

ISP

Índice de Servicios Públicos
de la provincia de Santa Fe

Septiembre de 2019



ÍNDICE

Página

Cuadros

1. Índice de Servicios Públicos de la provincia de Santa Fe. Nivel general. Base 2014=100	3
2. Índice de Servicios Públicos. Nivel general y tipo de servicios. Base 2014=100. Serie original.	4
3. Variaciones porcentuales del Índice de Servicios Públicos con respecto al mismo mes del año anterior. Nivel general y tipo de servicios. Serie original.	4
4. Índice de Servicios Públicos. Nivel general y tipo de servicios. Base 2014=100. Serie desestacionalizada.	6
5. Variaciones porcentuales del Índice de Servicios Públicos con respecto al mes anterior. Nivel general y tipo de servicios. Serie desestacionalizada.	6
6. Índice de Servicios Públicos. Nivel general y tipo de servicios. Base 2014=100. Serie tendencia-ciclo.	7
7. Variaciones porcentuales del Índice de Servicios Públicos con respecto al mes anterior. Serie tendencia-ciclo.	7

Gráficos

1. Índice de Servicios Públicos de la provincia de Santa Fe. Nivel general. Base 2014=100	3
2. Índice de Servicios Públicos. Nivel general y tipo de servicios. Base 2014=100. Serie original.	5

ISP por tipo de servicios

Anexo metodológico	8
--------------------	---

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
- s Secreto estadístico
- /// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo

Santa Fe, diciembre de 2019

Responsables

Juan Martín Agosto

Diseño y Diagramación

DG Angelina Araiz

Santa Fe, 13 de diciembre de 2019

Índice de Servicios Públicos de la provincia de Santa Fe Septiembre 2019

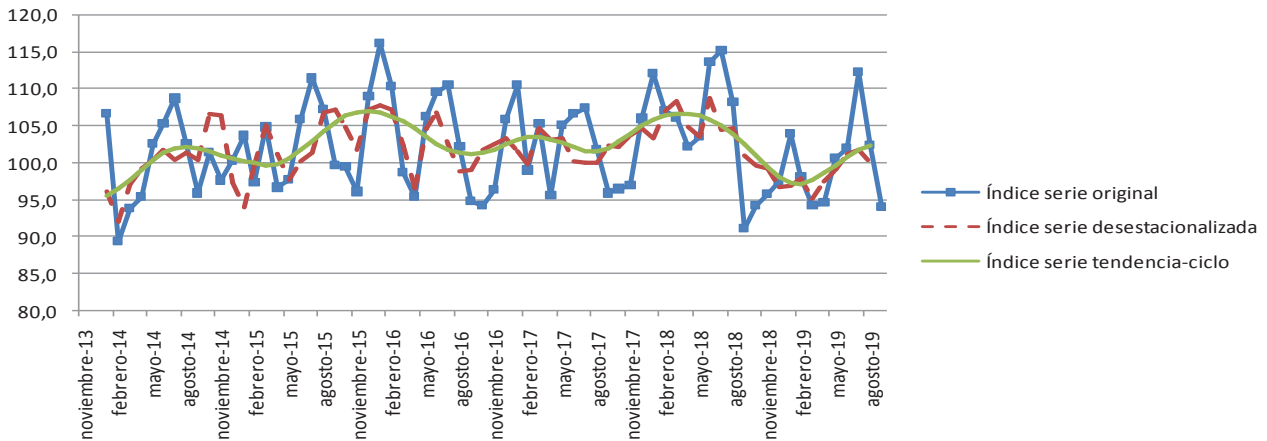
El Índice de Servicios Públicos (ISP) de Santa Fe registró en septiembre de 2019 una variación positiva de 3,2% respecto al mismo mes del año anterior. En términos desestacionalizados, el indicador registró un incremento de 1,3% respecto de agosto de 2019. Por su parte, la tendencia-ciclo registró una suba de 0,5% en septiembre de 2019 respecto del mes anterior.

Cuadro 1. Índice de Servicios Públicos de la provincia de Santa Fe. Nivel general.
Base 2014=100

	Período	Índice serie original	% Var. mismo mes del año anterior	Índice serie desestacionalizada	% Var. mes anterior	Índice serie tendencia-ciclo	% Var. mes anterior
2018	Octubre	94,2	-2,3%	99,7	-1,3%	101,0	-1,6%
	Noviembre	95,8	-1,1%	99,2	-0,5%	99,4	-1,6%
	Diciembre	97,5	-8,0%	96,7	-2,5%	98,1	-1,3%
2019	Enero	104,0	-7,3%	96,9	0,1%	97,4	-0,8%
	Febrero	98,1	-8,4%	98,0	1,2%	97,2	-0,2%
	Marzo	94,2	-11,3%	95,2	-2,8%	97,7	0,5%
	Abril	94,6	-7,4%	97,6	2,5%	98,6	0,9%
	Mayo	100,7	-2,8%	99,1	1,5%	99,7	1,2%
	Junio	102,1	-10,3%	101,2	2,1%	100,8	1,1%
	Julio	112,3	-2,6%	101,7	0,5%	101,8	0,9%
	Agosto	102,4	-5,3%	100,0	-1,7%	102,4	0,7%
	Septiembre	94,0	3,2%	101,3	1,3%	102,9	0,5%

Fuente: IPEC

Gráfico 1. Índice de Servicios Públicos de la provincia de Santa Fe. Nivel general.
Base 2014=100



Fuente: IPEC

ISP por tipo de servicios

El ISP general comprende los servicios de Gas, Energía eléctrica y Agua. El servicio de Gas entregado en la provincia de Santa Fe registró en septiembre una suba de 1,7% respecto de igual mes del año anterior, mientras que la demanda de Energía eléctrica aumentó 4,4%. Por su parte, el servicio de Agua cayó 1,2% respecto de septiembre del año anterior.

Cuadro 2. Índice de Servicios Públicos. Nivel general y tipo de servicios.
Base 2014=100. Serie original.

Período	Índice de Servicios Públicos			
	Nivel general	Gas	Energía eléctrica	Agua
2018				
Octubre	94,2	96,3	90,8	110,8
Noviembre	95,8	91,1	94,7	107,7
Diciembre	97,5	72,9	99,8	112,8
2019				
Enero	104,0	75,3	108,0	114,1
Febrero	98,1	67,3	103,5	103,1
Marzo	94,2	78,6	94,2	112,4
Abril	94,6	89,5	93,1	109,1
Mayo	100,7	105,7	97,8	111,6
Junio	102,1	113,3	99,2	105,4
Julio	112,3	119,0	111,5	108,9
Agosto	102,4	88,2	104,3	108,1
Septiembre	94,0	97,2	91,4	104,9

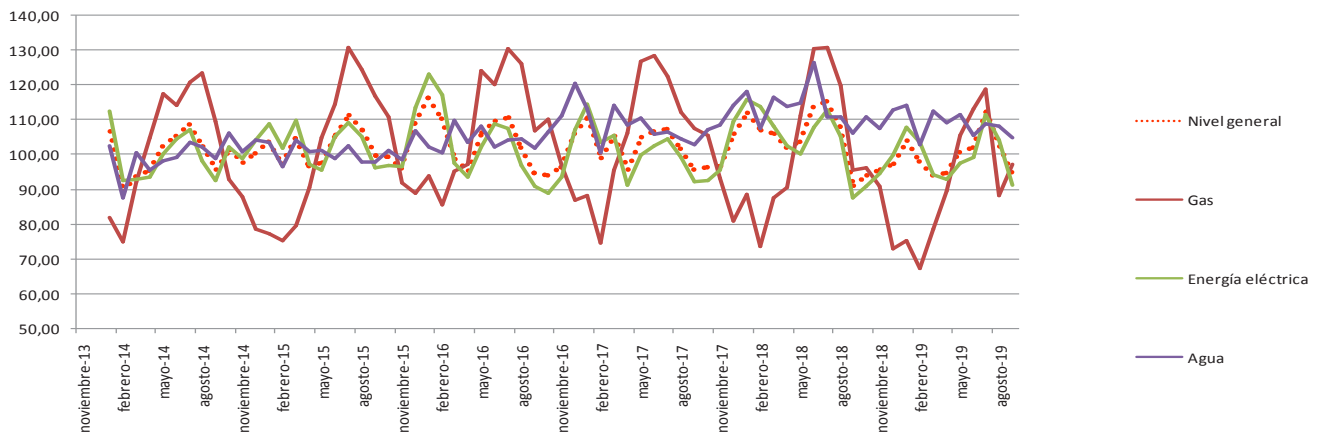
Fuente: IPEC

Cuadro 3. Variaciones porcentuales del Índice de Servicios Públicos con respecto al mismo mes del año anterior. Nivel general y tipo de servicios. Serie original.

Período	% Variación mismo mes del año anterior			
	Nivel general	Gas	Energía eléctrica	Agua
2018				
Octubre	-2,3	-8,7	-2,0	3,4
Noviembre	-1,1	-2,4	-0,9	-0,7
Diciembre	-8,0	-10,0	-8,9	-1,4
2019				
Enero	-7,3	-14,9	-6,8	-3,5
Febrero	-8,4	-8,6	-9,0	-4,3
Marzo	-11,3	-10,4	-12,9	-3,6
Abril	-7,4	-1,3	-9,2	-4,3
Mayo	-2,8	-4,9	-2,4	-2,8
Junio	-10,3	-13,2	-8,2	-16,8
Julio	-2,6	-8,9	-1,2	-1,9
Agosto	-5,3	-26,4	-1,0	-2,5
Septiembre	3,2	1,7	4,4	-1,2

Fuente: IPEC

Gráfico 2. Índice de Servicios Públicos. Nivel general y tipos de servicios. Base 2014=100. Serie original.



Fuente: IPEC

En términos desestacionalizados, se observa que el servicio de Gas registra un aumento de 21,4% en septiembre del corriente año respecto al mes anterior, mientras que Energía eléctrica y Agua registran bajas de 1,4% y 0,6% respectivamente.

Cuadro 4. Índice de Servicios Públicos. Nivel general y tipo de servicios.
Base 2014=100. Serie desestacionalizada.

Período		Índice de Servicios Públicos			
		Nivel general	Gas	Energía eléctrica	Agua
2018	Octubre	99,7	92,8	99,1	110,6
	Noviembre	99,2	98,3	97,7	108,7
	Diciembre	96,7	90,6	95,9	108,8
2019	Enero	96,9	89,3	96,2	109,3
	Febrero	98,0	91,5	97,5	108,3
	Marzo	95,2	90,5	93,8	108,8
	Abril	97,6	95,1	96,3	108,0
	Mayo	99,1	92,6	98,7	108,8
	Junio	101,2	92,4	101,5	109,1
	Julio	101,7	94,6	101,9	108,6
	Agosto	100,0	75,7	103,2	110,1
	Septiembre	101,3	91,9	101,7	109,4

Fuente: IPEC

Cuadro 5. Variaciones porcentuales del Índice de Servicios Públicos con respecto al mes anterior. Nivel general y tipo de servicios.
Serie desestacionalizada.

Período		% Variación mes anterior			
		Nivel general	Gas	Energía eléctrica	Agua
2018	Octubre	-1,3	2,9	-2,2	-0,9
	Noviembre	-0,5	5,9	-1,4	-1,7
	Diciembre	-2,5	-7,8	-1,9	0,0
2019	Enero	0,1	-1,4	0,3	0,5
	Febrero	1,2	2,4	1,3	-0,9
	Marzo	-2,8	-1,1	-3,7	0,4
	Abril	2,5	5,1	2,6	-0,7
	Mayo	1,5	-2,7	2,5	0,8
	Junio	2,1	-0,2	2,9	0,3
	Julio	0,5	2,3	0,4	-0,5
	Agosto	-1,7	-19,9	1,2	1,4
	Septiembre	1,3	21,4	-1,4	-0,6

Fuente: IPEC

En cuanto al índice de tendencia-ciclo, se observa en septiembre, respecto del mes anterior, una variación negativa de 0,3% en el servicio de Gas, mientras que Energía eléctrica y Agua registran un incremento de 0,7% y 0,2% respectivamente.

Cuadro 6. Índice de Servicios Públicos. Nivel general y tipo de servicios.
Base 2014=100. Serie tendencia-ciclo.

Período	Índice de Servicios Públicos				
	Nivel general	Gas	Energía eléctrica	Agua	
2018	Octubre	101,0	95,3	100,5	110,6
	Noviembre	99,4	92,8	98,9	109,9
	Diciembre	98,1	91,2	97,5	109,3
2019	Enero	97,4	90,6	96,7	108,9
	Febrero	97,2	90,8	96,5	108,7
	Marzo	97,7	91,5	97,0	108,7
	Abril	98,6	92,1	98,1	108,8
	Mayo	99,7	92,6	99,6	108,9
	Junio	100,8	92,7	101,0	109,1
	Julio	101,8	92,5	102,3	109,4
	Agosto	102,4	92,2	103,3	109,6
	Septiembre	102,9	91,9	104,0	109,8

Fuente: IPEC

Cuadro 7. Variaciones porcentuales del Índice de Servicios Públicos con respecto al mes anterior.
Serie tendencia-ciclo.

Período	% Variación mes anterior				
	Nivel general	Gas	Energía eléctrica	Agua	
2018	Octubre	-1,6	-2,8	-1,5	-0,6
	Noviembre	-1,6	-2,7	-1,6	-0,6
	Diciembre	-1,3	-1,7	-1,4	-0,5
2019	Enero	-0,8	-0,6	-0,9	-0,4
	Febrero	-0,2	0,2	-0,2	-0,2
	Marzo	0,5	0,7	0,5	0,0
	Abril	0,9	0,7	1,1	0,1
	Mayo	1,2	0,5	1,5	0,1
	Junio	1,1	0,1	1,5	0,2
	Julio	0,9	-0,2	1,3	0,2
	Agosto	0,7	-0,3	0,9	0,2
	Septiembre	0,5	-0,3	0,7	0,2

Fuente: IPEC

Anexo metodológico

El Indicador 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.

Es un índice del tipo Laspeyres, con ponderaciones fijas por sector de actividad, que ofrece una pauta del comportamiento de la actividad de los servicios públicos en la provincia de Santa Fe.

Su cálculo se estructura en la agregación de los índices individuales de los sectores al índice del nivel general, utilizando las ponderaciones sectoriales para el año 2014. Estos ponderadores se construyen a partir de la estructura del valor agregado bruto a precios básicos de los servicios incluidos en el indicador.

Los servicios que componen el índice del nivel general son: consumo de gas natural, demanda de energía eléctrica y agua entregada a la red. En una segunda etapa de este informe, el índice se completará con otros servicios.

La demanda de energía eléctrica comprende la energía eléctrica del Sistema Interconectado Nacional destinada al mercado interno. La cobertura geográfica es para el total de la provincia de Santa Fe. La unidad de medida está expresada en MWh. La fuente de información es la Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico S.A. (CAMMESA)

El consumo de gas natural comprende el total del gas entregado al mercado interno a usuarios finales con consumo residencial, industrial, generación eléctrica y otros usuarios finales. La cobertura geográfica es del total de la provincia de Santa Fe. La unidad de medida se expresa en miles de m³. La fuente de información de los datos es el Ente Nacional Regulador del Gas (ENARGAS).

El agua entregada a la red comprende el caudal total de agua producida en plantas y pozos entregada en red (incluye las pérdidas en la etapa de distribución) por la empresa Aguas Santafesinas S.A. La cobertura geográfica de distribución comprende a 27 localidades de la provincia de Santa Fe servidas por la empresa. La unidad de medida se expresa en m³. La fuente de información de los datos es Aguas Santafesinas S.A.

Para la estimación de las series desestacionalizadas y tendencia-ciclo, se realizó un ajuste estacional de las series de tiempo económicas que integran las series originales del ISP, utilizando el programa X-13ARIMA-SEATS, luego se calcula la serie del nivel general como un promedio ponderado de las series ajustadas (método indirecto).