

Índice Provincial de Actividad Industrial

Base 2004=100

Mayo 2019



ÍNDICE

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

Responsables

Área económica

Lic. Nélide Cavuto

Lic. Victoria Cassanello

Relevamiento de datos

Sra. Claudia Mazzola

Srta. Carolina Giobergia

Srta. Soledad Bugliolo

Sr. Jorge Fessia

Srta. Leticia Galetti

Srta. Fiorela Greggí

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, 22 de agosto de 2019

Índice Provincial de Actividad Industrial Base 2004=100

El Índice Provincial de Actividad Industrial (IPAI) presentó en mayo de 2019 una caída de 6,5% 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.

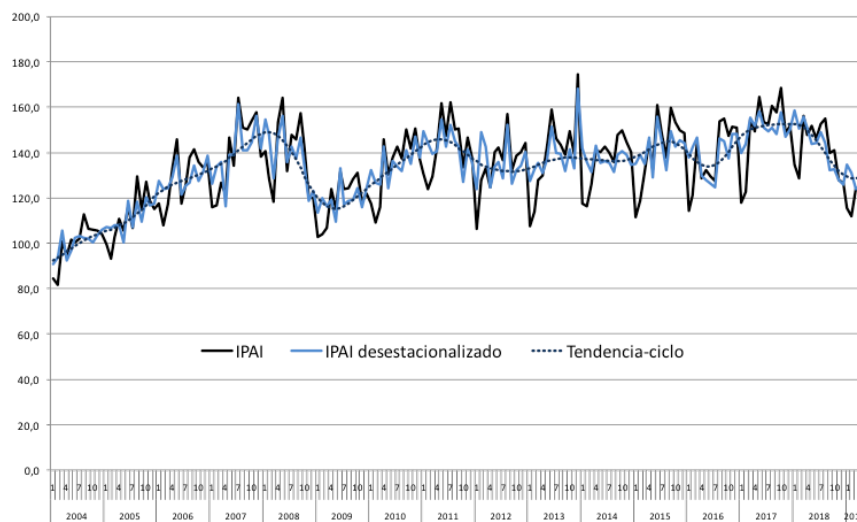
Cuadro 1. Índice Provincial de Actividad Industrial. Nivel General.

Provincia de Santa Fe. Enero 2018 - mayo 2019

| 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 | | |
| 2018 | Enero | 134,7 | 14,3 | 14,3 | 158,5 | 5,7 |
| | Febrero | 128,7 | 4,7 | 9,4 | 150,8 | -4,9 |
| | Marzo | 156,2 | 0,9 | 6,0 | 155,8 | 3,3 |
| | Abril | 148,0 | -1,1 | 4,1 | 151,0 | -3,1 |
| | Mayo | 151,9 | -7,8 | 1,3 | 144,0 | -4,6 |
| | Junio | 146,3 | -4,9 | 0,2 | 144,1 | 0,0 |
| | Julio | 152,7 | 0,0 | 0,2 | 148,9 | 3,3 |
| | Agosto | 155,2 | -3,5 | -0,3 | 144,4 | -3,0 |
| | Septiembre | 139,9 | -11,5 | -1,6 | 132,3 | -8,4 |
| | Octubre | 141,4 | -16,3 | -3,3 | 132,5 | 0,1 |
| | Noviembre | 128,0 | -13,9 | -4,2 | 127,9 | -3,5 |
| | Diciembre | 126,7 | -16,5 | -5,3 | 126,0 | -1,5 |
| 2019 | Enero* | 115,8 | -14,0 | -14,0 | 134,8 | 7,0 |
| | Febrero* | 111,9 | -13,0 | -13,5 | 131,1 | -2,8 |
| | Marzo* | 124,4 | -20,4 | -16,1 | 124,1 | -5,4 |
| | Abril* | 122,8 | -17,0 | -16,3 | 125,3 | 1,0 |
| | Mayo* | 142,1 | -6,5 | -14,2 | 133,9 | 6,8 |

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. Mayo 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 |
| Nivel general | 142,1 | -6,5 | -14,2 |
| 1 Procesamiento de carne y pescado | 111,8 | 10,1 | -1,0 |
| 2 Aceites y grasas de origen vegetal | 220,1 | 18,4 | -4,6 |
| 3 Lácteos | 90,4 | -10,4 | -9,1 |
| 4 Alimentos y bebidas | 222,4 | -15,7 | -18,6 |
| 5 Productos textiles y de cuero | 76,6 | 4,4 | 3,9 |
| 6 Madera, papel y productos derivados, excepto muebles | 94,4 | 5,2 | -3,3 |
| 7 Edición e impresión | 89,6 | 11,6 | -22,3 |
| 8 Sustancias y productos químicos | 210,0 | -7,6 | 0,5 |
| 9 Productos de caucho, plástico y minerales no metálicos | 101,4 | -11,9 | -10,7 |
| 10 Productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo | 120,1 | -6,3 | -13,8 |
| 11 Maquinaria agrícola y equipos de uso general | 151,3 | -29,8 | -23,2 |
| 12 Equipos de oficina, electrónicos y medicinales | 209,3 | -9,8 | -20,5 |
| 13 Vehículos automotores y transporte | 107,6 | 16,8 | -27,8 |
| 14 Muebles y colchones | 174,4 | -31,1 | -31,2 |
| 15 Reciclamiento y reparación de maquinarias | 73,3 | -21,8 | -22,8 |
| 16 Coque y productos de la refinación del petróleo | -- | -- | -- |
| 17 Metales comunes | 98,8 | -22,5 | -21,8 |

Durante mayo de 2019, los bloques industriales que componen el IPAI mostraron comportamientos dispares: la mayor recuperación se observó en **Aceites y grasas de origen vegetal** con 18,4%, seguida de **Vehículos automotores y transporte** que presentó una variación anual de 16,8%, encontrándose luego el sector **Edición e impresión** con un 11,6%. En el extremo opuesto, existieron sectores con caídas en sus índices, principalmente en **Muebles y colchones** que registró -31,1% y **Maquinaria agrícola y equipos de uso general**, con -29,8%.

Considerando los sectores de mayor relevancia para la provincia, **Aceites y grasas de origen vegetal** presentó el incremento ya mencionado, mientras que la fabricación de **Metales comunes** se contrajo un 25,5% en el mismo período.

Por otro lado, **Productos elaborados de metal** mostró una contracción de 6,3% en términos interanuales.

A continuación se presentan los distintos bloques, con su correspondiente evolución del índice desde enero de 2018.

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

Provincia de Santa Fe. Enero 2018 - mayo 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 | 101,2 | 139,2 | 92,6 | 286,1 | 48,8 | 89,6 | 71,7 | 181,5 | 92,4 |
| | Febrero | 88,8 | 99,2 | 92,6 | 253,9 | 56,2 | 89,4 | 64,8 | 174,6 | 76,7 |
| | Marzo | 111,5 | 174,8 | 106,3 | 282,7 | 62,3 | 91,4 | 83,9 | 197,2 | 108,9 |
| | Abril | 92,6 | 191,2 | 102,5 | 266,5 | 63,6 | 89,1 | 71,8 | 194,2 | 100,1 |
| | Mayo | 101,5 | 185,9 | 100,8 | 263,7 | 73,3 | 89,7 | 80,3 | 227,2 | 115,1 |
| | Junio | 93,0 | 160,1 | 88,3 | 248,3 | 65,5 | 86,8 | 68,3 | 209,7 | 104,4 |
| | Julio | 101,2 | 206,4 | 123,6 | 243,4 | 80,1 | 92,4 | 69,6 | 211,8 | 96,1 |
| | Agosto | 104,2 | 196,7 | 123,6 | 262,2 | 74,7 | 98,6 | 98,2 | 222,7 | 96,9 |
| | Septiembre | 99,3 | 170,2 | 113,2 | 228,6 | 86,2 | 100,4 | 95,3 | 249,9 | 105,6 |
| | Octubre | 128,4 | 170,8 | 118,1 | 238,9 | 62,7 | 105,0 | 52,7 | 202,5 | 108,6 |
| | Noviembre | 123,8 | 120,7 | 103,2 | 228,8 | 64,0 | 85,4 | 57,2 | 202,6 | 105,5 |
| | Diciembre | 115,8 | 153,9 | 105,7 | 228,1 | 54,8 | 82,6 | 57,3 | 237,2 | 86,3 |
| 2019 | Enero* | 102,1 | 136,3 | 98,5 | 241,3 | 61,2 | 81,9 | 42,1 | 174,0 | 77,0 |
| | Febrero* | 84,7 | 105,1 | 86,1 | 223,6 | 51,5 | 78,1 | 49,8 | 199,8 | 74,0 |
| | Marzo* | 93,7 | 137,8 | 83,4 | 212,7 | 65,9 | 90,6 | 50,2 | 201,5 | 92,8 |
| | Abril* | 98,6 | 154,3 | 91,0 | 201,8 | 60,7 | 89,3 | 57,8 | 194,5 | 95,3 |
| | Mayo* | 111,8 | 220,1 | 90,4 | 222,4 | 76,6 | 94,4 | 89,6 | 210,0 | 101,4 |

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

Provincia de Santa Fe. Enero 2018 - mayo 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 | 108,9 | 205,2 | 227,9 | 105,9 | 211,7 | 95,4 | 44,0 | 100,5 |
| | Febrero | 107,7 | 222,6 | 205,6 | 145,2 | 216,7 | 82,2 | 48,1 | 104,7 |
| | Marzo | 136,4 | 228,0 | 237,6 | 162,6 | 253,6 | 125,7 | /// | 123,4 |
| | Abril | 109,5 | 227,5 | 261,4 | 89,4 | 230,7 | 105,4 | /// | 122,1 |
| | Mayo | 128,2 | 215,6 | 232,0 | 92,1 | 253,2 | 93,8 | /// | 127,5 |
| | Junio | 128,8 | 184,8 | 224,4 | 176,9 | 246,3 | 166,8 | /// | 124,9 |
| | Julio | 114,3 | 184,7 | 219,7 | 141,3 | 256,1 | 129,3 | /// | 121,4 |
| | Agosto | 112,2 | 192,3 | 281,8 | 142,3 | 225,4 | 131,5 | /// | 126,5 |
| | Septiembre | 118,5 | 149,3 | 199,2 | 97,3 | 151,5 | 106,0 | /// | 122,9 |
| | Octubre | 151,8 | 188,2 | 247,2 | 70,8 | 201,6 | 99,7 | /// | 96,6 |
| | Noviembre | 146,2 | 157,7 | 195,0 | 133,5 | 159,8 | 97,9 | /// | 84,1 |
| | Diciembre | 104,5 | 163,2 | 192,4 | 106,5 | 100,8 | 93,7 | /// | 79,1 |
| 2019 | Enero* | 109,1 | 159,7 | 167,6 | 66,5 | 102,4 | 107,1 | /// | 74,1 |
| | Febrero* | 88,1 | 186,7 | 158,7 | 75,4 | 176,0 | 55,9 | /// | 82,3 |
| | Marzo* | 100,8 | 183,2 | 200,8 | 97,1 | 158,2 | 79,9 | /// | 101,3 |
| | Abril* | 90,8 | 163,3 | 189,6 | 83,4 | 191,3 | 71,7 | /// | 95,9 |
| | Mayo* | 120,1 | 151,3 | 209,3 | 107,6 | 174,4 | 73,3 | /// | 98,8 |

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 - mayo 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 | 21,3 | 28,3 | 18,3 | 18,0 | -33,4 | -18,5 | 19,3 | 2,1 | -1,2 |
| | Febrero | 16,7 | -18,7 | 42,7 | 11,1 | -0,5 | 20,8 | -13,6 | 1,6 | -25,8 |
| | Marzo | 29,8 | -10,5 | 9,7 | 7,0 | -5,9 | -10,9 | 0,4 | -8,4 | -16,8 |
| | Abril | 34,2 | -12,5 | 16,9 | 8,5 | 7,9 | 8,2 | -4,6 | 10,2 | -10,6 |
| | Mayo | 33,0 | -14,6 | 4,3 | -0,3 | 14,3 | -5,7 | 2,4 | 14,8 | -18,0 |
| | Junio | 22,4 | -20,2 | -8,7 | -2,0 | 14,9 | 17,3 | -24,3 | 2,7 | -15,1 |
| | Julio | 36,1 | -0,3 | 25,3 | -9,8 | 31,2 | 0,6 | -33,1 | 6,7 | -31,6 |
| | Agosto | 31,1 | -8,1 | 18,3 | -2,1 | 14,9 | 1,7 | -13,2 | 6,2 | -35,4 |
| | Septiembre | 22,2 | 3,2 | 16,2 | -10,6 | 30,5 | 13,1 | -36,4 | 18,7 | -29,1 |
| | Octubre | 38,0 | -21,4 | 17,5 | -12,9 | 13,0 | 12,9 | -29,9 | -7,7 | -14,2 |
| | Noviembre | 35,9 | -6,5 | -1,3 | -14,7 | 28,8 | -1,2 | -33,0 | -6,2 | -28,6 |
| | Diciembre | 20,9 | 37,7 | 19,3 | -14,8 | 5,3 | 2,2 | -33,7 | 5,2 | -27,7 |
| 2019 | Enero* | 0,8 | -2,1 | 6,4 | -15,7 | 25,4 | -8,6 | -41,3 | -4,1 | -16,7 |
| | Febrero* | -4,6 | 6,0 | -7,0 | -11,9 | -8,3 | -12,7 | -23,1 | 14,5 | -3,5 |
| | Marzo* | -15,9 | -21,1 | -21,5 | -24,8 | 5,9 | -0,8 | -40,1 | 2,2 | -14,8 |
| | Abril* | 6,4 | -19,3 | -11,2 | -24,3 | -4,5 | 0,3 | -19,5 | 0,2 | -4,7 |
| | Mayo* | 10,1 | 18,4 | -10,4 | -15,7 | 4,4 | 5,2 | 11,6 | -7,6 | -11,9 |

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 - mayo 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 | 19,8 | 45,8 | 0,9 | -19,6 | 16,5 | 10,3 | -19,2 | 25,7 |
| | Febrero | -15,4 | 6,3 | -5,9 | 62,1 | 10,5 | -5,7 | -0,4 | 24,2 |
| | Marzo | 13,1 | -8,2 | -8,8 | 43,0 | 7,5 | 0,0 | /// | 19,0 |
| | Abril | -17,4 | -1,5 | 19,9 | -33,2 | 7,8 | 14,1 | /// | 27,7 |
| | Mayo | -13,9 | -12,9 | -10,7 | -43,5 | -7,6 | -18,2 | /// | 12,6 |
| | Junio | -4,8 | -16,1 | -12,8 | 17,0 | -3,1 | 67,8 | /// | 17,3 |
| | Julio | -21,5 | 11,1 | -16,9 | 22,5 | -1,2 | -5,4 | /// | 7,2 |
| | Agosto | -16,1 | -1,8 | -1,8 | -3,4 | -19,7 | 40,1 | /// | 6,6 |
| | Septiembre | -25,7 | -29,4 | -26,0 | -40,7 | -51,0 | -12,0 | /// | -1,0 |
| | Octubre | -6,7 | -26,9 | -9,4 | -51,0 | -28,9 | -2,5 | /// | -20,6 |
| | Noviembre | -0,5 | -26,8 | -20,9 | -6,4 | -42,7 | -14,2 | /// | -31,7 |
| | Diciembre | -24,1 | -49,6 | -31,3 | -34,2 | -55,8 | -15,3 | /// | -28,5 |
| 2019 | Enero* | 0,2 | -22,2 | -26,5 | -37,2 | -51,6 | 12,3 | /// | -26,3 |
| | Febrero* | -18,2 | -16,1 | -22,8 | -48,1 | -18,8 | -31,9 | /// | -21,4 |
| | Marzo* | -26,1 | -19,6 | -15,5 | -40,3 | -37,6 | -36,4 | /// | -17,9 |
| | Abril* | -17,0 | -28,3 | -27,5 | -6,7 | -17,1 | -32,0 | /// | -21,5 |
| | Mayo* | -6,3 | -29,8 | -9,8 | 16,8 | -31,1 | -21,8 | /// | -22,5 |

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% |
| TOTAL | | 100% |