

**Servicios**  
Vol. 4, n° 10



# Indicador sintético de servicios públicos

Mayo de 2020



Ministerio de Economía  
Argentina

Instituto Nacional de  
Estadística y Censos  
República Argentina



# Informes técnicos. Vol. 4, nº 141

ISSN 2545-6636

## Servicios. Vol. 4, nº 10

Indicador sintético de servicios públicos

Mayo de 2020

ISSN 2545-675X

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

**Dirección:** Marco Lavagna

**Dirección Técnica:** Pedro Ignacio Lines

**Dirección Nacional de Difusión y Comunicación:** María Silvana Viazzi

**Coordinación de Producción Gráfica y Editorial:** Marcelo Costanzo

Este informe técnico fue producido por los equipos de trabajo de:

### Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio

Carolina Andrea Plat

### Dirección de Estadísticas del Sector Terciario y Precios

Martina Abalos



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.

Buenos Aires, agosto de 2020

#### Signos convencionales:

- \* Dato provisorio
- ° Dato estimado por extrapolación, proyección
- i Dato estimado por imputación
- u Dato de calidad inferior al estándar
- 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

#### 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 al teléfono (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)

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

Calendario anual anticipado de informes:

[www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0](http://www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0)

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 2012-mayo 2020..... 4

**Gráfico 2.** Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sectores. Serie original, base 2004=100, variación porcentual interanual. Mayo 2019-mayo 2020..... 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 2019-mayo 2020 ..... 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 2019-mayo 2020..... 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 2019-mayo 2020..... 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 2019-mayo 2020 ..... 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 2019-mayo 2020 ..... 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 2019-mayo 2020 ..... 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 2019-mayo 2020 ..... 7

**Enlace a mayores detalles** ..... 8

**Índice de cuadros web**.....8

**Aspectos metodológicos** ..... 9



## Indicador sintético de servicios públicos

Mayo de 2020

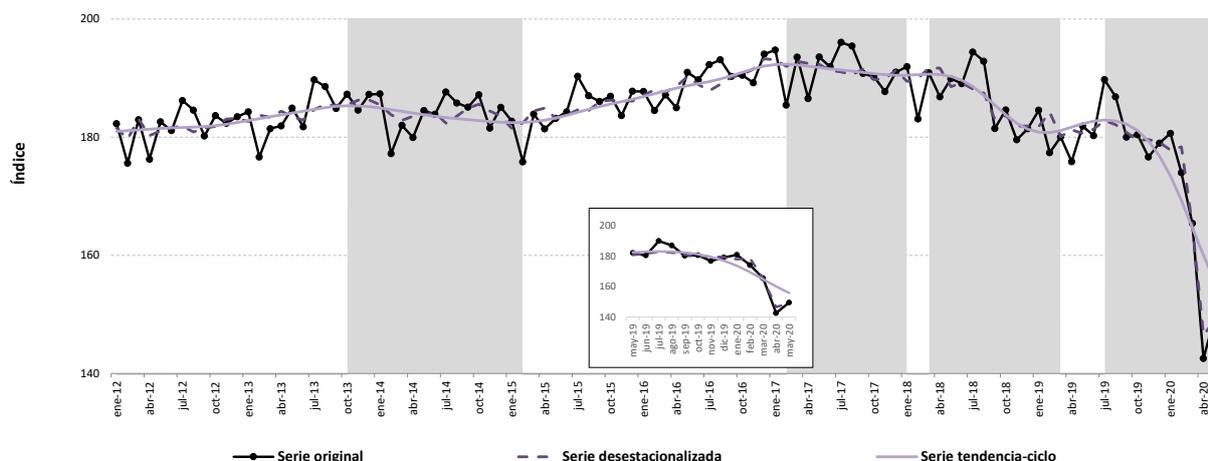
En mayo de 2020, el índice serie original del Indicador sintético de servicios públicos (ISSP) registró una caída de 17,8% respecto al mismo mes del año anterior. En términos desestacionalizados, el ISSP presentó un aumento de 1,7% en mayo de 2020 respecto a abril de 2020. Al mismo tiempo, el índice serie tendencia-ciclo del ISSP tuvo una variación negativa de 2,7% en mayo de 2020 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 2019-mayo 2020**

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	
		%		%		%	
2019*	Enero	184,6	-3,8	181,9	-0,0	180,8	-0,3
	Febrero	177,4	-3,1	184,2	1,3	180,8	-0,0
	Marzo	180,0	-5,7	180,1	-2,2	181,1	0,2
	Abril	175,9	-5,9	181,3	0,6	181,7	0,3
	Mayo	181,9	-4,2	180,6	-0,3	182,3	0,3
	Junio	180,3	-4,7	181,4	0,4	182,7	0,2
	Julio	189,7	-2,4	182,8	0,8	182,9	0,1
	Agosto	186,8	-3,1	182,1	-0,4	182,8	-0,1
	Septiembre	180,0	-0,8	180,8	-0,7	182,2	-0,3
	Octubre	180,4	-2,3	179,4	-0,8	181,1	-0,6
	Noviembre	176,6	-1,6	179,6	0,1	179,4	-1,0
	Diciembre	179,0	-1,3	179,1	-0,3	176,8	-1,4
2020*	Enero	180,7	-2,1	177,8	-0,7	173,5	-1,9
	Febrero	174,0	-1,9	178,4	0,3	169,3	-2,4
	Marzo	165,4	-8,1	165,2	-7,4	164,7	-2,7
	Abril	142,5	-18,9	146,5	-11,3	160,0	-2,8
	Mayo	149,4	-17,8	148,9	1,7	155,7	-2,7

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-mayo 2020**



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

Los sectores de actividad económica que componen el ISSP muestran una evolución diferenciada, si se analizan los índices de las series originales. En mayo de 2020 respecto a igual mes del año anterior, la demanda de energía eléctrica, gas y agua registró una caída de 5,4%; la recolección de residuos tuvo una contracción de 18,7%; por su parte, se observa una variación negativa de 90,0% y de 12,8% en el transporte de pasajeros y de carga, respectivamente; los vehículos pasantes pagos por peajes se contrajeron un 81,8%; asimismo, el servicio de correo postal tuvo una baja de 19,7%; mientras que el sector de telefonía registró un descenso de 3,3%.

**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 2019-mayo 2020**

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									
2019*	Enero	184,6	141,2	161,0	151,9	82,5	139,7	103,4	262,3
	Febrero	177,4	131,1	137,8	141,0	79,3	131,7	96,9	261,8
	Marzo	180,0	131,6	148,0	152,7	86,7	134,8	100,1	260,9
	Abril	175,9	125,7	141,2	142,1	90,2	127,5	99,7	260,8
	Mayo	181,9	139,9	159,6	144,8	93,4	131,3	105,8	259,2
	Junio	180,3	143,9	144,6	136,6	94,9	126,6	94,0	259,4
	Julio	189,7	160,5	156,5	153,9	101,4	141,0	104,3	258,5
	Agosto	186,8	152,4	154,2	153,9	103,6	139,8	107,1	257,6
	Septiembre	180,0	136,7	147,5	148,5	106,0	138,2	105,5	256,0
	Octubre	180,4	136,4	156,0	149,9	109,3	142,8	101,5	255,2
	Noviembre	176,6	130,5	147,9	145,3	98,3	143,7	101,2	253,7
	Diciembre	179,0	138,4	147,6	143,9	93,7	148,5	101,3	253,7
2020*	Enero	180,7	146,0	149,3	142,3	97,1	149,8	100,3	251,7
	Febrero	174,0	134,9	126,9	133,2	82,0	142,2	96,5	252,8
	Marzo	165,4	140,7	132,5	83,2	73,6	91,6	81,2	252,0
	Abril	142,5	116,0	121,0	10,9	67,5	0,5	87,3	251,9
	Mayo	149,4	132,4	129,8	14,5	81,4	23,9	85,0	250,5

(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.

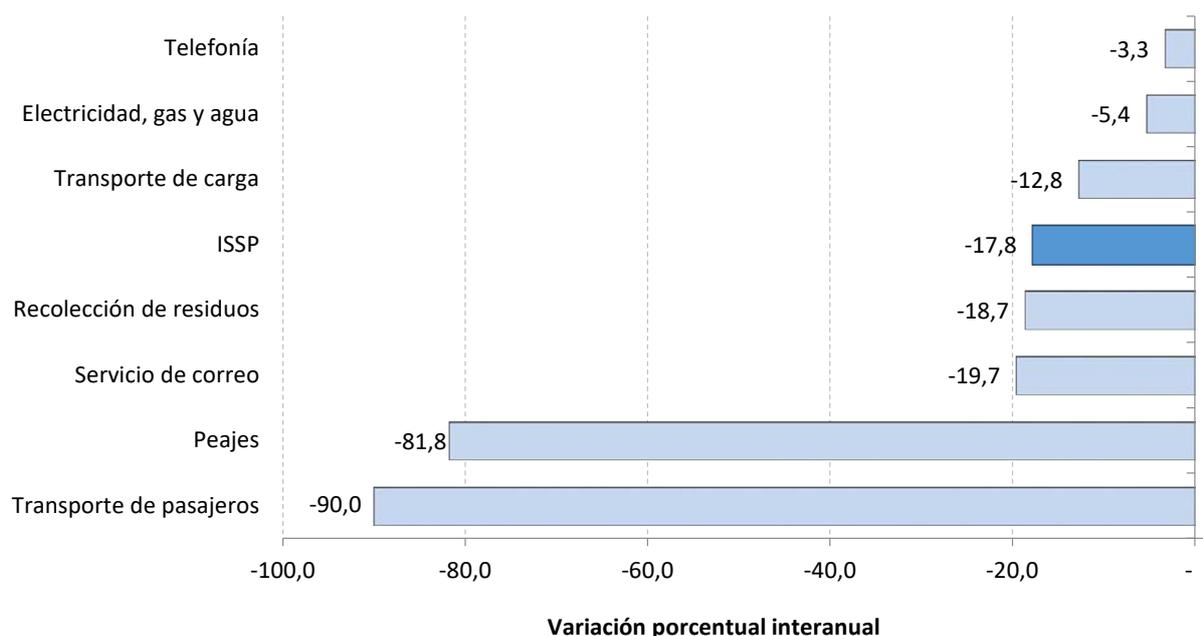
**Cuadro 2.2** Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sector de actividad económica.  
Serie original, base 2004=100, variación porcentual respecto a igual mes del año anterior.  
Enero 2019-mayo 2020

Período	ISSP nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga (¹)	Peajes	Servicio de correo	Telefonía	
%									
2019*	Enero	-3,8	-4,0	1,3	-0,6	8,1	-12,8	-10,5	-4,2
	Febrero	-3,1	-4,0	2,7	1,2	6,5	-9,5	-2,1	-3,9
	Marzo	-5,7	-8,7	-7,2	-4,9	0,3	-12,2	-7,8	-3,9
	Abril	-5,9	-9,6	-12,3	-4,6	6,8	-11,4	-8,3	-3,5
	Mayo	-4,2	-4,5	-11,1	-3,8	20,3	-8,4	-1,4	-3,7
	Junio	-4,7	-7,9	-14,5	0,6	18,2	-5,4	-11,3	-2,9
	Julio	-2,4	-2,5	-8,7	0,3	12,7	-0,4	-0,1	-2,8
	Agosto	-3,1	-3,5	-17,1	-0,7	12,5	-0,6	9,3	-2,9
	Septiembre	-0,8	1,3	-7,5	2,2	20,6	6,1	12,6	-3,2
	Octubre	-2,3	1,6	-9,6	-3,9	9,8	0,9	0,2	-3,3
	Noviembre	-1,6	1,9	-6,4	-0,4	6,1	5,6	5,3	-3,8
	Diciembre	-1,3	3,2	-4,2	-3,1	9,4	5,2	7,2	-3,7
2020*	Enero	-2,1	3,3	-7,2	-6,3	17,7	7,3	-3,0	-4,0
	Febrero	-1,9	2,9	-7,9	-5,6	3,4	8,0	-0,4	-3,4
	Marzo	-8,1	6,9	-10,5	-45,5	-15,1	-32,1	-18,9	-3,4
	Abril	-18,9	-7,7	-14,3	-92,3	-25,2	-99,6	-12,4	-3,4
	Mayo	-17,8	-5,4	-18,7	-90,0	-12,8	-81,8	-19,7	-3,3

(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.

**Gráfico 2.** Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sectores.  
Serie original, base 2004=100, variación porcentual interanual. Mayo 2019-mayo 2020



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

En términos desestacionalizados, en mayo de 2020 respecto a abril de 2020, se observa que la demanda de energía eléctrica, gas y agua registró una suba de 2,8%; la recolección de residuos registró una variación negativa cercana a cero; el transporte tuvo un aumento de 30,6% y de 12,4% en el transporte de pasajeros y carga, respectivamente; los vehículos pasantes pagos por peajes mostraron un incremento del 4.599,1%<sup>1</sup>; el servicio de correo tuvo una caída de 2,8%; finalmente, el servicio de telefonía registró un descenso 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 números índice. Enero 2019-mayo 2020

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									
2019*	Enero	181,9	136,6	153,8	149,9	92,2	130,1	100,0	262,0
	Febrero	184,2	140,7	152,3	155,0	96,4	135,5	105,3	261,5
	Marzo	180,1	134,2	151,3	144,5	92,9	135,0	100,3	261,2
	Abril	181,3	136,4	150,5	147,8	98,2	137,3	100,1	260,8
	Mayo	180,6	136,3	154,0	145,9	93,4	138,3	102,3	259,1
	Junio	181,4	137,4	153,3	148,7	95,7	138,2	97,8	259,7
	Julio	182,8	142,3	157,7	147,2	93,3	139,9	100,8	258,7
	Agosto	182,1	141,9	150,1	147,8	95,0	139,1	105,4	257,6
	Septiembre	180,8	140,2	145,6	147,1	98,1	140,8	107,9	255,9
	Octubre	179,4	141,2	144,7	143,2	95,3	137,0	98,1	254,9
	Noviembre	179,6	141,6	146,1	143,7	94,3	138,4	103,5	253,7
	Diciembre	179,1	140,0	143,3	146,5	95,9	137,0	99,7	253,7
2020*	Enero	177,8	141,4	142,2	139,2	107,9	139,1	97,0	251,6
	Febrero	178,4	140,5	137,3	142,9	96,6	140,9	102,6	252,8
	Marzo	165,2	142,5	133,3	77,3	77,7	91,6	79,9	252,0
	Abril	146,5	126,6	129,5	11,4	73,5	0,5	87,7	251,6
	Mayo	148,9	130,1	129,5	14,9	82,7	25,5	85,2	250,8

(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 2019-mayo 2020

Período	ISSP nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga (¹)	Peajes	Servicio de correo	Telefonía	
%									
2019*	Enero	-0,0	0,6	1,2	-1,0	4,1	-1,0	5,6	-0,5
	Febrero	1,3	3,0	-1,0	3,4	4,5	4,1	5,4	-0,2
	Marzo	-2,2	-4,6	-0,6	-6,7	-3,6	-0,3	-4,8	-0,1
	Abril	0,6	1,6	-0,6	2,3	5,7	1,7	-0,2	-0,2
	Mayo	-0,3	-0,1	2,3	-1,3	-4,9	0,7	2,2	-0,6
	Junio	0,4	0,8	-0,4	1,9	2,5	-0,1	-4,4	0,2
	Julio	0,8	3,6	2,9	-1,0	-2,6	1,3	3,1	-0,4
	Agosto	-0,4	-0,3	-4,8	0,4	1,9	-0,6	4,5	-0,4
	Septiembre	-0,7	-1,2	-3,0	-0,5	3,2	1,2	2,3	-0,7
	Octubre	-0,8	0,7	-0,6	-2,6	-2,9	-2,7	-9,0	-0,4
	Noviembre	0,1	0,3	0,9	0,4	-1,1	1,0	5,4	-0,5
	Diciembre	-0,3	-1,1	-1,9	1,9	1,8	-1,0	-3,6	-0,0
2020*	Enero	-0,7	1,0	-0,8	-5,0	12,5	1,6	-2,7	-0,8
	Febrero	0,3	-0,7	-3,4	2,7	-10,5	1,3	5,8	0,5
	Marzo	-7,4	1,4	-2,9	-45,9	-19,5	-35,0	-22,1	-0,3
	Abril	-11,3	-11,2	-2,9	-85,3	-5,4	-99,4	9,7	-0,1
	Mayo	1,7	2,8	-0,0	30,6	12,4	4.599,1	-2,8	-0,3

(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.

<sup>1</sup> El resultado de la variación intermensual es de gran magnitud debido a que el denominador del cálculo es cercano a cero.

En cuanto al índice de tendencia-ciclo, se observa en mayo de 2020 respecto de abril de 2020 que el sector de electricidad, gas y agua registró una baja de 1,5%; la recolección de residuos se contrajo 1,9%; el transporte de pasajeros y de carga mostraron variación negativa de 25,6% y 1,5%, respectivamente; los vehículos pasantes pagos por peajes registraron una caída de 33,7%; por su parte, el correo postal tuvo una baja de 1,4%; finalmente, telefonía arrojó un descenso 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 2019-mayo 2020

Período	ISSP nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga (!)	Peajes	Servicio de correo	Telefonía	
Números índice									
2019*	Enero	180,8	136,4	155,2	144,1	90,1	128,9	98,8	262,2
	Febrero	180,8	135,9	153,6	145,3	91,8	130,9	99,7	261,7
	Marzo	181,1	136,0	152,3	147,3	93,5	134,1	100,7	261,1
	Abril	181,7	136,5	151,2	149,7	94,9	137,8	101,4	260,5
	Mayo	182,3	137,3	150,3	152,0	96,0	141,3	102,0	259,9
	Junio	182,7	138,3	149,5	153,7	96,7	144,1	102,5	259,1
	Julio	182,9	139,4	148,7	154,5	97,0	145,7	102,9	258,3
	Agosto	182,8	140,4	148,0	154,0	97,0	145,9	103,1	257,3
	Septiembre	182,2	141,1	147,3	152,2	96,6	144,5	103,0	256,3
	Octubre	181,1	141,5	146,4	148,6	95,7	140,8	102,3	255,3
	Noviembre	179,4	141,5	145,2	142,6	94,3	134,1	101,0	254,3
	Diciembre	176,8	140,9	143,5	133,5	92,4	123,9	98,9	253,5
2020*	Enero	173,5	139,8	141,3	120,9	90,1	109,9	96,3	252,7
	Febrero	169,3	138,2	138,6	104,9	87,7	92,6	93,5	252,1
	Marzo	164,7	136,3	135,6	86,7	85,5	73,1	91,0	251,5
	Abril	160,0	134,2	132,7	68,0	83,7	53,4	89,0	251,0
	Mayo	155,7	132,2	130,3	50,5	82,5	35,4	87,7	250,6

(!) 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.

**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 2019-mayo 2020

Período	ISSP nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga (!)	Peajes	Servicio de correo	Telefonía	
%									
2019*	Enero	-0,3	-0,7	-1,3	0,0	1,9	0,3	0,8	-0,2
	Febrero	-0,0	-0,3	-1,0	0,8	1,9	1,6	1,0	-0,2
	Marzo	0,2	0,0	-0,8	1,4	1,8	2,5	0,9	-0,2
	Abril	0,3	0,4	-0,7	1,6	1,5	2,8	0,8	-0,2
	Mayo	0,3	0,6	-0,6	1,6	1,1	2,5	0,6	-0,2
	Junio	0,2	0,7	-0,6	1,1	0,7	1,9	0,5	-0,3
	Julio	0,1	0,8	-0,5	0,5	0,4	1,1	0,4	-0,3
	Agosto	-0,1	0,7	-0,5	-0,3	-0,0	0,2	0,2	-0,4
	Septiembre	-0,3	0,5	-0,5	-1,2	-0,5	-1,0	-0,1	-0,4
	Octubre	-0,6	0,3	-0,6	-2,4	-0,9	-2,6	-0,6	-0,4
	Noviembre	-1,0	-0,0	-0,8	-4,1	-1,4	-4,7	-1,3	-0,4
	Diciembre	-1,4	-0,4	-1,2	-6,4	-2,0	-7,6	-2,0	-0,3
2020*	Enero	-1,9	-0,8	-1,6	-9,4	-2,5	-11,3	-2,6	-0,3
	Febrero	-2,4	-1,2	-1,9	-13,2	-2,7	-15,8	-2,9	-0,3
	Marzo	-2,7	-1,4	-2,1	-17,4	-2,5	-21,0	-2,7	-0,2
	Abril	-2,8	-1,5	-2,1	-21,6	-2,1	-26,9	-2,2	-0,2
	Mayo	-2,7	-1,5	-1,9	-25,6	-1,5	-33,7	-1,4	-0,2

(!) 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.

### Nota importante:

Como consecuencia del aislamiento social, preventivo y obligatorio dispuesto por el decreto n° 297/2020<sup>2</sup>, que impone restricciones de circulación de las personas, que luego fueran ratificadas hasta el 26 de abril mediante el decreto n° 355/2020 y posteriormente extendidas, algunos sectores incluidos dentro del indicador vieron impedida su actividad en forma parcial o total.

En el sector de Transporte de pasajeros, el Ministerio de Transporte emitió la resolución n° 64/2020, que restringe la cantidad de pasajeros que pueden circular en los servicios de transporte automotor y ferroviario de pasajeros urbanos, suburbanos y regionales de jurisdicción nacional. Así como también, la suspensión total de los servicios de transporte automotor y ferroviario de pasajeros interurbano e internacionales, y de los servicios de transporte aéreo de cabotaje comercial y de aviación general.

Desde el punto de vista estadístico, el efecto de la COVID-19 puede afectar las series temporales argentinas desde marzo de 2020 en forma de cambios estructurales. Estos pueden ser modelizados por distintos tipos de *outliers* o rampas. Ante la imposibilidad de determinar *a priori* cuál va a ser el impacto en cada serie de tiempo, las opciones de desestacionalización estarán sujetas a revisión permanente con la incorporación de cada nuevo dato para tratar de modelar el efecto de la COVID-19 en forma acertada lo más oportunamente posible. Por esta razón, mientras duren dichas medidas, los ajustes tendrán el carácter de preliminares. Una vez superada esta situación atípica, se realizará una revisión integral de las opciones de los ajustes estacionales de todas las series.

## 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.gov.ar/ftp/cuadros/economia/sh\\_issp\\_2020.xls](https://www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/economia/sh_issp_2020.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. Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sector de actividad económica. Serie original base 2004=100, en número índice y variaciones porcentuales respecto al mismo mes del año anterior

Cuadro 3. Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sector de actividad económica. Serie desestacionalizada base 2004=100, en número índice y variaciones porcentuales respecto al mes anterior

Cuadro 4. Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sector de actividad económica. Serie tendencia-ciclo base 2004=100, en número índice y variaciones porcentuales respecto al mes anterior

Cuadro 5. Demanda de energía eléctrica, en GWh

Cuadro 6. Consumo de gas natural, en miles de m<sup>3</sup>

Cuadro 7. Agua entregada a la red, en miles de m<sup>3</sup>

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

<sup>2</sup> Disponible en: <https://www.boletinoficial.gov.ar/busquedaAvanzada/busquedaEspecial>

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 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 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 serie desestacionalizada, 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 la serie desestacionalizada.

La metodología completa del ISSP se encuentra disponible en:

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

La revisión 2018 de las opciones del ajuste estacional del ISSP está disponible en:

[https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/issp\\_actualizacion\\_fuentes\\_metodologia.pdf](https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/issp_actualizacion_fuentes_metodologia.pdf).

La revisión 2019 de las opciones del ajuste estacional del ISSP está disponible en:

[https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/issp\\_actualizacion\\_fuentes\\_metodologia\\_2020.pdf](https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/issp_actualizacion_fuentes_metodologia_2020.pdf).