

# Índice Provincial de Actividad Industrial

Base 2004=100

Agosto 2018



# ÍNDICE

	Página
Cuadros	
1. Índice Provincial de Actividad Industrial. Nivel General. Enero 2017 - agosto 2018	3
2. Índice Provincial de Actividad Industrial. Nivel General y Bloques industriales. Agosto 2018	4
3. Índice Provincial de Actividad Industrial. Bloques Industriales. Enero 2017 - agosto 2018	5
Gráficos	
1. Índice Provincial de Actividad Industrial, base 2004=100. Nivel General. Período 2004-2018	4
Síntesis metodológica	7

## 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, noviembre de 2018

### Responsables

#### Área económica

Lic. Nélide Cavuto  
Lic. Victoria Cassanello

#### Relevamiento de datos

Sra. Claudia Mazzola  
Srta. Soledad Bugliolo  
Srta. 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, 29 de noviembre de 2018

## Índice Provincial de Actividad Industrial Base 2004=100

El Índice Provincial de Actividad Industrial (IPAI) presentó en agosto de 2018 una caída de 4,2% respecto al mismo mes del año previo. Si bien durante la mayor parte de 2017 y principios de 2018 existieron condiciones favorables para el sector, desde abril del corriente año puede observarse una desmejora en el nivel de producción industrial. En el transcurso del 2018, la variación acumulada fue de 0,2%.

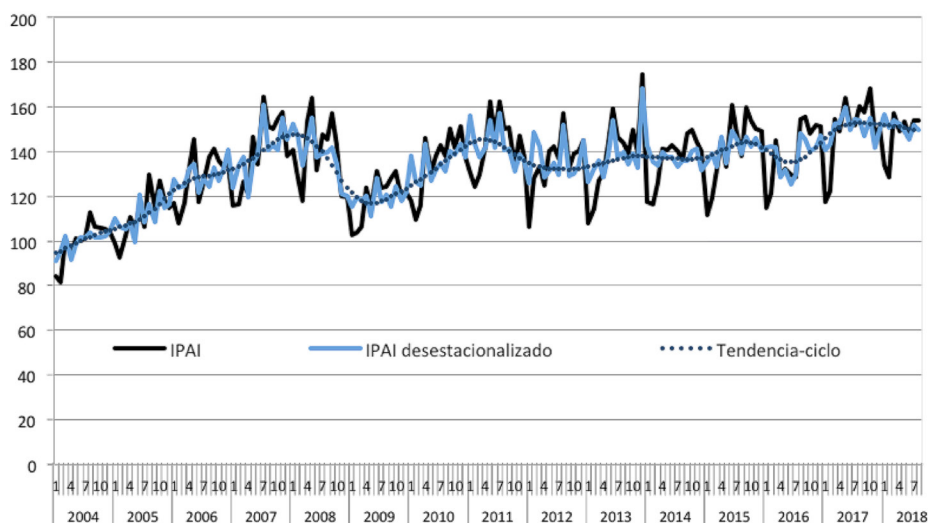
### Cuadro 1. Índice Provincial de Actividad Industrial. Nivel General.

Provincia de Santa Fe. Enero 2017 - agosto 2018

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
2017	Enero	117,6	2,3	2,3	140,8	-4,3
	Febrero	122,7	0,9	1,6	143,7	2,0
	Marzo	154,8	6,6	3,5	152,7	6,3
	Abril	149,6	15,9	6,6	153,1	0,2
	Mayo	164,5	23,9	10,2	159,9	4,5
	Junio	153,7	18,2	11,5	150,1	-6,2
	Julio	152,3	18,2	12,5	154,5	3,0
	Agosto	160,7	3,8	11,2	154,0	-0,4
	Septiembre	157,8	1,2	9,9	147,2	-4,4
	Octubre	168,5	13,5	10,3	155,0	5,3
	Noviembre	148,1	-2,8	9,0	142,0	-8,4
	Diciembre	151,3	-0,3	8,1	149,7	5,4
2018	Enero	133,9	13,8	13,8	156,6	4,6
	Febrero	128,6	4,9	9,3	150,9	-3,6
	Marzo	157,3	1,6	6,3	154,3	2,2
	Abril	149,4	-0,2	4,5	152,6	-1,1
	Mayo*	153,9	-6,5	2,0	149,2	-2,2
	Junio*	147,5	-4,0	0,9	145,8	-2,3
	Julio*	154,3	1,3	0,9	152,2	4,4
	Agosto*	154,0	-4,2	0,2	150,1	-1,3

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 2004-2018



## Bloques Industriales

**Cuadro 2. Índice Provincial de Actividad Industrial. Nivel General y Bloques Industriales.**  
Provincia de Santa Fe. Agosto de 2018\*

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>154,0</b>	<b>-4,2</b>	<b>0,2</b>
1 Procesamiento de carne y pescado	99,8	25,5	21,9
2 Aceites y grasas de origen vegetal	195,5	-8,5	-8,7
3 Lácteos	125,4	20,0	15,2
4 Alimentos y bebidas	295,1	9,2	10,9
5 Productos textiles y de cuero	73,3	12,5	4,0
6 Madera, papel y productos derivados, excepto muebles	101,6	3,2	0,5
7 Edición e impresión	94,8	-16,1	-12,7
8 Sustancias y productos químicos	218,5	4,8	4,7
9 Productos de caucho, plástico y minerales no metálicos	96,8	-25,5	-8,6
10 Productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	100,5	-24,2	-8,6
11 Maquinaria agrícola y equipos de uso general	187,7	-4,2	-2,9
12 Equipos de oficina, electrónicos y medicinales	238,6	-17,4	-8,6
13 Vehículos automotores y transporte	141,2	-7,4	-0,8
14 Muebles y colchones	231,3	-19,7	-0,2
15 Reciclamiento y reparación de maquinarias	131,3	40,0	11,2
16 Coque y productos de la refinación del petróleo	--	--	--
17 Metales comunes	121,3	2,0	16,1

Durante agosto de 2018, los bloques industriales que componen el IPAI mostraron comportamientos dispares: la mayor recuperación se observó en **Reciclamiento y reparación de maquinarias** con 40,0%, seguida de **Procesamiento de carne y pescado** que presentó una variación anual de 25,5%, encontrándose luego el sector **Lácteo** con un 20,0%. En el extremo opuesto, existieron sectores con caídas en sus índices, principalmente en **Productos de caucho, plástico y minerales no metálicos** que tuvo un -25,5% y **Productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo** con -24,2%.

Considerando los sectores de mayor relevancia para la Provincia, **Aceites y grasas de origen vegetal** presentó un retroceso respecto a agosto de 2017, cayendo un 8,5%, mientras que la fabricación de **Metales comunes** aumentó un 2,0% en términos interanuales.

Por otro lado, **Maquinaria agrícola y equipos de uso general**, mostró una baja interanual de 4,2%.

A continuación se presentan los distintos bloques, con su correspondiente evolución del índice desde enero de 2017 hasta el último mes calculado.

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

Provincia de Santa Fe. Enero 2017 - agosto 2018

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
2017	Enero	83,4	108,5	78,2	243,3	73,3	111,5	60,1	175,9	80,5
	Febrero	76,1	121,9	64,9	230,3	56,5	75,1	74,9	169,9	89,5
	Marzo	85,9	195,2	96,9	268,0	66,3	104,0	83,5	213,7	113,7
	Abril	69,0	218,6	87,7	248,4	59,0	83,6	75,1	175,0	98,5
	Mayo	76,3	217,8	96,7	266,1	64,3	96,6	78,3	196,7	121,5
	Junio	76,0	200,6	96,7	256,1	57,1	75,0	90,2	202,4	106,3
	Julio	74,3	206,9	98,6	271,1	61,2	93,2	103,8	196,7	121,8
	Agosto	79,5	213,7	104,5	270,2	65,2	98,4	113,1	208,5	129,9
	Septiembre	81,3	164,8	97,4	256,7	66,1	90,1	149,7	209,5	131,1
	Octubre	93,0	217,3	100,5	273,3	55,6	94,4	75,1	218,2	109,7
	Noviembre	86,7	129,0	104,6	269,3	49,8	87,7	85,3	214,7	129,7
	Diciembre	90,8	110,1	88,6	269,4	52,2	82,0	86,4	224,3	103,6
2018	Enero	95,1	135,8	92,6	289,7	48,8	90,9	71,7	180,5	92,3
	Febrero	85,0	98,5	92,6	258,8	56,3	88,8	59,4	173,4	76,5
	Marzo	106,5	175,3	106,3	295,9	62,4	92,6	75,2	196,0	108,8
	Abril	87,5	192,4	102,5	286,7	63,7	90,7	75,4	199,5	99,9
	Mayo*	96,9	187,0	100,8	296,5	73,1	91,3	77,3	225,7	114,9
	Junio*	88,5	159,9	88,3	279,3	65,3	89,3	72,2	208,3	102,7
	Julio*	97,1	209,2	126,1	274,6	80,1	95,9	66,8	209,7	96,0
	Agosto*	99,8	195,5	125,4	295,1	73,3	101,6	94,8	218,5	96,8

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

Provincia de Santa Fe. Enero 2017 - agosto 2018

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
2017	Enero	89,7	140,2	227,1	136,2	186,5	86,4	54,6	80,0
	Febrero	126,0	209,3	219,7	92,6	201,3	87,0	48,4	84,4
	Marzo	119,4	248,3	262,7	117,6	242,2	125,6	65,9	103,8
	Abril	131,2	231,0	219,7	138,5	219,6	92,2	56,7	95,8
	Mayo	147,6	247,7	261,9	168,5	281,5	114,5	61,0	113,4
	Junio	134,0	220,4	259,3	156,5	260,8	99,4	59,0	106,7
	Julio	144,4	166,3	266,3	119,4	266,1	136,5	64,1	113,4
	Agosto	132,6	195,9	289,0	152,5	288,2	93,8	61,5	118,9
	Septiembre	158,7	211,7	271,4	168,7	317,1	120,4	66,1	124,2
	Octubre	161,7	257,8	275,0	147,9	290,8	102,2	60,7	121,9
	Noviembre	145,9	215,7	248,2	145,7	286,3	113,8	67,9	123,2
	Diciembre	137,6	323,6	281,9	166,2	234,1	110,5	45,6	111,0
2018	Enero	108,0	202,2	229,6	106,9	217,2	95,3	44,1	100,6
	Febrero	108,3	218,5	207,1	148,9	222,4	82,1	48,2	104,9
	Marzo	135,6	227,6	241,6	167,4	260,2	125,6	///	123,6
	Abril	108,8	221,1	261,0	91,4	236,5	105,2	///	122,3
	Mayo*	127,7	209,2	235,9	93,9	259,8	93,7	///	128,5
	Junio*	127,7	175,0	222,9	179,4	252,7	166,6	///	125,1
	Julio*	120,5	169,6	195,6	144,3	262,8	129,1	///	121,6
	Agosto*	100,5	187,7	238,6	141,2	231,3	131,3	///	121,3

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