluctuaciones estacionales, las alteraciones de carácter no estacional (huelgas, efectos climáticos inesperados, etc.). Al eliminar estos factores el indicador refleja la tendencia histórica y presente del sector.

Gráfico 3.- Indicador Sintético de Servicios Públicos. Base 1996 = 100.
Variaciones porcentuales de la tendencia, con respecto al mes anterior.



Cuadro 4. Ponderaciones de las distintas actividades. Año 1996

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 ómnibus	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

Signos convencionales

- * Dato provisorio
- Dato igual a cero
- Dato ínfimo, menos de la mitad del último dígito mostrado
- e Dato estimado por extrapolación, proyección o imputación
- /// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación de resultados
- . Dato no registrado

Los datos que aquí se presentan tienen carácter de provisorios, dado que la información se recopila y actualiza permanentemente, pudiendo ser modificados de acuerdo con nuevos datos suministrados por los organismos informantes

Las fechas de difusión de los próximos informes de prensa se encuentran disponibles en INTERNET: <http://www.indec.mecon.ar/servicio/calenet.htm>.

2) Evolución de los principales Servicios Públicos en términos de las series originales

Comparación de Diciembre 2003 respecto de Diciembre de 2002.

El consumo de servicios públicos creció 10,1 % en el período considerado. El mayor crecimiento se observa en Telefonía con (15,0%) y el menor incremento en el de Electricidad, Gas y Agua (4,7%) (ver serie original - cuadro 12). En términos de sub-sectores, los pasajeros en trenes interurbanos es la serie que muestra el mayor crecimiento (80,0%), correspondiendo la mayor disminución a la carga transportada en aeronavegación de cabotaje (20,2%)

ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA

En el sector energético se observa un incremento en la generación de energía eléctrica de 7,1% -cuadro 5-. Por su parte la producción de gas presenta una variación positiva de 0,2% - cuadro 6. Por otro lado, el consumo de agua potable en el área servida por la empresa Aguas Argentinas S.A. se incrementó 0,6% - cuadro 7.

TRANSPORTE DE PASAJEROS

El transporte de pasajeros en ferrocarriles urbanos subió 10,8%, mostrando el mayor incremento la empresa General Roca S.A. con 18,0%, mientras que el Ferrocarril San Martín S.A. mostró una disminución de 1,8 %. Los ferrocarriles interurbanos mostraron un aumento del 80,0%, correspondiendo el mayor crecimiento a Trenes de Buenos Aires S.A. con 108,5 % y el menor incremento al Ferrocarril de Chaco con 1,5%- cuadros 8.1 y 8.2.

Respecto del servicio de subterráneos, se observó un incremento de 8,0%, correspondiendo la mayor suba a la línea B con 14,1% y una disminución en la línea Premetro 4,9% - cuadro 8.3.

En cuanto al transporte de pasajeros en el servicio de ómnibus metropolitano (servicio común), se observó una suba de 13,4%, correspondiendo el mayor incremento para las empresas suburbanas del Grupo II con 29,3% y el menor en Suburbanas Grupo I con 12,9%. - cuadro 8.4.

Respecto del transporte de pasajeros en el servicio de aeronavegación comercial, se observa una suba del 9,2%, mostrando incrementos de 2,9% en el servicio de cabotaje y de 14,8% en el servicio internacional - correspondiendo una suba de 7,3% al servicio brindado por empresas con bandera nacional y de 18,7% al de empresas con bandera extranjera- cuadro 8.6.

TRANSPORTE DE CARGA

El transporte de carga por ferrocarril mostró una variación positiva de 7,9% entre diciembre de 2003 y el mismo mes del año anterior, registrando el mayor incremento en el tráfico al Ferrocarril

Mesopotámico Gral. Urquiza con 64,0% y la menor en el Ferrocarril Buenos Aires al Pacífico San Martín S.A. con 3,7% - cuadro 9.1.

Respecto del transporte de carga en el servicio de aeronavegación comercial se registró una suba de 24,1%, observándose una disminución en el transporte de cabotaje 20,2% y un incremento en el internacional de 31,4% -con incrementos de 17,0% para el servicio de bandera nacional y de 33,4% en el servicio de bandera extranjera - cuadro 9.2.

PEAJE EN RUTAS

El número de vehículos pasantes por peajes en rutas nacionales se incrementó 8,0% entre diciembre de 2003 y el mismo mes del año anterior, correspondiendo el mayor incremento a los Colectivos y camiones livianos 81,9%. Considerando las unidades técnicas equivalentes (Uteqs-ver referencia cuadro 10.1), se observa una disminución de 7,4%.

En las rutas correspondientes a la provincia de Buenos Aires los vehículos pasantes aumentaron 17,0 %, correspondiendo el mayor incremento a los colectivos y camiones livianos con 19,3% - cuadro 10.1.

Del mismo modo tomando en cuenta las Uteqs., se verifica un incremento de 17,2%. En los puestos de peaje ubicados en los accesos a la ciudad de Buenos Aires se registró un incremento del 13,0% en el total de vehículos pasantes. El mayor aumento se observó en los camiones pesados con 34,9% y el menor en los automotores livianos con 11,8%. Respecto de los accesos, la Autopista Buenos Aires-La Plata fue la que mostró el mayor aumento 15,3%, mientras que la autopista Richieri mostró el menor con 7,7% En términos de Uteqs., el incremento fue de 15,0%. - cuadro 10.3.

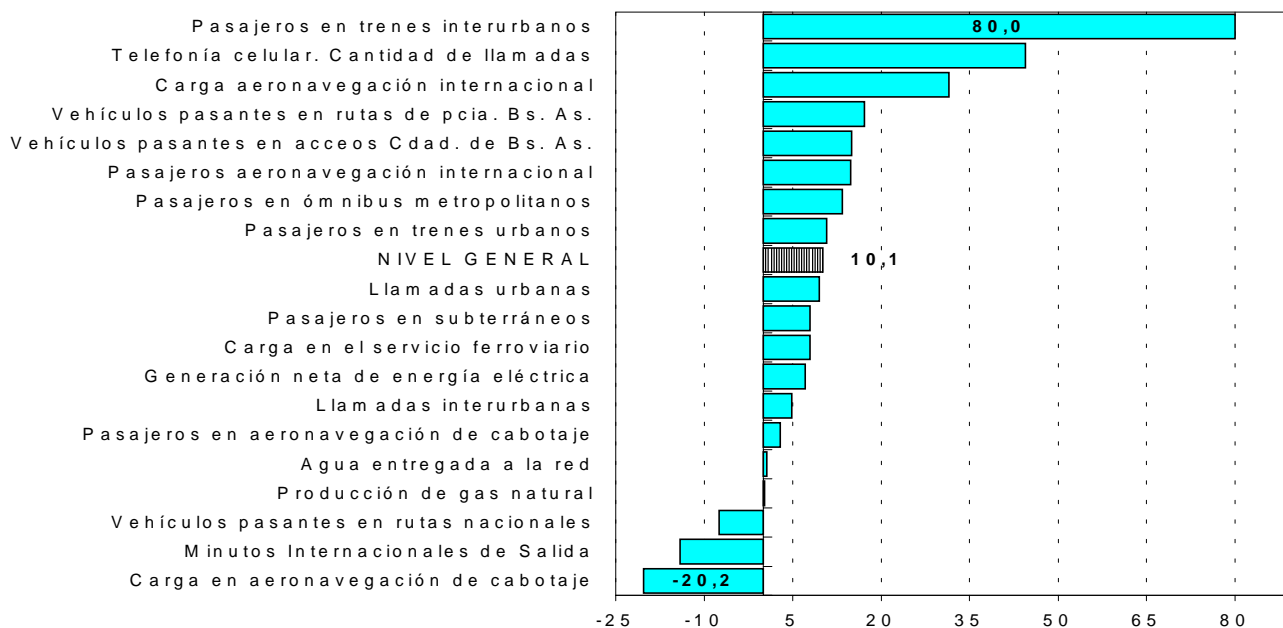
SERVICIO TELEFÓNICO

En el servicio telefónico nacional las llamadas urbanas en el mes de diciembre de 2003, con respecto al mismo mes del año anterior, mostraron un incremento de 9,5%, mientras las llamadas interurbanas subieron 4,9% - cuadro 11.1.

Respecto del servicio telefónico internacional, las llamadas de salida se redujeron 11,3%, y los minutos 14,1% - cuadro 11.3

Con relación a la telefonía celular móvil, la cantidad de aparatos en servicio entre los meses de diciembre de 2003 y el mismo mes de 2002 subieron 19,4% (cuadro 11.4). Por otro lado, la cantidad de llamadas realizadas en teléfonos celulares se incrementó en 44,5% - cuadro 11.5.

Gráfico 4. SERIES SELECCIONADAS DE SERVICIOS PÚBLICOS
Variación porcentual de diciembre de 2003 con respecto a diciembre de 2002



Comparación del acumulado durante los doce meses del año 2003, respecto igual período del año 2002.

ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA

Durante los doce meses del año 2003, la generación neta de energía eléctrica aumentó 7,1% con relación al año anterior; por otra parte, la producción de gas natural registró una suba de 8,9% - Cuadros 5 y 6. Por otro lado, el consumo de agua potable en el área servida por la empresa Aguas Argentinas SA mostró una suba de 1,6% - (Cuadro 7).

TRANSPORTE DE PASAJEROS

Los pasajeros transportados aumentaron 6,2% en el servicio ferroviario urbano y 2,9% en el servicio de subterráneos. El servicio de ómnibus metropolitano de pasajeros aumentó 14,8% y en el servicio ferroviario interurbano se verificó un aumento de 38,5%. - Cuadros 8.1, 8.2, 8.3 y 8.4.

Respecto del transporte de pasajeros en el servicio de aeronavegación comercial, se observa una suba del 8,0%, mostrando una disminución del 1,0% en el servicio de cabotaje y un incremento del 16,4% en el servicio internacional - correspondiendo una suba de 34,7% al servicio brindado por empresas con bandera nacional y de 8,9% al de empresas con bandera extranjera - Cuadro 8.6.

TRANSPORTE DE CARGA

El tonelaje de carga transportada por el servicio ferroviario registró un aumento de 18,3%, registrándose el mayor incremento en el Ferrocarril Mesopotámico General Urquiza SA con 81,4% y mostrando el menor aumento el Ferrocarril Buenos Aires al Pacífico San Martín S.A. con 5,8%. Respecto del transporte de carga en el servicio de aeronavegación comercial se registró una suba de 20,4%, observándose en el servicio de aeronavegación de cabotaje una disminución de 8,5%, mientras que en el tráfico internacional se

produjo un incremento de 25,6% - con una suba de 54,4% en el servicio prestado por empresas de bandera nacional y de 23,1% en el correspondiente a empresas de bandera extranjera (Cuadros 9.1 y 9.2).

PEAJES EN RUTAS

El número total de vehículos pasantes por puestos de peaje de las rutas nacionales aumentó 11,0% y en las rutas de la provincia de Buenos Aires 4,9%.

Observando el número total de Uteqs en los vehículos pasantes por puestos de peaje de las rutas nacionales se verifica un crecimiento de 11,4%, en tanto que en las rutas de la provincia de Buenos Aires el aumento fue de 7,6% - Cuadro 10.1.

El número total de vehículos pasantes por puestos de peaje en las rutas de acceso a la Ciudad de Buenos Aires se incrementó 11,1%. En tanto las Uteqs correspondientes a los vehículos pasantes por puestos de peaje en las rutas de acceso a la Ciudad de Buenos Aires se incrementó en 12,9% - Cuadro 10.3.

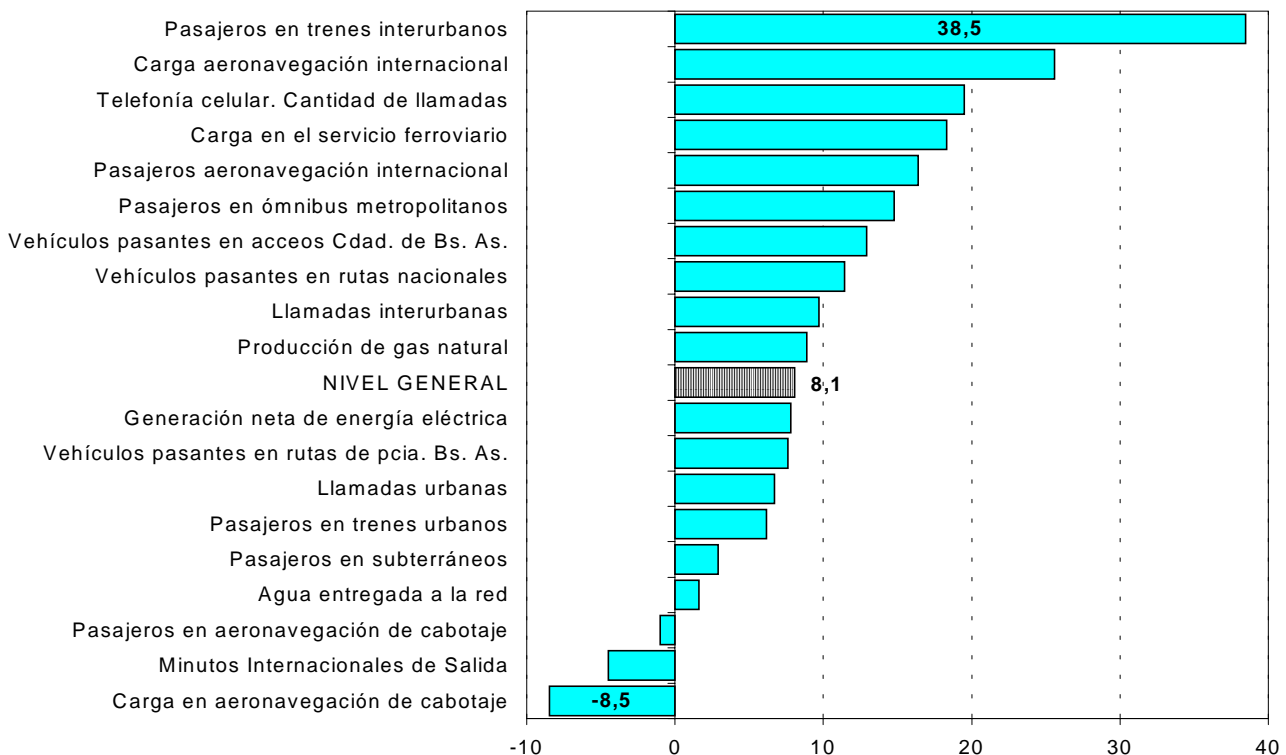
SERVICIO TELEFÓNICO

En el servicio telefónico básico nacional las llamadas urbanas aumentaron 6,7% y las interurbanas un 9,7% - Cuadro 11.1.

En el servicio internacional, las llamadas de salida aumentaron 1,0%, mientras que, los minutos de salida disminuyeron 4,5% - cuadro 11.3.

Durante los doce meses del año 2003, la cantidad de teléfonos celulares en servicio aumentó 8,4% con relación al año 2002 (Cuadro 11.4). Por otro lado, la cantidad de llamadas realizadas en teléfonos celulares se incrementaron en 19,5% - Cuadro 11.5

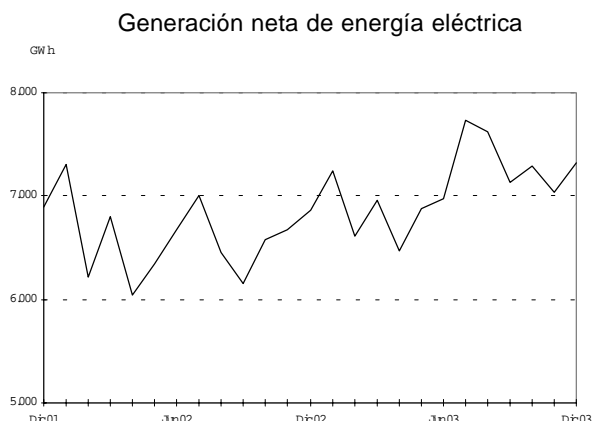
Gráfico 5. SERIES SELECCIONADAS DE SERVICIOS PÚBLICOS
Variación porcentual del total acumulado durante los doce meses del año 2003 con respecto a igual período del año anterior



Cuadro 5. Generación neta de energía eléctrica

Mes de Diciembre	Cantidad en GWh	Variación porcentual		
		respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado en enero - diciembre respecto a igual acumulado del año anterior
2002	6.863	2,7	-0,6	-6,4
2003	7.353	4,4	7,1	7,8

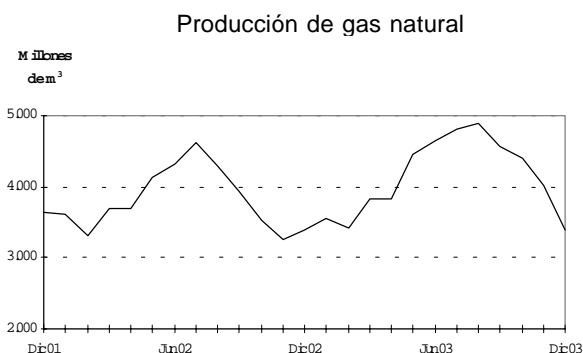
Nota: comprende la producción neta de las centrales de generación despachadas por CAMMESA. También se incluye el saldo de los autogeneradores y cogeneradores del Mercado Eléctrico Mayorista (MEM) y del Mercado Eléctrico Mayorista del Sistema Patagónico (MEMSP). Se incluye la importación proveniente de Yaciretá. Se incluye, también, la generación neta destinada a satisfacer los contratos de exportación a Uruguay y Brasil, iniciados en febrero y marzo de 2000 respectivamente.
Fuente: Secretaría de Energía. Dirección Nacional de Prospectiva.



Cuadro 6. Producción de gas natural

Mes de Diciembre	Cantidad en millones de m ³	Variación porcentual		
		respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado en enero - diciembre respecto a igual acumulado del año anterior
2002	3.393	4,5	-7,0	-0,3
2003	3.400	-15,2	0,2	8,9

Fuente: Secretaría de Energía. Dirección Nacional de Recursos Hidrocarboníferos y Combustibles.



Cuadro 7. Agua entregada a la red por la empresa Aguas Argentinas S.A.

Mes de diciembre	Cantidad en miles de m ³	Variación porcentual		
		respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado en enero - diciembre respecto a igual acumulado del año anterior
2002	130.443	7,3	-0,7	-0,4
2003	131.213	6,8	0,6	1,6

Nota: Aguas Argentinas SA presta servicios a Ciudad de Buenos Aires 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, Quilmes, San Fernando, San Isidro, Tres de Febrero, Tigre y Vicente López.

Debe advertirse que 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 tendientes a ofrecer una cobertura más amplia de esta actividad.

Fuente: Aguas Argentinas S.A.



Cuadro 8.1. Pasajeros transportados en el servicio ferroviario urbano

Mes de Diciembre	Cantidad en miles		Variación porcentual		
	2002	2003	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado en enero - diciembre respecto a igual acumulado del año anterior
Total	29.798	33.006	-,-	10,8	6,2
Trenes de Buenos Aires SA					
Mitre	5.594	5.814	-0,8	3,9	4,4
Sarmiento	7.841	8.674	2,4	10,6	10,2
Transportes Metropolitanos General Roca SA	8.077	9.534	-1,1	18,0	2,3
Metrovías SA					
Linea General Urquiza	1.958	2.230	-3,8	13,9	21,5
Transportes Metropolitanos General San Martín SA	2.591	2.545	-,-	-1,8	-11,7
Ferrovías SAC.					
Linea Belgrano Norte	2.718	3.145	1,3	15,7	18,7
Transportes Metropolitanos Belgrano Sur SA	910	945	2,3	3,9	13,4
Tren de la Costa SA	110	120	-6,1	8,8	9,8

Fuente: Comisión Nacional de Regulación del Transporte



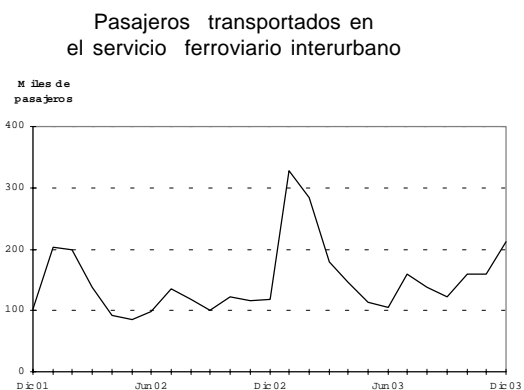
Cuadro 8.2. Pasajeros transportados en el servicio ferroviario interurbano

Mes de diciembre	Cantidad		Variación porcentual		
	2002	2003	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado en enero - diciembre respecto a igual acumulado del año anterior
Total	117.466	211.452	32,3	80,0	38,5
Buenos Aires	82.244	171.477	34,3	108,5	43,0
Río Negro	13.784	14.603	20,0	5,9	51,8
Chubut	530	651	-55,7	22,8	110,5
Trenes de					
Buenos Aires S.A. ¹	1.594	4.484 ^e	94,9	181,3	95,5
Chaco ²	16.340	16.578 ^e	32,4	1,5	15,4
Córdoba Mediterráneo	2.974	3.659 ^e	2,3	23,0	-35,8

¹Cubre el trayecto Buenos Aires - Rosario.

²Cubre el trayecto Resistencia - La Sabana.

Fuente: Comisión Nacional de Regulación del Transporte

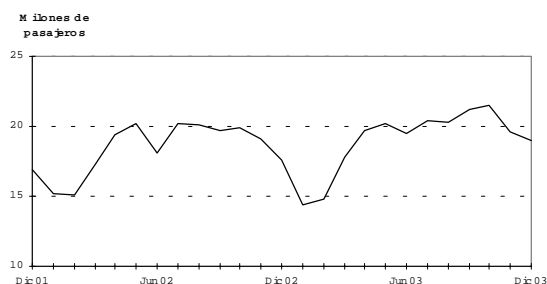


Cuadro 8.3. Pasajeros transportados en el servicio de subterráneos por la empresa Metrovías SA

Mes de Diciembre	Cantidad en miles		Variación porcentual		
	2002	2003	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado en enero - diciembre respecto a igual acumulado del año anterior
Total	17.575	18.975	-3,2	8,0	2,9
Línea A	2.808	2.981	-2,6	6,2	-0,3
Línea B	4.908	5.599	0,0	14,1	7,6
Línea C	3.395	3.661	-0,5	7,8	2,8
Línea D	5.113	5.347	-6,9	4,6	1,1
Línea E	1.115	1.162	-9,0	4,3	-0,6
Premetro	236	225	-4,7	-4,9	5,6

Nota: No se incluyen el calculo adicional por combinaciones de los pasajeros.
Fuente: Comisión Nacional de Regulación del Transporte

Pasajeros transportados en el servicio de subterráneos por Metrovías SA



Cuadro 8.4. Pasajeros transportados en el servicio de transporte automotor metropolitano-servicio común

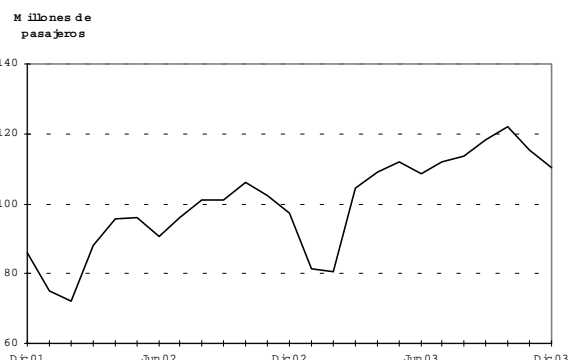
Mes de Diciembre	Cantidad en miles		Variación porcentual		
	2002	2003	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado en enero - diciembre respecto a igual acumulado del año anterior
Total	97.157	110.171	-4,5	13,4	14,8
Distrito Federal ¹	21.296	24.221	-7,0	13,7	16,5
Suburbanas Grupo I ²	73.824	83.315	-3,6	12,9	13,6
Suburbanas Grupo II ³	2.037	2.635	-10,2	29,3	41,1

¹Incluye las líneas que cumplen la totalidad de su recorrido en Ciudad de Buenos Aires.
²Incluye las líneas que tienen una de sus cabeceras en Ciudad de Buenos Aires y la restante en alguna localidad del conurbano bonaerense.
³Incluye las líneas que efectúan recorridos de media distancia.

Nota: Debido a las autorizaciones de extensiones en los recorridos, algunas líneas que pertenecían a la jurisdicción Distrito Federal han pasado a la jurisdicción Suburbanas Grupo I. Esto afecta las comparaciones con respecto a períodos anteriores en cada una de esas jurisdicciones.

Fuente: Comisión Nacional de Regulación del Transporte

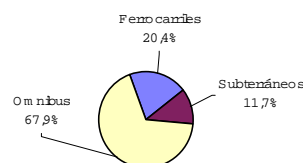
Pasajeros transportados en el servicio de transporte automotor metropolitano - servicio común



Cuadro 8.5. Resumen de pasajeros transportados según medio de transporte terrestre del Gran Buenos Aires

Mes de diciembre	Cantidad en miles		Variación porcentual		
	2002	2003	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado en enero - diciembre respecto a igual acumulado del año anterior
Total	144.530	162.152	-3,4	12,2	11,4
Subterráneos	17.575	18.975	-3,2	8,0	2,9
Ómnibus metropolitanos	97.157	110.171	-4,5	13,4	14,8
Ferrocarriles urbanos	29.798	33.006	-,-	10,8	6,2

Participación de los pasajeros transportados según medio de transporte terrestre del Gran Buenos Aires - Diciembre 2003

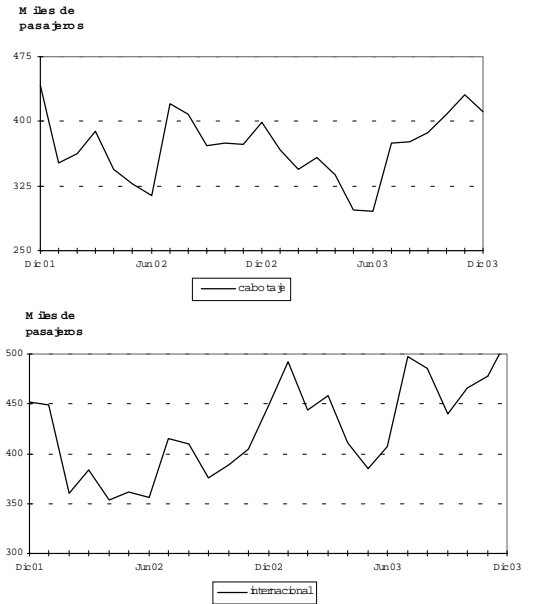


Cuadro 8.6. Pasajeros transportados en el servicio de aeronavegación comercial

Mes de diciembre	Cantidad		Variación porcentual		
	2002	2003	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado en enero - diciembre respecto a igual acumulado del año anterior
Total	847.463	925.491	2,0	9,2	8,0
Servicio de cabotaje					
de bandera nacional	398.968	410.581	-4,6	2,9	-1,0
Servicio Internacional					
de bandera nacional	448.495	514.910	7,9	14,8	16,4
de bandera extranjera	153.067	164.290	0,2	7,3	34,7
	295.428	350.620	11,9	18,7	8,9

Nota: Incluye los pasajeros transportados por las empresas que prestan servicios regulares.
Fuente: Dirección Nacional de Transporte Aerocomercial

Pasajeros transportados en el servicio de aeronavegación comercial

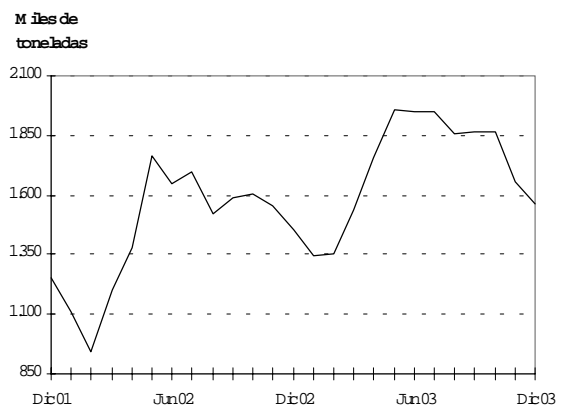


Cuadro 9.1. Carga transportada en el servicio ferroviario

Mes de diciembre	Cantidad en miles de toneladas		Variación porcentual		
	2002	2003	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado en enero - diciembre respecto a igual acumulado del año anterior
Total	1.450	1.565	-5,4	7,9	18,3
Ferrosur Roca SA	334	359 ^e	-6,2	7,5	34,7
Buenos Aires al Pacífico San Martín SA	243	252	9,4	3,7	5,8
Ferrocarril Mesopotámico General Urquiza SA	59	97	-18,7	64,0	81,4
Nuevo Central Argentino SA	555	577 ^e	-6,9	4,0	11,6
Ferroexpreso Pampeano SA	192	209 ^e	-5,6	8,8	16,3
Ferrocarril General Belgrano SA	67	71	-12,1	6,0	13,4

Fuente: Comisión Nacional de Regulación del Transporte

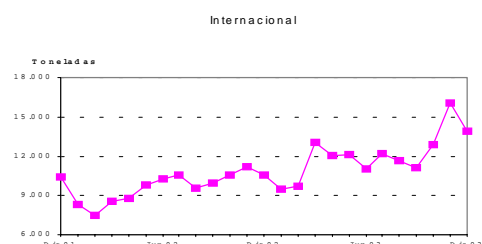
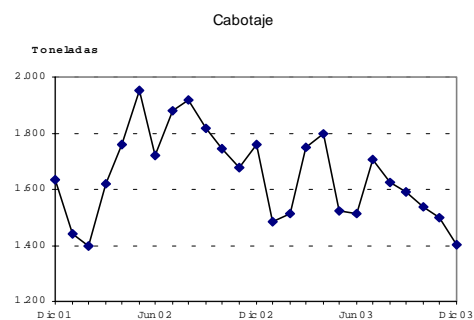
Carga transportada en el servicio ferroviario



Cuadro 9.2. Carga transportada en el servicio de aeronavegación comercial

Mes de diciembre	Cantidad de toneladas		Variación porcentual		
	2002	2003	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado en enero - diciembre respecto a igual acumulado del año anterior
	Total	12.317	15.281	-13,2	24,1
Servicio de Cabotaje de bandera nacional	1.759	1.403	-6,3	-20,2	-8,5
Servicio Internacional de bandera nacional	10.558	13.878	-13,8	31,4	25,6
de bandera extranjera	1.227	1.435	4,0	17,0	54,4
	9.331	12.443	-15,5	33,4	23,1

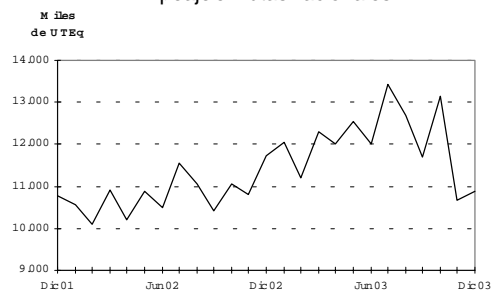
Fuente: Dirección Nacional de Transporte Aerocomercial.



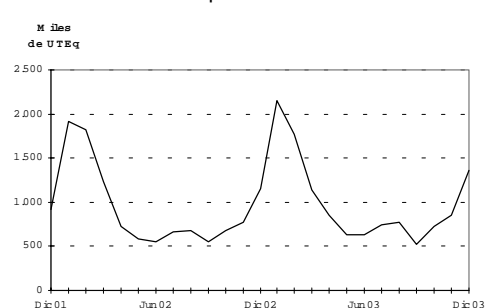
Cuadro 10.1. Peaje en rutas nacionales y de la provincia de Buenos Aires Vehículos pasantes por categoría

Mes de diciembre	Vehículos y UTEq en miles		Variación porcentual		
	2002	2003	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado en enero-diciembre respecto a igual acumulado del año anterior
	Total Vehículos	7.902,8	8.623,4	12,3	9,1
Automotores livianos ¹	5.686,8	6.328,1	17,8	11,3	8,0
Colectivos y Camiones					
Livianos ²	560,7	987,8	2,5	76,2	24,3
Camiones Pesados ³	1.655,3	1.307,5	-2,8	-21,0	13,3
UTEq ⁴	12.905,8	12.232,5	6,3	-5,2	11,1
Rutas nacionales					
Total Vehículos	6.915,5	7.468,1	7,1	8,0	11,0
Automotores livianos ¹	4.806,1	5.298,6	11,5	10,2	8,7
Colectivos y Camiones					
Livianos ²	509,1	926,3	0,1	81,9	25,5
Camiones Pesados ³	1.600,3	1.243,2	-4,1	-22,3	13,2
UTEq ⁴	11.743,6	10.870,6	2,0	-7,4	11,4
Rutas de la provincia de Buenos Aires					
Total Vehículos	987,2	1.155,3	63,7	17,0	4,9
Automotores livianos ¹	880,7	1.029,5	66,3	16,9	3,9
Colectivos y Camiones					
Livianos ²	51,5	61,5	61,9	19,3	10,6
Camiones Pesados ³	55,0	64,3	32,0	16,9	15,6
UTEq ⁴	1.162,3	1.361,9	59,3	17,2	7,6

Vehículos pasantes por puestos de peaje en rutas nacionales



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



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 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.

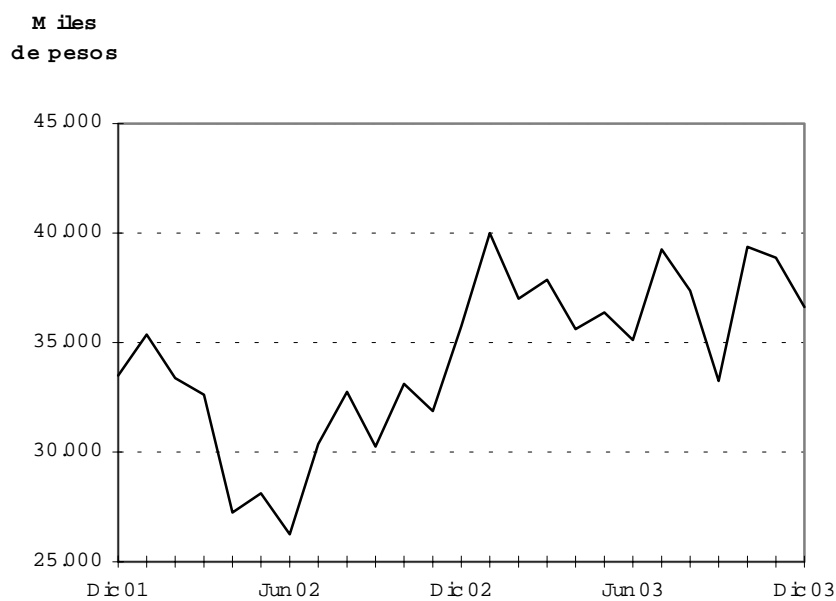
Nota: las rutas nacionales comprenden los siguientes concesionarios: Semacar SA, Caminos del Oeste SA, Nuevas Rutas SACV, Covico UTE, Servicios Viales SA, Covinorte SA, Covicentro SA, Concanor SA, Virgen de Itatí SA, Rutas del Valle SA, Camino del Abra SACV, Caminos del Río Uruguay SA, Red Vial Centro SA y S.V.I. Cipolletti-Neuquén U.T.E. Las rutas de la provincia de Buenos Aires comprenden los siguientes concesionarios: Covisur SA y Camino del Atlántico SA.

Fuente: Secretaría de Obras Públicas y Transporte de la Nación sobre la base de información del Órgano de Control de Concesiones Viales. Dirección de Vialidad de la Provincia de Buenos Aires. Área Concesiones

Cuadro 10.2. Peaje en rutas nacionales y de la provincia de Buenos Aires.
Recaudación

Mes de diciembre	Monto en miles de pesos		Variación porcentual		
	2002	2003	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado en enero - diciembre respecto a igual acumulado del año anterior
Total	35.790,3	36.622,0	0,1	2,3	18,4
Rutas nacionales	32.241,7	32.645,2	8,7	1,3	17,6
Rutas de la provincia de Buenos Aires	3.548,6	3.976,8	54,9	12,1	8,6

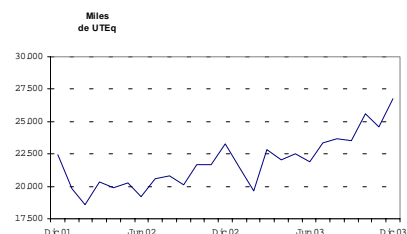
Fuente: Secretaría de Obras Públicas y Transporte de la Nación sobre la base de información del Órgano de Control de Concesiones Viales. Dirección de Vialidad de la provincia de Buenos Aires. Área Concesiones



Cuadro 10.3. Peaje en accesos a la Ciudad de Buenos Aires.
Vehículos pasantes por categoría y recaudación

Mes de diciembre	Vehículos, UTEq y pesos en miles		Variación porcentual		
	2002	2003	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado en enero - diciembre igual acumulado del año anterior
Total Vehículos	20.231,7	22.871,6	9,2	13,0	11,1
Automotores livianos ¹	18.084,2	20.222,6	9,7	11,8	10,0
Colectivos y Camiones Livianos ²	1.494,9	1.768,9	4,5	18,3	14,9
Camiones Pesados ³	652,6	880,1	7,5	34,9	32,7
UTEq ⁴	23.289,2	26.781,4	8,7	15,0	12,9
Recaudación	31.632,9	36.783,6	7,9	16,3	14,6
Autopista Buenos Aires - La Plata					
Total Vehículos	3.731,1	4.300,2	10,7	15,3	16,0
Automotores livianos ¹	3.432,1	3.899,4	11,2	13,6	13,9
Colectivos y Camiones Livianos ²	182,9	237,5	4,5	29,8	33,9
Camiones Pesados ³	116,0	163,2	8,1	40,7	59,3
UTEq ⁴	4.181,5	4.918,0	10,1	17,6	19,4
Recaudación	7.274,3	8.684,4	10,1	19,4	20,2
Acceso Oeste					
Total Vehículos	5.179,0	5.883,2	10,9	13,6	12,6
Automotores livianos ¹	4.685,2	5.275,8	11,3	12,6	11,7
Colectivos y Camiones Livianos ²	337,0	393,0	6,8	16,6	13,9
Camiones Pesados ³	156,8	214,4	7,5	36,7	37,5
UTEq ⁴	5.896,7	6.808,7	10,4	15,5	14,4
Recaudación	8.463,7	9.920,6	9,9	17,2	15,5
Acceso Ricchieri					
Total Vehículos	3.385,4	3.645,0	7,5	7,7	7,0
Automotores livianos ¹	2.990,5	3.172,6	7,6	6,1	5,3
Colectivos y Camiones Livianos ²	294,0	337,4	5,1	14,8	17,7
Camiones Pesados ³	101,0	135,0	9,4	33,7	29,4
UTEq ⁴	3.919,8	4.308,8	7,4	9,9	9,4
Recaudación	2.696,9	2.964,0	7,2	9,9	8,8
Acceso Norte					
Total Vehículos	7.206,9	8.223,9	7,6	14,1	9,5
Automotores livianos ¹	6.343,8	7.174,4	8,2	13,1	9,0
Colectivos y Camiones Livianos ²	632,7	743,8	2,7	17,6	9,2
Camiones Pesados ³	230,4	305,7	6,4	32,7	24,3
UTEq ⁴	8.392,5	9.711,6	7,1	15,7	10,6
Recaudación	12.613,9	14.539,0	5,5	15,3	12,1
Autopista Ezeiza-Cañuelas					
Total Vehículos	729,3	819,3	14,4	12,3	11,0
Automotores livianos ¹	632,6	700,4	15,5	10,7	9,8
Colectivos y Camiones Livianos ²	48,3	57,2	8,7	18,4	20,9
Camiones Pesados ³	48,4	61,8	8,0	27,7	16,8
UTEq ⁴	898,7	1.034,3	12,9	15,1	13,0
Recaudación	584,2	675,6	11,2	15,6	18,0

Vehículos pasantes por puestos de peaje en accesos a la ciudad de Buenos Aires



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

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.

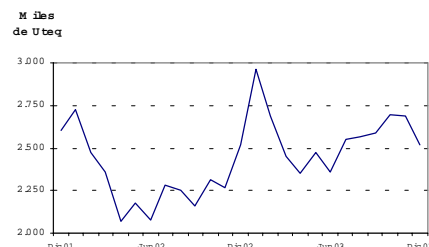
Nota: La Autopista Buenos Aires-La Plata comenzó a operar en agosto de 1995. El Acceso Oeste comenzó a operar en julio de 1997; en noviembre de 1998, se habilitó el puesto de peaje de Av. General Paz a Vergara. El Acceso Ricchieri comenzó a operar en marzo de 1997. El Acceso Norte comenzó a operar en noviembre de 1996. La Autopista Ezeiza-Cañuelas comenzó a operar el 20 de noviembre de 1999.

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

Cuadro 10.4. Peaje en accesos a la Ciudad de Córdoba.
Vehículos pasantes por categoría y recaudación.

Mes de diciembre	Miles de vehículos, UTEq y pesos		Variación porcentual		
			respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado en enero - diciembre respecto a igual acumulado del año anterior
	2002	2003			
Total	2.036,6	2.321,7	11,7	14,0	10,4
Autos ¹	1.738,7	1.970,1	14,0	13,3	8,9
Camiones livianos ²	170,7	195,8	6,8	14,7	13,9
Camiones pesados ³	127,3	155,8	-6,7	22,5	26,7
Uteq ⁴	2.516,2	2.905,1	8,1	15,5	13,0
Recaudación	3.163,9	3.648,9	7,2	15,3	14,6

Vehículos pasantes por puestos de peaje en accesos a la ciudad de Córdoba



¹ Comprende vehículos de dos ejes y hasta 2.10 m. de altura. Incluye motocicletas.

² Comprende vehículos de hasta cuatro ejes y mas de 2.10 m. de altura.

³ Comprende vehículos de más de cuatro 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 peajes de las distintas categorías de vehículos ⁵ Las variaciones interanuales están afectadas por las aperturas de rutas y puestos de peajes efectuadas entre setiembre de 2000 y setiembre de 2001.

Nota: Las fechas de apertura de los puestos de peaje son las siguientes :

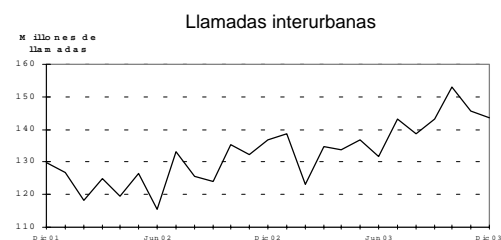
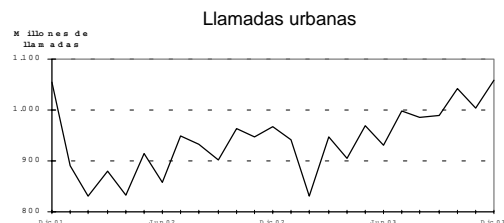
Marzo de 2000: Ruta Nacional N° 36; Ruta Nacional N° 19; Ruta Provincial N°5, y Autopista Pilar-Córdoba. Julio de 2000: Ruta Nacional N°9 Sur. Octubre de 2000: Ruta Nacional N° 9 norte; Ruta Nacional N° 20-38; Ruta Provincial E-53 Km 5; Mayo 2001: Ruta Provincial E - 53 Km 4,5; P.Luchesse Km 0,5.

Fuente: Órgano de Control de las Concesiones Viales de la Provincia de Córdoba.

Cuadro 11.1. Servicio telefónico básico. Llamadas nacionales, según tipo de llamada

Mes de diciembre	Cantidad en miles		Variación porcentual		
			respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado en enero - diciembre respecto a igual acumulado del año anterior
	2002	2003			
Urbanas	966.699	1.058.849	5,5	9,5	6,7
Interurbanas	136.821	143.478	-1,4	4,9	9,7

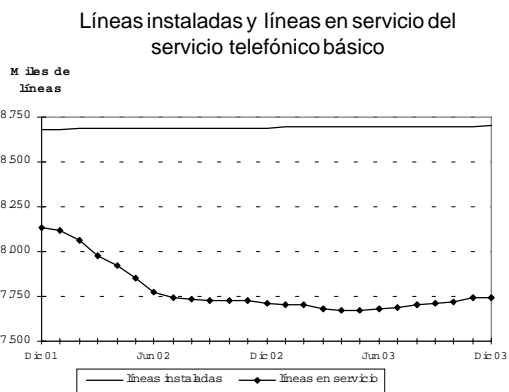
Fuente: Comisión Nacional de Comunicaciones (respecto de las llamadas urbanas). Encuesta INDEC (respecto de las llamadas interurbanas).



Cuadro 11.2. Servicio telefónico básico. Líneas instaladas, líneas en servicio y teléfonos públicos

Mes de diciembre	Miles		Variación porcentual		
			respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado en enero - diciembre respecto a igual acumulado del año anterior
	2002	2003			
Líneas instaladas	8.691,4	8.701,0	-,	0,1	0,1
Líneas en servicio	7.708,6	7.745,6	0,1	0,5	-1,7
Teléfonos públicos	138,7	139,7	0,6	0,7	-5,2

Fuente: Comisión Nacional de Comunicaciones



Cuadro 11.3. Servicio telefónico internacional.
Llamadas y minutos internacionales de salida.

Mes de diciembre	Cantidad en miles		Variación porcentual		
	2002	2003	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado enero-diciembre respecto a igual acumulado del año anterior
	Llamadas				
Salida	7.359	6.528	-10,3	-11,3	1,0
Minutos					
Salida	36.973	31.765	-11,3	-14,1	-4,5

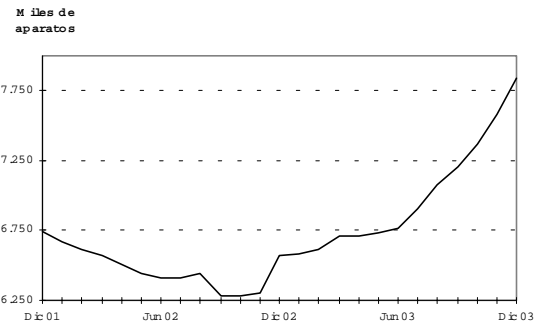
Fuente: elaboración propia en base a datos de las empresas de telefonía de larga distancia internacional.

Cuadro 11.4. Servicio telefónico móvil celular
Teléfonos en servicio

Mes de diciembre	Cantidad en miles	Variación porcentual		
		respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado en enero - diciembre respecto a igual acumulado del año anterior
2002	6.567	4,2	-2,6	-6,1
2003	7.842	4,0	19,4	8,4

Fuente: Comisión Nacional de Comunicaciones

Telefonía móvil celular. Aparatos en servicio

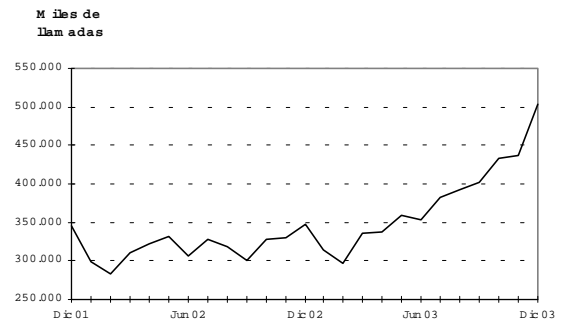


Cuadro 11.5. Servicio telefónico móvil celular
Llamadas realizadas

Mes de diciembre	Cantidad en miles	Variación porcentual		
		respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado en enero - diciembre respecto a igual acumulado del año anterior
2002	347.888	5,7	0,7	-11,9
2003	502.546	15,0	44,5	19,5

Fuente: elaboración propia en base a datos de las empresas de telefonía móvil celular

Telefonía móvil celular. Llamadas realizadas



Cuadro 12. Indicador Sintético de Servicios Públicos. Base 1996=100.
Nivel General y Sectores, Series original, desestacionalizada y tendencia.

	Nivel General			Electricidad, Gas y Agua		Transporte de Pasajeros		Transporte de Cargas	
	Original	Desestacionalizada	Tendencia	Original	Desestacionalizada	Original	Desestacionalizada	Original	Desestacionalizada
Ene-93	74,8	72,0	71,7	83,1	83,6	99,5	94,2	58,2	64,3
Feb-93	65,2	69,2	72,2	73,6	82,4	92,1	94,6	53,1	64,3
Mar-93	75,5	72,2	72,8	85,9	84,3	95,6	91,9	69,8	68,7
Abr-93	72,2	73,6	73,5	81,1	84,6	89,7	91,8	73,6	69,4
May-93	75,5	74,2	74,3	84,9	83,1	87,6	93,1	76,9	70,8
Jun-93	75,9	75,3	75,2	87,8	82,9	84,8	91,6	75,4	71,6
Jul-93	80,8	75,9	76,0	92,3	83,9	97,3	93,6	75,5	69,7
Ago-93	79,5	76,9	76,8	88,4	83,3	92,3	92,5	79,6	78,3
Sep-93	77,6	78,6	77,5	84,5	86,2	92,5	94,6	84,0	83,1
Oct-93	78,4	78,1	78,2	83,5	86,4	96,4	95,1	83,4	84,6
Nov-93	77,2	78,2	78,8	80,0	84,7	96,7	95,1	85,5	90,2
Dic-93	81,0	78,8	79,5	84,3	84,0	101,9	98,0	84,3	83,6
Ene-94	83,1	80,4	80,3	84,3	84,8	101,3	96,9	80,2	89,7
Feb-94	75,0	80,3	81,1	76,2	85,2	93,7	96,5	76,9	93,2
Mar-94	85,4	82,5	82,1	88,3	86,8	101,8	97,6	92,8	90,1
Abr-94	81,6	83,3	83,1	84,1	87,8	95,0	97,3	96,5	92,7
May-94	85,9	84,9	84,1	89,8	87,7	90,4	95,1	101,7	93,6
Jun-94	85,1	84,9	85,0	91,4	86,3	87,3	94,9	100,0	93,5
Jul-94	91,1	86,0	85,8	97,4	88,7	96,7	93,3	98,3	91,2
Ago-94	89,6	87,1	86,5	94,6	89,3	95,0	94,8	93,5	91,7
Sep-94	84,9	86,2	87,2	88,0	89,9	93,2	94,8	91,0	89,8
Oct-94	86,8	86,8	87,7	86,4	89,4	93,9	92,9	87,8	89,6
Nov-94	86,0	87,4	88,2	85,0	89,8	92,0	90,2	86,9	90,3
Dic-94	91,7	89,5	88,7	96,0	95,8	97,7	94,0	95,4	96,4
Ene-95	91,3	88,8	89,0	90,7	91,1	107,8	102,9	83,1	93,2
Feb-95	84,4	90,8	89,2	82,4	91,8	98,8	102,4	81,9	99,4
Mar-95	92,7	89,8	89,4	92,5	91,1	98,2	94,7	98,2	94,5
Abr-95	86,9	89,3	89,4	87,1	91,0	88,4	91,2	92,0	88,7
May-95	90,3	89,4	89,5	94,3	91,8	87,7	91,8	102,4	93,9
Jun-95	92,3	92,3	89,6	100,6	94,9	86,6	93,4	101,9	95,8
Jul-95	95,2	90,0	89,8	102,2	93,3	96,8	94,0	101,4	95,0
Ago-95	92,3	89,7	90,2	100,3	94,8	95,3	94,3	97,4	93,7
Sep-95	88,0	89,6	90,9	89,9	92,1	88,4	89,9	92,4	92,3
Oct-95	91,5	91,5	91,7	90,5	93,7	95,5	93,1	93,6	94,8
Nov-95	91,5	92,9	92,8	90,1	94,8	96,1	94,7	93,5	95,2
Dic-95	95,6	93,2	93,9	97,5	97,3	98,9	95,9	94,2	96,0
Ene-96	97,5	95,9	95,0	96,6	97,0	100,9	96,7	85,7	96,6
Feb-96	89,4	96,7	96,0	88,9	98,7	96,5	97,3	79,9	92,7
Mar-96	100,7	97,9	97,0	99,2	97,9	101,8	98,9	96,6	95,5
Abr-96	94,3	96,9	98,0	92,5	96,8	97,7	100,0	98,1	95,9
May-96	98,5	97,6	98,9	101,4	98,3	97,5	101,8	108,6	97,1
Jun-96	100,4	100,5	99,7	106,7	100,6	95,6	103,9	104,8	100,7
Jul-96	108,3	102,8	100,5	112,1	102,8	105,3	101,0	108,4	100,9
Ago-96	101,2	98,6	101,2	102,3	97,0	100,7	99,3	106,5	102,1
Sep-96	100,6	102,3	101,7	99,4	102,2	95,9	98,4	103,7	102,3
Oct-96	102,9	103,0	102,2	98,3	101,7	104,8	100,9	103,4	101,6
Nov-96	101,5	102,9	102,6	98,2	103,0	101,4	99,2	100,3	103,9
Dic-96	104,8	101,8	103,1	104,4	104,2	101,9	99,2	104,1	107,8
Ene-97	104,7	103,6	103,8	109,8	110,0	102,1	98,4	99,1	109,9
Feb-97	94,6	102,4	104,8	94,7	104,5	94,6	99,6	94,0	114,4
Mar-97	105,8	104,6	106,2	106,5	105,1	101,0	100,2	115,2	116,3
Abr-97	107,5	108,9	107,8	106,1	111,4	99,9	101,2	121,5	117,7
May-97	112,0	110,9	109,6	113,1	109,4	98,8	102,7	130,1	118,4
Jun-97	111,2	111,4	111,5	113,5	107,2	94,0	102,4	115,7	111,1
Jul-97	120,2	114,2	113,3	116,9	107,6	108,3	103,3	126,8	116,0
Ago-97	117,3	114,2	115,0	113,7	108,1	103,8	102,3	118,5	112,9
Sep-97	115,6	117,3	116,4	105,3	108,5	106,3	107,6	119,4	117,9
Oct-97	122,6	122,6	117,6	109,3	113,0	107,5	103,3	122,5	117,7
Nov-97	117,9	119,2	118,5	104,7	109,6	103,2	101,5	115,3	119,0
Dic-97	123,7	119,6	119,3	106,0	105,8	103,2	100,5	109,3	113,2
Ene-98	119,3	118,7	119,9	106,9	106,8	102,1	98,6	103,4	118,1
Feb-98	109,7	118,7	120,5	96,5	105,8	95,4	100,8	94,6	115,9
Mar-98	123,1	120,3	121,0	108,9	107,3	103,6	101,4	118,5	121,3
Abr-98	120,4	123,8	121,5	105,2	110,8	100,1	103,6	122,0	116,5
May-98	123,3	122,0	122,1	113,0	109,1	98,2	102,3	130,5	119,8
Jun-98	121,6	122,1	122,8	116,0	110,1	89,9	96,8	118,1	114,9
Jul-98	129,3	123,2	123,5	118,0	108,7	106,3	101,8	130,8	117,7
Ago-98	128,9	125,5	124,3	115,6	110,4	104,9	103,5	126,5	120,1
Sep-98	123,4	124,9	125,1	108,4	111,5	104,1	104,9	124,7	120,6
Oct-98	125,2	125,1	125,9	110,1	113,5	109,8	105,0	125,6	121,5
Nov-98	125,8	127,1	126,8	109,2	114,5	106,5	105,0	114,2	116,5
Dic-98	133,5	128,5	127,6	113,6	113,5	106,6	103,4	114,3	116,9

Cuadro 12. (continuación)

	Nivel General			Electricidad, Gas y Agua		Transporte de Pasajeros		Transporte de Cargas	
	Original	Desestacionalizada	Tendencia	Original	Desestacionalizada	Original	Desestacionalizada	Original	Desestacionalizada
Ene-99	126,4	126,3	128,3	112,7	112,3	105,7	102,9	95,6	111,1
Feb-99	119,8	129,7	128,8	105,7	115,3	93,8	99,4	95,4	118,2
Mar-99	133,5	130,7	129,2	118,1	116,1	101,5	99,4	107,1	111,4
Abr-99	126,6	130,5	129,4	108,3	114,2	94,2	97,0	117,1	112,8
May-99	131,1	129,4	129,4	119,0	114,9	94,8	99,4	119,3	110,7
Jun-99	128,7	129,1	129,3	121,1	115,6	91,6	98,6	122,1	116,7
Jul-99	135,2	128,9	129,3	125,5	115,4	103,8	99,6	126,0	114,4
Ago-99	133,0	129,4	129,4	121,0	115,9	102,1	99,5	122,8	114,6
Sep-99	127,9	129,3	129,7	113,0	115,9	94,8	95,7	124,8	118,3
Oct-99	129,3	129,0	130,2	115,7	119,2	98,3	94,3	118,4	114,7
Nov-99	129,0	130,3	130,9	112,9	118,7	98,5	95,9	98,8	101,1
Dic-99	139,4	134,0	131,7	121,6	121,8	97,4	94,6	102,4	103,3
Ene-00	133,0	133,5	132,6	123,5	122,8	98,9	97,5	97,7	116,2
Feb-00	129,3	139,9	133,6	117,0	126,9	96,1	97,7	98,9	120,6
Mar-00	137,2	134,5	134,7	115,0	112,9	99,4	97,5	117,6	121,4
Abr-00	130,2	134,6	135,9	109,8	116,2	93,9	97,7	125,9	124,4
May-00	138,9	137,0	137,2	121,2	117,2	91,4	94,9	131,4	121,7
Jun-00	138,9	139,5	138,6	122,3	117,3	90,3	97,5	129,2	120,6
Jul-00	145,9	138,8	140,0	129,3	118,3	101,0	98,3	133,2	121,8
Ago-00	145,4	141,5	141,4	124,5	119,3	100,1	96,5	135,5	122,3
Sep-00	141,2	142,7	142,6	115,7	118,4	97,7	97,5	128,2	124,6
Oct-00	143,1	142,3	143,6	111,8	115,0	103,4	99,2	125,6	122,6
Nov-00	141,3	142,6	144,2	110,5	116,6	99,5	97,3	114,1	111,9
Dic-00	151,9	146,3	144,5	118,4	119,0	101,2	98,4	124,0	127,9
Ene-01	144,5	145,4	144,4	120,5	119,5	99,7	98,0	111,6	133,4
Feb-01	134,4	145,4	143,9	112,7	121,8	91,1	97,0	94,9	120,3
Mar-01	145,9	143,2	142,9	124,4	122,3	93,2	91,4	106,7	113,7
Abr-01	136,4	141,6	141,6	114,3	121,3	84,2	87,8	123,5	122,4
May-01	142,9	140,9	140,0	126,1	122,2	82,2	85,1	132,2	120,8
Jun-01	137,5	137,8	138,4	122,8	117,9	76,1	82,2	125,3	118,0
Jul-01	143,1	135,7	136,6	129,9	118,0	80,1	77,5	128,7	116,4
Ago-01	137,7	134,2	134,9	121,9	116,7	79,8	77,1	134,0	118,3
Sep-01	132,1	133,4	133,2	117,5	120,0	74,1	74,1	112,7	110,3
Oct-01	134,3	133,0	131,5	114,2	117,5	75,3	71,9	113,7	110,7
Nov-01	130,0	131,0	129,9	110,3	116,7	78,5	76,3	115,3	112,2
Dic-01	131,5	127,4	128,6	115,9	117,1	71,6	69,9	105,4	110,0
Ene-02	124,9	125,9	127,5	116,8	115,7	64,8	64,0	91,8	108,8
Feb-02	115,5	125,0	126,8	104,8	113,0	61,6	65,8	82,3	105,3
Mar-02	127,0	126,7	126,4	118,7	117,1	69,5	69,2	96,5	104,3
Abr-02	122,8	126,0	126,3	110,9	117,9	68,7	69,9	106,4	107,2
May-02	129,3	127,4	126,3	119,6	116,0	68,8	71,6	130,0	117,6
Jun-02	127,6	127,8	126,3	126,4	121,5	64,9	70,5	129,9	121,6
Jul-02	135,6	128,0	126,3	131,9	119,1	74,5	72,0	136,8	122,4
Ago-02	129,7	126,5	126,3	124,1	118,8	74,8	72,1	128,3	114,4
Sep-02	124,5	125,6	126,4	116,0	118,3	73,6	73,4	127,0	124,8
Oct-02	127,5	125,7	126,6	114,5	117,7	76,3	72,4	127,9	122,6
Nov-02	125,5	126,0	127,2	112,2	118,6	75,1	73,0	125,1	122,7
Dic-02	130,5	127,1	128,0	116,5	118,3	77,8	75,3	119,6	125,2
Ene-03	130,7	131,8	129,0	123,5	122,4	72,4	72,5	106,1	124,6
Feb-03	121,1	131,1	130,3	113,8	122,7	68,1	73,0	102,3	131,8
Mar-03	131,6	129,6	131,7	122,3	121,0	77,7	77,1	124,4	136,5
Abr-03	128,0	133,3	133,1	115,6	122,8	78,6	80,4	133,4	133,2
May-03	135,5	133,5	134,6	128,7	124,9	75,5	78,4	137,5	126,2
Jun-03	134,9	135,1	136,1	130,3	125,2	74,3	81,0	141,5	131,6
Jul-03	146,8	138,1	137,6	142,9	128,5	84,0	81,0	152,5	133,8
Ago-03	142,4	138,9	139,0	134,0	128,1	84,6	82,0	151,6	135,7
Sep-03	139,8	141,0	140,2	124,8	127,2	85,1	83,5	134,5	134,2
Oct-03	145,5	143,0	141,0	126,7	130,2	89,0	84,6	149,6	141,4
Nov-03	143,0	143,4	141,5	124,3	131,2	86,0	84,1	149,7	146,2
Dic-03	143,7	140,6	141,5	122,0	124,4	85,3	82,4	134,8	141,1

Cuadro 12. (continuación)

	Peajes		Telefonía	
	Original	Desestaciona- lizada	Original	Desestacio- nalizada
Ene-93	106,7	91,3	50,7	50,0
Feb-93	101,2	92,1	39,1	43,0
Mar-93	95,4	92,9	51,1	49,1
Abr-93	92,4	94,1	50,6	51,0
May-93	89,1	93,0	56,5	56,4
Jun-93	86,7	95,2	55,6	56,0
Jul-93	99,7	100,3	56,8	56,5
Ago-93	92,8	96,1	60,8	60,8
Sep-93	88,8	97,0	60,2	60,3
Oct-93	94,4	96,5	61,5	60,3
Nov-93	90,9	96,4	62,5	61,9
Dic-93	104,2	98,4	64,6	63,4
Ene-94	114,9	98,5	70,5	69,8
Feb-94	108,4	98,8	61,8	68,1
Mar-94	105,3	100,5	71,9	69,9
Abr-94	95,1	98,7	70,1	71,1
May-94	94,2	98,2	77,3	76,4
Jun-94	91,7	100,7	74,9	75,8
Jul-94	100,1	100,6	79,1	78,4
Ago-94	97,6	100,9	79,8	78,7
Sep-94	93,9	102,5	75,8	76,1
Oct-94	100,9	103,1	82,7	81,2
Nov-94	97,9	103,6	83,3	81,7
Dic-94	108,4	102,4	81,9	81,9
Ene-95	121,3	104,4	82,3	81,0
Feb-95	111,6	102,3	78,2	86,3
Mar-95	101,9	99,3	89,4	86,2
Abr-95	95,9	97,2	85,0	87,2
May-95	95,0	98,7	85,5	83,4
Jun-95	88,3	96,9	84,4	86,2
Jul-95	95,4	95,8	85,0	84,4
Ago-95	92,8	95,8	80,2	80,1
Sep-95	87,4	95,4	85,3	86,2
Oct-95	93,7	95,7	90,5	87,7
Nov-95	89,8	94,7	90,9	89,2
Dic-95	102,5	96,8	91,2	89,9
Ene-96	112,0	96,7	97,1	95,0
Feb-96	106,9	98,8	86,5	92,7
Mar-96	100,7	97,4	102,3	101,2
Abr-96	97,8	99,5	94,7	95,2
May-96	95,5	98,8	95,1	92,9
Jun-96	91,2	100,1	94,9	99,3
Jul-96	100,2	100,7	105,5	102,0
Ago-96	99,5	102,6	99,9	101,3
Sep-96	91,5	99,9	104,4	105,0
Oct-96	98,9	100,8	108,1	103,9
Nov-96	97,9	102,9	105,9	105,0
Dic-96	107,8	101,7	106,4	102,7
Ene-97	120,9	104,7	99,0	97,7
Feb-97	111,0	103,6	93,6	103,3
Mar-97	118,3	111,7	105,8	105,2
Abr-97	108,4	112,9	111,7	111,3
May-97	111,1	114,7	115,4	115,9
Jun-97	104,9	115,0	115,7	119,5
Jul-97	117,7	118,4	129,1	126,1
Ago-97	114,6	117,9	127,5	129,1
Sep-97	112,9	123,1	132,2	132,8
Oct-97	117,0	119,1	145,6	138,4
Nov-97	115,2	120,5	140,7	141,3
Dic-97	128,2	120,7	155,0	145,0
Ene-98	138,2	119,9	141,7	144,9
Feb-98	127,1	119,8	132,0	145,3
Mar-98	126,8	123,7	149,0	146,7
Abr-98	123,9	124,8	147,6	147,7
May-98	123,2	127,3	146,4	147,0
Jun-98	115,5	126,6	142,7	147,4
Jul-98	125,8	126,4	153,3	148,4
Ago-98	124,1	127,4	155,9	158,3
Sep-98	117,2	127,4	150,4	149,8
Oct-98	128,6	130,7	150,1	146,4
Nov-98	120,8	125,7	155,5	153,6
Dic-98	135,6	127,4	170,6	159,5

Cuadro 12. (continuación)

	Peajes		Telefonía	
	Original	Desestaciona- lizada	Original	Desestaciona- lizada
Ene-99	145,2	126,2	152,8	157,2
Feb-99	130,0	123,5	149,2	163,8
Mar-99	129,5	124,4	168,0	162,7
Abr-99	120,4	123,7	163,9	165,3
May-99	119,0	123,2	162,7	164,1
Jun-99	112,3	122,9	155,1	158,7
Jul-99	120,2	120,5	162,0	161,0
Ago-99	119,5	122,3	162,3	162,9
Sep-99	114,2	123,8	161,2	160,9
Oct-99	125,5	127,6	160,1	156,1
Nov-99	123,4	128,1	164,0	162,0
Dic-99	135,3	127,0	181,7	167,1
Ene-00	147,6	128,2	160,5	167,0
Feb-00	134,9	128,9	160,1	169,2
Mar-00	130,1	127,5	182,2	176,2
Abr-00	123,5	125,2	171,5	177,0
May-00	119,8	124,3	182,7	179,6
Jun-00	114,6	125,1	182,2	187,4
Jul-00	124,1	123,7	187,6	187,1
Ago-00	122,5	125,0	192,2	191,6
Sep-00	116,3	125,9	193,3	194,9
Oct-00	120,8	122,8	200,7	194,6
Nov-00	120,9	125,2	199,8	196,0
Dic-00	135,0	126,9	217,3	204,6
Ene-01	145,1	126,3	195,0	198,4
Feb-01	130,4	124,9	182,1	198,0
Mar-01	126,3	124,1	198,2	196,6
Abr-01	126,3	128,7	187,2	190,9
May-01	118,6	123,1	191,6	190,3
Jun-01	113,5	123,4	183,9	190,0
Jul-01	126,2	125,0	188,2	186,0
Ago-01	121,1	123,1	183,2	180,4
Sep-01	112,6	121,9	177,0	180,1
Oct-01	117,1	119,0	186,5	178,0
Nov-01	117,5	121,4	178,0	174,6
Dic-01	116,2	109,8	178,7	169,8
Ene-02	126,0	109,9	162,5	167,0
Feb-02	119,8	115,1	153,5	166,5
Mar-02	117,3	111,8	164,2	162,9
Abr-02	106,5	112,3	162,4	166,3
May-02	110,0	114,1	168,2	165,1
Jun-02	105,3	114,2	157,0	164,1
Jul-02	116,2	114,3	167,4	162,8
Ago-02	113,2	114,7	161,1	162,5
Sep-02	105,8	114,6	157,6	157,2
Oct-02	113,8	115,6	166,2	160,0
Nov-02	113,6	117,1	164,0	161,2
Dic-02	127,7	121,4	171,1	162,0
Ene-03	142,3	124,6	165,3	167,8
Feb-03	128,7	123,9	153,4	166,3
Mar-03	130,9	128,8	166,4	166,3
Abr-03	124,0	126,8	164,3	167,4
May-03	125,7	130,1	170,0	170,9
Jun-03	120,8	130,7	166,9	171,4
Jul-03	134,6	131,7	178,9	175,5
Ago-03	129,6	131,1	177,8	178,8
Sep-03	120,2	130,4	183,2	182,4
Oct-03	134,2	136,2	193,2	183,8
Nov-03	133,4	137,4	190,6	188,8
Dic-03	127,7	122,0	196,7	184,2

SÍNTESIS METODOLÓGICA

1.-Características generales

El Indicador Sintético de Servicios Públicos expresa la evolución mensual 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 produjeron 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.

El proceso mencionado se observó con particular intensidad en el caso de la telefonía celular. En esta actividad, la cantidad de aparatos en servicio en diciembre de 1997 creció 1.330% con relación a diciembre de 1993. Dicho incremento "explosivo" estuvo acompañado con un abaratamiento de sus servicios comparados con el resto de los servicios públicos.

No obstante, al mantener los precios de 1993 como sistema de ponderadores, su importancia en la evolución del Nivel General fue tomando valores desmedidos.

Por las razones expuestas, junto con un mejoramiento en la cobertura de los servicios incluidos derivado de un mayor acopio informativo, se resolvió actualizar el año base del Indicador Sintético de 1993 a 1996.

De esta manera, se recalculó la evolución del referido indicador con base 1996 a partir de enero de dicho año, mientras que se mantuvo para el período 1993/95 la evolución de la serie base 1993, cuando el fenómeno expuesto no había adquirido una magnitud significativa.

Cabe agregar que la mayor parte de las series estadísticas que se emplean para el cálculo del Indicador Sintético de Servicios Públicos describen el comportamiento de las actividades a nivel nacional. No obstante, en los casos de la distribución de agua potable y del transporte automotor de pasajeros se cuenta sólo con información referida a la Ciudad de Buenos Aires y el Conurbano Bonaerense. Por tal motivo, se están llevando a cabo acciones tendientes a ampliar la base estadística de estas actividades, de manera de incorporarlas al cálculo del Indicador Sintético a partir de 1996 con la ponderación correspondiente.

2.-Desestacionalización de la serie

Con el dato de marzo de 2003 se fijaron las opciones del ajuste estacional correspondiente al nivel general del ISS, las que permanecerán fijas durante el año 2003 :

- Extensión de la serie con un año de pronósticos obtenidos mediante el modelo $\log(0,1,1)(0,1,1)_{12}$.
- Ajuste de variación por "Pascua"

Respecto de las opciones para la estimación de la tendencia-ciclo se fijaron las siguientes :

- Extensión de la serie desestacionalizada modificada por valores extremos con un año de pronósticos obtenidos mediante el modelo $(0,1,1)(0,0,1)_{12}$.
- Corrección más estricta de los valores extremos para la serie extendida.
- Estimación de la componente tendencia-ciclo mediante un filtro de Henderson de 13 términos para la serie corregida.