



# Informes Técnicos vol. 2 nº 21



## Servicios vol. 2 nº 2

### Indicador Sintético de Servicios Públicos

Noviembre de 2017

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

Responsabilidad editorial: Lic. Jorge Todesca, Mag. Fernando Cerro

Directora de la publicación: Mag. Silvana Viazzi

Coordinación de producción editorial: Lic. Marcelo Costanzo

PERMITIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL CON MENCIÓN DE LA FUENTE

Buenos Aires, febrero de 2018

### Publicaciones del INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos pueden ser consultadas en [www.indec.gov.ar](http://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 a los teléfonos (54-11) 5031-4632

Correo electrónico: [ces@indec.gov.ar](mailto:ces@indec.gov.ar)

Sitio web: [www.indec.gov.ar](http://www.indec.gov.ar)

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

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

Calendario anual anticipado de informes: [www.indec.gov.ar/calendario.asp](http://www.indec.gov.ar/calendario.asp)

#### Signos convencionales:

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

# Índice

Pág.

<b>Introducción</b>	<b>3</b>
<b>Gráficos</b>	
<b>Gráfico 1.</b> Indicador Sintético de Servicios Públicos, índice Nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo base 2004=100, en número índice. Enero 2016-noviembre 2017	4
<b>Gráfico 2.</b> Indicador Sintético de Servicios Públicos, índice Nivel general y sectores. Serie original base 2004=100, variación porcentual interanual. Noviembre 2016-noviembre 2017	5
<b>Cuadros</b>	
<b>Cuadro 1.</b> Indicador Sintético de Servicios Públicos, índice Nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo base 2004=100, en número índice y variaciones porcentuales. Enero 2016-noviembre 2017	3
<b>Cuadro 2.1</b> Indicador Sintético de Servicios Públicos, índice Nivel general y sector de actividad económica. Serie original base 2004=100, en número índice. Enero 2016-noviembre 2017	4
<b>Cuadro 2.2</b> 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 2016-noviembre 2017	5
<b>Cuadro 3.1</b> Indicador Sintético de Servicios Públicos, índice Nivel general y sector de actividad económica. Serie desestacionalizada base 2004=100, en número índice. Enero 2016-noviembre 2017	6
<b>Cuadro 3.2</b> 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 2016-noviembre 2017	6
<b>Cuadro 4.1</b> Indicador Sintético de Servicios Públicos, índice Nivel general y sector de actividad económica. Serie tendencia-ciclo base 2004=100, número índice. Enero 2016-noviembre 2017	7
<b>Cuadro 4.2</b> 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 2016-noviembre 2017	7
<b>Aspectos metodológicos</b>	<b>8</b>



Buenos Aires, 8 de febrero de 2018

## Indicador Sintético de Servicios Públicos

Noviembre de 2017

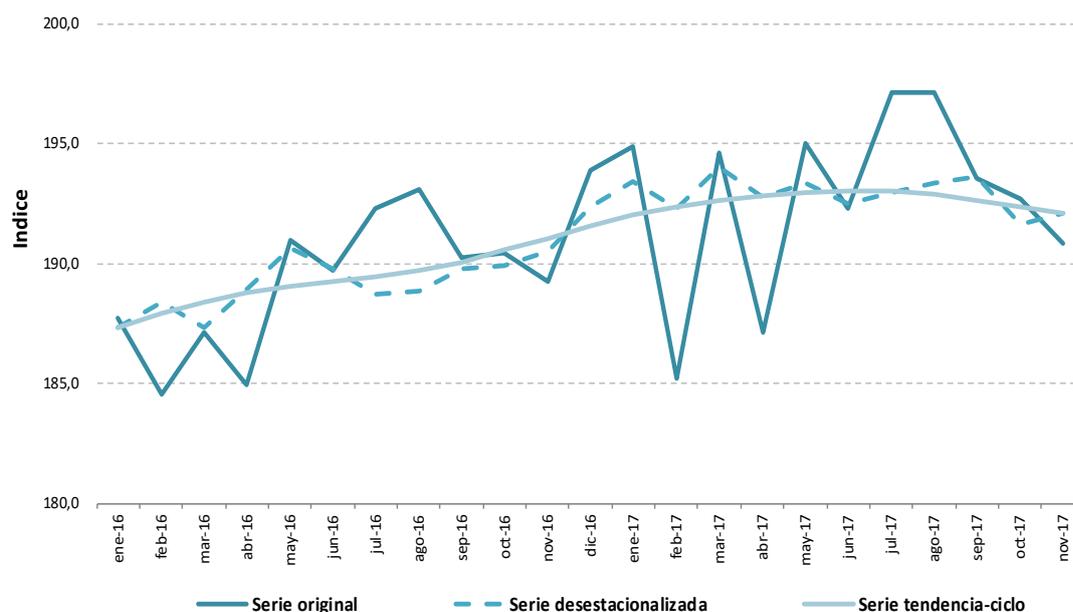
En el mes de noviembre de 2017, el índice serie original del Indicador Sintético de Servicios Públicos (ISSP) registró un aumento del 0,9% respecto al mismo mes del año anterior. En términos desestacionalizados, el ISSP presentó una variación positiva de 0,2% en noviembre de 2017 respecto a octubre de 2017. Al mismo tiempo, el índice serie tendencia-ciclo del ISSP resultó tener una variación negativa de 0,1% en noviembre de 2017 respecto al mes anterior.

**Cuadro 1. Indicador Sintético de Servicios Públicos, índice Nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo base 2004=100, en número índice y variaciones porcentuales. Enero 2016-Noviembre 2017**

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
		%		%		%
2016*						
Enero	187,7	2,7	187,4	0,9	187,4	0,3
Febrero	184,6	5,0	188,4	0,6	187,9	0,3
Marzo	187,1	1,8	187,3	-0,6	188,4	0,3
Abril	185,0	2,0	189,0	0,9	188,8	0,2
Mayo	191,0	4,3	190,6	0,9	189,1	0,1
Junio	189,7	2,9	189,8	-0,4	189,3	0,1
Julio	192,3	1,0	188,8	-0,5	189,5	0,1
Agosto	193,1	3,2	188,9	0,1	189,7	0,1
Septiembre	190,3	2,3	189,8	0,5	190,1	0,2
Octubre	190,5	1,9	189,9	0,1	190,6	0,2
Noviembre	189,2	3,0	190,5	0,3	191,1	0,3
Diciembre	193,9	3,2	192,4	1,0	191,6	0,3
2017*						
Enero	194,9	3,8	193,4	0,5	192,0	0,2
Febrero	185,2	0,4	192,3	-0,6	192,4	0,2
Marzo	194,6	4,0	194,0	0,9	192,7	0,1
Abril	187,2	1,2	192,8	-0,7	192,9	0,1
Mayo	195,0	2,1	193,4	0,3	193,0	0,1
Junio	192,3	1,4	192,5	-0,4	193,0	0,0
Julio	197,2	2,5	193,0	0,2	193,0	0,0
Agosto	197,1	2,1	193,4	0,2	192,9	-0,1
Septiembre	193,6	1,8	193,7	0,2	192,7	-0,1
Octubre	192,7	1,2	191,6	-1,0	192,4	-0,1
Noviembre	190,9	0,9	192,1	0,2	192,1	-0,1

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 número índice.**  
**Enero 2016-noviembre 2017**



Los sectores de actividad económica que componen el ISSP muestran una evolución diferenciada, si se analizan los índices de las series originales. En noviembre de 2017 respecto a igual mes del año anterior la demanda de energía eléctrica, gas y agua registró un incremento del 0,5%; la recolección de residuos tuvo una variación del 19,6%; por su parte, el sector transporte registró una variación porcentual interanual positiva del 13,5% y 4,7% en transporte de pasajeros y transporte de cargas, respectivamente; los vehículos pasantes por peajes presentaron un alza del 2,6%; asimismo, el servicio de correo postal tuvo un resultado de -10,4%; por último, el sector de telefonía registró una variación de -2,8%.

**Cuadro 2.1 Indicador Sintético de Servicios Públicos, índice Nivel general y sector de actividad económica.**  
**Serie original base 2004=100, en número índice. Enero 2016-noviembre 2017**

Período	ISSP Nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolec- ción de residuos (¹)	Transporte de pasajeros	Transporte de carga	Peajes	Servicio de correo	Telefonía (²)
2016* Enero	187,7	147,3	139,2	131,3	68,2	157,8	110,7	275,6
Febrero	184,6	139,7	132,9	129,2	60,5	146,4	117,0	276,3
Marzo	187,1	135,3	144,8	142,4	69,3	151,1	125,9	277,5
Abril	185,0	135,9	138,7	131,8	68,2	137,3	126,9	277,9
Mayo	191,0	150,3	143,8	135,3	72,6	142,4	130,1	278,3
Junio	189,7	152,2	133,2	131,7	74,8	135,6	118,0	279,0
Julio	192,3	154,8	135,1	139,1	82,6	147,3	113,7	279,2
Agosto	193,1	146,2	148,1	145,9	88,3	151,1	118,9	282,5
Septiembre	190,3	138,3	146,2	141,4	86,2	145,2	120,7	284,2
Octubre	190,5	135,2	147,1	143,4	88,2	153,5	117,6	285,9
Noviembre	189,2	129,9	145,1	143,8	86,1	153,4	116,6	287,6
Diciembre	193,9	143,6	148,1	141,2	78,9	158,8	126,2	287,3
2017* Enero	194,9	148,2	150,6	142,0	64,8	158,4	123,9	286,5
Febrero	185,2	133,3	136,9	126,1	63,6	139,7	104,2	286,8
Marzo	194,6	140,0	157,3	153,0	72,0	146,5	126,9	287,8
Abril	187,2	132,7	141,7	135,3	63,2	138,2	114,7	286,8
Mayo	195,0	147,2	158,2	146,3	78,1	142,8	117,9	286,6
Junio	192,3	149,9	148,0	133,8	78,1	141,0	113,2	284,5
Julio	197,2	157,8	145,6	153,5	82,5	151,6	112,4	282,1
Agosto	197,1	151,3	164,7	153,5	85,4	151,6	125,1	282,3
Septiembre	193,6	140,1	183,5	153,7	86,8	149,7	109,7	281,3
Octubre	192,7	135,3	182,2	158,9	93,4	156,4	107,4	280,3
Noviembre	190,9	130,6	173,6	163,3	90,1	157,4	104,5	279,6

(¹) El sector recolección de residuos, a partir del mes de agosto de 2017, refleja el ingreso no habitual a CEAMSE de los residuos (escombros y tierra) por la limpieza del Parque Roca.

(²) La información referida al sector telefonía, provista por las principales empresas del sector, se releva en forma mensual pero es ajustada trimestralmente por las empresas informantes. La referida información es consistente con los datos que recibe y publica el ENACOM.

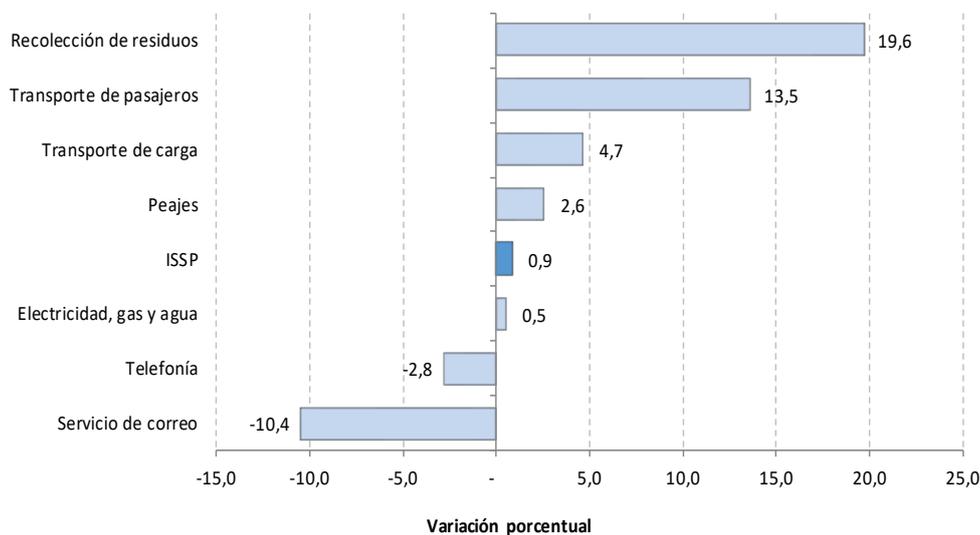
Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio, Dirección de Estadísticas del Sector Terciario y Precios.

**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 2016-noviembre 2017**

Período	ISSP Nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga	Peajes	Servicio de correo	Telefonía
%								
2016* Enero	2,7	4,3	4,3	7,8	0,3	3,9	- 12,3	1,9
Febrero	5,0	8,1	8,9	11,0	- 1,2	6,2	- 1,5	2,7
Marzo	1,8	- 5,9	9,3	8,1	7,1	3,4	2,0	3,2
Abril	2,0	0,6	2,3	1,1	- 5,0	- 6,3	1,0	3,4
Mayo	4,3	5,4	5,4	5,9	- 3,7	- 0,5	6,5	3,6
Junio	2,9	4,9	0,5	1,7	- 5,7	- 2,7	- 6,2	3,6
Julio	1,0	- 0,9	0,1	- 1,8	0,3	- 2,5	- 5,0	3,4
Agosto	3,2	- 0,4	8,3	6,1	11,9	6,2	- 2,0	3,9
Septiembre	2,3	- 1,1	7,4	- 0,2	3,4	- 1,6	1,1	4,1
Octubre	1,9	- 2,9	4,9	1,0	- 3,4	1,3	5,7	3,8
Noviembre	3,0	0,3	5,2	2,4	5,4	3,8	0,8	4,1
Diciembre	3,2	1,9	2,7	2,4	13,6	2,5	8,0	3,7
2017* Enero	3,8	0,6	8,2	8,1	- 5,0	0,4	11,9	4,0
Febrero	0,4	- 4,6	3,0	- 2,4	5,0	- 4,6	- 11,0	3,8
Marzo	4,0	3,5	8,6	7,4	3,8	- 3,0	0,8	3,7
Abril	1,2	- 2,3	2,2	2,6	- 7,3	0,7	- 9,7	3,2
Mayo	2,1	- 2,1	10,0	8,1	7,7	0,2	- 9,4	3,0
Junio	1,4	- 1,5	11,1	1,5	4,5	4,0	- 4,0	2,0
Julio	2,5	1,9	7,7	10,4	- 0,1	2,9	- 1,1	1,0
Agosto	2,1	3,5	11,2	5,2	- 3,3	0,3	5,2	- 0,1
Septiembre	1,8	1,3	25,5	8,7	0,7	3,1	- 9,1	- 1,0
Octubre	1,2	0,1	23,9	10,8	5,9	1,9	- 8,7	- 1,9
Noviembre	0,9	0,5	19,6	13,5	4,7	2,6	- 10,4	- 2,8

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. Noviembre 2016-noviembre 2017**



En términos desestacionalizados, en noviembre de 2017 respecto a octubre de 2017, se observa que la demanda de energía eléctrica, gas y agua registró una variación de 0,6%; en la recolección de residuos se observa una contracción del 1,6%; el sector transporte de pasajeros tuvo una variación positiva de 2,6%; el transporte de carga tuvo un resultado de -0,9%; los vehículos pasantes pagos por peajes consignaron una variación porcentual de 2,5%; el servicio de correos tuvo una variación porcentual de -0,5%; finalmente, el servicio de telefonía registró una variación de -0,3%.

**Cuadro 3.1 Indicador Sintético de Servicios Públicos, índice Nivel general y sector de actividad económica. Serie desestacionalizada base 2004=100, en número índice. Enero 2016-noviembre 2017**

Período	ISSP Nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga	Peajes	Servicio de correo	Telefonía
<b>Número índice</b>								
2016* Enero	187,4	142,4	139,4	139,3	81,1	150,5	110,5	275,8
Febrero	188,4	143,7	141,8	136,4	75,0	150,2	122,3	277,0
Marzo	187,3	137,7	146,1	137,9	76,0	148,7	122,1	278,0
Abril	189,0	144,1	138,4	135,3	75,8	145,1	129,6	278,7
Mayo	190,6	147,1	142,1	137,3	73,1	146,6	128,0	279,4
Junio	189,8	145,9	139,8	138,0	72,5	144,3	118,7	279,9
Julio	188,8	142,4	142,8	137,8	76,4	146,5	113,5	280,0
Agosto	188,9	139,0	144,6	138,2	78,6	148,0	115,3	282,2
Septiembre	189,8	140,7	141,7	137,1	78,4	146,4	121,4	283,6
Octubre	189,9	140,3	142,2	137,1	77,1	148,0	117,4	284,6
Noviembre	190,5	139,3	141,7	138,8	76,2	150,1	117,3	286,3
Diciembre	192,4	143,1	143,2	140,2	82,4	150,8	124,2	286,0
2017* Enero	193,4	142,4	148,0	146,2	75,8	150,6	121,9	286,8
Febrero	192,3	142,0	146,8	141,7	81,4	148,5	113,3	287,5
Marzo	194,0	142,5	150,1	147,5	78,8	144,5	123,0	288,0
Abril	192,8	141,3	152,1	143,7	71,3	146,8	118,8	287,4
Mayo	193,4	143,2	153,4	143,6	78,1	146,7	114,3	287,5
Junio	192,5	143,5	155,6	141,0	76,5	150,2	113,9	285,4
Julio	193,0	144,9	153,9	147,7	76,8	150,8	112,2	283,0
Agosto	193,4	144,0	160,5	149,3	76,0	148,6	121,3	282,1
Septiembre	193,7	143,2	180,8	149,6	79,6	151,2	112,0	280,8
Octubre	191,6	139,9	172,7	152,6	80,5	150,2	105,7	279,2
Noviembre	192,1	140,7	169,9	156,5	79,7	154,0	105,1	278,4

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 de Nivel general y sector de actividad económica. Serie desestacionalizada base 2004=100, variación porcentual respecto al mes anterior. Enero 2016-noviembre 2017**

Período	ISSP Nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga	Peajes	Servicio de correo	Telefonía
<b>%</b>								
2016* Enero	0,9	1,9	2,2	1,8	12,9	2,4	-2,5	0,0
Febrero	0,6	0,9	1,7	-2,1	-7,4	-0,2	10,6	0,4
Marzo	-0,6	-4,2	3,0	1,1	1,2	-1,0	-0,2	0,3
Abril	0,9	4,7	-5,2	-1,9	-0,2	-2,5	6,1	0,3
Mayo	0,9	2,1	2,7	1,5	-3,6	1,1	-1,2	0,3
Junio	-0,4	-0,8	-1,6	0,5	-0,8	-1,5	-7,3	0,2
Julio	-0,5	-2,4	2,2	-0,2	5,4	1,5	-4,4	0,0
Agosto	0,1	-2,4	1,3	0,3	2,9	1,1	1,5	0,8
Septiembre	0,5	1,2	-2,0	-0,8	-0,3	-1,1	5,3	0,5
Octubre	0,1	-0,2	0,3	0,0	-1,7	1,1	-3,3	0,4
Noviembre	0,3	-0,7	-0,4	1,3	-1,2	1,4	-0,1	0,6
Diciembre	1,0	2,7	1,1	1,0	8,1	0,5	5,8	-0,1
2017* Enero	0,5	-0,5	3,3	4,3	-8,0	-0,2	-1,8	0,3
Febrero	-0,6	-0,3	-0,8	-3,1	7,4	-1,4	-7,1	0,2
Marzo	0,9	0,3	2,2	4,0	-3,2	-2,7	8,6	0,2
Abril	-0,7	-0,8	1,4	-2,5	-9,5	1,6	-3,4	-0,2
Mayo	0,3	1,3	0,8	-0,1	9,5	0,0	-3,8	0,1
Junio	-0,4	0,2	1,4	-1,9	-2,0	2,3	-0,4	-0,7
Julio	0,2	1,0	-1,1	4,8	0,4	0,4	-1,5	-0,8
Agosto	0,2	-0,6	4,3	1,1	-1,0	-1,5	8,1	-0,3
Septiembre	0,2	-0,6	12,6	0,2	4,7	1,8	-7,7	-0,5
Octubre	-1,0	-2,3	-4,5	2,0	1,1	-0,7	-5,7	-0,6
Noviembre	0,2	0,6	-1,6	2,6	-0,9	2,5	-0,5	-0,3

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 noviembre de 2017 respecto a octubre de 2017 una variación negativa de 0,3% en el sector de electricidad, gas y agua; la recolección de residuos tuvo una variación de 0,9%; el transporte de pasajeros mostró una variación porcentual de 0,6%, en tanto que el transporte de carga tuvo una variación 0,2%; los vehículos pasantes pagos en peajes registraron una variación de -0,1%; por su parte, el correo postal tuvo un resultado de -0,8%; finalmente, la telefonía arroja una variación de -0,4%.

**Cuadro 4.1 Indicador Sintético de Servicios Públicos, índice Nivel general y sector de actividad económica. Serie tendencia-ciclo base 2004=100, número índice. Enero 2016-noviembre 2017**

Período	ISSP Nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga	Peajes	Servicio de correo	Telefonía
<b>Número índice</b>								
2016* Enero	187,4	142,0	138,2	136,9	75,3	147,9	121,9	276,1
Febrero	187,9	142,4	139,2	137,1	75,5	147,8	122,2	277,0
Marzo	188,4	142,7	140,0	137,3	75,6	147,5	122,4	277,8
Abril	188,8	142,8	140,7	137,4	75,8	147,2	122,3	278,7
Mayo	189,1	142,7	141,2	137,5	76,0	146,8	122,0	279,6
Junio	189,3	142,4	141,5	137,6	76,3	146,6	121,4	280,5
Julio	189,5	142,0	141,6	137,6	76,6	146,7	120,7	281,5
Agosto	189,7	141,6	141,8	137,7	77,0	147,0	120,2	282,5
Septiembre	190,1	141,3	142,1	137,9	77,4	147,4	120,0	283,6
Octubre	190,6	141,2	142,5	138,2	77,8	148,0	119,9	284,6
Noviembre	191,1	141,2	143,3	138,8	78,1	148,4	119,8	285,6
Diciembre	191,6	141,4	144,5	139,6	78,4	148,6	119,7	286,4
2017* Enero	192,0	141,7	146,0	140,6	78,6	148,6	119,3	286,9
Febrero	192,4	142,0	147,8	141,7	78,7	148,4	118,6	287,2
Marzo	192,7	142,3	149,7	142,8	78,7	148,3	117,7	287,1
Abril	192,9	142,6	151,8	144,0	78,5	148,3	116,6	286,7
Mayo	193,0	142,9	154,2	145,2	78,2	148,5	115,4	286,0
Junio	193,0	143,0	156,7	146,5	78,0	148,8	114,3	285,0
Julio	193,0	143,1	159,5	148,0	78,0	149,2	113,1	283,8
Agosto	192,9	142,9	162,4	149,5	78,1	149,4	112,0	282,5
Septiembre	192,7	142,6	165,1	151,0	78,3	149,4	110,9	281,3
Octubre	192,4	142,2	167,4	152,3	78,5	149,3	109,9	280,1
Noviembre	192,1	141,7	168,9	153,2	78,6	149,2	109,0	279,1

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 2016-noviembre 2017**

Período	ISSP Nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga	Peajes	Servicio de correo	Telefonía
<b>%</b>								
2016* Enero	0,3	0,3	0,6	0,2	0,2	-0,0	0,2	0,3
Febrero	0,3	0,3	0,7	0,1	0,2	-0,1	0,3	0,3
Marzo	0,3	0,2	0,6	0,1	0,2	-0,2	0,2	0,3
Abril	0,2	0,1	0,5	0,1	0,2	-0,2	-0,1	0,3
Mayo	0,1	-0,1	0,3	0,1	0,3	-0,2	-0,3	0,3
Junio	0,1	-0,2	0,2	0,0	0,4	-0,1	-0,5	0,3
Julio	0,1	-0,3	0,1	0,0	0,5	0,0	-0,5	0,4
Agosto	0,1	-0,3	0,1	0,1	0,5	0,2	-0,4	0,4
Septiembre	0,2	-0,2	0,2	0,1	0,5	0,3	-0,2	0,4
Octubre	0,2	-0,1	0,3	0,3	0,5	0,3	-0,1	0,4
Noviembre	0,3	0,0	0,6	0,4	0,4	0,3	-0,0	0,3
Diciembre	0,3	0,1	0,8	0,6	0,4	0,1	-0,1	0,3
2017* Enero	0,2	0,2	1,0	0,7	0,3	-0,0	-0,3	0,2
Febrero	0,2	0,2	1,2	0,8	0,1	-0,1	-0,6	0,1
Marzo	0,1	0,2	1,3	0,8	-0,1	-0,1	-0,8	-0,0
Abril	0,1	0,2	1,4	0,8	-0,3	0,0	-0,9	-0,1
Mayo	0,1	0,2	1,5	0,8	-0,3	0,1	-1,0	-0,3
Junio	0,0	0,1	1,7	0,9	-0,2	0,2	-1,0	-0,3
Julio	-0,0	0,0	1,8	1,0	-0,0	0,2	-1,0	-0,4
Agosto	-0,1	-0,1	1,8	1,0	0,1	0,2	-1,0	-0,4
Septiembre	-0,1	-0,2	1,7	1,0	0,2	0,0	-1,0	-0,4
Octubre	-0,1	-0,3	1,4	0,9	0,2	-0,1	-0,9	-0,4
Noviembre	-0,1	-0,3	0,9	0,6	0,2	-0,1	-0,8	-0,4

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

## 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 índices 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 la series desestacionalizadas, se realizó un ajuste estacional de las series de tiempo económicas que integran las series originales del ISSP, utilizando el programa X13-ARIMA-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 postprocesamiento de la series desestacionalizadas.

La metodología detallada del ISSP se encuentra disponible en

[http://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/metodologia\\_issp\\_2017.pdf](http://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/metodologia_issp_2017.pdf)