



Informes Técnicos vol. 2 n° 110



Servicios vol. 2 n° 8

Indicador sintético de servicios públicos

Marzo de 2018

Responsabilidad intelectual: Lic. Carolina Plat, Mag. Martina Abalos

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

Directora de la publicación: Mag. Silvina Viazzi

Coordinación de producción editorial: Lic. Marcelo Costanzo

PERMITIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL CON MENCIÓN DE LA FUENTE

Buenos Aires, junio de 2018

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 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.

Introducción	3
Gráficos	
Gráfico 1. Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo base 2004=100, en número índice. Enero 2012-marzo 2018	4
Gráfico 2. Indicador sintético de servicios públicos, índice nivel general y sectores. Serie original base 2004=100, variación porcentual interanual. Marzo 2017-marzo 2018	5
Cuadros	
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 2017-marzo 2018	3
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 2017-marzo 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-marzo 2018	5
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 2017-marzo 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-marzo 2018	6
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 2017-marzo 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-marzo 2018	7
Enlaces a mayores detalles	8
Aspectos metodológicos	8



Buenos Aires, 12 de junio de 2018

Indicador sintético de servicios públicos

Marzo de 2018

En el mes de marzo de 2018, el índice serie original del indicador sintético de servicios públicos (ISSP) registró una contracción del 0,6% respecto al mismo mes del año anterior. En términos desestacionalizados, el ISSP presentó un crecimiento de 0,8% en marzo de 2018 respecto a febrero de 2018. Al mismo tiempo, el índice serie tendencia-ciclo del ISSP tuvo una variación positiva de 0,1% en marzo de 2018 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 2017-marzo 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	195,0	3,9	194,0	0,8	192,3	0,2
Febrero	185,4	0,5	192,3	- 0,9	192,6	0,2
Marzo	194,7	4,0	193,5	0,7	192,8	0,1
Abril	187,3	1,2	192,8	- 0,4	192,8	0,0
Mayo	195,1	2,1	193,2	0,2	192,8	0,0
Junio	192,3	1,4	192,3	- 0,5	192,7	- 0,1
Julio	197,2	2,5	192,7	0,2	192,5	- 0,1
Agosto	196,6	1,8	192,9	0,1	192,3	- 0,1
Septiembre	192,2	1,0	192,5	- 0,2	192,1	- 0,1
Octubre	191,6	0,6	190,8	- 0,9	191,9	- 0,1
Noviembre	188,7	- 0,3	190,8	0,0	191,8	- 0,1
Diciembre	192,2	- 0,9	191,9	0,6	191,8	0,0
2018* Enero	193,7	- 0,7	191,5	- 0,2	191,8	0,0
Febrero	184,8	- 0,3	191,8	0,2	191,9	0,1
Marzo	193,6	- 0,6	193,3	0,8	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 2012-marzo 2018



Los sectores de actividad económica que componen el ISSP muestran una evolución diferenciada, si se analizan los índices de las series originales. En marzo de 2018, respecto a igual mes del año anterior, la demanda de energía eléctrica, gas y agua registró un mejora del 2,8%; la recolección de residuos tuvo un crecimiento de 1,4%; por su parte, el sector transporte registró variaciones porcentuales interanuales positivas de 6,5% y 20,3% en transporte de pasajeros y transporte de cargas, respectivamente; los vehículos pasantes por peajes presentaron una mejora del 4,1%; asimismo, el servicio de correo postal tuvo un resultado de -13,4%; por último, el sector de telefonía registró una variación de -3,5%.

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 2017-marzo 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	195,0	148,6	150,6	142,0	64,8	158,4	123,9	286,5
Febrero	185,4	133,7	136,9	126,1	63,6	139,7	104,2	286,8
Marzo	194,7	140,4	157,3	153,0	72,0	146,5	126,9	287,8
Abril	187,3	133,0	141,7	135,3	63,2	138,2	114,7	286,8
Mayo	195,1	147,3	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	157,5	145,6	153,5	82,5	151,6	112,4	282,4
Agosto	196,6	151,5	155,4	153,5	85,4	151,6	125,1	282,2
Septiembre	192,2	140,1	162,7	153,7	86,8	149,7	109,7	281,0
Octubre	191,6	135,4	164,7	158,9	93,4	156,4	108,4	280,0
Noviembre	188,7	130,6	159,6	155,6	90,1	157,4	106,8	278,8
Diciembre	192,2	145,4	156,4	150,5	85,7	155,6	111,6	278,1
2018* Enero	193,7	147,4	158,8	154,5	76,4	159,6	114,5	278,0
Febrero	184,8	136,9	134,2	138,6	74,3	144,8	95,2	277,8
Marzo	193,6	144,3	159,5	162,9	86,6	152,5	109,9	277,9

(*) La información referida al sector telefonía, provista por las principales empresas del sector, se releva en forma mensual y es ajustada trimestralmente por las empresas informantes. Esta información es consistente con los datos que recibe y publica el ENACOM. Los datos incorporados en la presente publicación están sujetos a cambios, dado que no todas las empresas del sector realizaron el ajuste trimestral de la información y el ENACOM tampoco dispone de esta para su consistencia.

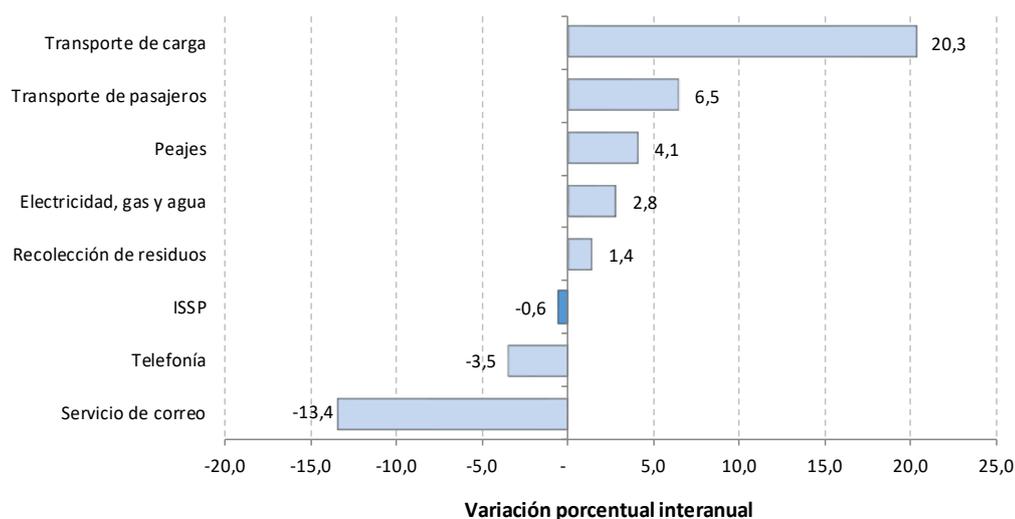
Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio, Dirección de Estadísticas del Sector Terciario y Precios.

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-marzo 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	3,9	0,9	8,2	8,1	-5,0	0,4	11,9	4,0
Febrero	0,5	-4,2	3,0	-2,4	5,0	-4,6	-11,0	3,8
Marzo	4,0	3,8	8,6	7,4	3,8	-3,0	0,8	3,7
Abril	1,2	-2,1	2,2	2,6	-7,3	0,7	-9,7	3,2
Mayo	2,1	-2,0	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	1,7	7,7	10,4	-0,1	2,9	-1,1	1,1
Agosto	1,8	3,6	5,0	5,2	-3,3	0,3	5,2	-0,1
Septiembre	1,0	1,3	11,3	8,7	0,7	3,1	-9,1	-1,1
Octubre	0,6	0,1	12,0	10,8	5,9	1,9	-7,9	-2,1
Noviembre	-0,3	0,5	10,0	8,2	4,7	2,6	-8,4	-3,0
Diciembre	-0,9	0,8	5,6	6,6	8,6	-2,0	-11,6	-3,2
2018* Enero	-0,7	-0,8	5,4	8,8	17,8	0,8	-7,6	-3,0
Febrero	-0,3	2,5	-2,0	9,9	16,9	3,6	-8,6	-3,1
Marzo	-0,6	2,8	1,4	6,5	20,3	4,1	-13,4	-3,5

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. Marzo 2017-marzo 2018



En términos desestacionalizados, en marzo de 2018 respecto a febrero de 2018, se observa que la demanda de energía eléctrica, gas y agua registró una expansión de 0,7%; en la recolección de residuos hubo una mejora de 12,2%; el sector transporte tuvo variaciones positivas de 0,2% y 1,4% para el transporte de pasajeros y para el transporte de carga, respectivamente; los vehículos pasantes pagos por peajes consignaron una variación porcentual negativa de 1,4%; el servicio de correos tuvo una mejora porcentual de 4,5% durante el mes de marzo; finalmente, el servicio de telefonía registró una variación negativa de 0,1%.

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 2017-marzo 2018

Período	ISSP nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga	Peajes	Servicio de correo	Telefonía
Número índice								
2017* Enero	194,0	143,7	148,5	147,6	76,1	150,2	121,9	286,8
Febrero	192,3	142,0	147,3	141,7	79,8	147,4	113,3	287,4
Marzo	193,5	141,9	149,7	146,0	77,0	143,7	123,0	288,0
Abril	192,8	141,6	151,1	143,9	71,2	146,7	118,8	287,4
Mayo	193,2	142,8	152,3	143,6	77,6	146,9	114,3	287,5
Junio	192,3	143,0	154,1	140,9	76,2	150,3	113,9	285,3
Julio	192,7	144,2	153,4	147,6	76,8	151,0	112,2	283,1
Agosto	192,9	144,7	151,2	149,1	76,5	148,9	121,3	281,9
Septiembre	192,5	143,4	162,4	149,4	80,6	151,6	112,0	280,5
Octubre	190,8	140,3	157,5	152,4	82,4	150,6	106,7	278,9
Noviembre	190,8	142,2	155,8	150,9	81,7	154,1	107,5	277,8
Diciembre	191,9	145,0	154,9	153,8	88,0	148,9	111,4	277,3
2018* Enero	191,5	142,1	153,9	154,5	88,2	150,6	111,0	278,3
Febrero	191,8	145,2	144,8	155,6	92,3	152,3	103,5	278,3
Marzo	193,3	146,2	162,5	155,9	93,6	150,2	108,1	277,9

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 2017-marzo 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	0,8	0,2	3,3	5,7	-5,6	-0,9	-1,8	0,2
Febrero	-0,9	-1,2	-0,8	-4,0	4,9	-1,9	-7,1	0,2
Marzo	0,7	-0,1	1,6	3,0	-3,5	-2,5	8,6	0,2
Abril	-0,4	-0,2	0,9	-1,4	-7,5	2,1	-3,4	-0,2
Mayo	0,2	0,8	0,8	-0,2	9,0	0,1	-3,8	0,0
Junio	-0,5	0,2	1,2	-1,9	-1,8	2,4	-0,4	-0,8
Julio	0,2	0,8	-0,4	4,8	0,8	0,5	-1,5	-0,8
Agosto	0,1	0,4	-1,5	1,0	-0,4	-1,4	8,1	-0,4
Septiembre	-0,2	-0,9	7,4	0,2	5,3	1,8	-7,7	-0,5
Octubre	-0,9	-2,2	-3,0	2,0	2,3	-0,6	-4,8	-0,5
Noviembre	0,0	1,3	-1,1	-1,0	-0,8	2,3	0,7	-0,4
Diciembre	0,6	2,0	-0,6	1,9	7,6	-3,4	3,7	-0,2
2018* Enero	-0,2	-2,0	-0,7	0,5	0,2	1,2	-0,4	0,4
Febrero	0,2	2,2	-5,9	0,7	4,7	1,2	-6,8	0,0
Marzo	0,8	0,7	12,2	0,2	1,4	-1,4	4,5	-0,1

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 marzo de 2018 respecto a febrero de 2018 una variación positiva de 0,1% en el sector de electricidad, gas y agua; la recolección de residuos mostró una contracción de 0,4%; el transporte de pasajeros mostró una variación porcentual de 0,3%, mientras que el transporte de carga tuvo una variación de 1,9%; los vehículos pasantes pagos en peajes registraron una variación de 0,1%; por su parte, el correo postal tuvo un resultado negativo de 0,4%; finalmente, la telefonía arroja una variación nula.

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 2017-marzo 2018

Período	ISSP nivel general	Electricidad, gas y agua	Recolección de residuos	Transporte de pasajeros	Transporte de carga	Peajes	Servicio de correo	Telefonía
Número índice								
2017* Enero	192,3	141,7	146,7	141,0	77,4	148,8	119,3	287,0
Febrero	192,6	141,8	148,1	142,0	76,9	148,8	118,7	287,2
Marzo	192,8	142,0	149,4	143,0	76,5	148,7	117,8	287,1
Abril	192,8	142,2	150,7	144,1	76,3	148,8	116,7	286,7
Mayo	192,8	142,5	151,8	145,2	76,3	148,9	115,6	285,9
Junio	192,7	142,8	152,8	146,3	76,7	149,2	114,4	284,8
Julio	192,5	143,1	153,7	147,6	77,5	149,6	113,3	283,5
Agosto	192,3	143,3	154,4	148,9	78,6	149,9	112,2	282,2
Septiembre	192,1	143,5	155,0	150,2	80,1	150,1	111,3	280,9
Octubre	191,9	143,6	155,3	151,4	81,9	150,2	110,3	279,7
Noviembre	191,8	143,7	155,4	152,5	84,0	150,3	109,4	278,8
Diciembre	191,8	143,8	155,1	153,6	86,2	150,4	108,5	278,1
2018* Enero	191,8	144,0	154,6	154,4	88,5	150,5	107,7	277,7
Febrero	191,9	144,2	154,0	155,1	90,6	150,6	107,0	277,6
Marzo	192,1	144,4	153,4	155,5	92,3	150,8	106,6	277,7

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-marzo 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	0,2	0,1	0,8	0,7	-0,6	0,0	-0,2	0,2
Febrero	0,2	0,1	0,9	0,7	-0,6	0,0	-0,5	0,1
Marzo	0,1	0,1	0,9	0,7	-0,5	0,0	-0,7	0,0
Abril	0,0	0,2	0,8	0,7	-0,3	0,0	-0,9	-0,2
Mayo	0,0	0,2	0,7	0,8	0,1	0,1	-1,0	-0,3
Junio	-0,1	0,2	0,7	0,8	0,5	0,2	-1,0	-0,4
Julio	-0,1	0,2	0,6	0,8	1,0	0,2	-1,0	-0,4
Agosto	-0,1	0,2	0,5	0,9	1,4	0,2	-0,9	-0,5
Septiembre	-0,1	0,1	0,4	0,9	1,9	0,1	-0,9	-0,5
Octubre	-0,1	0,1	0,2	0,8	2,3	0,1	-0,8	-0,4
Noviembre	-0,1	0,1	0,0	0,8	2,6	0,1	-0,8	-0,3
Diciembre	0,0	0,1	-0,2	0,7	2,7	0,1	-0,8	-0,2
2018* Enero	0,0	0,1	-0,3	0,6	2,6	0,1	-0,8	-0,1
Febrero	0,1	0,1	-0,4	0,4	2,4	0,1	-0,6	-0,1
Marzo	0,1	0,1	-0,4	0,3	1,9	0,1	-0,4	0,0

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: [\[https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/sh_issp_2018.xls\]](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 número 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 número 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 número 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 número 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 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 las 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 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