

Índice Provincial de Actividad Industrial

Base 2004=100

Diciembre 2018



ÍNDICE

	Página
Cuadros	
1. Índice Provincial de Actividad Industrial. Nivel General. Enero 2017 - diciembre 2018	3
2. Índice Provincial de Actividad Industrial. Nivel General y Bloques industriales. Diciembre 2018	4
3. Índice Provincial de Actividad Industrial. Bloques Industriales. Enero 2017 - diciembre 2018	5
4. Variación porcentual del Índice Provincial de Actividad Industrial, respecto a igual mes del año anterior. Bloques Industriales. Enero 2017 - diciembre 2018	6

Gráficos

1. Índice Provincial de Actividad Industrial, base 2004=100. Nivel General. Período 2004-2018	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, marzo 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, 8 de marzo de 2019

Índice Provincial de Actividad Industrial Base 2004=100

El Índice Provincial de Actividad Industrial (IPAI) presentó en diciembre de 2018 una caída de 17,3% 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 de este último año puede observarse una desaceleración en el nivel de producción industrial. El 2018 culminó con una variación acumulada negativa de 5,2%.

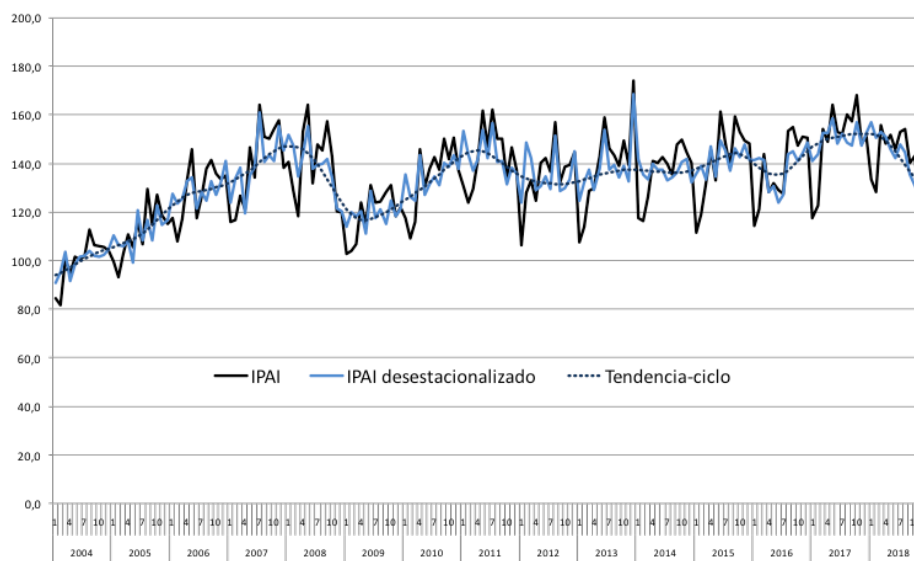
Cuadro 1. Índice Provincial de Actividad Industrial. Nivel General.

Provincia de Santa Fe. Enero 2017 - diciembre 2018

Año	Mes	Índice	Variación %		Índice desestacionalizado	Variación % Respecto a mes anterior
			Respecto a igual mes del año anterior	Acumulado anual respecto a igual período del año anterior		
2017	Enero	117,6	2,9	2,9	141,3	-4,9
	Febrero	122,6	1,3	2,1	143,8	1,8
	Marzo	154,6	7,2	4,0	152,6	6,2
	Abril	149,3	16,3	7,1	152,7	0,1
	Mayo	164,4	24,3	10,7	158,6	3,8
	Junio	153,4	18,5	12,0	148,0	-6,6
	Julio	152,4	19,4	13,1	152,3	2,9
	Agosto	160,5	4,3	11,8	148,6	-2,4
	Septiembre	157,7	1,7	10,5	147,6	-0,6
	Octubre	168,5	14,2	10,9	157,0	6,3
	Noviembre	148,2	-2,0	9,6	147,5	-6,0
	Diciembre	151,2	0,2	8,7	152,5	3,4
2018	Enero	133,7	13,6	13,6	156,8	2,9
	Febrero	128,4	4,7	9,1	150,7	-3,9
	Marzo	156,1	1,0	5,9	153,2	1,7
	Abril	148,4	-0,6	4,1	151,0	-1,4
	Mayo	152,0	-7,5	1,4	145,7	-3,5
	Junio	146,0	-4,8	0,3	142,3	-2,4
	Julio	153,1	0,4	0,3	147,8	3,9
	Agosto	154,3	-3,8	-0,2	144,7	-2,1
	Septiembre*	140,3	-11,0	-1,5	135,6	-6,3
	Octubre*	143,4	-14,9	-3,0	130,9	-3,4
	Noviembre*	126,9	-14,4	-4,0	127,5	-2,7
	Diciembre*	125,0	-17,3	-5,2	127,1	-0,3

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. Diciembre 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
Nivel general	125,0	-17,3	-5,2
1 Procesamiento de carne y pescado	110,4	17,6	28,6
2 Aceites y grasas de origen vegetal	153,6	39,4	-6,4
3 Lácteos	105,7	19,3	13,9
4 Alimentos y bebidas	229,5	-14,3	-3,4
5 Productos textiles y de cuero	54,9	5,4	9,2
6 Madera, papel y productos derivados, excepto muebles	84,2	4,2	2,7
7 Edición e impresión	57,3	-33,7	-18,6
8 Sustancias y productos químicos	235,0	4,6	4,4
9 Productos de caucho, plástico y minerales no metálicos	85,5	-26,7	-20,5
10 Productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	92,5	-32,2	-9,7
11 Maquinaria agrícola y equipos de uso general	162,0	-49,9	-12,8
12 Equipos de oficina, electrónicos y medicinales	183,0	-34,6	-12,8
13 Vehículos automotores y transporte	106,6	-34,2	-12,1
14 Muebles y colchones	100,8	-55,8	-16,3
15 Reciclamiento y reparación de maquinarias	93,7	-15,3	3,4
16 Coque y productos de la refinación del petróleo	--	--	--
17 Metales comunes	79,0	-28,6	3,1

Durante diciembre de 2018, los bloques industriales que componen el IPAI mostraron comportamientos dispares: la mayor recuperación se observó en **Aceites y grasas de origen vegetal** con 39,4%, seguida de **Lácteos**, que presentó una variación anual de 19,3%, y el sector de **Procesamiento de carne y pescado**, con un 17,6%. En el extremo opuesto, existieron sectores con caídas en sus índices, principalmente en **Muebles y colchones**, que registró -55,8% y **Maquinaria agrícola y equipos de uso general**, con -49,9%.

Considerando los sectores de mayor relevancia para la provincia, **Aceites y grasas de origen vegetal** acumuló una baja de 6,4% en 2018, mientras que la fabricación de **Metales comunes** aumentó un 3,1% en el año.

Por otro lado, **Maquinaria agrícola y equipos de uso general**, mostró una contracción acumulada de 12,8%.

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 - diciembre 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	242,5	73,2	109,9	60,1	176,2	92,9
	Febrero	76,1	121,9	64,9	228,7	56,5	74,0	75,0	170,2	102,0
	Marzo	85,9	195,2	96,9	264,4	66,2	102,5	83,6	213,9	128,1
	Abril	69,0	218,6	87,7	245,7	58,9	82,3	75,2	175,4	109,5
	Mayo	76,3	217,8	96,7	264,6	64,2	95,2	78,4	197,0	137,1
	Junio	76,0	200,6	96,7	253,6	57,0	73,9	90,3	202,7	119,3
	Julio	74,3	206,9	98,6	269,9	61,1	91,8	103,9	197,0	140,6
	Agosto	79,5	213,7	104,5	267,9	65,0	97,0	113,2	208,9	144,8
	Septiembre	81,3	164,8	97,4	255,9	66,0	88,8	149,9	209,8	145,1
	Octubre	93,0	217,3	100,5	274,6	55,5	93,0	75,2	218,5	122,8
	Noviembre	90,2	129,0	104,6	268,4	49,7	86,4	85,4	215,0	143,7
	Diciembre	93,9	110,1	88,6	267,8	52,1	80,8	86,5	224,6	116,7
2018	Enero	98,7	135,8	92,6	286,2	48,8	89,6	71,7	180,9	92,4
	Febrero	88,0	98,5	92,6	254,1	56,2	89,0	60,6	173,8	76,7
	Marzo	111,3	175,3	106,3	283,1	62,3	90,2	77,8	196,5	108,9
	Abril	90,7	192,4	102,5	266,9	63,6	88,5	78,5	200,1	100,1
	Mayo	101,3	187,0	100,8	264,0	73,3	89,5	80,4	226,4	115,1
	Junio	93,1	159,9	88,3	248,6	65,5	86,7	75,2	209,0	102,8
	Julio	102,7	209,2	123,6	243,7	80,1	92,8	70,1	211,2	96,1
	Agosto	105,4	195,5	123,6	262,5	74,7	99,3	99,7	222,0	96,9
	Septiembre*	100,6	170,0	113,2	229,0	86,2	101,6	95,3	255,9	105,6
	Octubre*	130,9	171,4	118,1	239,4	62,6	107,0	52,7	201,7	108,6
	Noviembre*	125,7	120,6	103,2	192,5	64,0	86,7	57,2	201,7	105,5
	Diciembre*	110,4	153,6	105,7	229,5	54,9	84,2	57,3	235,0	85,5

Cuadro 3 (continuación). Índice Provincial de Actividad Industrial. Bloques Industriales.
Provincia de Santa Fe. Enero 2017 - diciembre 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	89,5	141,0	225,8	131,8	181,8	86,5	54,5	79,9
	Febrero	125,7	209,3	218,5	89,6	196,1	87,1	48,3	84,3
	Marzo	119,1	248,3	260,6	113,7	236,0	125,7	65,8	103,7
	Abril	130,8	230,9	218,0	133,9	214,0	92,3	56,6	95,6
	Mayo	147,2	247,6	259,9	162,9	274,1	114,6	60,9	113,2
	Junio	133,6	220,3	257,4	151,2	254,1	99,4	58,9	106,5
	Julio	144,1	166,2	264,3	115,4	259,2	136,6	64,0	113,2
	Agosto	132,3	195,8	286,9	147,4	280,9	93,8	61,4	118,7
	Septiembre	158,3	211,5	269,3	164,0	309,0	120,5	66,0	124,1
	Octubre	161,4	257,5	273,0	144,6	283,4	102,3	60,6	121,7
	Noviembre	145,7	215,5	246,4	142,4	279,0	114,0	67,8	123,0
	Diciembre	136,4	323,5	279,9	161,9	228,2	110,6	45,5	110,8
2018	Enero	107,9	205,2	227,9	103,6	211,7	95,4	44,0	100,5
	Febrero	108,2	222,6	205,6	144,6	216,7	82,2	48,1	104,7
	Marzo	135,5	228,0	239,9	162,6	253,6	125,7	///	123,4
	Abril	108,8	227,5	259,2	89,4	230,4	105,4	///	122,1
	Mayo	127,7	214,6	234,3	91,3	253,2	93,8	///	128,3
	Junio	127,6	184,0	221,5	177,3	246,3	166,8	///	124,9
	Julio	120,5	177,1	219,7	141,3	256,1	129,3	///	121,4
	Agosto	105,2	192,3	281,8	140,2	225,4	131,5	///	126,5
	Septiembre*	118,4	148,6	199,2	97,3	151,5	106,0	///	122,9
	Octubre*	153,2	206,1	247,2	70,8	201,6	99,7	///	96,6
	Noviembre*	161,9	157,7	195,0	133,4	159,8	97,9	///	84,1
	Diciembre*	92,5	162,0	183,0	106,6	100,8	93,7	///	79,0

Cuadro 4. Variación porcentual del Índice Provincial de Actividad Industrial, respecto a igual mes del año anterior.
Bloques Industriales. Provincia de Santa Fe. Enero 2017 - diciembre 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	14,0	-33,3	-26,2	-1,3	19,9	19,9	-9,9	8,8	3,4
	Febrero	-0,1	-19,6	-41,1	-5,8	-9,7	-19,2	7,0	-6,6	8,1
	Marzo	2,8	9,9	-20,8	-1,7	-16,9	1,8	-11,2	2,7	15,3
	Abril	-1,5	30,9	-2,8	-2,5	-3,0	-18,4	-30,0	8,1	1,6
	Mayo	15,1	20,5	20,3	3,8	-6,0	6,4	-15,4	11,7	37,9
	Junio	27,0	21,8	9,7	2,4	-13,5	-13,7	-0,9	0,2	17,0
	Julio	11,0	26,3	11,1	13,1	4,5	4,3	6,0	5,9	30,6
	Agosto	8,2	13,8	0,6	4,8	-10,8	13,2	23,2	4,6	24,5
	Septiembre	7,8	-0,6	-3,4	10,0	-9,7	-5,9	6,7	-7,9	17,4
	Octubre	25,1	6,5	2,8	17,6	-10,9	11,5	-23,2	7,6	11,9
	Noviembre	10,7	-24,2	-3,5	10,4	-15,8	5,0	0,0	-4,3	27,4
	Diciembre	2,2	-31,8	-3,6	1,6	3,4	-1,9	-18,9	-9,7	0,8
2018	Enero	18,3	25,1	18,3	18,0	-33,4	-18,5	19,3	2,7	-0,5
	Febrero	15,6	-19,2	42,7	11,1	-0,5	20,2	-19,2	2,2	-24,8
	Marzo	29,6	-10,2	9,7	7,1	-5,9	-12,1	-7,0	-8,2	-14,9
	Abril	31,4	-12,0	16,9	8,6	7,9	7,5	4,3	14,1	-8,7
	Mayo	32,8	-14,2	4,3	-0,2	14,3	-6,0	2,6	15,0	-16,1
	Junio	22,5	-20,3	-8,7	-2,0	14,9	17,3	-16,7	3,1	-13,8
	Julio	38,1	1,1	25,3	-9,7	31,2	1,0	-32,6	7,2	-31,6
	Agosto	32,6	-8,5	18,3	-2,0	14,9	2,4	-12,0	6,3	-33,1
	Septiembre*	23,8	3,1	16,2	-10,5	30,5	14,4	-36,4	22,0	-27,2
	Octubre*	40,7	-21,1	17,5	-12,8	12,9	15,0	-29,9	-7,7	-11,5
	Noviembre*	39,4	-6,5	-1,3	-28,3	28,8	0,3	-33,0	-6,2	-26,6
	Diciembre*	17,6	39,4	19,3	-14,3	5,4	4,2	-33,7	4,6	-26,7

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 2017 - diciembre 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	19,4	76,8	9,8	127,4	65,7	-36,6	-39,4	-12,5
	Febrero	19,0	115,2	21,1	8,7	14,6	-22,3	-43,0	-8,9
	Marzo	-8,2	56,7	2,6	10,2	21,7	-22,9	-17,9	6,1
	Abril	37,3	63,8	11,7	36,5	5,1	-42,9	-15,4	-0,5
	Mayo	37,5	66,1	-5,8	81,1	93,5	-28,4	-23,5	15,8
	Junio	18,6	77,5	21,9	69,9	7,2	-35,5	-19,1	11,2
	Julio	28,8	14,3	34,9	33,5	23,5	-6,2	-17,1	29,8
	Agosto	5,3	-24,7	15,1	7,4	21,0	-32,4	-15,0	18,1
	Septiembre	25,0	-24,5	3,1	11,2	6,9	-27,2	2,7	30,4
	Octubre	29,0	22,7	18,9	8,2	24,6	-27,8	22,5	29,3
	Noviembre	9,2	-27,9	17,5	19,5	22,7	14,1	31,3	32,3
	Diciembre	-0,1	22,8	11,0	9,1	16,2	-3,8	-25,0	28,8
2018	Enero	20,5	45,5	0,9	-21,4	16,5	10,3	-19,2	25,7
	Febrero	-13,9	6,3	-5,9	61,4	10,5	-5,7	-0,4	24,2
	Marzo	13,8	-8,2	-8,0	43,0	7,5	0,0	///	19,0
	Abril	-16,8	-1,5	18,9	-33,3	7,7	14,1	///	27,7
	Mayo	-13,2	-13,3	-9,9	-44,0	-7,6	-18,2	///	13,3
	Junio	-4,5	-16,5	-14,0	17,2	-3,1	67,8	///	17,3
	Julio	-16,4	6,6	-16,9	22,5	-1,2	-5,4	///	7,2
	Agosto	-20,5	-1,8	-1,8	-4,9	-19,7	40,1	///	6,6
	Septiembre*	-25,2	-29,7	-26,0	-40,7	-51,0	-12,0	///	-1,0
	Octubre*	-5,1	-20,0	-9,4	-51,0	-28,9	-2,5	///	-20,6
	Noviembre*	11,1	-26,8	-20,9	-6,3	-42,7	-14,2	///	-31,7
	Diciembre*	-32,2	-49,9	-34,6	-34,2	-55,8	-15,3	///	-28,6

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%
TOTAL		100%