

# Índice Provincial de Actividad Industrial

Base 2004=100

Enero 2019



# ÍNDICE

	Página
Cuadros	
1. Índice Provincial de Actividad Industrial. Nivel General. Enero 2018 - enero 2019	3
2. Índice Provincial de Actividad Industrial. Nivel General y Bloques industriales. Enero 2019	4
3. Índice Provincial de Actividad Industrial. Bloques Industriales. Enero 2018 - enero 2019	5
4. Variación porcentual del Índice Provincial de Actividad Industrial, respecto a igual mes del año anterior. Bloques Industriales. Enero 2018 - enero 2019	6

## Gráficos

1. Índice Provincial de Actividad Industrial, base 2004=100. Nivel General. Período 2004-2019	4
---	---

## Síntesis metodológica

### 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, abril de 2019

#### Responsables

##### Área económica

Lic. Nélide Cavuto  
Lic. Victoria Cassanello

##### Relevamiento de datos

Sra. Claudia Mazzola  
Srta. Soledad Bugliolo  
Tec. Leticia Galetti  
Srta. Carolina Giobergia

##### Sectorial Informática

Ing. Pablo Grassi

##### Diseño y Diagramación

DG Angelina Araiz

#### Gobernador de la Provincia de Santa Fe

Ing. Miguel Lifschitz

#### Ministro de Economía

Lic. Gonzalo Miguel Saglione

#### Secretario de Finanzas

CPN Pablo Andrés Olivares

#### Director Provincial del Instituto Provincial de Estadística y Censos

Lic. Jorge Alejandro Moore

Santa Fe, 17 de abril de 2019

## Índice Provincial de Actividad Industrial Base 2004=100

El Índice Provincial de Actividad Industrial (IPAI) presentó en enero de 2019 una caída de 14,3% respecto al mismo mes del año previo. Si bien a principios de 2018 existieron condiciones favorables para el sector, desde abril de ese año puede observarse una desaceleración en el nivel de producción industrial.

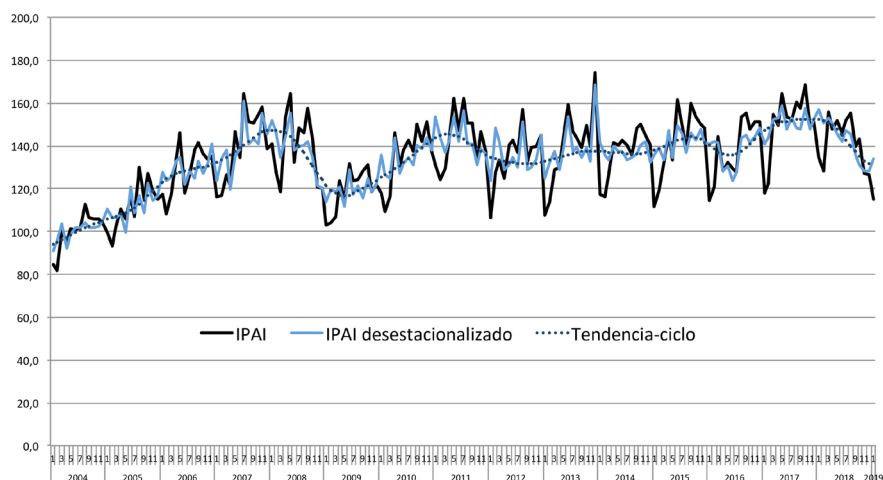
### Cuadro 1. Índice Provincial de Actividad Industrial. Nivel General.

Provincia de Santa Fe. Enero 2018 - enero 2019

Año	Mes	Índice	Variación %		Índice desestacionalizado	Variación %
			Respecto a igual mes del año anterior	Acumulado anual respecto a igual período del año anterior		Respecto a mes anterior
2018	Enero	134,5	14,4	14,4	156,8	2,8
	Febrero	128,5	4,8	9,5	150,7	-3,9
	Marzo	156,1	1,0	6,1	153,2	1,7
	Abril	147,9	-1,0	4,2	150,7	-1,6
	Mayo	151,7	-7,7	1,4	145,4	-3,5
	Junio	146,1	-4,7	0,3	142,3	-2,2
	Julio	152,0	-0,3	0,2	147,2	3,5
	Agosto	155,3	-3,3	-0,2	145,4	-1,3
	Septiembre	139,9	-11,3	-1,5	135,5	-6,8
	Octubre*	143,1	-15,1	-3,1	131,0	-3,4
	Noviembre*	127,4	-14,1	-4,1	128,1	-2,2
	Diciembre*	126,5	-16,5	-5,1	128,4	0,2
2019	Enero*	115,3	-14,3	-14,3	133,8	4,2

La evolución mensual del IPAI desde 2004 hasta el mes calculado puede observarse en el Gráfico 1.

**Gráfico 1. Índice Provincial de Actividad Industrial, base 2004=100**  
Nivel General. Período 2004-2019



## Bloques Industriales

**Cuadro 2. Índice Provincial de Actividad Industrial. Nivel General y Bloques Industriales.**  
Provincia de Santa Fe. Enero de 2019\*

Nivel General y Bloques industriales	Índice	Variación %	
		Respecto a igual mes del año anterior	Acumulado anual respecto a igual período del año anterior
<b>Nivel general</b>	<b>115,3</b>	<b>-14,3</b>	<b>-14,3</b>
1 Procesamiento de carne y pescado	98,0	-2,6	-2,6
2 Aceites y grasas de origen vegetal	141,4	1,6	1,6
3 Lácteos	98,5	6,4	6,4
4 Alimentos y bebidas	241,5	-15,6	-15,6
5 Productos textiles y de cuero	61,3	25,6	25,6
6 Madera, papel y productos derivados, excepto muebles	83,5	-6,8	-6,8
7 Edición e impresión	42,1	-41,3	-41,3
8 Sustancias y productos químicos	156,5	-13,5	-13,5
9 Productos de caucho, plástico y minerales no metálicos	75,7	-18,1	-18,1
10 Productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	109,2	1,3	1,3
11 Maquinaria agrícola y equipos de uso general	159,2	-22,4	-22,4
12 Equipos de oficina, electrónicos y medicinales	157,5	-30,9	-30,9
13 Vehículos automotores y transporte	68,3	-35,5	-35,5
14 Muebles y colchones	102,4	-51,6	-51,6
15 Reciclamiento y reparación de maquinarias	107,1	12,3	12,3
16 Coque y productos de la refinación del petróleo	--	--	--
17 Metales comunes	74,1	-26,3	-26,3

Durante enero de 2019, los bloques industriales que componen el IPAI mostraron comportamientos dispares: la mayor recuperación se observó en **Productos textiles y de cuero** con 25,6%, a partir de un mayor nivel de actividad de las curtiembres, seguida de **Reciclamiento y reparación de maquinarias**, que presentó una variación anual de 12,3%, y el sector Lácteo, con un 6,4%. En el extremo opuesto, existieron sectores con caídas en sus índices, principalmente en **Muebles y colchones**, que registró -51,6% y **Edición e impresión**, con -41,3%.

Considerando los sectores de mayor relevancia para la provincia, **Aceites y grasas de origen vegetal** presentó una suba anual de 1,6% en enero de 2019, mientras que la fabricación de **Metales comunes** se contrajo un 26,3% en el mismo período.

Por otro lado, **Maquinaria agrícola y equipos de uso general**, mostró una contracción de 22,4% en términos interanuales.

A continuación se presentan los distintos bloques, con su correspondiente evolución del índice desde enero de 2018 hasta el último mes calculado.

### Cuadro 3. Índice Provincial de Actividad Industrial. Bloques Industriales.

Provincia de Santa Fe. Enero 2018 - enero 2019

Año	Mes	Bloques Industriales								
		Procesamiento de carne y pescado	Aceites y grasas de origen vegetal	Lácteos	Alimentos y bebidas	Productos textiles y de cuero	Madera, papel y productos derivados, excepto muebles	Edición e impresión	Sustancias y productos químicos	Productos de caucho, plástico y minerales no metálicos
2018	Enero	100,6	139,2	92,6	286,2	48,8	89,6	71,7	180,9	92,4
	Febrero	88,0	99,2	92,6	254,1	56,2	89,0	64,6	173,8	76,7
	Marzo	111,3	174,8	106,3	283,1	62,3	90,2	83,6	196,4	108,9
	Abril	90,9	191,2	102,5	266,9	63,6	88,5	73,6	193,5	100,1
	Mayo	101,3	185,9	100,8	264,0	73,3	89,5	80,8	226,4	115,1
	Junio	93,1	160,1	88,3	248,6	65,5	86,7	69,3	209,0	102,8
	Julio	102,7	206,4	123,6	243,7	80,1	92,8	70,1	211,2	96,1
	Agosto	105,4	196,7	123,6	262,5	74,7	99,3	99,7	222,0	96,9
	Septiembre	100,6	170,2	113,2	228,9	86,2	101,6	95,3	249,9	105,6
	Octubre*	130,9	170,8	118,1	239,2	62,6	107,0	52,7	201,8	108,6
	Noviembre*	125,7	120,7	103,2	229,1	64,0	86,7	57,2	201,9	105,5
	Diciembre*	110,4	153,9	105,7	228,4	54,9	84,2	57,3	236,3	86,3
2019	Enero*	98,0	141,4	98,5	241,5	61,3	83,5	42,1	156,5	75,7

### Cuadro 3 (continuación). Índice Provincial de Actividad Industrial. Bloques Industriales.

Provincia de Santa Fe. Enero 2018 - enero 2019

Año	Mes	Bloques Industriales							
		Productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	Maquinaria agrícola y equipos de uso general	Equipos de oficina, electrónicos y medicinales	Vehículos automotores y transporte	Muebles y colchones	Reciclamiento y reparación de maquinarias	Coque y productos de la refinación del petróleo	Metales comunes
2018	Enero	107,9	205,2	227,9	105,9	211,7	95,4	44,0	100,5
	Febrero	106,8	222,6	205,6	145,3	216,7	82,2	48,1	104,7
	Marzo	135,5	228,0	237,6	162,6	253,6	125,7	///	123,4
	Abril	108,8	227,5	261,4	89,4	230,7	105,4	///	122,1
	Mayo	127,7	214,6	232,0	92,1	253,2	93,8	///	127,5
	Junio	128,3	184,8	224,4	177,0	246,3	166,8	///	124,9
	Julio	113,9	177,1	219,7	141,3	256,1	129,3	///	121,4
	Agosto	111,8	192,3	281,8	142,3	225,4	131,5	///	126,5
	Septiembre	118,2	148,6	199,2	97,3	151,5	106,0	///	122,9
	Octubre*	151,5	205,7	247,2	70,8	201,6	99,7	///	96,6
	Noviembre*	137,7	157,7	195,0	133,3	159,8	97,9	///	84,1
	Diciembre*	104,0	164,0	192,4	106,5	100,8	93,7	///	79,1
2019	Enero*	109,2	159,2	157,5	68,3	102,4	107,1	///	74,1

**Cuadro 4. Variación porcentual del Índice Provincial de Actividad Industrial, respecto a igual mes del año anterior. Bloques Industriales.** Provincia de Santa Fe. Enero 2018 - enero 2019

Año	Mes	Bloques Industriales								
		Procesamiento de carne y pescado	Aceites y grasas de origen vegetal	Lácteos	Alimentos y bebidas	Productos textiles y de cuero	Madera, papel y productos derivados, excepto muebles	Edición e impresión	Sustancias y productos químicos	Productos de caucho, plástico y minerales no metálicos
2018	Enero	20,6	28,3	18,3	18,0	-33,4	-18,5	19,3	2,7	-0,5
	Febrero	15,6	-18,7	42,7	11,1	-0,5	20,2	-13,9	2,2	-24,8
	Marzo	29,6	-10,5	9,7	7,1	-5,9	-12,1	0,0	-8,2	-14,9
	Abril	31,6	-12,5	16,9	8,6	7,9	7,5	-2,1	10,4	-8,7
	Mayo	32,7	-14,6	4,3	-0,2	14,3	-6,0	3,1	15,0	-16,0
	Junio	22,5	-20,2	-8,7	-2,0	14,9	17,3	-23,2	3,1	-13,8
	Julio	38,1	-0,3	25,3	-9,7	31,2	1,0	-32,6	7,2	-31,6
	Agosto	32,6	-8,1	18,3	-2,0	14,9	2,4	-12,0	6,3	-33,1
	Septiembre	23,8	3,2	16,2	-10,6	30,5	14,4	-36,4	19,1	-27,2
	Octubre*	40,7	-21,4	17,5	-12,9	12,9	15,0	-29,9	-7,7	-11,5
	Noviembre*	39,4	-6,5	-1,3	-14,7	28,8	0,3	-33,0	-6,1	-26,6
	Diciembre*	17,7	37,7	19,3	-14,7	5,4	4,2	-33,7	5,2	-26,1
2019	Enero*	-2,6	1,6	6,4	-15,6	25,6	-6,8	-41,3	-13,5	-18,1

**Cuadro 4 (continuación). Variación porcentual del Índice Provincial de Actividad Industrial, respecto a igual mes del año anterior. Bloques Industriales.** Provincia de Santa Fe. Enero 2018 - enero 2019

Año	Mes	Bloques Industriales							
		Productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	Maquinaria agrícola y equipos de uso general	Equipos de oficina, electrónicos y medicinales	Vehículos automotores y transporte	Muebles y colchones	Reciclamiento y reparación de maquinarias	Coque y productos de la refinación del petróleo	Metales comunes
2018	Enero	20,5	45,5	0,9	-19,6	16,5	10,3	-19,2	25,7
	Febrero	-15,0	6,3	-5,9	62,1	10,5	-5,7	-0,4	24,2
	Marzo	13,8	-8,2	-8,8	43,0	7,5	0,0	///	19,0
	Abril	-16,8	-1,5	19,9	-33,3	7,8	14,1	///	27,7
	Mayo	-13,2	-13,3	-10,7	-43,5	-7,6	-18,2	///	12,6
	Junio	-4,0	-16,1	-12,8	17,0	-3,1	67,8	///	17,3
	Julio	-21,0	6,6	-16,9	22,5	-1,2	-5,4	///	7,2
	Agosto	-15,5	-1,8	-1,8	-3,4	-19,7	40,1	///	6,6
	Septiembre	-25,4	-29,7	-26,0	-40,7	-51,0	-12,0	///	-1,0
	Octubre*	-6,1	-20,1	-9,4	-51,0	-28,9	-2,5	///	-20,6
	Noviembre*	-5,5	-26,8	-20,9	-6,4	-42,7	-14,2	///	-31,7
	Diciembre*	-23,7	-49,3	-31,3	-34,2	-55,8	-15,3	///	-28,5
2019	Enero*	1,3	-22,4	-30,9	-35,5	-51,6	12,3	///	-26,3

## Síntesis metodológica

El Índice Provincial de Actividad Industrial (IPAI) desarrollado por el Instituto Provincial de Estadística y Censos (IPEC) tiene por objetivo medir el nivel de actividad del sector industrial de la provincia de Santa Fe, en base a las ventas declaradas por el sector. La información se obtiene a través de la Encuesta Industrial Mensual; relevamiento realizado en conjunto con el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC).

La población de referencia del índice son los locales industriales de la provincia de Santa Fe, que fueron agrupados en “bloques” de acuerdo a su rama de actividad y su afinidad en el proceso productivo:

Bloque Industrial	Descripción	Ramas industriales que contiene, según CLANAE 2004 (1)
1	Procesamiento de carne y pescado	15111 a 15120
2	Aceites y grasas de origen vegetal	15140
3	Lácteos	15201 a 15209
4	Alimentos y bebidas	15131 a 15139 y 15311 a 15549
5	Productos textiles y de cuero	17 a 19
6	Madera, papel y productos derivados, excepto muebles	20 y 21
7	Edición e impresión	22
8	Sustancias y productos químicos	24
9	Productos de caucho, plástico y minerales no metálicos	25 y 26
10	Productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	28
11	Maquinaria agrícola y equipos de uso general	29
12	Equipos de oficina, electrónicos y medicinales	30 a 33
13	Vehículos automotores y transporte	34 y 35
14	Muebles y colchones	36
15	Reciclamiento y reparación de maquinarias	37 y 38
16	Coque y productos de la refinación del petróleo	23
17	Metales comunes	27

(1) Las ramas industriales son detalladas a cinco dígitos o dos dígitos de acuerdo a la necesidad de desagregación de las mismas y su pertenencia a los Bloques Industriales.

## Ponderaciones de los bloques industriales

Las ponderaciones indican el peso relativo de cada uno de los bloques en el IPAI, y se calculan de acuerdo a la participación de cada uno de ellos en el Producto Bruto Geográfico a precios básicos (PBGpb) del año 2004 para la provincia de Santa Fe. A continuación se presenta la estructura de ponderaciones:

Bloque Industrial	Descripción	Ponderación
1	Procesamiento de carne y pescado	5,0%
2	Aceites y grasas de origen vegetal	17,0%
3	Lácteos	6,0%
4	Alimentos y bebidas	7,0%
5	Productos textiles y de cuero	6,0%
6	Madera, papel y productos derivados, excepto muebles	4,0%
7	Edición e impresión	1,0%
8	Sustancias y productos químicos	6,0%
9	Productos de caucho, plástico y minerales no metálicos	4,0%
10	Productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	9,0%
11	Maquinaria agrícola y equipos de uso general	9,0%
12	Equipos de oficina, electrónicos y medicinales	2,0%
13	Vehículos automotores y transporte	7,0%
14	Muebles y colchones	2,0%
15	Reciclamiento y reparación de maquinarias	1,0%
16	Coque y productos de la refinación del petróleo	2,0%
17	Metales comunes	12,0%
<b>TOTAL</b>		<b>100%</b>