



Servicios
Vol. 4, n° 5



Indicador sintético de servicios públicos

Enero de 2020



Ministerio de Economía
Argentina

Instituto Nacional de
Estadística y Censos
República Argentina



Informes técnicos. Vol. 4, nº 65

ISSN 2545-6636

Servicios. Vol. 4, nº 5

Indicador sintético de servicios públicos

Enero de 2020

ISSN 2545-675X

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Queda hecho el depósito que fija la ley nº 11.723



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

Responsabilidad intelectual: Lic. Carolina Plat, Mag. Martina Abalos
Desestacionalización: Dirección Nacional de Metodología Estadística

Responsabilidad editorial: Lic. Marco Lavagna, Mag. Pedro Lines
Directora de la publicación: Mag. Silvina Viazzi
Coordinación de producción editorial: Lic. Marcelo Costanzo

Buenos Aires, abril de 2020

Publicaciones del INDEC

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

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

Correo electrónico: ces@indec.gov.ar

Sitio web: www.indec.gov.ar

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

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

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

Calendario anual anticipado de informes:

<https://www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0>



Signos convencionales:

- * Dato provisorio
- ° Dato estimado por extrapolación, proyección o imputación
- Cero absoluto
- . Dato no registrado
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados
- /// Dato que no corresponde presentar
- s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico

Índice

Pág.

Introducción..... 3

Gráficos

Gráfico 1. Indicador sintético de servicios públicos, nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2012-enero 2020..... 4

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

Enlace a mayores detalles 8

Aspectos metodológicos 8



Indicador sintético de servicios públicos

Enero de 2020

En enero de 2020, el índice serie original del Indicador sintético de servicios públicos (ISSP) registró una caída de 2,5% respecto al mismo mes del año anterior. En términos desestacionalizados, el ISSP presentó una caída de 0,5% en enero de 2020 respecto a diciembre de 2019. Al mismo tiempo, el índice serie tendencia-ciclo del ISSP tuvo una variación negativa de 0,3% en enero de 2020 respecto al mes anterior.

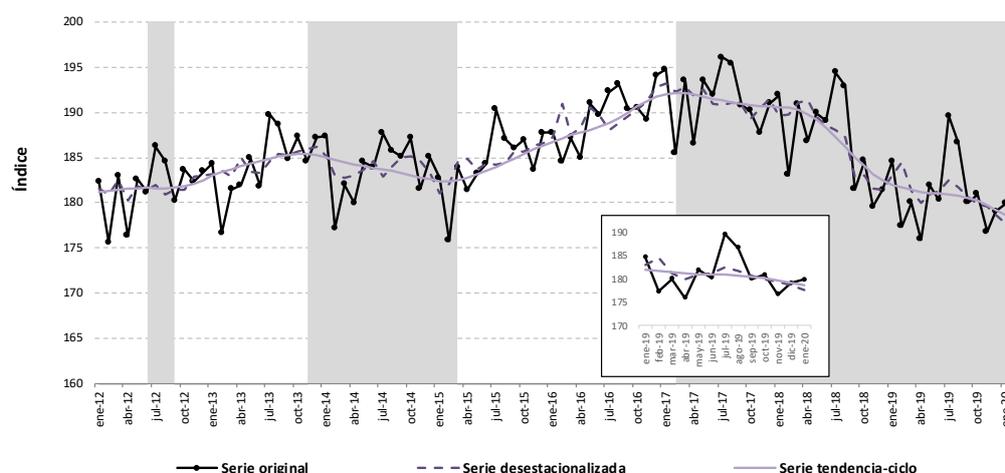
Cuadro 1. Indicador sintético de servicios públicos, nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variaciones porcentuales. Enero 2019-enero 2020

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	183,0	0,8	182,0	-0,3
	Febrero	177,4	-3,1	184,5	0,8	181,6	-0,2
	Marzo	180,0	-5,7	181,3	-1,7	181,4	-0,1
	Abril	175,9	-5,9	180,0	-0,7	181,2	-0,1
	Mayo	181,9	-4,2	180,9	0,5	181,1	-0,1
	Junio	180,3	-4,6	181,3	0,2	181,0	-0,0
	Julio	189,6	-2,5	182,5	0,7	180,9	-0,0
	Agosto	186,6	-3,2	181,7	-0,4	180,8	-0,1
	Septiembre	180,0	-0,8	180,6	-0,6	180,6	-0,1
	Octubre	180,9	-2,0	179,9	-0,4	180,2	-0,2
	Noviembre	176,8	-1,6	179,5	-0,2	179,8	-0,3
	Diciembre	179,1	-1,3	178,6	-0,5	179,2	-0,3
2020*	Enero	179,9	-2,5	177,7	-0,5	178,7	-0,3

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, nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2012-enero 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 enero de 2020 respecto a igual mes del año anterior, la demanda de energía eléctrica, gas y agua registró una suba de 2,4%; la recolección de residuos tuvo una contracción de 7,2%; por su parte, se observa una caída en el transporte de pasajeros de 6,3% y un aumento en el transporte de carga de 17,7%; los vehículos pasantes pagos por peajes se incrementaron un 6,1%; asimismo, el servicio de correo postal tuvo una baja de 8,7%; mientras que el sector de telefonía registró un descenso de 4,0%.

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-enero 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	125,8	141,2	142,1	90,2	127,5	99,7	260,8
	Mayo	181,9	140,1	159,6	144,8	93,4	131,3	105,8	259,2
	Junio	180,3	144,0	144,6	136,6	94,9	126,6	94,0	259,4
	Julio	189,6	160,0	156,5	153,9	101,4	141,0	104,3	258,5
	Agosto	186,6	151,7	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	180,9	138,2	156,0	149,9	109,3	142,8	100,5	255,2
	Noviembre	176,8	131,5	147,9	145,3	98,3	143,7	97,1	253,7
	Diciembre	179,1	139,3	147,6	143,9	93,7	148,5	96,3	253,7
2020*	Enero	179,9	144,7	149,3	142,3	97,1	148,2	94,5	251,7

(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.

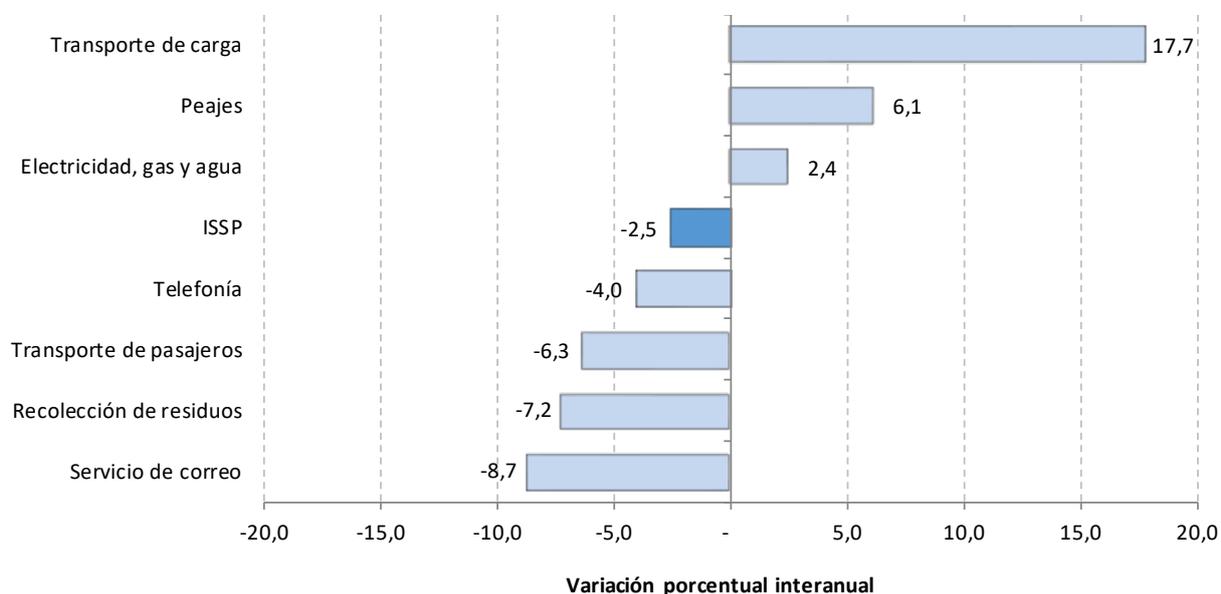
Cuadro 2.2 Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sector de actividad económica. Serie original, base 2004=100, variación porcentual respecto a igual mes del año anterior. Enero 2019-enero 2020

Período	ISSP nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga (*)	Peajes	Servicio de correo	Telefonía	
%									
2019*	Enero	-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	-9,5	-12,3	-4,6	6,8	-11,4	-8,3	-3,5
	Mayo	-4,2	-4,4	-11,1	-3,8	20,3	-8,4	-1,4	-3,7
	Junio	-4,6	-7,8	-14,5	0,6	18,2	-5,4	-11,3	-2,9
	Julio	-2,5	-2,8	-8,7	0,3	12,7	-0,4	-0,1	-2,8
	Agosto	-3,2	-4,0	-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	-2,0	2,9	-9,6	-3,9	9,8	0,9	-0,7	-3,3
	Noviembre	-1,6	2,7	-6,4	-0,4	6,1	5,6	1,0	-3,8
	Diciembre	-1,3	3,9	-4,2	-3,1	9,4	5,2	1,9	-3,7
2020*	Enero	-2,5	2,4	-7,2	-6,3	17,7	6,1	-8,7	-4,0

(*) 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.

Gráfico 2. Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sectores. Serie original, base 2004=100, variación porcentual interanual. Enero 2019-enero 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 enero de 2020 respecto a diciembre de 2019, se observa que la demanda de energía eléctrica, gas y agua registró una baja de 0,6%; la recolección de residuos registró una variación levemente negativa; el transporte de pasajeros y el transporte de carga aumentaron 0,4% y 11,4%, respectivamente; los vehículos pasantes pagos por peajes mostraron una variación negativa de 0,3%; el servicio de correos tuvo una baja de 3,7%; finalmente, el servicio de telefonía registró una caída de 0,8%.

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-enero 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	183,0	138,0	157,4	151,8	91,9	132,3	99,9	262,3
	Febrero	184,5	140,9	153,7	154,5	94,4	138,2	105,3	261,8
	Marzo	181,3	136,4	148,4	149,8	93,3	134,0	100,4	260,9
	Abril	180,0	134,7	149,0	145,2	95,9	132,9	100,1	260,8
	Mayo	180,9	136,9	152,1	148,2	94,4	134,9	102,2	259,2
	Junio	181,3	138,4	152,1	148,0	95,9	136,5	98,0	259,4
	Julio	182,5	142,5	156,7	146,1	93,6	138,6	100,8	258,5
	Agosto	181,7	141,1	149,6	147,0	95,5	139,0	105,4	257,6
	Septiembre	180,6	140,0	144,6	146,2	98,2	140,7	107,9	256,0
	Octubre	179,9	142,2	144,5	143,5	95,7	137,0	97,1	255,2
	Noviembre	179,5	141,3	147,8	143,6	94,8	141,0	99,3	253,7
	Diciembre	178,6	140,1	146,3	142,3	96,5	141,0	94,8	253,7
2020*	Enero	177,7	139,2	146,2	142,8	107,5	140,7	91,3	251,7

(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-enero 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	0,8	2,7	1,5	2,0	3,2	-1,9	5,4	-0,4
	Febrero	0,8	2,0	-2,3	1,8	2,7	4,4	5,4	-0,2
	Marzo	-1,7	-3,2	-3,5	-3,0	-1,2	-3,0	-4,7	-0,4
	Abril	-0,7	-1,3	0,4	-3,1	2,8	-0,8	-0,4	-0,1
	Mayo	0,5	1,7	2,0	2,1	-1,6	1,5	2,1	-0,6
	Junio	0,2	1,1	-0,0	-0,1	1,6	1,2	-4,1	0,1
	Julio	0,7	3,0	3,1	-1,2	-2,4	1,6	2,8	-0,4
	Agosto	-0,4	-1,0	-4,5	0,6	2,0	0,3	4,6	-0,3
	Septiembre	-0,6	-0,8	-3,4	-0,5	2,9	1,2	2,3	-0,6
	Octubre	-0,4	1,6	-0,0	-1,9	-2,6	-2,7	-10,0	-0,3
	Noviembre	-0,2	-0,6	2,3	0,1	-0,9	2,9	2,3	-0,6
	Diciembre	-0,5	-0,9	-1,0	-0,9	1,8	0,0	-4,5	-0,0
2020*	Enero	-0,5	-0,6	-0,0	0,4	11,4	-0,3	-3,7	-0,8

(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.

En cuanto al índice de tendencia-ciclo, se observa en enero de 2020 respecto de diciembre de 2019 una caída de 0,2% en el sector de electricidad, gas y agua; la recolección de residuos se contrajo 0,1%; el transporte de pasajeros y de carga mostraron una disminución de 0,4% y 0,1%, respectivamente; los vehículos pasantes pagos por peajes registraron una variación positiva cercana a cero; por su parte, el correo postal tuvo una caída de 1,4%; finalmente, telefonía arroja una variación negativa de 0,3%.

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-enero 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	182,0	136,7	156,1	148,8	90,4	133,0	99,2	262,3
	Febrero	181,6	136,4	154,2	148,8	91,8	133,1	99,7	261,7
	Marzo	181,4	136,3	152,6	148,8	93,2	133,5	100,2	261,1
	Abril	181,2	136,6	151,1	148,6	94,4	134,2	100,6	260,5
	Mayo	181,1	137,1	149,8	148,3	95,4	135,2	100,9	259,8
	Junio	181,0	137,9	148,6	147,9	96,1	136,4	101,3	259,1
	Julio	180,9	138,8	147,8	147,4	96,5	137,7	101,5	258,2
	Agosto	180,8	139,7	147,3	146,7	96,7	138,9	101,6	257,2
	Septiembre	180,6	140,5	147,1	145,8	96,8	139,9	101,1	256,2
	Octubre	180,2	141,0	147,2	144,9	96,7	140,6	100,3	255,2
	Noviembre	179,8	141,2	147,4	144,0	96,5	140,9	99,0	254,2
	Diciembre	179,2	141,1	147,5	143,2	96,4	141,0	97,6	253,2
2020*	Enero	178,7	140,8	147,5	142,6	96,3	141,0	96,2	252,4

(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.

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-enero 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	-0,3	-0,5	-1,4	0,1	1,7	-0,2	0,5	-0,2
	Febrero	-0,2	-0,3	-1,2	0,0	1,6	0,1	0,5	-0,2
	Marzo	-0,1	-0,0	-1,1	-0,1	1,5	0,3	0,5	-0,2
	Abril	-0,1	0,2	-1,0	-0,1	1,3	0,5	0,4	-0,2
	Mayo	-0,1	0,4	-0,9	-0,2	1,0	0,7	0,3	-0,3
	Junio	-0,0	0,6	-0,8	-0,3	0,7	0,9	0,3	-0,3
	Julio	-0,0	0,7	-0,6	-0,4	0,5	1,0	0,3	-0,3
	Agosto	-0,1	0,7	-0,3	-0,5	0,2	0,9	0,0	-0,4
	Septiembre	-0,1	0,6	-0,1	-0,6	0,0	0,7	-0,4	-0,4
	Octubre	-0,2	0,4	0,1	-0,6	-0,1	0,5	-0,9	-0,4
	Noviembre	-0,3	0,1	0,1	-0,6	-0,2	0,2	-1,2	-0,4
	Diciembre	-0,3	-0,1	0,1	-0,6	-0,2	0,1	-1,4	-0,4
2020*	Enero	-0,3	-0,2	-0,1	-0,4	-0,1	0,0	-1,4	-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.

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_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 m³

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

Cuadro 8. Recolección de residuos sólidos, en toneladas

Cuadro 9. Transporte de pasajeros, en miles

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

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

Cuadro 12.1. Vehículos pasantes por peajes, en UTEqs

Cuadro 12.2. Vehículos pasantes por peajes, en unidades

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

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

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

Aspectos metodológicos

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

El ISSP es un índice Laspeyres que ofrece, con frecuencia mensual, una pauta del comportamiento de la actividad de los servicios públicos incluidos en el índice. Su cálculo se estructura en la agregación de los índices individuales de los sectores al índice del nivel general, utilizando las ponderaciones sectoriales de las cuentas nacionales para 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 las series desestacionalizadas.

La metodología completa del ISSP se encuentra disponible en:

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

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

https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/issp_actualizacion_fuentes_metodologia_2020.pdf