

## Servicios

Vol. 5, n° 12



# Indicador sintético de servicios públicos

Junio de 2021



Ministerio de Economía  
Argentina

Instituto Nacional de  
Estadística y Censos  
República Argentina



# Informes técnicos. Vol. 5, nº 166

ISSN 2545-6636

## Servicios. Vol. 5, nº 12

Indicador sintético de servicios públicos

Junio de 2021

ISSN 2545-675X

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

**Dirección:** Marco Lavagna

**Dirección Técnica:** Pedro Ignacio Lines

**Dirección de Gestión:** Alejandro Cristian García

**Dirección General de Difusión y Comunicación:** María Silvina Viazzi

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

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

### Dirección Nacional de Estadísticas Económicas

Carolina Plat

### Dirección de Estadísticas de Comercio y Servicios

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, septiembre de 2021

### 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)

Spotify: [/INDECArgentina](https://open.spotify.com/track/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)



INDECArgentina

Índice

Pág.

**Resumen ejecutivo de variaciones. Junio de 2021** ..... 3

**Introducción**..... 4

### 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-junio 2021 ..... 5

**Gráfico 2.** Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sectores. Serie original, base 2004=100, variación porcentual interanual. Junio 2020-junio 2021 ..... 6

### 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 2020-junio 2021 ..... 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 2020-junio 2021 ..... 5

**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 2020-junio 2021 ..... 6

**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 2020-junio 2021 ..... 7

**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 2020-junio 2021 ..... 7

**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 2020-junio 2021 ..... 8

**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 2020-junio 2021 ..... 8

**Nota importante**..... 9

**Enlace a mayores detalles** ..... 9

**Índice de cuadros web** ..... 9

**Aspectos metodológicos** ..... 10

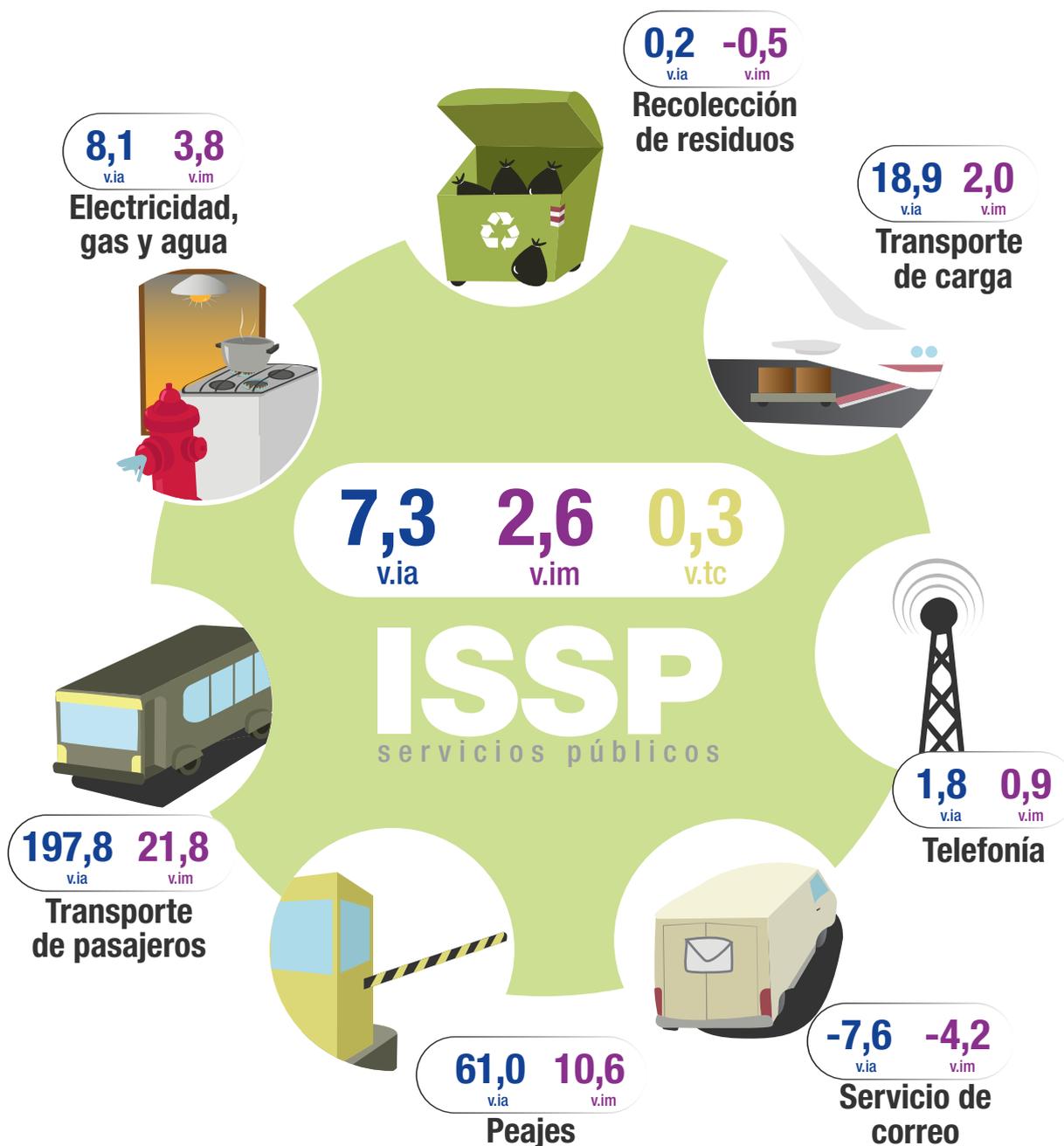


INDECArgentina



## Indicador sintético de servicios públicos

Resumen ejecutivo de variaciones. Junio de 2021



**v.ia** Variación interanual (respecto al mismo mes del año anterior)

**v.im** Desestacionalizado. Variación intermensual (respecto al mes anterior)

**v.tc** Tendencia-ciclo. Variación intermensual (respecto al mes anterior)



## Indicador sintético de servicios públicos

Junio de 2021

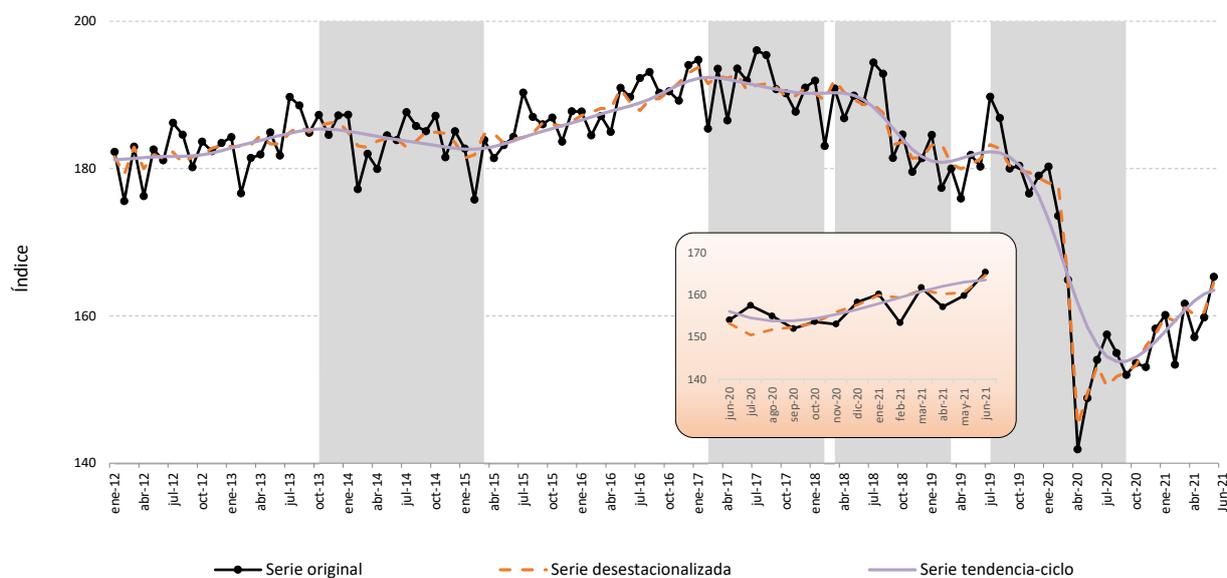
En junio de 2021, el índice serie original del Indicador sintético de servicios públicos (ISSP) registró un aumento de 7,3% respecto al mismo mes del año anterior. En términos desestacionalizados, presentó un aumento de 2,6% respecto de mayo de 2021. Al mismo tiempo, el índice serie tendencia-ciclo del ISSP tuvo una variación positiva de 0,3% 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 2020-junio 2021**

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	
		%		%		%	
2020*	Enero	180,3	-2,3	178,1	-0,4	173,1	-1,8
	Febrero	173,6	-2,1	177,9	-0,1	169,4	-2,1
	Marzo	164,9	-8,4	165,0	-7,2	165,5	-2,3
	Abril	141,9	-19,4	145,1	-12,1	161,7	-2,3
	Mayo	148,9	-18,2	149,4	3,0	158,5	-2,0
	Junio	154,0	-14,6	153,2	2,5	156,0	-1,5
	Julio	157,5	-17,0	150,5	-1,8	154,5	-1,0
	Agosto	155,0	-17,1	151,8	0,9	153,8	-0,4
	Septiembre	152,0	-15,6	152,4	0,4	153,8	0,0
	Octubre	153,6	-14,8	153,3	0,6	154,4	0,4
	Noviembre	153,0	-13,4	155,9	1,7	155,3	0,6
	Diciembre	158,3	-11,6	157,6	1,1	156,5	0,8
2021*	Enero	160,1	-11,2	159,9	1,5	157,9	0,9
	Febrero	153,4	-11,7	159,3	-0,4	159,4	0,9
	Marzo	161,7	-2,0	161,1	1,2	160,8	0,9
	Abril	157,1	10,7	160,2	-0,6	162,0	0,8
	Mayo	159,8	7,4	160,5	0,2	163,0	0,6
	Junio	165,3	7,3	164,7	2,6	163,5	0,3

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas de Comercio y Servicios.

**Gráfico 1. Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2012-junio 2021**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas de Comercio y Servicios.

Si se analizan los índices de las series originales, en junio de 2021 respecto a igual mes del año anterior, la demanda de energía eléctrica, gas y agua registró un crecimiento de 8,1%; la recolección de residuos tuvo un aumento de 0,2%; por su parte, el transporte de pasajeros y de carga aumentaron 197,8% y 18,9%, respectivamente; los vehículos pasantes pagos por peajes crecieron 61,0%; asimismo, el servicio de correo postal se contrajo 7,6%; mientras que el sector de telefonía registró una variación positiva de 1,8%.

**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 2020-junio 2021**

Período	ISSP nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga (!)	Peajes	Servicio de correo	Telefonía	
Números índice									
2020*	Enero	180,3	144,8	149,3	142,4	97,1	149,2	100,3	251,7
	Febrero	173,6	133,9	126,9	132,9	82,0	141,8	96,5	252,8
	Marzo	164,9	139,4	132,5	83,2	73,6	89,8	81,2	252,0
	Abril	141,9	114,8	121,0	10,9	67,5	0,5	84,4	251,6
	Mayo	148,9	131,3	129,8	14,5	81,4	26,9	80,4	250,3
	Junio	154,0	143,2	128,2	14,7	85,1	65,3	82,7	249,3
	Julio	157,5	154,0	128,3	13,6	90,4	66,9	84,7	249,0
	Agosto	155,0	143,5	131,7	16,5	91,9	73,7	82,4	249,0
	Septiembre	152,0	132,2	136,2	19,8	86,7	81,8	78,1	248,4
	Octubre	153,6	131,5	142,5	24,6	89,8	91,6	78,7	249,0
	Noviembre	153,0	127,5	138,4	31,2	80,6	104,1	72,9	248,8
	Diciembre	158,3	137,1	141,4	42,6	60,5	109,2	81,7	248,9
2021*	Enero	160,1	141,6	130,2	45,4	74,4	121,2	82,9	248,7
	Febrero	153,4	122,6	120,4	47,8	73,2	116,5	76,5	248,7
	Marzo	161,7	137,4	137,8	52,1	77,6	125,9	86,6	251,3
	Abril	157,1	128,1	134,8	46,1	87,5	110,7	77,7	252,3
	Mayo	159,8	143,5	131,8	36,9	93,9	96,7	78,7	251,7
	Junio	165,3	154,8	128,4	43,9	101,2	105,2	76,4	253,8

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

**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas de Comercio y Servicios.

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 2020-junio 2021**

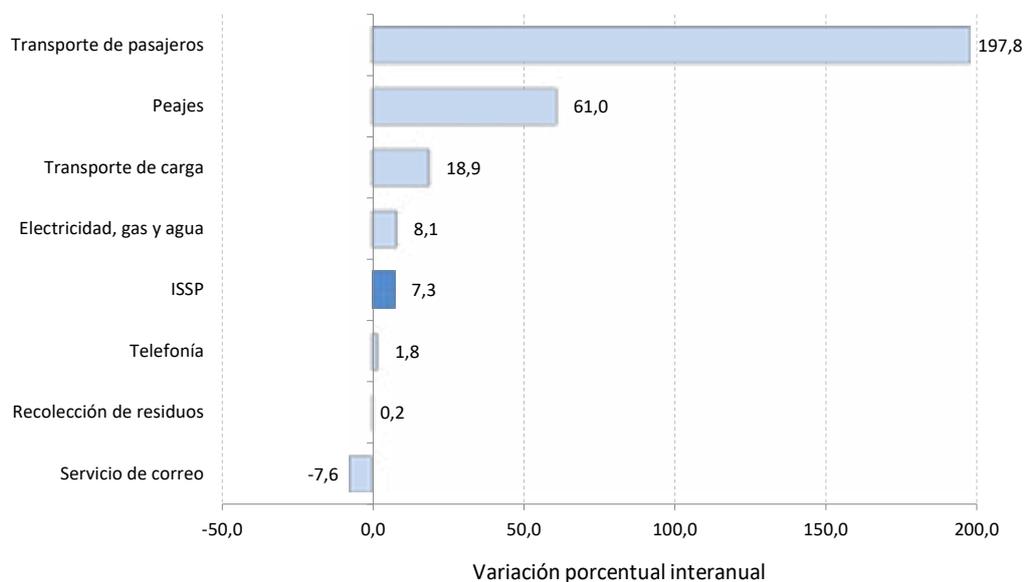
Período	ISSP nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga (*)	Peajes	Servicio de correo	Telefonía	
%									
2020*	Enero	-2,3	2,5	-7,2	-6,2	17,7	6,8	-3,0	-4,0
	Febrero	-2,1	2,1	-7,9	-5,8	3,4	7,6	-0,4	-3,4
	Marzo	-8,4	5,9	-10,5	-45,5	-15,1	-33,4	-18,9	-3,4
	Abril	-19,4	-8,7	-14,3	-92,3	-25,2	-99,6	-15,3	-3,5
	Mayo	-18,2	-6,2	-18,7	-90,0	-12,8	-79,5	-24,0	-3,4
	Junio	-14,6	-0,5	-11,4	-89,2	-10,3	-48,4	-12,1	-3,9
	Julio	-17,0	-4,1	-18,0	-91,2	-10,9	-52,6	-18,8	-3,6
	Agosto	-17,1	-5,9	-14,6	-89,2	-11,3	-47,3	-23,0	-3,3
	Septiembre	-15,6	-3,2	-7,6	-86,7	-18,3	-40,8	-26,0	-3,0
	Octubre	-14,8	-3,5	-8,7	-83,6	-17,9	-35,9	-22,5	-2,4
	Noviembre	-13,4	-2,3	-6,4	-78,5	-18,1	-27,5	-28,0	-1,9
	Diciembre	-11,6	-1,0	-4,2	-70,4	-35,5	-26,5	-19,3	-1,9
2021*	Enero	-11,2	-2,2	-12,8	-68,1	-23,4	-18,7	-17,4	-1,2
	Febrero	-11,7	-8,4	-5,1	-64,0	-10,7	-17,9	-20,7	-1,6
	Marzo	-2,0	-1,4	4,0	-37,4	5,4	40,1	6,6	-0,3
	Abril	10,7	11,5	11,4	321,8	29,7	22.479,6	-8,0	0,3
	Mayo	7,4	9,3	1,6	154,9	15,4	260,3	-2,1	0,6
	Junio	7,3	8,1	0,2	197,8	18,9	61,0	-7,6	1,8

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

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas de Comercio y Servicios.

Gráfico 2.

**Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sectores.**  
**Serie original, base 2004=100, variación porcentual interanual. Junio 2020-junio 2021**



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas de Comercio y Servicios.

En términos desestacionalizados, en junio de 2021 respecto de mayo de 2021, se observa que la demanda de energía eléctrica, gas y agua registró una suba de 3,8%; la recolección de residuos se redujo 0,5%; el transporte de pasajeros y el transporte de carga aumentaron 21,8% y 2,0%, respectivamente; los vehículos pasantes pagos por peajes mostraron un aumento del 10,6%; el servicio de correos se contrajo 4,2% y; finalmente, la telefonía tuvo una variación positiva de 0,9%.

**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 2020-junio 2021

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									
2020*	Enero	178,1	139,5	143,1	142,9	108,0	141,9	98,7	251,6
	Febrero	177,9	139,2	138,5	143,3	96,5	142,3	96,5	252,8
	Marzo	165,0	141,6	131,6	78,5	81,0	88,7	81,5	252,0
	Abril	145,1	122,3	128,0	14,0	71,5	0,5	83,6	251,4
	Mayo	149,4	129,3	129,9	20,9	81,0	28,0	81,7	250,6
	Junio	153,2	136,7	131,2	21,0	82,0	69,3	83,0	249,3
	Julio	150,5	135,9	129,9	6,5	81,2	65,9	83,3	248,9
	Agosto	151,8	135,8	131,2	12,3	85,3	73,6	83,2	248,9
	Septiembre	152,4	136,1	132,3	15,7	80,9	83,4	77,8	248,5
	Octubre	153,3	135,5	134,2	19,7	79,2	89,0	78,7	249,0
	Noviembre	155,9	139,0	135,8	27,6	80,2	102,6	73,6	248,7
	Diciembre	157,6	138,4	135,1	40,5	62,4	102,8	80,9	248,7
2021*	Enero	159,9	138,0	129,3	50,5	84,3	116,6	84,2	249,0
	Febrero	159,3	130,9	134,7	60,0	88,5	120,3	77,7	249,0
	Marzo	161,1	139,3	138,3	43,7	84,1	123,6	86,3	251,4
	Abril	160,2	134,2	138,9	50,9	91,1	115,0	76,5	252,2
	Mayo	160,5	143,0	131,8	41,6	94,5	100,8	79,5	251,6
	Junio	164,7	148,4	131,2	50,7	96,4	111,5	76,2	253,9

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

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas de Comercio y Servicios.

**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 2020-junio 2021

Período	ISSP nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga (¹)	Peajes	Servicio de correo	Telefonía	
%									
2020*	Enero	-0,4	0,1	-0,3	-0,1	11,1	0,9	-2,9	-0,8
	Febrero	-0,1	-0,2	-3,2	0,3	-10,7	0,2	-2,2	0,5
	Marzo	-7,2	1,7	-5,0	-45,3	-16,0	-37,7	-15,6	-0,3
	Abril	-12,1	-13,7	-2,7	-82,2	-11,8	-99,4	2,6	-0,2
	Mayo	3,0	5,8	1,5	49,7	13,3	5.289,5	-2,3	-0,3
	Junio	2,5	5,7	1,0	0,3	1,2	147,3	1,5	-0,5
	Julio	-1,8	-0,6	-1,0	-69,1	-1,0	-4,9	0,5	-0,2
	Agosto	0,9	-0,0	1,0	88,8	5,0	11,7	-0,2	-0,0
	Septiembre	0,4	0,2	0,9	28,0	-5,1	13,4	-6,4	-0,1
	Octubre	0,6	-0,4	1,4	25,4	-2,1	6,7	1,1	0,2
	Noviembre	1,7	2,5	1,2	40,5	1,2	15,2	-6,5	-0,1
	Diciembre	1,1	-0,4	-0,5	46,6	-22,2	0,3	9,9	-0,0
2021*	Enero	1,5	-0,3	-4,3	24,7	35,2	13,4	4,1	0,1
	Febrero	-0,4	-5,2	4,2	18,7	5,1	3,2	-7,7	0,0
	Marzo	1,2	6,5	2,7	-27,2	-5,0	2,7	11,0	1,0
	Abril	-0,6	-3,7	0,4	16,7	8,3	-7,0	-11,4	0,3
	Mayo	0,2	6,5	-5,1	-18,3	3,8	-12,4	3,9	-0,2
	Junio	2,6	3,8	-0,5	21,8	2,0	10,6	-4,2	0,9

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

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas de Comercio y Servicios.

En cuanto al índice de tendencia-ciclo, se observa, en junio de 2021 respecto del mes anterior, que el sector de electricidad, gas y agua registró una variación positiva de 0,1%; la recolección de residuos se contrajo 0,5%; el transporte de pasajeros y de carga mostraron variaciones positivas de 2,4% y 2,0%, respectivamente; los vehículos pasantes pagos por peajes registraron una suba de 1,3%; por su parte, el correo postal tuvo una variación negativa de 0,5%; finalmente, la telefonía arrojó una variación positiva 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 2020-junio 2021

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									
2020*	Enero	173,1	140,6	140,4	113,1	91,7	124,5	95,8	252,7
	Febrero	169,4	140,1	137,8	96,0	89,4	115,5	92,5	252,0
	Marzo	165,5	139,5	135,1	77,8	87,2	105,8	89,2	251,3
	Abril	161,7	138,7	132,7	60,3	85,0	96,5	86,4	250,6
	Mayo	158,5	138,0	131,1	45,5	83,3	88,7	84,2	250,0
	Junio	156,0	137,3	130,3	34,4	82,0	83,3	82,5	249,5
	Julio	154,5	136,7	130,3	27,2	81,1	80,4	81,3	249,0
	Agosto	153,8	136,4	130,8	23,6	80,5	80,2	80,4	248,8
	Septiembre	153,8	136,4	131,8	22,8	80,2	82,2	79,7	248,7
	Octubre	154,4	136,6	132,8	24,1	80,2	85,8	79,3	248,8
	Noviembre	155,3	137,0	133,7	27,2	80,7	90,4	79,0	249,0
	Diciembre	156,5	137,6	134,4	31,6	81,8	95,7	78,9	249,3
2021*	Enero	157,9	138,2	134,8	37,1	83,4	101,2	79,0	249,8
	Febrero	159,4	138,7	135,0	43,1	85,7	106,6	79,0	250,4
	Marzo	160,8	139,1	135,0	49,0	88,2	111,5	79,0	251,1
	Abril	162,0	139,3	134,7	54,0	90,8	115,6	78,8	251,7
	Mayo	163,0	139,5	134,1	57,3	93,1	118,5	78,5	252,4
	Junio	163,5	139,6	133,4	58,7	95,0	120,0	78,0	253,0

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

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas de Comercio y Servicios.

**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 2020-junio 2021

Período	ISSP nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga (¹)	Peajes	Servicio de correo	Telefonía	
%									
2020*	Enero	-1,8	-0,2	-1,7	-11,2	-2,0	-5,7	-3,1	-0,3
	Febrero	-2,1	-0,4	-1,9	-15,1	-2,4	-7,3	-3,5	-0,3
	Marzo	-2,3	-0,5	-2,0	-19,0	-2,6	-8,4	-3,5	-0,3
	Abril	-2,3	-0,5	-1,7	-22,4	-2,4	-8,8	-3,2	-0,3
	Mayo	-2,0	-0,6	-1,2	-24,6	-2,1	-8,1	-2,6	-0,2
	Junio	-1,5	-0,5	-0,6	-24,5	-1,6	-6,2	-2,0	-0,2
	Julio	-1,0	-0,4	-0,0	-20,8	-1,1	-3,4	-1,5	-0,2
	Agosto	-0,4	-0,2	0,4	-13,3	-0,7	-0,3	-1,1	-0,1
	Septiembre	0,0	-0,0	0,7	-3,4	-0,4	2,5	-0,8	-0,0
	Octubre	0,4	0,2	0,8	5,9	0,1	4,4	-0,6	0,0
	Noviembre	0,6	0,3	0,7	12,7	0,6	5,4	-0,3	0,1
	Diciembre	0,8	0,4	0,5	16,3	1,3	5,8	-0,1	0,1
2021*	Enero	0,9	0,4	0,3	17,3	2,0	5,7	0,0	0,2
	Febrero	0,9	0,4	0,1	16,3	2,6	5,3	0,1	0,2
	Marzo	0,9	0,3	-0,0	13,7	3,0	4,6	-0,0	0,3
	Abril	0,8	0,2	-0,2	10,1	3,0	3,7	-0,2	0,3
	Mayo	0,6	0,1	-0,4	6,1	2,6	2,5	-0,4	0,3
	Junio	0,3	0,1	-0,5	2,4	2,0	1,3	-0,5	0,2

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

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas de Comercio y Servicios.

## Nota importante

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.gob.ar/ftp/cuadros/economia/sh\\_issp\\_2021.xls](https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/sh_issp_2021.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 números 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 números 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 números 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

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 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 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).