



Servicios
vol. 3 n° 5

Indicador sintético de servicios públicos

Enero de 2019

Informes Técnicos. Vol. 3, nº 66

ISSN 2545-6636

Servicios. Vol. 3, nº 5

Indicador sintético de servicios públicos

Enero de 2019

ISSN 2545-675X

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Queda hecho el depósito que fija la ley nº 11.723



Esta publicación utiliza una licencia Creative Commons.
Se permite su reproducción con atribución de la fuente.

Responsabilidad intelectual: Lic. Carolina Plat, Mag. Martina Ábalos

Desestacionalización: Lic. Gerardo Mitas

Responsabilidad editorial: Lic. Jorge Todesca, Mag. Pedro Lines

Directora de la publicación: Mag. Silvina Viazzi

Coordinación de producción editorial: Lic. Marcelo Costanzo

Buenos Aires, abril de 2019

Publicaciones del INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos pueden ser consultadas en www.indec.gov.ar y en el Centro Estadístico de Servicios, ubicado en Av. Presidente Julio A. Roca 609 C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. El horario de atención al público es de 9:30 a 16:00.

También pueden solicitarse al teléfono (54-11) 5031-4632

Correo electrónico: ces@indec.gov.ar

Sitio web: www.indec.gov.ar

Twitter: [@INDECArgentina](https://twitter.com/INDECArgentina)

Facebook: [/INDECArgentina](https://www.facebook.com/INDECArgentina)

Instagram: [@indecargentina](https://www.instagram.com/indecargentina)

Calendario anual anticipado de informes:

www.indec.gov.ar/calendario.asp



INDECArgentina

Signos convencionales:

* Dato provisorio

° Dato estimado por extrapolación, proyección o imputación

- Cero absoluto

. Dato no registrado

... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados

/// Dato que no corresponde presentar

s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico

Índice

Pág.

Introducción..... 3

Gráficos

Gráfico 1. Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2018-enero 2019 4

Gráfico 2. Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sectores. Serie original, base 2004=100, variación porcentual interanual. Enero 2018-enero 2019..... 5

Cuadros

Cuadro 1. Indicador sintético de servicios públicos, nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2018-enero 2019 3

Cuadro 2.1 Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sector de actividad económica. Serie original, base 2004=100, en números índice. Enero 2018-enero 2019 4

Cuadro 2.2 Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sector de actividad económica. Serie original, base 2004=100, variación porcentual respecto a igual mes del año anterior. Enero 2018-enero 2019 5

Cuadro 3.1 Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sector de actividad económica. Serie desestacionalizada, base 2004=100, en números índice. Enero 2018-enero 2019 6

Cuadro 3.2 Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sector de actividad económica. Serie desestacionalizada, base 2004=100, variación porcentual respecto al mes anterior. Enero 2018-enero 2019 6

Cuadro 4.1 Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sector de actividad económica. Serie tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2018-enero 2019..... 7

Cuadro 4.2 Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sector de actividad económica. Serie tendencia-ciclo, base 2004=100, variación porcentual respecto al mes anterior. Enero 2018-enero 2019 7

Enlace a mayores detalles 8

Aspectos metodológicos 8



Indicador sintético de servicios públicos

Enero de 2019

En enero de 2019, el índice serie original del Indicador sintético de servicios públicos (ISSP) registró una caída de 4,0% respecto al mismo mes del año anterior. En términos desestacionalizados, el ISSP presentó una mejora de 1,0% en enero de 2019 respecto a diciembre de 2018. Al mismo tiempo, el índice serie tendencia-ciclo del ISSP tuvo una variación negativa de 0,2% en enero de 2019 respecto al mes anterior.

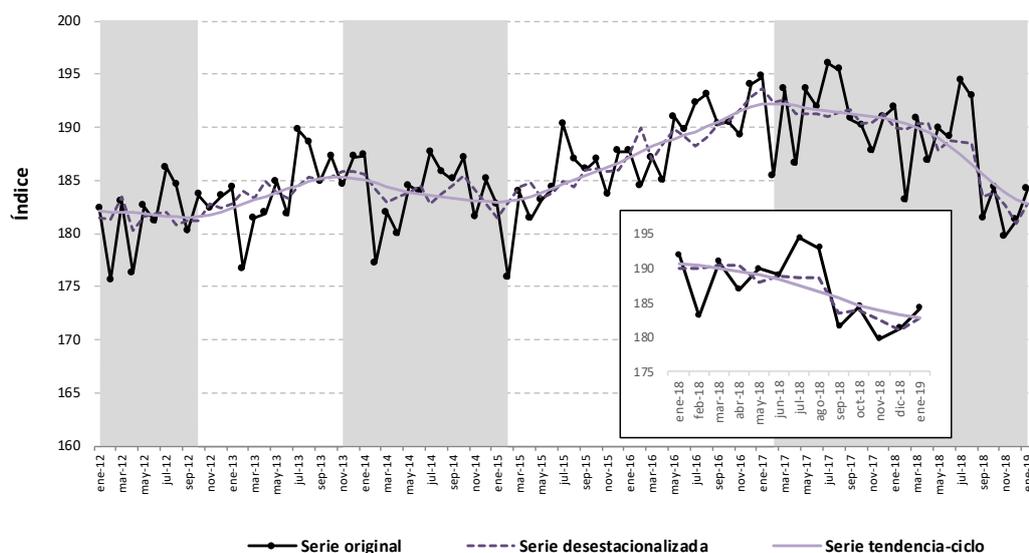
Cuadro 1. Indicador sintético de servicios públicos, nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2018-enero 2019

Período	Índice serie original	Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior	Índice serie desestacionalizada	Variación porcentual respecto al mes anterior	Índice serie tendencia-ciclo	Variación porcentual respecto al mes anterior	
		%		%		%	
2018*	Enero	191,9	-1,5	190,0	-0,7	190,6	-0,1
	Febrero	183,1	-1,3	189,9	-0,1	190,4	-0,1
	Marzo	190,9	-1,4	190,4	0,3	190,0	-0,2
	Abril	186,8	0,2	190,4	0,0	189,6	-0,2
	Mayo	189,9	-1,9	187,8	-1,3	189,0	-0,3
	Junio	189,1	-1,5	188,7	0,5	188,3	-0,4
	Julio	194,4	-0,8	188,6	-0,1	187,5	-0,4
	Agosto	192,9	-1,3	188,5	-0,0	186,6	-0,5
	Septiembre	181,5	-4,9	183,5	-2,7	185,6	-0,5
	Octubre	184,4	-3,1	183,9	0,2	184,7	-0,5
	Noviembre	179,7	-4,3	182,7	-0,7	183,9	-0,4
	Diciembre	181,3	-5,1	181,0	-0,9	183,3	-0,3
2019*	Enero	184,2	-4,0	182,8	1,0	182,8	-0,2

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio, Dirección de Estadísticas del Sector Terciario y Precios.

Gráfico 1.

Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2012- enero 2019



Los sectores de actividad económica que componen el ISSP muestran una evolución diferenciada, si se analizan los índices de las series originales. En enero de 2019 respecto a igual mes del año anterior, la demanda de energía eléctrica, gas y agua registró una caída de 3,2%; la recolección de residuos tuvo un aumento de 1,3%; por su parte, el transporte registró una baja interanual de 0,7% y una suba de 8,0% para el transporte de pasajeros y carga, respectivamente; los vehículos pasantes pagos por peajes se contrajeron 12,8%; asimismo, el servicio de correo postal tuvo una caída de 19,1%; mientras que el sector de telefonía registró un descenso de 4,4%.

Cuadro 2.1

Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sector de actividad económica. Serie original, base 2004=100, en números índice. Enero 2018-enero 2019

Período	ISSP nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga (¹)	Peajes (²)	Servicio de correo	Telefonía	
Números índice									
2018*	Enero	191,9	147,1	158,8	152,8	76,4	160,2	115,5	273,8
	Febrero	183,1	136,5	134,2	139,3	74,5	145,5	98,9	272,5
	Marzo	190,9	144,1	159,5	160,5	86,5	153,5	108,6	271,4
	Abril	186,8	139,1	161,1	148,9	84,5	143,9	108,6	270,3
	Mayo	189,9	146,6	179,6	150,6	77,6	143,4	107,3	269,0
	Junio	189,1	156,2	169,3	135,8	80,3	133,9	106,0	267,2
	Julio	194,4	164,7	171,3	153,4	90,0	141,6	104,4	265,9
	Agosto	192,9	158,2	186,0	155,0	92,1	140,6	97,9	265,2
	Septiembre	181,5	135,0	159,5	145,2	87,9	130,2	93,7	264,4
	Octubre	184,4	134,4	172,5	156,0	99,6	141,5	96,6	264,0
	Noviembre	179,7	128,1	157,9	146,0	110,5	136,1	92,1	263,8
	Diciembre	181,3	134,2	154,0	148,4	85,7	141,2	90,5	263,4
2019*	Enero	184,2	142,4	161,0	151,7	82,5	139,6	93,4	261,7

(¹) Comprende el transporte de carga por ferrocarril y el servicio regular de aeronavegación comercial.

(²) Entre los meses de julio y agosto se cerraron 13 puestos de peajes.

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio, Dirección de Estadísticas del Sector Terciario y Precios.

Cuadro 2.2

Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sector de actividad económica.
Serie original, base 2004=100, variación porcentual respecto a igual mes del año anterior.
Enero 2018-enero 2019

Período	ISSP nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga (¹)	Peajes (²)	Servicio de correo	Telefonía	
%									
2018*	Enero	-1,5	-1,0	5,4	8,2	17,8	1,1	-6,8	-4,3
	Febrero	-1,3	2,1	-2,0	7,5	17,2	4,1	-5,0	-4,5
	Marzo	-1,4	2,6	1,4	6,6	20,1	4,8	-14,4	-5,0
	Abril	0,2	4,5	13,7	8,5	33,6	4,1	-5,2	-4,8
	Mayo	-1,9	-0,6	13,5	4,5	-0,7	0,4	-9,0	-5,1
	Junio	-1,5	4,2	14,3	-2,3	2,9	-5,0	-6,4	-5,0
	Julio	-0,8	4,5	17,7	0,2	9,0	-6,6	-7,2	-4,8
	Agosto	-1,3	4,3	19,6	-0,1	7,8	-7,3	-21,7	-4,7
	Septiembre	-4,9	-3,7	-2,0	-5,0	1,3	-13,1	-14,6	-4,7
	Octubre	-3,1	-0,8	4,7	-1,1	6,7	-9,7	-10,9	-4,6
	Noviembre	-4,3	-2,0	-1,0	-6,4	22,7	-13,7	-13,8	-4,3
	Diciembre	-5,1	-7,8	-1,5	-0,8	-0,1	-9,5	-18,9	-4,2
2019*	Enero	-4,0	-3,2	1,3	-0,7	8,0	-12,8	-19,1	-4,4

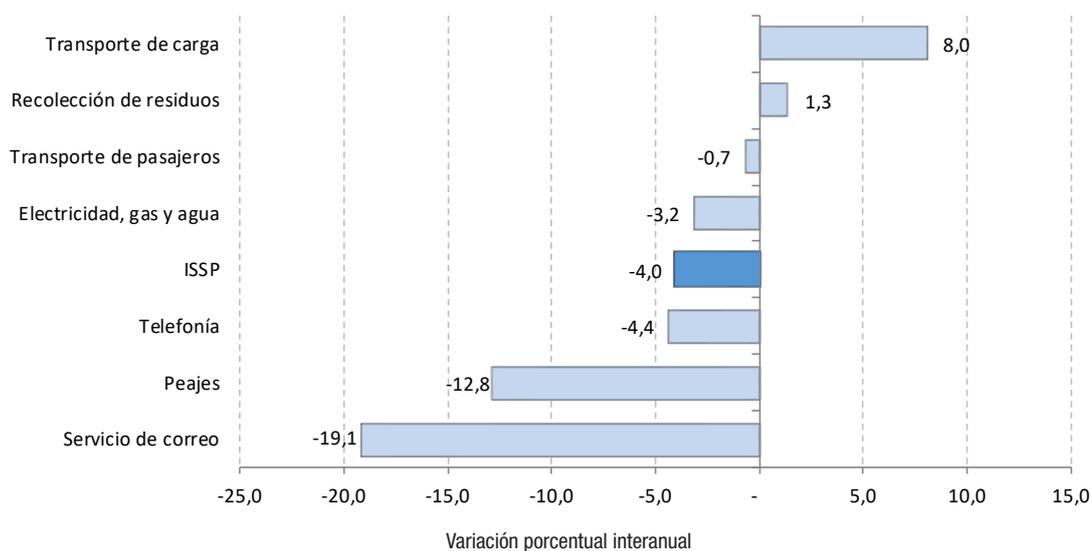
(¹) Comprende el transporte de carga por ferrocarril y el servicio regular de aeronavegación comercial.

(²) Entre los meses de julio y agosto se cerraron 13 puestos de peajes.

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio, Dirección de Estadísticas del Sector Terciario y Precios.

Gráfico 2.

Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sectores.
Serie original, base 2004=100, variación porcentual interanual. Enero 2018-enero 2019



En términos desestacionalizados, en enero de 2019 respecto a diciembre de 2018, se observa que la demanda de energía eléctrica, gas y agua registró una mejora de 3,3%; en la recolección de residuos hubo un aumento de 1,6%; el sector transporte registró un aumento de 2,6% y 6,2% en el transporte de pasajeros y carga, respectivamente; los vehículos pasantes pagos por peajes consignaron una variación negativa de 1,4%; el servicio de correos tuvo una contracción de 0,3%; finalmente, el servicio de telefonía registró una variación negativa de 0,4%.

Cuadro 3.1 Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sector de actividad económica. Serie desestacionalizada, base 2004=100, en números índice. Enero 2018-enero 2019

Período	ISSP nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga (¹)	Peajes (²)	Servicio de correo	Telefonía	
Números índice									
2018*	Enero	190,0	143,7	156,6	150,9	86,0	151,8	111,7	273,5
	Febrero	189,9	145,2	147,4	153,7	89,1	153,1	107,5	272,6
	Marzo	190,4	145,9	161,9	152,9	91,0	151,6	106,9	271,3
	Abril	190,4	146,4	163,7	152,3	91,0	150,1	111,0	270,6
	Mayo	187,8	141,4	170,1	151,0	78,8	147,1	103,8	269,3
	Junio	188,7	147,1	174,4	145,0	82,5	143,5	108,3	268,0
	Julio	188,6	147,8	172,8	148,4	84,9	140,5	102,8	266,9
	Agosto	188,5	149,4	176,3	149,4	84,7	138,7	94,7	265,7
	Septiembre	183,5	139,1	160,8	147,5	83,8	133,7	97,4	264,6
	Octubre	183,9	141,3	162,6	147,1	87,5	136,1	93,5	263,6
	Noviembre	182,7	140,7	158,1	143,5	98,8	133,1	92,5	262,9
	Diciembre	181,0	134,9	157,1	148,4	86,8	134,3	90,6	262,3
2019*	Enero	182,8	139,3	159,6	152,3	92,1	132,4	90,4	261,3

(¹) Comprende el transporte de carga por ferrocarril y el servicio regular de aeronavegación comercial.
(²) Entre los meses de julio y agosto se cerraron 13 puestos de peajes.

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio, Dirección de Estadísticas del Sector Terciario y Precios.

Cuadro 3.2 Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sector de actividad económica. Serie desestacionalizada, base 2004=100, variación porcentual respecto al mes anterior. Enero 2018-enero 2019

Período	ISSP nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga (¹)	Peajes (²)	Servicio de correo	Telefonía	
%									
2018*	Enero	-0,7	-1,7	-1,2	-1,9	-1,5	2,2	0,0	-0,1
	Febrero	-0,1	1,1	-5,9	1,9	3,5	0,9	-3,8	-0,3
	Marzo	0,3	0,5	9,9	-0,5	2,2	-1,0	-0,6	-0,5
	Abril	0,0	0,4	1,1	-0,4	-0,0	-1,1	3,8	-0,3
	Mayo	-1,3	-3,5	3,9	-0,8	-13,4	-2,0	-6,5	-0,5
	Junio	0,5	4,1	2,5	-4,0	4,7	-2,5	4,4	-0,5
	Julio	-0,1	0,4	-1,0	2,4	3,0	-2,1	-5,2	-0,4
	Agosto	-0,0	1,1	2,1	0,7	-0,3	-1,3	-7,8	-0,5
	Septiembre	-2,7	-6,9	-8,8	-1,3	-1,0	-3,6	2,9	-0,4
	Octubre	0,2	1,6	1,2	-0,2	4,4	1,8	-4,1	-0,4
	Noviembre	-0,7	-0,4	-2,8	-2,5	12,9	-2,2	-1,0	-0,2
	Diciembre	-0,9	-4,1	-0,7	3,4	-12,2	0,9	-2,1	-0,2
2019*	Enero	1,0	3,3	1,6	2,6	6,2	-1,4	-0,3	-0,4

(¹) Comprende el transporte de carga por ferrocarril y el servicio regular de aeronavegación comercial.
(²) Entre los meses de julio y agosto se cerraron 13 puestos de peajes.

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio, Dirección de Estadísticas del Sector Terciario y Precios.

En cuanto al índice de tendencia-ciclo, se observa en enero de 2019 respecto de diciembre de 2018 una variación negativa de 0,5% en el sector de electricidad, gas y agua; la recolección de residuos se contrajo 0,8%; el transporte presentó una variación positiva de 0,4% y 0,7% para el transporte de pasajeros y de carga, respectivamente; los vehículos pasantes pagos por peajes registraron una mejora de 0,1%; por su parte, el correo postal tuvo una disminución de 1,1%; finalmente, la telefonía arroja también una variación negativa de 0,2%.

Cuadro 4.1 Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sector de actividad económica. Serie tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2018-enero 2019

Período	ISSP nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga (¹)	Peajes (²)	Servicio de correo	Telefonía	
Números índice									
2018*	Enero	190,6	144,7	160,2	152,6	86,5	152,7	109,6	273,1
	Febrero	190,4	145,0	161,9	152,5	87,4	152,0	108,6	272,1
	Marzo	190,0	145,3	163,8	152,1	87,8	150,6	107,5	271,1
	Abril	189,6	145,4	165,7	151,7	87,7	148,8	106,3	270,1
	Mayo	189,0	145,5	167,2	151,0	87,2	146,4	104,9	269,0
	Junio	188,3	145,3	168,0	150,3	86,6	143,8	103,2	267,9
	Julio	187,5	144,9	168,0	149,6	86,2	141,2	101,3	266,8
	Agosto	186,6	144,3	167,1	149,1	86,1	138,7	99,2	265,8
	Septiembre	185,6	143,4	165,5	148,7	86,3	136,6	97,1	264,7
	Octubre	184,7	142,4	163,7	148,6	86,8	135,1	95,3	263,8
	Noviembre	183,9	141,5	161,9	148,7	87,3	134,1	93,7	263,0
	Diciembre	183,3	140,6	160,2	149,1	88,0	133,7	92,5	262,3
2019*	Enero	182,8	140,0	158,9	149,7	88,5	133,9	91,5	261,9

(¹) Comprende el transporte de carga por ferrocarril y el servicio regular de aeronavegación comercial.

(²) Entre los meses de julio y agosto se cerraron 13 puestos de peajes.

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio, Dirección de Estadísticas del Sector Terciario y Precios.

Cuadro 4.2 Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sector de actividad económica. Serie tendencia-ciclo, base 2004=100, variación porcentual respecto al mes anterior. Enero 2018-enero 2019

Período	ISSP nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga (¹)	Peajes (²)	Servicio de correo	Telefonía	
%									
2018*	Enero	-0,1	0,2	0,9	0,1	1,5	-0,2	-0,9	-0,4
	Febrero	-0,1	0,2	1,0	-0,1	1,0	-0,5	-0,9	-0,4
	Marzo	-0,2	0,2	1,2	-0,2	0,5	-0,9	-1,0	-0,4
	Abril	-0,2	0,1	1,1	-0,3	-0,1	-1,2	-1,1	-0,4
	Mayo	-0,3	0,0	0,9	-0,4	-0,5	-1,6	-1,3	-0,4
	Junio	-0,4	-0,1	0,5	-0,5	-0,6	-1,8	-1,6	-0,4
	Julio	-0,4	-0,3	-0,0	-0,5	-0,5	-1,8	-1,9	-0,4
	Agosto	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	-0,1	-1,7	-2,1	-0,4
	Septiembre	-0,5	-0,6	-0,9	-0,3	0,2	-1,5	-2,1	-0,4
	Octubre	-0,5	-0,7	-1,1	-0,1	0,5	-1,1	-1,9	-0,3
	Noviembre	-0,4	-0,7	-1,1	0,1	0,7	-0,7	-1,6	-0,3
	Diciembre	-0,3	-0,6	-1,0	0,3	0,7	-0,3	-1,3	-0,2
2019*	Enero	-0,2	-0,5	-0,8	0,4	0,7	0,1	-1,1	-0,2

(¹) Comprende el transporte de carga por ferrocarril y el servicio regular de aeronavegación comercial.

(²) Entre los meses de julio y agosto se cerraron 13 puestos de peajes.

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio, Dirección de Estadísticas del Sector Terciario y Precios.

Enlace a mayores detalles

Pueden consultarse mayores detalles de las series que componen el ISSP desde enero de 2012 hasta el período de referencia del presente informe en los cuadros que se encuentran en formato digital disponibles en: https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/sh_issp_2019.xls

Índice de cuadros web

Cuadro 1. Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variaciones porcentuales

Cuadro 2.1 Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sector de actividad económica. Serie original, base 2004=100, en números índice

Cuadro 2.2 Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sector de actividad económica. Serie original, base 2004=100, variaciones porcentuales respecto al mismo mes del año anterior

Cuadro 3.1 Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sector de actividad económica. Serie desestacionalizada, base 2004=100, en números índice

Cuadro 3.2 Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sector de actividad económica. Serie desestacionalizada, base 2004=100, variaciones porcentuales respecto al mes anterior

Cuadro 4.1 Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sector de actividad económica. Serie tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice

Cuadro 4.2 Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sector de actividad económica. Serie tendencia-ciclo, base 2004=100, variaciones porcentuales respecto al mes anterior

Cuadro 5. Demanda de energía eléctrica, en GWh

Cuadro 6. Consumo de gas natural, en miles de m³

Cuadro 7. Agua entregada a la red, en miles de m³

Cuadro 8. Recolección de residuos sólidos, en toneladas

Cuadro 9. Transporte de pasajeros, en miles

Cuadro 10. Carga transportada en el servicio ferroviario, en toneladas-kilómetros

Cuadro 11. Carga transportada en el servicio regular de aeronavegación comercial, en toneladas

Cuadro 12.1 Vehículos pasantes por peajes, en UTEqs

Cuadro 12.2 Vehículos pasantes por peajes, en unidades

Cuadro 13. Servicio de correo postal, servicios telegráficos y de envíos monetarios, en miles de unidades

Cuadro 14.1. Líneas activas, llamadas y tráfico de minutos en el servicio de telefonía fija, en miles de unidades

Cuadro 14.2 Líneas activas, llamadas y tráfico de minutos, de mensajes cortos y de datos de accesos de banda ancha móvil (BAM) en el servicio de telefonía móvil, en miles unidades y terabytes

Aspectos metodológicos

El indicador sintético de servicios públicos es un indicador de coyuntura que mide la evolución de un conjunto de servicios con periodicidad mensual. Se elaboran números índice que reflejan la evolución en términos de volumen físico para cada uno de los servicios y del nivel general.

El ISSP es un índice Laspeyres que ofrece, con frecuencia mensual, una pauta del comportamiento de la actividad de los servicios públicos incluidos en el índice. Su cálculo se estructura en la agregación de los índices individuales de los sectores al índice del nivel general, utilizando las ponderaciones sectoriales de las cuentas nacionales para el año 2004. Estos ponderadores se construyen a partir de la estructura del valor agregado bruto a precios básicos de los servicios incluidos en el indicador, provistos por la Dirección Nacional de Cuentas Nacionales, revisión del año base 2004.

Los servicios que componen el índice del nivel general son: demanda de energía eléctrica, consumo de gas natural y agua entregada a la red, recolección de residuos, transporte de pasajeros, transporte de carga por ferrocarril y de aeronavegación comercial, peajes, servicio de correo y telefonía.

Para la estimación de las series desestacionalizadas, se realizó un ajuste estacional de las series de tiempo económicas que integran las series originales del ISSP, utilizando el programa X-13ARIMA-SEATS; luego se calcula la serie del nivel general como un promedio ponderado de las series ajustadas (método indirecto). Para las series de tiempo económicas, la estimación de la tendencia-ciclo se realiza por el método H13 modificado, que consiste en un posprocesamiento de las series desestacionalizadas.

La metodología completa del ISSP se encuentra disponible en:

https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/metodologia_issp_2017.pdf