



Buenos Aires, 30 de Mayo de 2008

Servicios Públicos

Abril 2008

Durante el mes de Abril de 2008, respecto de igual mes del año anterior, el consumo global de Servicios Públicos registró un aumento de 17,2% en términos de la serie Original. El acumulado del primer cuatrimestre del año 2008, respecto de igual acumulado del año anterior, es de 18,1%. Respecto de marzo de 2008, se verifica una baja de 1,5% .

En cuanto al indicador de tendencia, se observa en abril de 2008 respecto de marzo de 2008 una variación positiva de 0,3% (Cuadro 1).

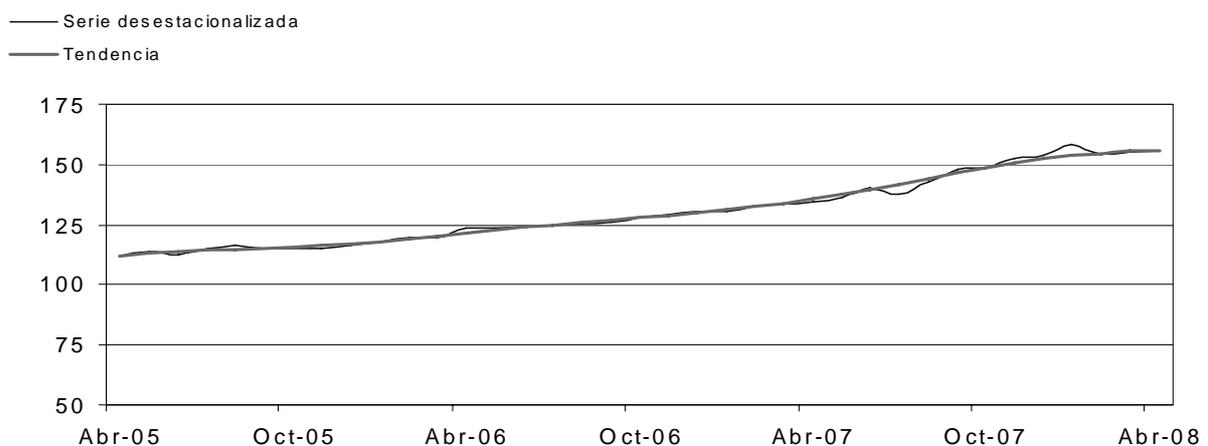
En términos desestacionalizados, en abril de 2008 respecto de igual mes del año anterior la suba fue de 15,7%, correspondiendo el mayor incremento al sector de Telefonía con 32,6% y el menor al sector de Electricidad, Gas y Agua con 8,4%. En el sector de Transporte de Carga se verificó una suba de 19,5%, en Peajes de 9,8 %, y en el Transporte de Pasajeros de 9,3% (Cuadro 2.1).

Cuadro 1. Indicador Sintético de Servicios Públicos Nivel General, base 2004=100. Variaciones porcentuales

Período	Serie Desestacionalizada ¹		Serie Original		Tendencia ciclo
	igual mes del año anterior	mes anterior	igual mes del año anterior	del acumulado respecto a igual período del año anterior	respecto al mes anterior
2007					
Enero	11,1	-3,3	11,5	11,5	0,9
Febrero	10,9	-6,3	10,9	11,2	1,0
Marzo	12,1	11,5	11,5	11,3	1,1
Abril	9,2	-4,4	9,4	10,8	1,3
2008					
Enero	21,0	-0,8	21,1	21,1	0,9
Febrero	16,5	-6,6	20,6	20,9	0,6
Marzo	15,7	5,2	13,8	18,4	0,5
Abril	15,7	-1,5	17,2	18,1	0,3

¹ La desestacionalización de la serie se realiza mediante la aplicación del método X12-ARIMA. El Nivel General desestacionalizado no se obtiene como agregación directa de las series componentes desestacionalizadas. Los usuarios interesados en conocer en detalle el modelo y las opciones utilizadas en el procesamiento pueden solicitar esta información al INDEC.

Gráfico 1. Indicador Sintético de Servicios Públicos, base 2004=100. Series desestacionalizada y tendencia

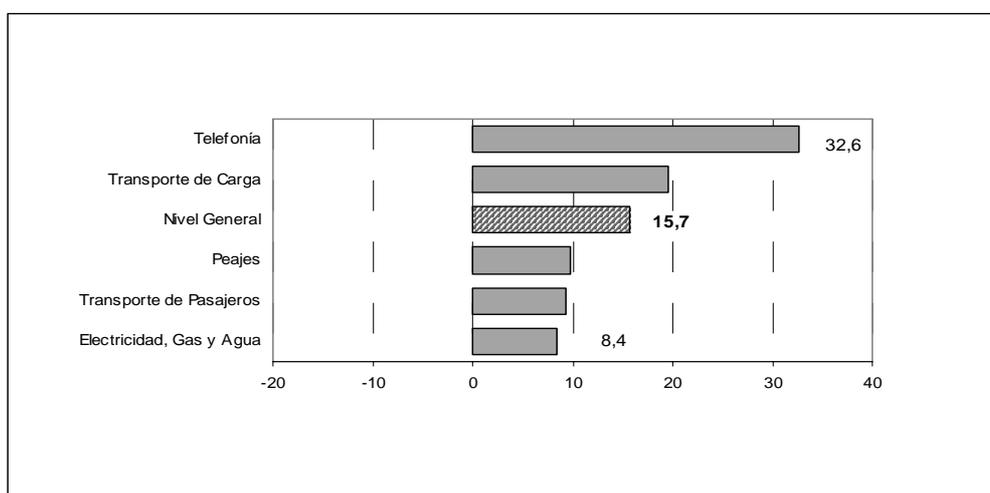


Los datos que aquí se presentan tienen carácter de provisorios, dado que la información se recopila y actualiza permanentemente, pudiendo ser modificados de acuerdo con nuevos datos suministrados por los organismos informantes.

Cuadro 2.1 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
2007					
Enero	4,6	8,7	5,3	11,7	22,5
Febrero	5,9	9,5	8,6	5,0	19,9
Marzo	6,7	11,3	0,6	0,1	22,9
Abril	6,1	9,3	-4,5	3,0	14,9
2008					
Enero	14,2	17,6	37,0	14,3	30,8
Febrero	10,0	7,1	8,9	14,3	35,3
Marzo	7,0	2,9	-11,6	8,2	35,7
Abril	8,4	9,3	19,5	9,8	32,6

Gráfico 2. Variaciones porcentuales de la serie desestacionalizada, respecto de igual mes del año anterior, por sectores y nivel general. Abril 2008



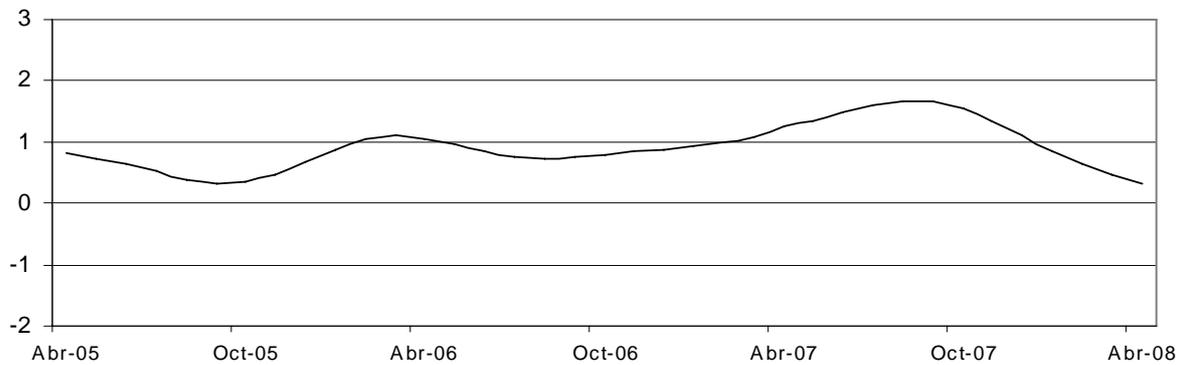
Cuadro 2.2 Indicador Sintético de Servicios Públicos. Variaciones porcentuales de la serie desestacionalizada, por sectores, respecto del mes anterior

Período	Electricidad, Gas y Agua	Transporte de pasajeros	Transporte de carga	Peajes	Telefonía
2007					
Enero	-1,9	1,0	3,8	-2,7	0,0
Febrero	2,8	3,6	2,1	0,4	-0,2
Marzo	0,2	3,8	-1,8	-0,7	1,9
Abril	0,9	-3,5	-4,8	3,2	2,0
2008					
Enero	-0,1	4,3	3,4	3,5	3,8
Febrero	-0,9	-5,7	-18,8	0,4	3,3
Marzo	-2,5	-0,2	-20,3	-6,0	2,2
Abril	2,3	2,5	28,6	4,8	-0,4

La tendencia² de la serie presenta a partir del mes de agosto de 2002 un ciclo ascendente, que encuentra su máximo valor en el mes de septiembre de 2004 con una variación positiva de 2,6%. En el mes de abril de 2008, con relación al mes anterior, se observa un aumento del 0,3%.

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 2004=100. Variaciones porcentuales de la tendencia, con respecto al mes anterior



Cuadro 3. Ponderaciones de las distintas actividades. Año 2004

Actividad	%
Demanda de energía electricidad	18,1
Consumo de Gas Natural	17,3
Distribución de Agua potable	4,2
Transporte urbano de Pasajeros en ferrocarriles	1,9
Transporte interurbano de Pasajeros en ferrocarriles	0,2
Transporte de Carga en ferrocarriles	3,4
Transporte de Pasajeros en Subterráneos	1,1
Transporte metropolitano de pasajeros en ómnibus	10,5
Transporte de Pasajeros en aeronavegación de cabotaje	6,5
Transporte de Carga en aeronavegación de cabotaje	0,2
Transporte de Pasajeros en aeronavegación internacional	9,1
Transporte de Carga en aeronavegación internacional	0,5
Peajes en rutas nacionales	1,3
Peajes en rutas de la Provincia de Buenos Aires	0,3
Peajes en Accesos a la Ciudad de Buenos Aires	2,8
Servicio Telefónico Básico	12,3
Servicio Telefónico Internacional	1,1
Servicio de Telefonía celular móvil	9,2
Total	100,0

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

Comparación de abril 2008 respecto de abril de 2007

El consumo de servicios públicos creció 17,2% en el período considerado.

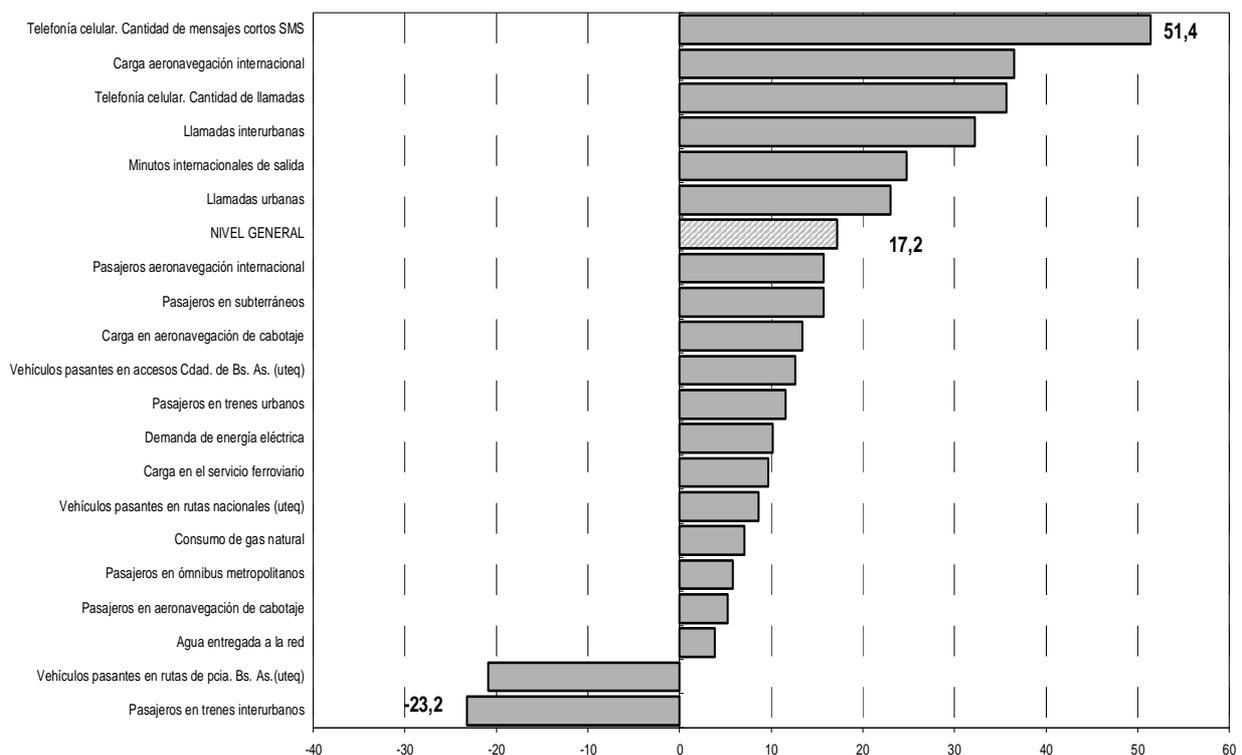
El mayor crecimiento se observa en Telefonía con 33,5%, mientras que el menor se da en Electricidad, Gas y Agua con 8,2% (cuadro 4.1).

Cuadro 4.1 Indicador Sintético de Servicios Públicos. Variaciones porcentuales de la serie original, por sectores, respecto de igual mes del año anterior

Período	Nivel General	Electricidad, Gas y Agua	Transporte de pasajeros	Transporte de carga	Peajes	Telefonía
2007						
Enero	11,5	4,5	8,7	7,0	10,9	23,8
Febrero	10,9	5,9	9,4	7,3	4,4	19,8
Marzo	11,5	6,2	10,9	-1,3	-0,8	21,9
Abril	9,4	5,9	9,6	-5,6	2,7	15,9
2008						
Enero	21,1	14,1	17,3	38,6	13,8	30,9
Febrero	20,6	12,1	10,9	7,9	14,1	40,5
Marzo	13,8	6,6	2,5	-12,8	7,3	34,6
Abril	17,2	8,2	9,6	18,4	9,5	33,5

En términos de sub-sectores, la serie que más subió fue la correspondiente a la cantidad de mensajes cortos SMS de Telefonía Celular con 51,4%, correspondiendo la mayor disminución a Pasajeros en trenes interurbanos con 23,2%.

Gráfico 4. Serie seleccionadas de Servicios Públicos. Variación porcentual de abril de 2008 con respecto al mes de abril de 2007



Comparación del acumulado entre enero - abril de 2008, respecto a igual período de 2007. Serie Original

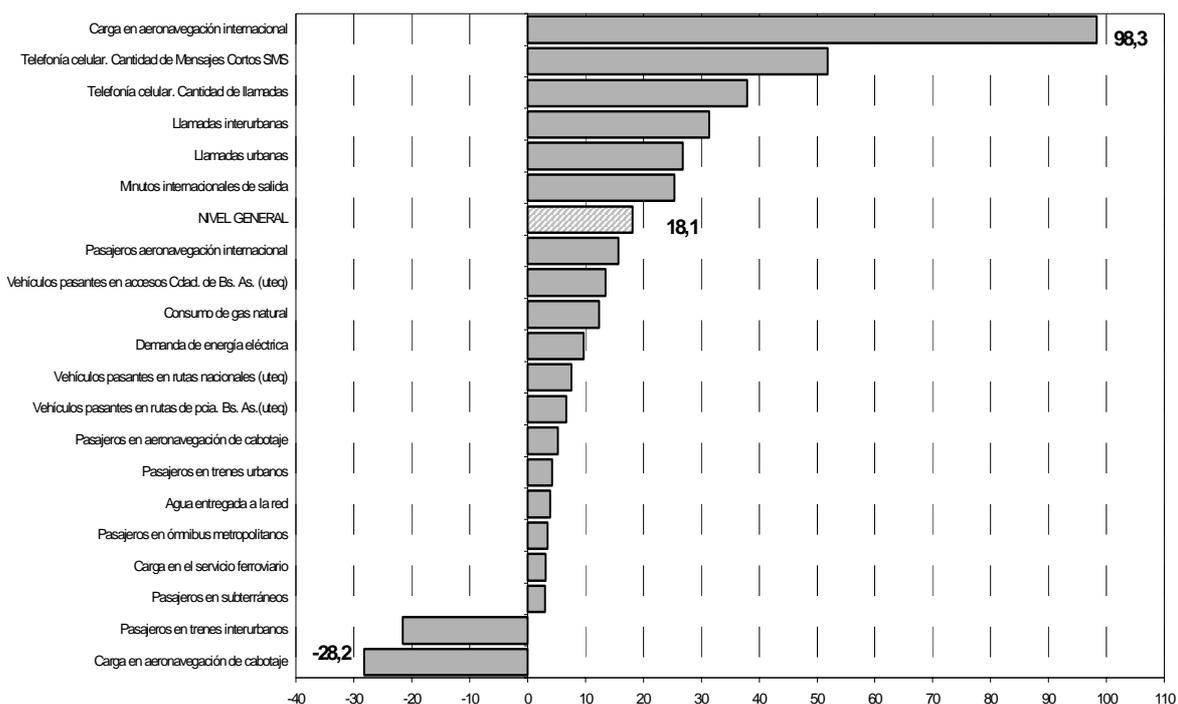
El consumo de servicios públicos creció 18,1% entre enero y abril de 2008 respecto a igual período de 2007. El mayor crecimiento se observa en Telefonía con el 34,7%, mientras que el menor se verificó en Transporte de Pasajeros con 9,8% (cuadro 4.2).

Cuadro 4.2 Indicador Sintético de Servicios Públicos. Variaciones porcentuales de la serie original, por sectores. Acumulado desde enero hasta cada mes del año correspondiente respecto de igual período del año anterior

Período	Nivel General	Electricidad, Gas y Agua	Transporte de pasajeros	Transporte de carga	Peajes	Telefonía
2007						
Enero	11,5	4,5	8,7	7,0	10,9	23,8
Febrero	11,2	5,1	9,0	7,1	7,8	21,9
Marzo	11,3	5,5	9,7	4,1	4,9	21,9
Abril	10,8	5,6	9,7	1,4	4,3	20,3
2008						
Enero	21,1	14,1	17,3	38,6	13,8	30,9
Febrero	20,9	13,1	14,1	24,1	13,9	35,5
Marzo	18,4	10,9	9,9	11,5	11,8	35,2
Abril	18,1	10,2	9,8	13,3	11,2	34,7

En términos de sub-sectores, Carga en Aeronavegación Internacional es el sector que muestra el mayor crecimiento con 98,3%, correspondiendo la mayor disminución a Carga en Aeronavegación de Cabotaje con 28,2%.

Gráfico 5. Series seleccionadas de Servicios Públicos. Variación porcentual del total acumulado de 2008 con respecto a igual acumulado de 2007



ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA

Variaciones relacionadas con igual mes del año anterior

Respecto de abril de 2007, la demanda de energía eléctrica subió 10,2%.

Por su parte, el consumo de gas natural se incrementó 7,1%.

Por último, el consumo de agua potable en el área servida por la empresa Agua y Saneamientos Argentinos S.A. mostró una suba de 3,8%.

Variaciones del acumulado con respecto a igual acumulado del año anterior

En el sector energético, se observó un incremento en la demanda de energía eléctrica de 9,7%.

El consumo de gas presentó una suba de 12,3%.

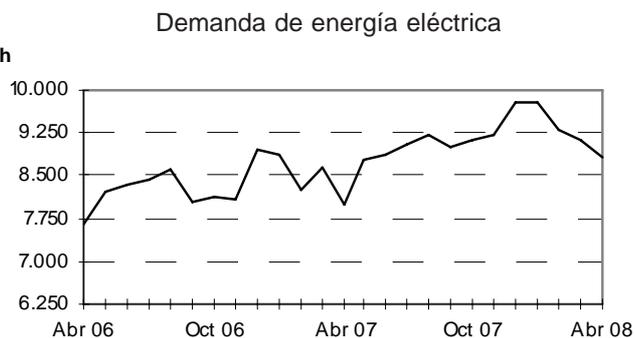
El consumo de agua potable en el área servida por la empresa Agua y Saneamientos Argentinos S.A. registró una suba de 3,9%.

Cuadro 5. Demanda de energía eléctrica

Mes de Abril	Cantidad en GWh	Variación porcentual		
		mes anterior	igual mes del año anterior	del acumulado respecto a igual período del año anterior
2007	8.010	-7,4	4,6	4,9
2008	8.830	-3,5	10,2	9,7

Fuente: Subsecretaría de Coordinación y Control de Gestión Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios.

GWh

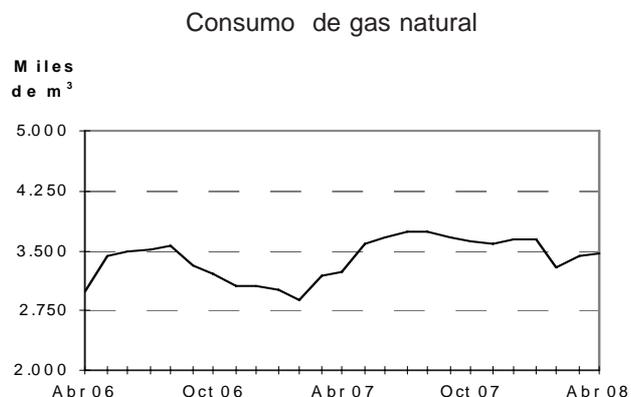


Cuadro 6. Consumo de gas natural

Mes de Abril	Cantidad en miles de m ³	Variación porcentual		
		mes anterior	igual mes del año anterior	del acumulado respecto a igual período del año anterior
2007	3.238	2,0	8,7	7,6
2008	3.469	0,6	7,1	12,3

Fuente: Subsecretaría de Coordinación y Control de Gestión. Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios.

Miles de m³



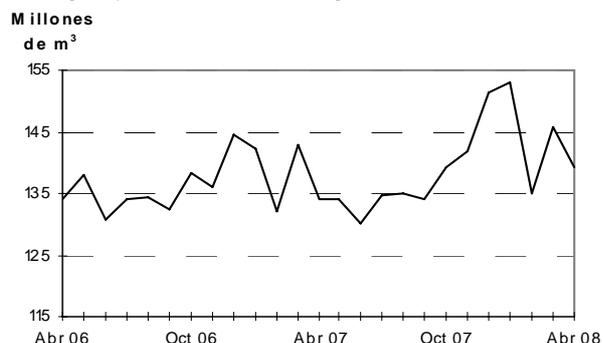
Cuadro 7. Agua entregada a la red por la empresa Agua y Saneamientos Argentinos S.A.

Mes de Abril	Cantidad en miles de m ³	Variación porcentual		
		mes anterior	igual mes del año anterior	del acumulado respecto a igual período del año anterior
2007	134.048	-6,2	-0,1	0,8
2008	139.170	-4,5	3,8	3,9

Nota: Agua y Saneamientos Argentinos 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.

Fuente: Agua y Saneamientos Argentinos S.A.

Agua entregada a la red por la empresa Agua y Saneamientos Argentinos S.A.



TRANSPORTE DE PASAJEROS POR FERROCARRILES URBANOS E INTERURBANOS

Variaciones relacionadas con igual mes del año anterior

El transporte de pasajeros en los ferrocarriles urbanos subió 11,6%. La mayor suba se registró en Ferrocarril General Roca con 21,8% y la mayor baja se dio en Tren de la Costa con 30,9%.

En los trenes interurbanos se verificó una disminución general de 23,2%. El único crecimiento se observa en Tren de Buenos Aires con 384,5%, mientras que la mayor caída se da en Tren de Río Negro con 25,8% (Cuadros 8.1 y 8.2.).

Variaciones del acumulado con respecto a igual acumulado del año anterior

El total de pasajeros en el servicio urbano subió 4,2%, observándose en Transporte Metropolitanos General San Martín el mayor incremento en el tráfico con una suba de 13,7%, y la mayor disminución se da en el Tren de la Costa con un 19,1%.

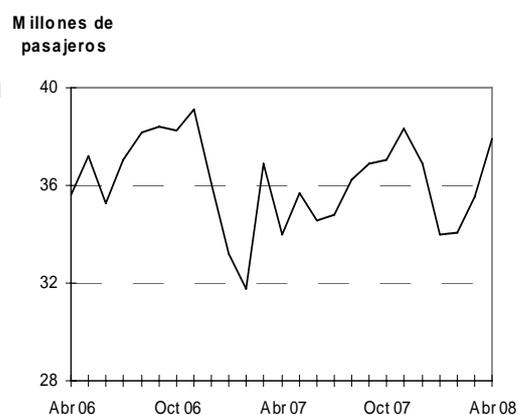
En el servicio interurbano se verifica una baja de 21,5%, mostrando Trenes de Buenos Aires SA el único incremento con 35,3%, mientras que la mayor baja se da en Tren de Río Negro con 26,5%.

Cuadro 8.1 Pasajeros transportados en el servicio ferroviario urbano

Mes de Abril	Cantidad en miles		Variación porcentual		
	2007	2008	mes anterior	igual mes del año anterior	del acumulado respecto a igual período del año anterior
Total	34.012	37.953	7,0	11,6	4,2
Trenes de Buenos Aires SA					
Mitre	6.076	6.175	4,6	1,6	-3,1
Sarmiento	8.974	10.095	7,4	12,5	6,2
Transportes Metropolitanos					
General Roca SA	8.637	10.520	10,0	21,8	8,9
Metrovías SA					
Linea General Urquiza	2.125	2.173	11,3	2,2	-6,0
Transportes Metropolitanos					
General San Martín SA	3.664	4.276	6,0	16,7	13,7
Ferrovías SAC.					
Linea Belgrano Norte	3.603	3.750	1,8	4,1	1,1
Transportes Metropolitanos					
Belgrano Sur SA	805	875	3,7	8,7	-8,8
Tren de la Costa SA	128	89	-16,9	-30,9	-19,1

Fuente: Comisión Nacional de Regulación del Transporte

Pasajeros transportados en el servicio ferroviario urbano



Cuadro 8.2 Pasajeros transportados en el servicio ferroviario interurbano

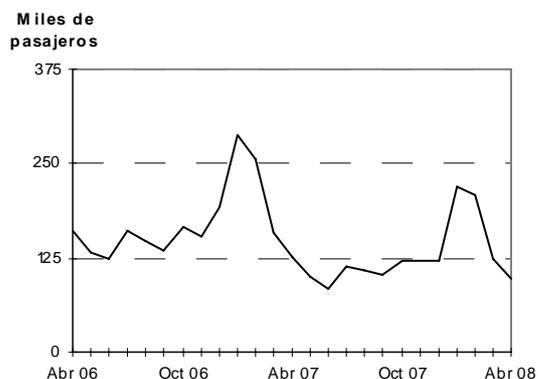
Mes de Abril	Cantidad en miles		Variación porcentual		
	2007	2008	mes anterior	igual mes del año anterior	del acumulado respecto a igual período del año anterior
Total	126.271	96.997	-22,2	-23,2	-21,5
Buenos Aires	104.013	77.575	-24,7	-25,4	-22,8
Río Negro	7.865	5.836	-34,0	-25,8	-26,5
Trenes de Buenos Aires S.A. ¹	825	3.997	1,9	384,5	35,3
Chaco ²	12.421	9.589	7,8	-22,8	-5,7

¹ Cubre el trayecto Buenos Aires - Rosario y Santa Fe.

² Cubre el trayecto Resistencia - La Sabana.

Fuente: Comisión Nacional de Regulación del Transporte

Pasajeros transportados en el servicio ferroviario interurbano



TRANSPORTE EN SUBTERRANEOS Y EN OMNIBUS URBANOS

Variaciones relacionadas con igual mes del año anterior

En el servicio de subterráneos, se observa un incremento de 15,7%, correspondiendo la mayor suba a Línea A con 27,6%, mientras que la única baja se da en Premetro con 21,1%.

Los ómnibus urbanos registran una suba de 5,8%. La mayor suba se da en las empresas Suburbanas Grupo II con 14,5% y la menor se da en las Suburbanas Grupo I con 5,3%(Cuadro 8.3 y 8.4.).

Variaciones del acumulado con respecto a igual acumulado del año anterior

El total de pasajeros transportados en subterráneos presentó un aumento de 3%, correspondiendo la mayor suba a línea E con 12,8% y la mayor disminución se registró en Premetro con 22,3%.

Los pasajeros en ómnibus urbanos se incrementaron 3,4%, registrando las empresas Suburbanas Grupo II la mayor suba con 9,7% mientras que las empresas del Distrito Federal no presentaron diferencias con el acumulado del año pasado (Cuadros 8.3 y 8.4).

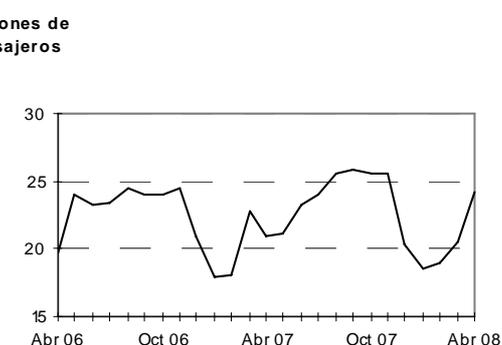
Cuadro 8.3 Pasajeros transportados en el servicio de subterráneos por la empresa Metrovías SA

Mes de Abril	Cantidad en miles		Variación porcentual		
	2007	2008	mes anterior	igual mes del año anterior	del acumulado respecto a igual período del año anterior
Total	20.952	24.250	18,5	15,7	3,0
Línea A	2.947	3.760	24,5	27,6	9,8
Línea B	6.152	6.673	16,6	8,5	-3,4
Línea C	4.130	4.706	12,0	14,0	5,0
Línea D	5.985	6.771	22,2	13,1	-0,2
Línea E	1.527	1.937	20,2	26,8	12,8
Línea H	-	237	23,1	-	-
Premetro	212	167	-7,9	-21,1	-22,3

Nota: No se incluyen el cálculo 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 Abril	Cantidad en miles		Variación porcentual		
	2007	2008	mes anterior	igual mes del año anterior	del acumulado respecto a igual período del año anterior
Total	137.605	145.531	7,8	5,8	3,4
Distrito Federal ¹	30.162	32.063	11,1	6,3	--
Suburbanas Grupo I ²	103.571	109.033	7,0	5,3	4,2
Suburbanas Grupo II ³	3.872	4.435	6,8	14,5	9,7

¹ Incluye las líneas que cumplen la totalidad de su recorrido en Ciudad de Buenos Aires.

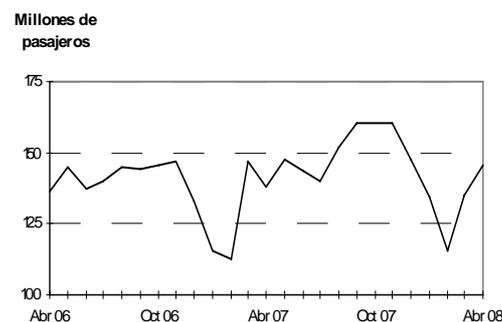
² Incluye las líneas que tienen una de sus cabeceras en Ciudad de Buenos Aires y la restante en alguna localidad del conurbano bonaerense.

³ Incluye 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

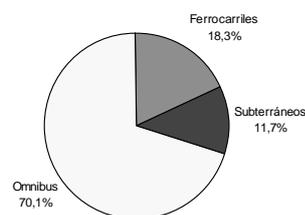


CUADRO RESUMEN DE PASAJEROS TRANSPORTADOS EN MEDIOS DE TRANSPORTE TERRESTRES

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

Mes de Abril	Cantidad en miles		Variación porcentual		
	2007	2008	mes anterior	igual mes del año anterior	del acumulado respecto a igual período del año anterior
Total	192.569	207.734	8,8	7,9	3,5
Subterráneos	20.952	24.250	18,5	15,7	3,0
Ómnibus metropolitanos	137.605	145.531	7,8	5,8	3,4
Ferrocarriles urbanos	34.012	37.953	7,0	11,6	4,2

Participación de los pasajeros transportados según medio de transporte terrestre del Gran Buenos Aires - abril 2008



TRANSPORTE AEREO DE PASAJEROS

Variaciones relacionadas con igual mes del año anterior

Respecto del transporte de pasajeros en el servicio de aeronavegación comercial, se observa un incremento de 11,4%, registrándose una suba de 5,2 % en el servicio de cabotaje y un incremento de 15,7 % en el servicio internacional - correspondiendo una baja de 9,4% al servicio brindado por empresas de bandera nacional y una suba de 27% en el tráfico de pasajeros por las empresas de bandera extranjera (cuadro 8.6).

Variaciones del acumulado con respecto a igual acumulado del año anterior

La variación acumulada en el servicio de aeronavegación comercial presenta una suba de 14,4%, mostrando un incremento de 9,6 % en el servicio de cabotaje y un incremento de 17,4% en el servicio internacional - correspondiendo una baja de 20,6% para las empresas de bandera nacional y una suba de 36,7% para las de bandera extranjera (Cuadro 8.6).

Cuadro 8.6 Pasajeros transportados en el servicio de aeronavegación comercial

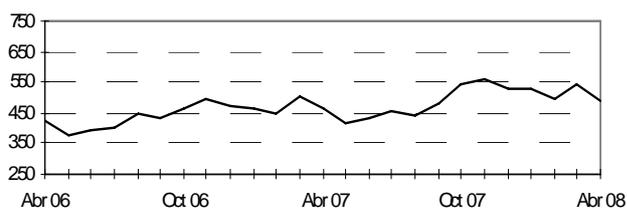
Mes de abril	Cantidad en miles		Variación porcentual		
	2007	2008	mes anterior	igual mes del año anterior	del acumulado respecto a igual período del año anterior
Total	1.141.000	1.270.941	-10,3	11,4	14,4
Servicio de Cabotaje de bandera nacional	465.000	489.125	-10,0	5,2	9,6
Servicio Internacional de bandera nacional	211.000	191.187	3,6	-9,4	-20,6
Servicio Internacional de bandera extranjera	465.000	590.629	-14,2	27,0	36,7

Nota: Incluye los pasajeros transportados por las empresas que prestan servicios regulares.

Fuente: Dirección de Transporte Aerocomercial y Encuesta INDEC.

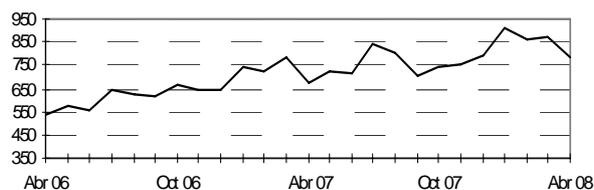
Pasajeros transportados en el servicio de aeronavegación comercial

Miles de pasajeros



cabotaje

Miles de pasajeros



internacional

TRANSPORTE DE CARGA POR VIA AEREA Y POR FERROCARRIL

Variaciones relacionadas con igual mes del año anterior

Respecto del transporte de carga en el servicio de aeronavegación comercial, se observa un incremento de 34,5%, mostrando una suba de 13,4% en el servicio de cabotaje y una suba de 36,5 % en el servicio internacional - correspondiendo una suba de 62,4% al servicio brindado por empresas de bandera nacional y un incremento de 33,6 % a las empresas de bandera extranjera (Cuadro 9.1).

Por su parte, la carga transportada por ferrocarriles subió 9,7%. La mayor suba la registra Ferrocarril General Belgrano SA con el 41,6% y la mayor baja se observa en el Ferroexpreso Pampeano con 7,8 % (Cuadro 9.2).

Variaciones del acumulado con respecto a igual acumulado del año anterior

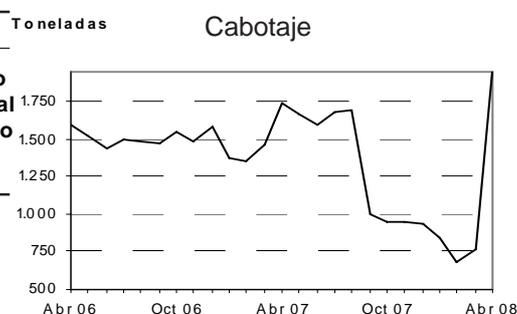
La carga transportada en el servicio de aeronavegación comercial refleja una suba de 88,1%, con una baja de 28,2% para el servicio de cabotaje y una suba en el servicio internacional de 98,3% -correspondiendo un incremento de 160% a las empresas de bandera nacional y un incremento de 91,7% a las de bandera extranjera (Cuadro 9.1).

El total del transporte de carga en Ferrocarril subió 3,1%, registrándose la mayor suba a Ferrocarril General Belgrano SA con un 39,3%, mientras que la única baja se verificó en America Latina Central SA con 4,2% (Cuadro 9.2).

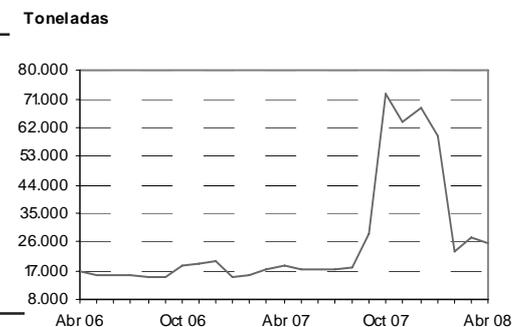
Cuadro 9.1. Carga transportada en el servicio de aeronavegación comercial

Mes de abril	Cantidad en miles		Variación porcentual		
	2007	2008	mes anterior	igual mes del año anterior	del acumulado respecto a igual período del año anterior
	Total	20.432	27.478	-2,2	34,5
Servicio de Cabotaje de bandera nacional	1.745	1.979	158,9	13,4	-28,2
Servicio Internacional de bandera nacional	18.687	25.499	-6,7	36,5	98,3
Servicio Internacional de bandera extranjera	1.847	3.000	13,9	62,4	160,0
	16.840	22.500	-8,9	33,6	91,7

Carga transportada en el servicio de aeronavegación comercial



Internacional

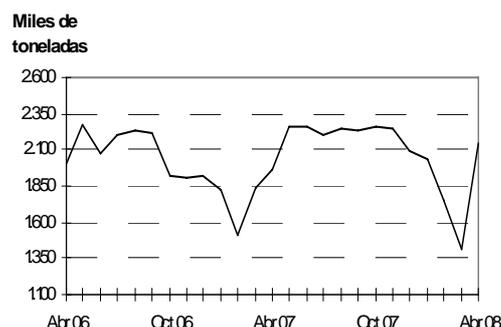


Fuente: Dirección de Transporte Aero comercial y Encuesta INDEC.

Cuadro 9.2. Carga transportada en el servicio ferroviario

Mes de abril	Cantidad en miles		Variación porcentual		
	2007	2008	mes anterior	igual mes del año anterior	del acumulado respecto a igual período del año anterior
	Total	1.962	2.153	51,9	9,7
Ferrosur Roca SA	410	496	12,7	21,1	0,8
América Latina Central S.A.	418	416	48,1	-0,5	-4,2
América Latina Logística Mesopotamica S.A.	91	116	6,7	27,7	10,4
Nuevo Central Argentino SA	554	649	68,1	17,1	5,4
Ferroexpreso Pampeano SA	440	406	144,9	-7,8	4,1
Ferrocarril General Belgrano SA	50	71	96,7	41,6	39,3

Carga transportada en el servicio ferroviario



Fuente: Comisión Nacional de Regulación del Transporte

PEAJES EN RUTAS NACIONALES Y EN RUTAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Variaciones relacionadas con igual mes del año anterior

El número de vehículos pasantes por peajes en rutas nacionales subió 2,5%, correspondiendo la mayor suba a Camiones Pesados con 16,4% y la única baja a Automotores Livianos con 2,6%. Considerando las unidades técnicas equivalentes, el incremento fue de 8,6 % (Uteqs).

En las rutas de la Provincia de Buenos Aires, se observa una baja de 26%, correspondiendo el mayor incremento a Camiones Pesados con 6,2 % y la única baja a Automotores Livianos con 29,8%. Considerando las UTEqs., la baja fue de 20,9%.

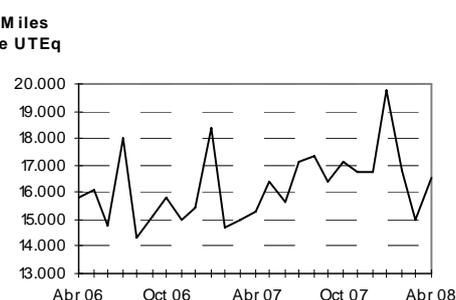
Variaciones del acumulado con respecto a igual acumulado del año anterior

Observando el acumulado en las rutas nacionales, se observa un crecimiento de 7%. En las rutas de la provincia de Buenos Aires la cantidad de vehículos pasantes subió 5,8%. Observando las Uteqs, hubo un incremento de 7,6 % y de 6,7%, respectivamente.

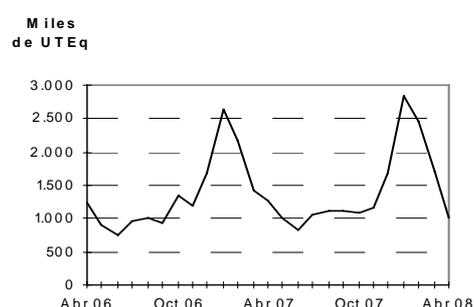
Cuadro 10.1 Peaje en rutas nacionales y de la provincia de Buenos Aires. Vehículos pasantes por categoría

Mes de abril	Cantidad en miles		Variación porcentual		
	2007	2008	mes anterior	igual mes del año anterior	del acumulado respecto a igual período del año anterior
Total Vehículos	9.811,4	9.744,0	-9,6	-0,7	6,9
Automotores livianos ¹	6.997,7	6.551,7	-20,5	-6,4	6,8
Colectivos y Camiones Livianos ²	567,6	584,5	2,7	3,0	3,4
Camiones Pesados ³	2.246,1	2.607,8	32,4	16,1	8,1
UTEq ⁴	16.532,8	17.577,1	5,3	6,3	7,5
Rutas nacionales					
Total Vehículos	8.730,8	8.944,8	-3,9	2,5	7,0
Automotores livianos ¹	6.034,2	5.875,3	-14,9	-2,6	7,2
Colectivos y Camiones Livianos ²	514	529,627	4,7	2,9	1,7
Camiones Pesados ³	2.182,2	2.540,0	33,8	16,4	8,0
UTEq ⁴	15.252,9	16.564,5	10,4	8,6	7,6
Rutas de la provincia de Buenos Aires					
Total Vehículos	1.080,6	799,2	-45,7	-26,0	5,8
Automotores livianos ¹	963,5	676,5	-49,4	-29,8	5,1
Colectivos y Camiones Livianos ²	53,2	54,9	-13,4	3,2	16,9
Camiones Pesados ³	63,9	67,8	-5,1	6,2	10,8
UTEq ⁴	1.279,9	1.012,6	-40,3	-20,9	6,7

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. Calculado en base a datos del Órgano de Control de Concesiones Viales (OCCOVI)

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 abril	Cantidad en miles		Variación porcentual		
	2007	2008	mes anterior	igual mes del año anterior	del acumulado respecto a igual período del año anterior
Total	23.959,3	18.787,2	-18,9	-21,6	-8,6
Rutas nacionales	19.511,4	15.462,1	-8,9	-20,8	-13,2
Rutas de la provincia de Buenos Aires	4.448	3.325	-46,4	-25,2	4,1

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

PEAJES EN ACCESOS A LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

Variaciones relacionadas con igual mes del año anterior

En las rutas de acceso a la ciudad de Buenos Aires, el total de vehículos pasantes se incrementó 11,5%. El mayor crecimiento se observa en Camiones Pesados con 22% y el menor, en Automotores Livianos con 10,7 %. El acceso que más creció fue Acceso Ezeiza - Cañuelas con 22,2% y la menor suba se registró en Acceso Richieri con 8,6%. Considerando las Uteqs. el incremento fue de 12,6%.

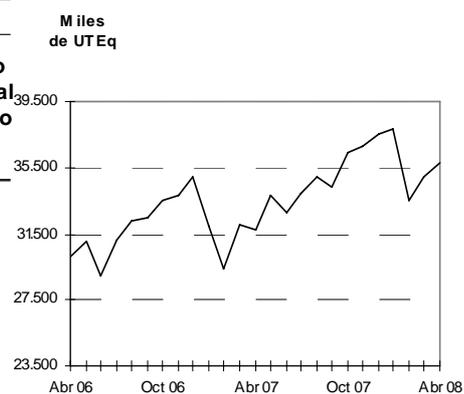
Variaciones del acumulado con respecto a igual acumulado del año anterior

Tomando en cuenta el acumulado, el incremento fue del 11,4%. El Acceso Ezeiza - Cañuelas fue el que evidenció el mayor incremento con 17,4%, registrándose la menor suba en Acceso Richieri con 7,4%. Considerando las UTEq. el incremento fue del 13,5%.

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

Mes de Abril	Cantidad en miles		Variación porcentual		
	2007	2008	al mes anterior	igual mes del año anterior	del acumulado respecto a igual período del año anterior
Total Vehículos	26.949,4	30.043,8	-0,3	11,5	11,4
Automotores livianos ¹	23.745,8	26.287,2	-1,4	10,7	11,5
Colectivos y Camiones Livianos ²	2.067,6	2.370,2	5,3	14,6	9,3
Camiones Pesados ³	1.136,0	1.386,4	13,9	22,0	14,0
UTEq ⁴	31.804,9	35.800,9	2,4	12,6	13,5
Recaudación	46.615,1	51.585,2	-0,3	10,7	14,5
Autopista Buenos Aires - La Plata					
Total Vehículos	5.441,9	6.152,5	-2,5	13,1	11,6
Automotores livianos ¹	4.922,4	5.370,8	-3,4	9,1	10,9
Colectivos y Camiones Livianos ²	317,9	375,6	5,4	18,1	6,8
Camiones Pesados ³	201,5	252,2	7,6	25,1	16,5
UTEq ⁴	6.244,3	6.974,0	-1,2	11,7	11,5
Recaudación	10.611,6	11.351,5	-2,3	7,0	9,5
Acceso Oeste					
Total Vehículos	7.079,8	7.922,8	2,2	11,9	14,6
Automotores livianos ¹	6.276,5	7.106,4	0,8	13,2	14,7
Colectivos y Camiones Livianos ²	489,5	572,9	8,3	17,0	14,1
Camiones Pesados ³	313,8	419,5	22,0	33,7	26,0
UTEq ⁴	8.352,9	9.723,5	4,6	16,4	19,8
Recaudación	13.386,7	14.981,9	0,0	11,9	18,9
Acceso Richieri					
Total Vehículos	4.210,5	4.570,9	-1,8	8,6	7,4
Automotores livianos ¹	3.646,8	3.852,2	-3,1	5,6	6,9
Colectivos y Camiones Livianos ²	398,5	443,7	4,3	11,3	6,1
Camiones Pesados ³	165,2	193,6	15,2	17,2	8,2
UTEq ⁴	5.018,2	5.409,3	6,7	7,8	7,5
Recaudación	3.449,4	3.986,0	0,9	15,6	13,2
Acceso Norte					
Total Vehículos	9.235,7	10.278,0	0,8	11,3	10,4
Automotores livianos ¹	8.076,0	9.047,5	0,2	12,0	11,0
Colectivos y Camiones Livianos ²	791,1	896,6	4,5	13,3	8,8
Camiones Pesados ³	368,6	415,4	7,6	12,7	6,7
UTEq ⁴	10.907,1	12.234,6	1,7	12,2	-11,1
Recaudación	18.318,4	20.191,5	0,8	10,2	13,2
Autopista Ezeiza-Cañuelas					
Total Vehículos	981,4	1.199,2	-8,5	22,2	17,4
Automotores livianos ¹	824,1	910,2	-11,8	10,4	15,8
Colectivos y Camiones Livianos ²	70,5	81,5	-1,6	15,6	13,6
Camiones Pesados ³	86,8	105,7	24,3	21,7	8,2
UTEq ⁴	1.282,4	1.459,6	-3,1	13,8	8,2
Recaudación	849,1	1.074,3	-7,8	26,5	44,8

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.

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

PEAJES EN ACCESOS A LA CIUDAD DE CORDOBA

Variaciones relacionadas con igual mes del año anterior

En las rutas de acceso a la ciudad de Córdoba, el total de vehículos pasantes se incrementó 7,9%. El mayor crecimiento se observa en Camiones Pesados con el 23% y el menor se verificó en Autos con el 6,6%. Considerando las Uteqs., el aumento fue 10,3%.

Variaciones del acumulado con respecto a igual acumulado del año anterior

Tomando en cuenta el acumulado, el incremento fue de 14%. Considerando las Uteqs, se observa una suba de 14,5%.

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

Mes de Abril	Cantidad en miles		Variación porcentual		
	2007	2008	mes anterior	igual mes del año anterior	del acumulado respecto a igual periodo del año anterior
Total	3.217,0	3.470,2	-5,0	7,9	14,0
Autos ¹	2.755,8	2.937,2	-8,2	6,6	13,9
Camiones livianos ²	239,3	260,1	4,7	8,7	10,9
Camiones pesados ³	221,9	272,9	33,4	23,0	19,2
Uteq ⁴	4.014,2	4.426,5	0,7	10,3	14,5
Recaudación	4.884,7	5.427,4	5,8	11,1	16,6

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.

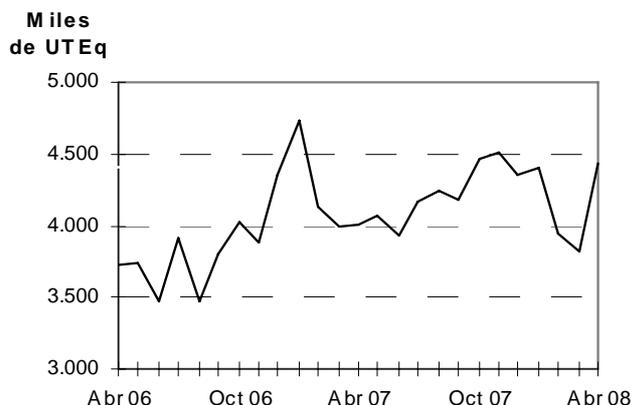
³ Comprende vehículos de más de cuatro ejes y más de 2.10 m. de altura.

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 Septiembre de 2000 y Septiembre de 2001.

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

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



SERVICIO TELEFONICO TELEFONIA FIJA URBANA, INTERURBANA E INTERNACIONAL

Variaciones relacionadas con igual mes del año anterior

El servicio telefónico básico registró en las llamadas urbanas una suba de 23% y en las llamadas interurbanas, una suba de 32,2%. Las líneas Instaladas se incrementaron 2,5%, Líneas en Servicio 3% y Teléfonos Públicos registraron una baja de 12,1%.

En el servicio internacional, las llamadas de salida se incrementaron un 5,1%, mientras que los minutos mostraron un incremento del 24,8%.

Variaciones del acumulado con respecto a igual acumulado del año anterior

Respecto a igual acumulado de 2007, las llamadas urbanas se incrementaron el 26,8% y las interurbanas, el 31,4%. En igual período, las Líneas Instaladas se incrementaron un 2,5%, las en Servicio un 3,1% y los Teléfonos Públicos bajaron el 10,6%.

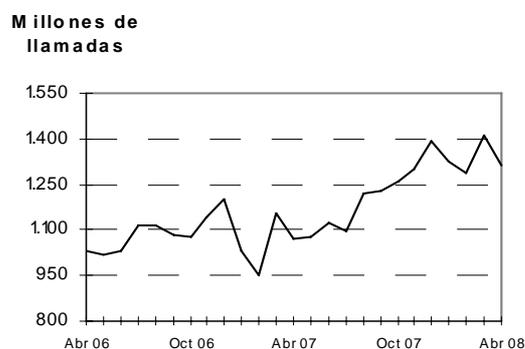
Las llamadas internacionales de salida subieron 6,1% y los minutos internacionales de salida subieron el 25,4%.

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

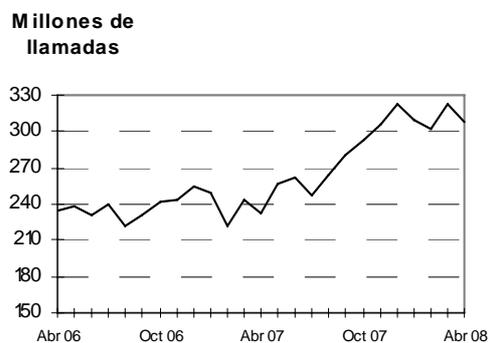
Mes de Abril	Cantidad en miles		Variación porcentual		
	2007	2008	mes anterior	igual mes del año anterior	del acumulado respecto a igual período del año anterior
Urbanas	1.066.764,4	1.311.594,0	-7,1	23,0	26,8
Interurbanas	232.552,8	307.364,4	-5,0	32,2	31,4

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

Llamadas urbanas



Llamadas interurbanas



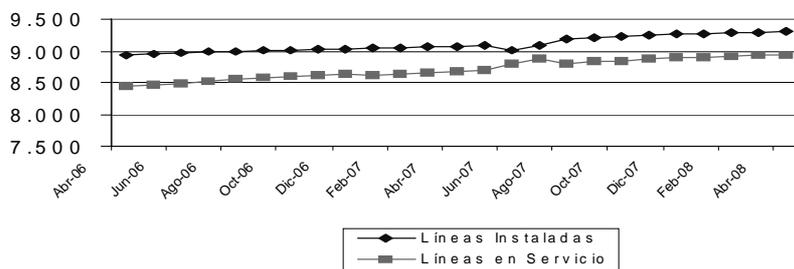
Cuadro 11.2 Servicio telefónico básico. Líneas instaladas, líneas en servicio y teléfonos públicos

Mes de Abril	Cantidad en miles		Variación porcentual		
	2007	2008	mes anterior	igual mes del año anterior	del acumulado respecto a igual período del año anterior
Líneas instaladas	9.074,5	9.302,6	0,1	2,5	2,5
Líneas en servicio	8.676,5	8.937,7	0,1	3,0	3,1
Teléfonos públicos	154,5	135,8	-2,0	-12,1	-10,6

Fuente: Comisión Nacional de Comunicaciones. Encuesta INDEC (respecto de las líneas instaladas y en servicio - a partir de junio 2004)

Líneas instaladas y en servicio del servicio telefónico básico

Miles de Líneas



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

Mes de Abril	Cantidad en miles		Variación porcentual		
	2007	2008	mes anterior	igual mes del año anterior	del acumulado respecto a igual período del año anterior
Llamadas Salida	17.032,5	17.900,0	-4,6	5,1	6,1
Minutos Salida	59.404,3	74.118,6	-5,3	24,8	25,4

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

SERVICIO TELEFÓNICO. TELEFONÍA MÓVIL CELULAR

Variaciones relacionadas con igual mes año anterior

La cantidad de aparatos de telefonía celular móvil se incrementó 21,3%.

Por su parte, la cantidad de llamadas realizadas por aparatos celulares se incrementó 35,7%.

Asimismo, la cantidad de mensajes de texto SMS registraron una suba de 51,4 %.

Variaciones del acumulado con respecto a igual acumulado en año anterior

Respecto a igual acumulado del año 2007, la cantidad de aparatos de telefonía celular móvil se incrementó 23,6%.

Por su parte, la cantidad de llamadas realizadas por aparatos celulares se incrementó 37,9%.

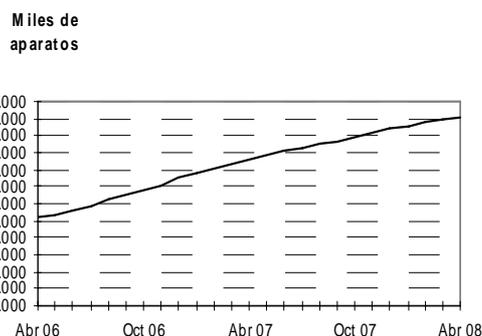
Los mensajes de texto SMS registraron un incremento de 51,8%.

Cuadro 11.4 Servicio telefónico móvil celular. Teléfonos en servicio

Mes de Abril	Cantidad en miles	Variación porcentual		
		mes anterior	igual mes del año anterior	del acumulado respecto a igual período del año anterior
2007	34.846,5	2,1	41,9	42,2
2008	42.272,4	1,3	21,3	23,6

Fuente: CNC Comisión Nacional de Comunicaciones

Telefonía móvil celular. Aparatos en servicio

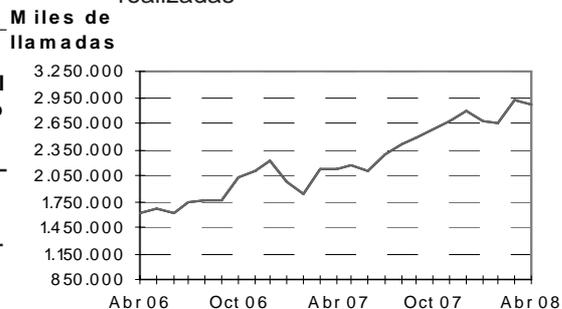


Cuadro 11.5 Servicio telefónico móvil celular. Llamadas realizadas

Mes de Abril	Cantidad en miles	Variación porcentual		
		mes anterior	igual mes del año anterior	del acumulado respecto a igual período del año anterior
2007	2.110.744	-0,8	30,1	26,5
2008	2.863.423	-1,7	35,7	37,9

Fuente: CNC Comisión Nacional de Comunicaciones

Telefonía móvil celular. Llamadas realizadas

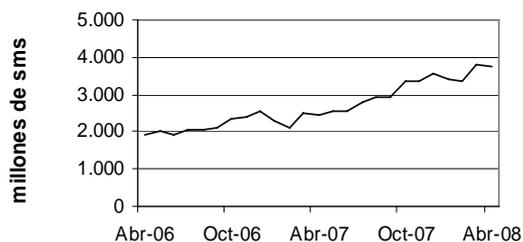


Cuadro 11.6 Servicio telefónico móvil celular. Mensajes Cortos SMS

Mes de Abril	Cantidad en miles	Variación porcentual		
		mes anterior	igual mes del año anterior	acumulado respecto a igual período del año anterior
2007	2.461,8	-2,1	27,4	25,2
2008	3.728,4	-2,4	51,4	51,8

Fuente: CNC Comisión Nacional de Comunicaciones

Telefonía móvil celular. Mensajes de Texto. SMS



Cuadro 12. Indicador Sintético de Servicios Públicos. Base 2004=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 05	106,2	108,0	109,2	104,5	103,1	100,8	102,7	94,0	105,5
Feb 05	99,9	108,9	110,3	94,7	102,1	96,4	104,1	89,6	108,9
Mar 05	111,7	111,3	111,2	103,8	103,6	109,9	106,0	99,0	106,0
Abr 05	108,9	111,7	112,1	101,5	106,6	104,9	107,9	109,5	108,8
May 05	115,0	113,9	112,9	107,5	104,4	114,1	116,9	118,1	109,6
Jun 05	111,1	112,7	113,7	107,2	104,4	104,3	111,3	109,9	106,2
Jul 05	120,6	115,3	114,2	113,0	105,0	119,4	115,2	109,9	104,7
Ago 05	119,4	116,5	114,7	112,1	106,6	114,4	111,1	109,0	104,8
Sep 05	115,5	115,4	115,1	105,2	105,8	113,4	112,0	110,7	104,5
Oct 05	117,0	115,3	115,5	101,1	103,7	116,8	112,3	110,1	102,4
Nov 05	115,7	114,8	116,0	101,7	106,3	114,9	111,0	103,5	100,8
Dic 05	119,2	116,1	116,8	102,4	102,5	112,2	111,4	100,9	101,0
Ene 06	115,9	117,5	117,9	107,4	106,0	105,1	107,2	93,8	103,4
Feb 06	109,4	119,5	119,1	99,8	107,7	101,7	110,1	83,8	102,5
Mar 06	121,2	119,5	120,4	106,7	107,1	116,8	112,5	99,6	108,7
Abr 06	118,2	123,2	121,7	103,5	108,8	107,1	110,6	108,5	108,9
May 06	125,1	123,7	122,8	114,2	110,8	111,6	113,7	122,0	113,9
Jun 06	122,1	124,0	123,9	115,1	112,0	105,6	112,5	115,3	112,1
Jul 06	130,0	124,7	124,8	116,3	109,1	121,5	117,1	114,2	110,5
Ago 06	128,5	125,5	125,7	118,2	112,5	115,9	112,7	122,2	117,0
Sep 06	125,7	125,8	126,7	110,9	111,3	115,4	114,3	120,3	113,0
Oct 06	130,8	128,2	127,7	110,4	112,9	120,6	115,4	117,0	107,4
Nov 06	130,8	129,4	128,8	107,5	111,6	121,9	117,5	107,6	103,5
Dic 06	133,7	130,3	129,9	113,5	113,1	115,6	115,3	106,1	104,9
Ene 07	129,3	130,6	131,1	112,2	110,9	114,2	116,4	100,4	109,0
Feb 07	121,2	132,5	132,4	105,7	114,1	111,2	120,6	89,9	111,3
Mar 07	135,2	134,0	133,9	113,3	114,3	129,6	125,3	98,3	109,3
Abr 07	129,3	134,5	135,6	109,6	115,4	117,5	120,9	102,4	104,0
May 07	137,6	136,2	137,4	119,8	116,3	121,3	123,3	120,2	112,9
Jun 07	137,3	140,0	139,4	121,0	117,6	120,1	128,3	122,5	119,5
Jul 07	143,6	137,5	141,7	123,6	116,6	128,6	123,2	123,7	120,9
Ago 07	146,3	143,0	144,1	124,6	118,7	129,4	126,0	132,7	126,4
Sep 07	147,1	147,6	146,4	122,4	122,6	128,3	127,6	139,1	130,1
Oct 07	152,3	148,6	148,7	122,6	125,0	133,6	127,3	166,5	151,1
Nov 07	154,3	152,3	150,7	122,9	127,1	135,3	130,2	155,2	148,0
Dic 07	157,8	153,5	152,3	127,7	126,8	131,5	131,3	147,0	144,4
Ene 08	156,6	158,0	153,7	128,0	126,6	134,0	136,9	139,2	149,3
Feb 08	146,3	154,4	154,6	118,4	125,5	123,3	129,1	97,0	121,2
Mar 08	153,9	155,0	155,4	120,8	122,3	132,8	128,9	85,7	96,6
Abr 08	151,6	155,7	155,9	118,6	125,1	128,8	132,2	121,3	124,3

continúa

Cuadro 12. (conclusión)

Original	Peajes		Telefonía	
	Original	Desestacionalizada	Original	Desestacionalizada
Ene 05	111,3	97,5	117,6	120,7
Feb 05	102,3	103,0	114,7	125,1
Mar 05	111,6	108,7	130,1	126,8
Abr 05	104,6	107,1	127,6	130,7
May 05	106,3	109,4	130,2	130,5
Jun 05	101,1	110,2	128,6	133,0
Jul 05	109,5	109,3	139,7	138,5
Ago 05	109,1	111,5	142,7	142,8
Sep 05	108,6	113,5	138,1	140,2
Oct 05	116,1	115,0	146,6	143,4
Nov 05	118,5	119,9	143,0	139,4
Dic 05	129,3	122,2	159,3	146,4
Ene 06	120,5	106,5	148,0	150,2
Feb 06	111,7	113,7	140,2	153,1
Mar 06	120,3	118,4	156,4	152,1
Abr 06	115,6	118,8	160,5	166,0
May 06	116,6	119,5	163,8	163,3
Jun 06	107,8	117,2	159,7	165,4
Jul 06	121,3	121,5	169,3	168,1
Ago 06	116,4	118,2	166,2	166,6
Sep 06	118,3	122,7	167,5	171,7
Oct 06	124,4	122,4	183,4	177,6
Nov 06	122,7	123,0	188,8	183,4
Dic 06	129,0	122,2	198,4	184,0
Ene 07	133,6	118,9	183,2	184,0
Feb 07	116,6	119,4	168,0	183,5
Mar 07	119,4	118,6	190,7	187,0
Abr 07	118,7	122,4	185,9	190,8
May 07	124,8	127,5	195,6	195,4
Jun 07	119,6	129,9	194,1	202,8
Jul 07	126,9	127,1	204,7	201,5
Ago 07	130,2	131,4	211,5	212,5
Sep 07	126,6	130,8	220,0	227,4
Oct 07	133,1	130,6	229,4	220,2
Nov 07	133,8	133,4	237,6	230,1
Dic 07	138,5	131,3	250,1	231,9
Ene 08	151,9	135,9	239,8	240,6
Feb 08	133,1	136,5	236,1	248,4
Mar 08	128,2	128,3	256,5	253,8
Abr 08	129,9	134,4	248,3	252,9

SÍNTESIS METODOLÓGICA

1. Características generales

El Indicador Sintético de Servicios Públicos (ISSP) es un indicador de volúmenes físicos de consumo. Por ello, expresa la evolución mensual del consumo global de los servicios públicos, sintetizando diversas series estadísticas.

En su versión original, para el cálculo del indicador se elaboró en cada actividad componente un índice de volumen físico del consumo base 1996=100. La agregación ponderada de esos índices permitió obtener un índice de volumen físico para el total de los servicios públicos. En los casos de Electricidad y Gas en su oportunidad no fueron tomadas fuentes directas de consumo, sino de producción. La rutina de cálculo, en el primero de los casos, tomó como base para la estimación del consumo la Generación Neta de Energía Eléctrica y, en el segundo, la Producción de Gas Natural.

Adicionalmente, con el transcurso de los años se produjeron cambios significativos en la estructura de precios relativos de las actividades representadas por el índice, surgiendo nuevos hábitos y participaciones de consumo no tenidos en cuenta hasta entonces (ejemplo: deficiente cobertura de los servicios brindados por la telefonía celular, subvaluando consecuentemente el peso de la misma en el índice).

Lo antedicho torna conveniente la actualización del año base del índice y sus ponderaciones sectoriales para, de esta manera, reflejar adecuadamente la importancia relativa de cada actividad.

En mérito a tales circunstancias y dentro del Plan Continuo de Mejora de los Indicadores que el INDEC ha decidido poner en marcha, en lo referente al ISSP, se introdujeron cambios en la rutina de cálculo, a saber:

- Comunicaciones: dada la importancia relativa creciente del consumo de sms (mensajes cortos) en el curso de los últimos años, los mismos han sido incorporados dentro de Telefonía Celular.
- Gas: a partir del Indicador de Julio de 2007 se registra el Consumo de Gas Natural.
- Electricidad: a partir del mes de Agosto de 2007 se informa la Demanda de Energía Eléctrica.
- Estas nuevas series sustituyen las anteriores estimaciones de consumo.

Sintetizando, al tiempo de introducir mejoras en la cobertura de los servicios incluidos en el ISSP como consecuencia de un mayor y superador acopio informativo, se resolvió actualizar el año base del Indicador Sintético de 1996 a 2004.

La nueva serie ISSP se construyó, de conformidad con la metodología vigente, a partir de nuevos ponderadores derivados de las facturaciones de 2004, y el cálculo desde enero de 2005 en adelante con esta estructura. Desde enero de 2005 los valores del ISSP utilizan los nuevos ponderadores y toman como base los volúmenes promedio de 2004.

Los valores de diciembre 2004 hacia atrás fueron calculados de manera de mantener las variaciones relativas mensuales de la serie base 1996, y de conseguir en 2004 un promedio 100. Esto se operó tanto en las series de las actividades componentes como en el ISSP.

Los procedimientos descriptos responden a los parámetros aplicados en el INDEC en oportunidad del cambio de base de sus índices.

Ponderaciones de las distintas actividades (en porcentajes)

Actividad	Año 1996	Año 2004
Demanda de energía electricidad	29,9	18,1
Consumo de Gas Natural	13,2	17,3
Distribución de Agua potable	1,3	4,2
Transporte urbano de Pasajeros en ferrocarriles	1,3	1,9
Transporte interurbano de Pasajeros en ferrocarriles	0,2	0,2
Transporte de Carga en ferrocarriles	1,4	3,4
Transporte de Pasajeros en Subterráneos	0,6	1,1
Transporte metropolitano de pasajeros en ómnibus	6,5	10,5
Transporte de Pasajeros en aeronavegación de cabotaje	3,2	6,5
Transporte de Carga en aeronavegación de cabotaje	0,2	0,2
Transporte de Pasajeros en aeronavegación internacional	3,6	9,1
Transporte de Carga en aeronavegación internacional	0,4	0,5
Peajes en rutas nacionales	1,5	1,3
Peajes en rutas de la Provincia de Buenos Aires	0,2	0,3
Peajes en Accesos a la Ciudad de Buenos Aires	0,3	2,8
Servicio Telefónico Básico	28,2	12,3
Servicio Telefónico Internacional	4,0	1,1
Servicio de Telefonía celular móvil	4,0	9,2
Total	100,0	100,0

2.Desestacionalización de la serie

La desestacionalización de una serie es el procedimiento mediante el cual se obtiene una nueva serie libre de los efectos debidos a la estacionalidad y a la composición del calendario. El programa X-12 ARIMA utiliza promedios móviles en forma iterativa para estimar la estacionalidad y la tendencia-ciclo. Por las características del método, los factores estimados sufren modificaciones cada vez que se incorpora un nuevo dato a la serie original.

Cuando se ajustan estacionalmente series que resultan del agregado de otras series, como es el caso de Indicador Sintético de Servicios Públicos (ISSP), hay dos formas posibles de realizar el ajuste: Método Directo o Método Indirecto. El método directo consiste en ajustar estacionalmente la serie de datos agregados. El método indirecto consiste en ajustar estacionalmente cada serie y agregar las series estacionalmente ajustadas. Para el Ajuste estacional de la serie ISSP, se optó, luego de un análisis en el momento del cambio de opciones, por el método directo.

La tendencia-ciclo es un indicador suave que permite analizar más claramente la coyuntura y el largo plazo. La tendencia-ciclo consiste en un post-procesamiento de la serie desestacionalizada utilizando opciones específicas que son las siguientes:

- 1- Extensión con un año de pronósticos de la serie desestacionalizada corregida por valores extremos, utilizando el modelo $(0 \ 1 \ 1) \ (0 \ 0 \ 1)12$.
- 2- Corrección más estricta de valores extremos.
- 3- Estimación de la tendencia utilizando el filtro Henderson de 13 términos.

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