



Informes Técnicos vol. 3 nº 4



Servicios vol. 3 nº 1

Indicador sintético de servicios públicos

Octubre de 2018

Queda hecho el depósito que fija la ley n° 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 Abalos

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

Directora de la publicación: Mag. Silvina Viazzi

Coordinación de producción editorial: Lic. Marcelo Costanzo

Buenos Aires, enero de 2019

Publicaciones del INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos pueden ser consultadas en www.indec.gob.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.gob.ar

Sitio web: www.indec.gob.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.gob.ar/calendario.asp

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.

Gráficos

Gráfico 1. Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2012-octubre 2018 4

Gráfico 2. Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sectores. Serie original, base 2004=100, variación porcentual interanual. Octubre 2017-octubre 2018 5

Cuadros

Cuadro 1. Indicador sintético de servicios públicos, nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variaciones porcentuales. Enero 2017-octubre 2018 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 2017-octubre 2018 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 2017-octubre 2018 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 2017-octubre 2018 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 2017-octubre 2018 6

Cuadro 4.1 Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sector de actividad económica. Serie tendencia-ciclo, base 2004=100, números índice. Enero 2017-octubre 2018 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 2017-octubre 2018 7

Enlace a mayores detalles 8

Aspectos metodológicos 8

Revisión 2018 de las opciones del ajuste estacional del indicador de servicios públicos 9



Buenos Aires, 10 de enero de 2019

Indicador sintético de servicios públicos

Octubre de 2018

En octubre de 2018, el índice serie original del indicador sintético de servicios públicos (ISSP) registró una caída de 2,7% respecto al mismo mes del año anterior. En términos desestacionalizados, el ISSP presentó una mejora de 0,4% en octubre de 2018 respecto a septiembre de 2018. Al mismo tiempo, el índice serie tendencia-ciclo del ISSP tuvo una variación negativa de 0,4% en octubre de 2018 respecto al mes anterior.

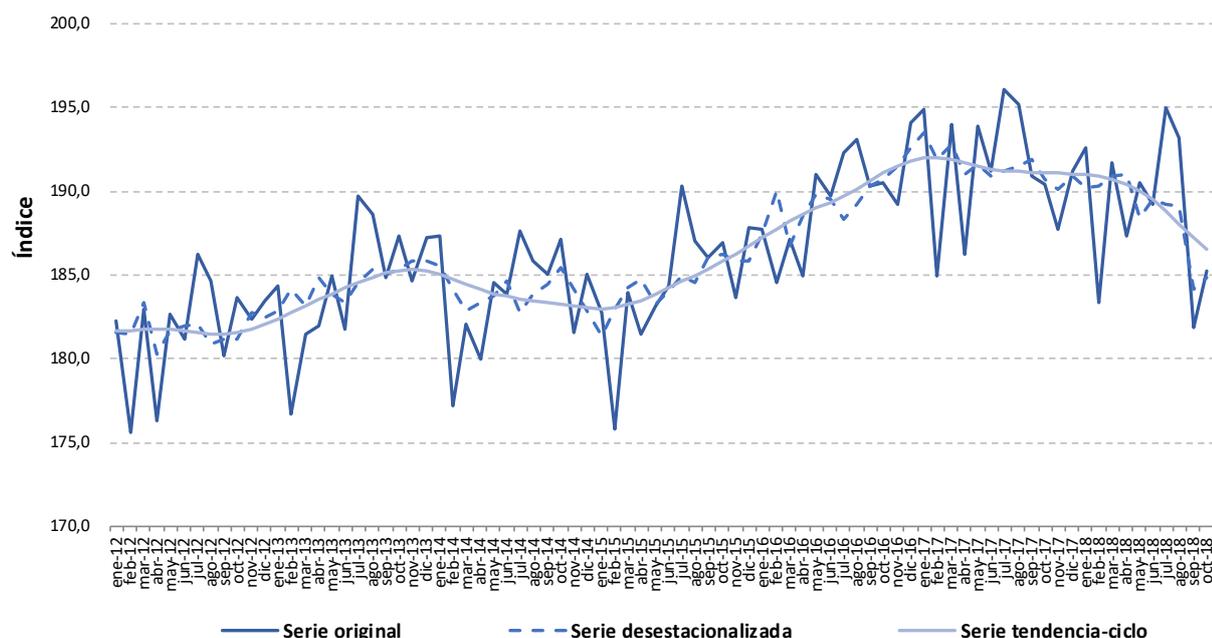
Cuadro 1. Indicador sintético de servicios públicos, nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variaciones porcentuales. Enero 2017-octubre 2018

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	
		%		%		%	
2017*	Enero	194,9	3,8	193,5	0,5	192,0	0,1
	Febrero	184,9	0,2	191,9	-0,8	192,0	0,0
	Marzo	193,9	3,6	192,8	0,5	191,9	-0,1
	Abril	186,3	0,7	191,0	-0,9	191,7	-0,1
	Mayo	193,9	1,5	191,6	0,3	191,5	-0,1
	Junio	191,1	0,7	190,9	-0,4	191,3	-0,1
	Julio	196,1	2,0	191,2	0,2	191,2	-0,1
	Agosto	195,2	1,1	191,5	0,2	191,2	-0,0
	Septiembre	190,9	0,3	191,9	0,2	191,1	-0,0
	Octubre	190,4	-0,0	190,7	-0,6	191,1	-0,0
	Noviembre	187,7	-0,8	190,1	-0,3	191,1	-0,0
	Diciembre	191,2	-1,5	190,9	0,4	191,0	-0,0
2018*	Enero	192,6	-1,2	190,2	-0,3	190,9	-0,0
	Febrero	183,3	-0,8	190,3	0,1	190,9	-0,0
	Marzo	191,7	-1,2	190,9	0,3	190,7	-0,1
	Abril	187,3	0,5	191,0	0,0	190,4	-0,1
	Mayo	190,5	-1,7	188,4	-1,4	190,0	-0,2
	Junio	189,2	-1,0	189,5	0,6	189,5	-0,3
	Julio	194,9	-0,6	189,2	-0,1	188,8	-0,4
	Agosto	193,2	-1,0	189,1	-0,1	188,0	-0,4
	Septiembre	181,9	-4,7	184,1	-2,7	187,2	-0,4
	Octubre	185,2	-2,7	184,9	0,4	186,5	-0,4

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

Nota: el presente informe técnico incorpora la revisión 2018 de las opciones del ajuste estacional del indicador de servicios públicos para el período ene 2012-jul 2018. Para mayor detalle ver "Aspectos metodológicos".

Gráfico 1. Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2012-octubre 2018



Los sectores de actividad económica que componen el ISSP muestran una evolución diferenciada, si se analizan los índices de las series originales. En octubre de 2018 respecto a igual mes del año anterior, la demanda de energía eléctrica, gas y agua registró un crecimiento de 0,5%; la recolección de residuos tuvo un aumento de 4,7%; por su parte, el transporte de pasajeros registró una baja interanual de 0,9%, y el transporte de cargas, una suba de 6,8%; los vehículos pasantes pagos por peajes se contrajeron 9,7%; asimismo, el servicio de correo postal tuvo una caída de 10,9%; mientras que el sector de telefonía registró un descenso de 4,6%.

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 2017-octubre 2018

Período	ISSP nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga (!)	Peajes	Servicio de correo	Telefonía	
Números índice									
2017*	Enero	194,9	148,6	150,6	142,0	64,8	158,4	123,9	286,1
	Febrero	184,9	133,7	136,9	126,1	63,6	139,7	104,2	285,5
	Marzo	193,9	140,4	157,3	153,1	72,0	146,5	126,9	285,6
	Abril	186,3	133,1	141,7	135,3	63,2	138,2	114,7	283,9
	Mayo	193,9	147,4	158,2	146,3	78,1	142,8	117,9	283,4
	Junio	191,1	149,9	148,0	133,8	78,1	141,0	113,2	281,3
	Julio	196,1	157,6	145,6	153,5	82,5	151,6	112,4	279,4
	Agosto	195,2	151,6	155,4	153,5	85,4	151,6	125,1	278,4
	Septiembre	190,9	140,2	162,7	153,7	86,8	149,9	109,7	277,4
	Octubre	190,4	135,5	164,7	158,9	93,4	156,7	108,4	276,7
	Noviembre	187,7	130,8	159,6	155,6	90,1	157,7	106,8	275,8
	Diciembre	191,2	145,5	156,4	150,5	85,7	156,1	111,6	274,9
2018*	Enero	192,6	148,3	158,8	154,5	76,4	160,2	115,5	273,8
	Febrero	183,3	137,7	134,2	138,6	74,5	145,5	98,9	272,5
	Marzo	191,7	145,4	159,5	162,9	86,5	153,5	108,6	271,4
	Abril	187,3	140,8	161,1	148,3	84,5	143,9	108,6	270,3
	Mayo	190,5	147,3	179,6	153,2	77,6	143,4	107,3	269,0
	Junio	189,2	157,4	169,3	134,6	80,3	133,9	106,0	267,2
	Julio	194,9	165,8	171,3	154,6	90,0	141,6	104,4	265,9
	Agosto	193,2	160,0	186,0	152,6	92,1	140,6	97,9	265,2
	Septiembre	181,9	137,3	159,5	143,3	87,9	130,2	93,7	264,3
	Octubre	185,2	136,2	172,5	157,5	99,7	141,5	96,6	264,0

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

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

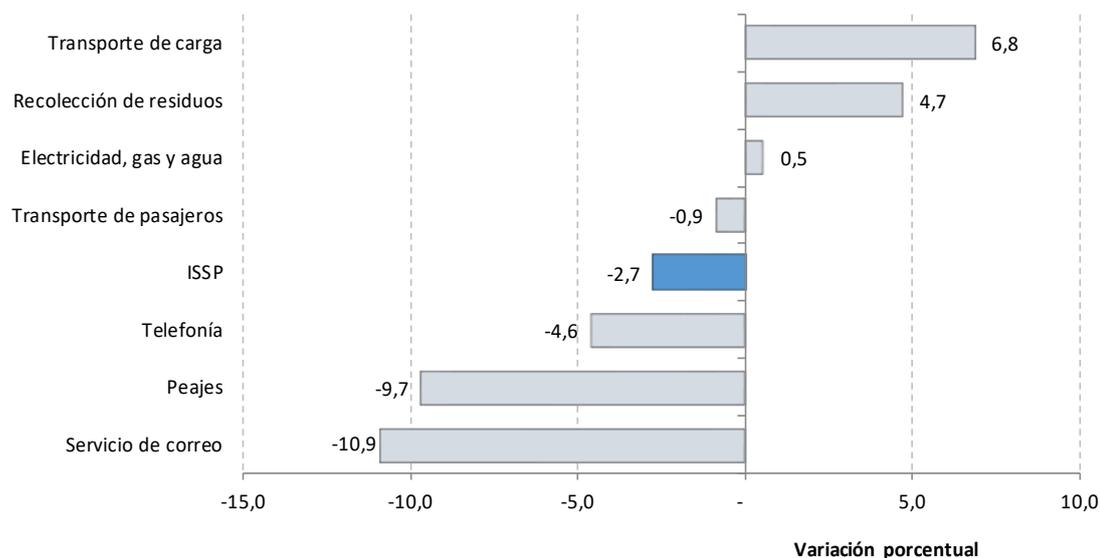
Cuadro 2.2 Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sector de actividad económica. Serie original, base 2004=100, variación porcentual respecto a igual mes del año anterior. Enero 2017-octubre 2018

Período	ISSP nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga (*)	Peajes	Servicio de correo	Telefonía	
					%				
2017*	Enero	3,8	0,9	8,2	8,2	-5,0	0,4	11,9	3,8
	Febrero	0,2	-4,2	3,0	-2,4	5,0	-4,6	-11,0	3,4
	Marzo	3,6	3,8	8,6	7,5	3,8	-3,0	0,8	2,9
	Abril	0,7	-2,1	2,2	2,6	-7,3	0,7	-9,7	2,2
	Mayo	1,5	-2,0	10,0	8,1	7,7	0,2	-9,4	1,8
	Junio	0,7	-1,5	11,1	1,5	4,5	4,0	-4,0	0,8
	Julio	2,0	1,7	7,7	10,4	-0,1	2,9	-1,1	0,1
	Agosto	1,1	3,7	5,0	5,2	-3,3	0,4	5,2	-1,5
	Septiembre	0,3	1,3	11,3	8,7	0,7	3,3	-9,1	-2,4
	Octubre	-0,0	0,1	12,0	10,8	5,9	2,1	-7,9	-3,2
	Noviembre	-0,8	0,7	10,0	8,2	4,7	2,8	-8,4	-4,1
	Diciembre	-1,5	0,9	5,6	6,6	8,6	-1,7	-11,6	-4,3
2018*	Enero	-1,2	-0,2	5,4	8,8	17,8	1,1	-6,8	-4,3
	Febrero	-0,8	3,0	-2,0	9,9	17,2	4,1	-5,0	-4,5
	Marzo	-1,2	3,6	1,4	6,4	20,1	4,8	-14,4	-5,0
	Abril	0,5	5,8	13,7	9,6	33,6	4,1	-5,2	-4,8
	Mayo	-1,7	-0,1	13,5	4,7	-0,7	0,4	-9,0	-5,1
	Junio	-1,0	4,9	14,3	0,6	2,9	-5,0	-6,4	-5,0
	Julio	-0,6	5,2	17,7	0,7	9,0	-6,6	-7,2	-4,8
	Agosto	-1,0	5,5	19,6	-0,6	7,8	-7,3	-21,7	-4,7
	Septiembre	-4,7	-2,1	-2,0	-6,8	1,3	-13,1	-14,6	-4,7
	Octubre	-2,7	0,5	4,7	-0,9	6,8	-9,7	-10,9	-4,6

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

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. Octubre 2017-octubre 2018



En términos desestacionalizados, en octubre de 2018 respecto a septiembre de 2018, se observa que la demanda de energía eléctrica, gas y agua registró una mejora de 1,7%; en la recolección de residuos hubo un crecimiento de 1,4%; el sector transporte registró un aumento de 1,1% y 4,1% en transporte de pasajeros y de cargas, respectivamente; los vehículos pasantes pagos por peajes consiguieron una variación positiva de 2,4%; el servicio de correos tuvo una contracción de 4,1%; 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 2017-octubre 2018

Período	ISSP nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga (¹)	Peajes	Servicio de correo	Telefonía	
Números índice									
2017*	Enero	193,5	144,0	149,9	145,2	74,4	150,0	122,0	285,9
	Febrero	191,9	142,7	149,5	140,9	77,7	146,7	113,3	285,9
	Marzo	192,8	142,1	153,0	145,0	75,9	143,2	122,8	285,8
	Abril	191,0	140,2	150,2	143,1	69,1	144,6	119,3	284,4
	Mayo	191,6	142,3	150,8	143,3	79,2	146,5	114,1	284,0
	Junio	190,9	141,4	151,8	143,0	78,3	150,6	113,7	282,3
	Julio	191,2	142,7	150,7	148,0	77,5	151,6	112,5	280,4
	Agosto	191,5	144,3	148,9	148,8	78,3	149,9	121,0	278,7
	Septiembre	191,9	144,0	161,9	151,6	81,2	153,1	112,1	277,3
	Octubre	190,7	142,9	158,7	152,5	81,6	152,4	106,7	276,0
	Noviembre	190,1	143,0	157,6	151,4	82,2	154,1	107,3	274,6
	Diciembre	190,9	145,3	156,5	153,8	86,2	149,3	111,7	273,7
2018*	Enero	190,2	143,6	155,9	153,0	87,0	150,6	111,7	273,6
	Febrero	190,3	146,3	147,0	154,6	89,4	152,5	107,5	272,8
	Marzo	190,9	147,3	161,7	154,0	91,2	150,6	106,9	271,4
	Abril	191,0	148,1	163,7	152,5	91,5	149,9	111,0	270,6
	Mayo	188,4	142,0	170,6	152,9	78,9	147,2	103,8	269,4
	Junio	189,5	148,7	175,8	146,0	82,4	143,8	108,3	268,0
	Julio	189,2	149,5	173,9	148,7	84,7	141,0	102,8	266,9
	Agosto	189,1	151,7	177,7	148,1	84,3	139,3	94,7	265,6
	Septiembre	184,1	141,9	161,4	145,5	83,3	133,9	97,4	264,4
	Octubre	184,9	144,3	163,6	147,1	86,8	137,2	93,5	263,5

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

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 2017-octubre 2018

Período	ISSP nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga (¹)	Peajes	Servicio de correo	Telefonía	
%									
2017*	Enero	0,5	0,2	3,4	4,0	-6,2	-0,9	-1,8	0,0
	Febrero	-0,8	-0,9	-0,3	-3,0	4,5	-2,2	-7,1	-0,0
	Marzo	0,5	-0,4	2,3	2,9	-2,4	-2,4	8,4	-0,0
	Abril	-0,9	-1,3	-1,8	-1,3	-9,0	1,0	-2,9	-0,5
	Mayo	0,3	1,5	0,4	0,1	14,6	1,3	-4,3	-0,2
	Junio	-0,4	-0,6	0,7	-0,2	-1,1	2,9	-0,3	-0,6
	Julio	0,2	0,9	-0,7	3,5	-1,0	0,6	-1,0	-0,7
	Agosto	0,2	1,1	-1,2	0,6	1,0	-1,1	7,5	-0,6
	Septiembre	0,2	-0,2	8,7	1,8	3,7	2,1	-7,4	-0,5
	Octubre	-0,6	-0,8	-2,0	0,6	0,5	-0,5	-4,8	-0,5
	Noviembre	-0,3	0,0	-0,7	-0,7	0,6	1,2	0,6	-0,5
	Diciembre	0,4	1,6	-0,7	1,6	4,9	-3,2	4,1	-0,3
2018*	Enero	-0,3	-1,2	-0,4	-0,5	1,0	0,9	0,0	-0,0
	Febrero	0,1	1,9	-5,7	1,0	2,8	1,3	-3,8	-0,3
	Marzo	0,3	0,6	10,0	-0,3	1,9	-1,3	-0,6	-0,5
	Abril	0,0	0,6	1,2	-1,0	0,4	-0,4	3,8	-0,3
	Mayo	-1,4	-4,1	4,2	0,2	-13,8	-1,8	-6,5	-0,5
	Junio	0,6	4,7	3,1	-4,5	4,5	-2,4	4,4	-0,5
	Julio	-0,1	0,5	-1,1	1,8	2,8	-2,0	-5,2	-0,4
	Agosto	-0,1	1,5	2,2	-0,4	-0,5	-1,2	-7,8	-0,5
	Septiembre	-2,7	-6,4	-9,2	-1,7	-1,2	-3,9	2,9	-0,4
	Octubre	0,4	1,7	1,4	1,1	4,1	2,4	-4,1	-0,4

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

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 octubre de 2018 respecto de septiembre de 2018 una variación negativa de 0,4% en el sector de electricidad, gas y agua; la recolección de residuos se contrajo 0,7%; el transporte presentó variaciones negativas de 0,5% para transporte de pasajeros y de 0,3% para transporte de carga; los vehículos pasantes pagos por peajes registraron una baja de 0,8%; por su parte, el correo postal tuvo una disminución de 1,0%; finalmente, la telefonía arrojó 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, números índice. Enero 2017-octubre 2018

Período	ISSP nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga (¹)	Peajes	Servicio de correo	Telefonía	
Números índice									
2017*	Enero	192,0	142,3	148,0	140,7	77,0	148,3	119,4	285,9
	Febrero	192,0	142,2	149,0	141,6	77,0	147,9	118,3	285,7
	Marzo	191,9	142,1	149,7	142,5	77,1	147,7	117,1	285,2
	Abril	191,7	142,0	150,2	143,6	77,4	147,9	116,1	284,4
	Mayo	191,5	141,9	150,6	144,7	77,8	148,5	115,3	283,3
	Junio	191,3	142,1	151,2	146,0	78,3	149,3	114,7	282,1
	Julio	191,2	142,4	151,9	147,3	78,9	150,3	114,3	280,7
	Agosto	191,2	142,8	152,8	148,8	79,7	151,1	113,9	279,3
	Septiembre	191,1	143,3	153,9	150,2	80,8	151,8	113,4	277,9
	Octubre	191,1	143,8	155,1	151,4	82,1	152,1	112,6	276,5
	Noviembre	191,1	144,4	156,4	152,4	83,7	152,2	111,5	275,3
	Diciembre	191,0	145,0	157,8	153,2	85,2	152,0	110,3	274,1
2018*	Enero	190,9	145,6	159,4	153,6	86,6	151,6	109,1	273,1
	Febrero	190,9	146,4	161,4	153,6	87,6	150,9	108,0	272,0
	Marzo	190,7	147,1	163,5	153,3	88,1	149,8	107,0	271,0
	Abril	190,4	147,7	165,8	152,7	88,0	148,3	105,9	270,0
	Mayo	190,0	148,2	167,8	151,7	87,5	146,4	104,7	268,9
	Junio	189,5	148,5	169,3	150,6	86,8	144,3	103,2	267,8
	Julio	188,8	148,5	170,0	149,5	86,2	142,2	101,4	266,8
	Agosto	188,0	148,2	169,9	148,4	85,7	140,2	99,8	265,9
	Septiembre	187,2	147,8	169,1	147,5	85,3	138,7	98,4	265,1
	Octubre	186,5	147,2	167,9	146,8	85,1	137,6	97,4	264,5

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

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 2017-octubre 2018

Período	ISSP nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga (¹)	Peajes	Servicio de correo	Telefonía	
%									
2017*	Enero	0,1	0,0	0,8	0,5	-0,3	-0,3	-0,6	0,0
	Febrero	0,0	-0,0	0,6	0,6	-0,1	-0,3	-0,9	-0,1
	Marzo	-0,1	-0,1	0,5	0,7	0,2	-0,1	-1,0	-0,2
	Abril	-0,1	-0,1	0,3	0,7	0,4	0,1	-0,9	-0,3
	Mayo	-0,1	-0,0	0,3	0,8	0,5	0,4	-0,7	-0,4
	Junio	-0,1	0,1	0,4	0,9	0,6	0,6	-0,5	-0,4
	Julio	-0,1	0,2	0,5	0,9	0,8	0,6	-0,4	-0,5
	Agosto	-0,0	0,3	0,6	1,0	1,0	0,6	-0,3	-0,5
	Septiembre	-0,0	0,3	0,7	0,9	1,3	0,4	-0,5	-0,5
	Octubre	-0,0	0,4	0,8	0,8	1,6	0,2	-0,7	-0,5
	Noviembre	-0,0	0,4	0,8	0,7	1,9	0,1	-0,9	-0,5
	Diciembre	-0,0	0,4	0,9	0,5	1,9	-0,1	-1,1	-0,4
2018*	Enero	-0,0	0,5	1,0	0,3	1,6	-0,3	-1,1	-0,4
	Febrero	-0,0	0,5	1,2	0,0	1,1	-0,5	-1,0	-0,4
	Marzo	-0,1	0,5	1,4	-0,2	0,5	-0,7	-1,0	-0,4
	Abril	-0,1	0,4	1,4	-0,4	-0,1	-1,0	-1,0	-0,4
	Mayo	-0,2	0,3	1,2	-0,6	-0,6	-1,3	-1,2	-0,4
	Junio	-0,3	0,2	0,9	-0,7	-0,8	-1,4	-1,4	-0,4
	Julio	-0,4	0,0	0,4	-0,8	-0,7	-1,5	-1,7	-0,4
	Agosto	-0,4	-0,2	-0,1	-0,7	-0,6	-1,4	-1,7	-0,3
	Septiembre	-0,4	-0,3	-0,4	-0,6	-0,4	-1,1	-1,4	-0,3
	Octubre	-0,4	-0,4	-0,7	-0,5	-0,3	-0,8	-1,0	-0,2

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

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_2018.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 UTEq

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

Revisión 2018 de las opciones del ajuste estacional del indicador de servicios públicos

Para el período ene 2012-jul 2018 se realizó un ajuste estacional de las siete series de tiempo económicas que integran el indicador de servicios públicos, utilizando el programa X-13ARIMA-SEATS (versión final 1.1 Build 39, U.S. Bureau of the Census). Las opciones de la desestacionalización se revisan una vez al año.

La desestacionalización de una serie es el procedimiento mediante el cual se obtiene una nueva serie libre de estacionalidad y de las variaciones debidas a la composición del calendario. El programa X-13ARIMA-SEATS permite utilizar el módulo x11 que estima la estacionalidad por medio de promedios móviles aplicados en forma iterativa. Por las características del método, los factores estimados sufren modificaciones cada vez que se incorpora un nuevo dato a la serie original, esto puede producir revisiones de los valores ya publicados.

Cuando se ajustan estacionalmente series que resultan del agregado de otras, como es el caso del índice de servicios públicos (ISP), 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. En cambio, el método indirecto primero ajusta cada serie en forma independiente y luego calcula la serie agregada como un promedio ponderado de las series ajustadas.

El método de desestacionalización que se fijó para este caso es el método indirecto.

Las principales características del ajuste estacional en el ISP son:

Opciones utilizadas	EGA	Residuos	Transporte de pasajeros
Modo de descomposición	Multiplicativo	Multiplicativo	Multiplicativo
Transformación	Log	Log	Log
Modelo ARIMA	(0,1,2)(0,1,1)	(0,1,1)(0,1,1)	(2,1,0)(0,1,1)
¿Ajusta Pascua?	No	Sí	No
¿Ajusta año bisiesto?	Sí	Sí	Sí
¿Ajusta variación por días de actividad?	Sí	Sí	Sí
¿Ajusta outliers?	No	Sí	No
Filtros estacionales finales	3x5	3x5	3x5

Opciones utilizadas	Transporte de carga	Peajes	Correo (*)
Modo de descomposición	Multiplicativo	Multiplicativo	Multiplicativo
Transformación	Log	Log	Log
Modelo ARIMA	(0,1,1)(0,1,1)	(1,0,0)(0,1,1)	(0,1,1)(0,1,1)
¿Ajusta Pascua?	No	No	No
¿Ajusta año bisiesto?	Sí	Sí	Sí
¿Ajusta variación por días de actividad?	Sí	Sí	Sí
¿Ajusta outliers?	Sí	Sí	No
Filtros estacionales finales	3x5	3x5	---

(*) La serie Correo no tiene estacionalidad identificable, por lo tanto, solo se elimina el efecto variación por días de actividad.

Opciones utilizadas	Telefonía
Modo de descomposición	Multiplicativo
Transformación	Log
Modelo ARIMA	(1,1,0)(0,1,1)
¿Ajusta Pascua?	No
¿Ajusta año bisiesto?	No
¿Ajusta variación por días de actividad?	No
¿Ajusta outliers?	Sí
Filtros estacionales finales	3x5

La tendencia-ciclo es un indicador que permite analizar los ciclos y la tendencia a largo plazo. Para todas las series antes mencionadas, la estimación de la tendencia-ciclo se realizará por el método H13 modificado (Dagum, 1996) que consiste en un postprocesamiento de la serie desestacionalizada.

Las opciones son:

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.