

Índice Provincial de Actividad Industrial

Base 2003=100

Marzo de 2018



ÍNDICE

| | Página |
|---|--------|
| Cuadros | |
| 1. Índice Provincial de Actividad Industrial. Nivel General. I Trimestre 2015 - III Trimestre 2017 | 3 |
| 2. Índice Provincial de Actividad Industrial. Nivel General y Bloques industriales. III Trimestre 2017 | 4 |
| 3. Índice Provincial de Actividad Industrial. Bloques Industriales. I Trimestre 2015 - III Trimestre 2017 | 5 |
| 4. Variación porcentual del Índice Provincial de Actividad Industrial, respecto a igual trimestre del año anterior. Bloques Industriales. I Trimestre 2015 - III Trimestre 2017 | 6 |
| Gráficos | |
| 1. Índice Provincial de Actividad Industrial, base 2003=100. Nivel General Período 2003-2017 | 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
- /// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo

Santa Fe, marzo de 2018

Responsables

Área económica

Lic. Nélide Cavuto

Lic. Victoria Cassanello

Relevamiento de datos

Sra. Claudia Mazzola

Srta. Laura Borge

Srta. Soledad Bugliolo

Tec. Leticia Galetti

Sectorial Informática

Ing. Pablo Grassi

Diseño y Diagramación

DG Angelina Araiz

Se agradece la colaboración del

Lic. Felipe Daniel Murphy

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, 15 de marzo de 2018

Índice Provincial de Actividad Industrial Base 2003=100

El Índice Provincial de Actividad Industrial (IPAI) presentó en el tercer trimestre de 2017 un aumento de 13,4% con respecto al mismo período del año previo. Y si bien durante el 2016 existieron condiciones adversas para el sector, desde inicios de 2017 puede observarse una mejora en el nivel de producción industrial.

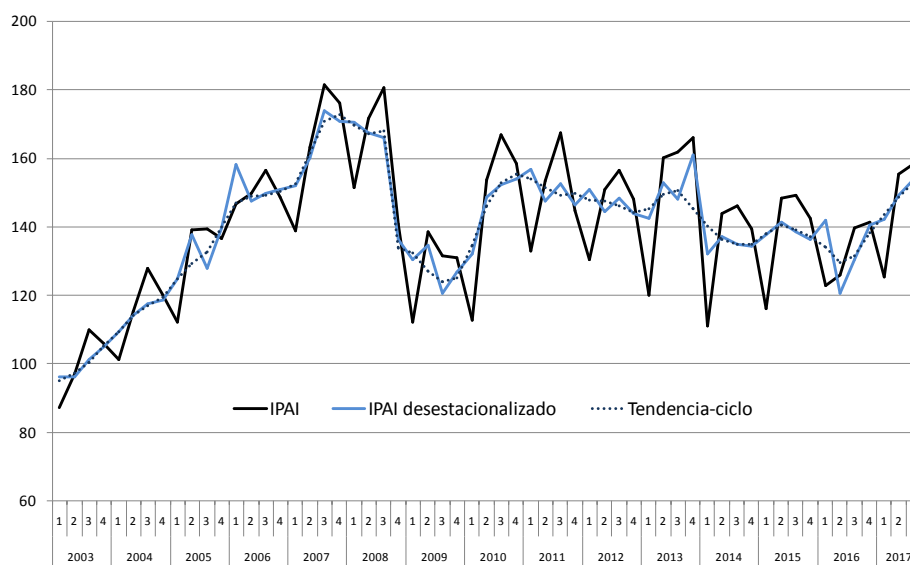
Cuadro 1. Índice Provincial de Actividad Industrial
Nivel General. I Trimestre 2015 - III Trimestre 2017

| Año | Trimestre | Índice | Variación porcentual respecto a | | Índice desestacionalizado | Variación porcentual respecto a trimestre anterior |
|------|---------------|--------|----------------------------------|--|---------------------------|--|
| | | | Igual trimestre del año anterior | Igual período del año anterior (acumulado) | | |
| 2015 | I Trimestre | 116,1 | 4,5 | 4,5 | 137,8 | 2,6 |
| | II Trimestre | 148,3 | 3,0 | 3,7 | 141,4 | 2,6 |
| | III Trimestre | 149,3 | 2,1 | 3,1 | 138,7 | -1,9 |
| | IV Trimestre | 142,5 | 2,2 | 2,9 | 136,4 | -1,6 |
| 2016 | I Trimestre | 122,7 | 5,7 | 5,7 | 142,0 | 4,1 |
| | II Trimestre | 126,0 | -15,0 | -5,9 | 120,5 | -15,2 |
| | III Trimestre | 139,8 | -6,4 | -6,1 | 130,3 | 8,2 |
| | IV Trimestre | 141,4 | -0,8 | -4,7 | 140,4 | 7,8 |
| 2017 | I Trimestre | 125,5 | 2,2 | 2,2 | 142,0 | 1,2 |
| | II Trimestre | 155,2 | 23,2 | 12,9 | 149,1 | 5,0 |
| | III Trimestre | 158,5 | 13,4 | 13,0 | 153,9 | 3,2 |

En lo que va del año, la reactivación del sector se refleja en una variación acumulada que aumenta un 13,0%. Este dato contrasta con la caída del 4,7% que acumuló la industria en el año 2016.

La evolución trimestral del IPAI desde 2003 hasta el período calculado puede observarse en el Gráfico 1.

Gráfico 1. Índice Provincial de Actividad Industrial, base 2003=100
Nivel General. Período 2003-2017



Bloques Industriales

Cuadro 2. Índice Provincial de Actividad Industrial
Nivel General y Bloques Industriales. III Trimestre 2017

| Nivel General y Bloques industriales | Índice | Variación porcentual respecto a | |
|---|--------------|----------------------------------|--|
| | | Igual trimestre del año anterior | Igual período del año anterior (acumulado) |
| Nivel general | 158,5 | 13,4 | 13,0 |
| 1 Procesamiento de carne y pescado | 116,0 | -1,6 | -4,3 |
| 2 Aceites y grasas de origen vegetal | 199,4 | 12,8 | 3,7 |
| 3 Lácteos | 158,8 | 15,3 | 16,4 |
| 4 Alimentos y bebidas | 131,4 | 3,7 | -3,4 |
| 5 Productos textiles y de cuero | 66,6 | -8,1 | 10,7 |
| 6 Madera, papel y productos derivados, excepto muebles | 134,4 | 3,1 | -0,8 |
| 7 Edición e impresión | 110,9 | 7,4 | -4,5 |
| 8 Sustancias y productos químicos | 122,4 | -15,2 | -0,1 |
| 9 Productos de caucho, plástico y minerales no metálicos | 175,7 | 7,0 | 1,6 |
| 10 Productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo | 149,4 | 13,9 | 12,7 |
| 11 Maquinaria agrícola y equipos de uso general | 173,8 | 8,1 | 49,1 |
| 12 Equipos de oficina, electrónicos y medicinales | 187,3 | 21,3 | 26,4 |
| 13 Vehículos automotores y transporte | 180,2 | 18,2 | 53,7 |
| 14 Muebles y colchones | 462,1 | 20,8 | 29,0 |
| 15 Reciclamiento y reparación de maquinarias | 116,0 | -22,2 | -25,2 |
| 16 Coque y productos de la refinación del petróleo | 53,4 | -19,2 | -26,4 |
| 17 Metales comunes | 181,6 | 76,9 | 26,9 |

Durante el tercer trimestre de 2017, los bloques industriales que componen el IPAI mostraron comportamientos dispares: la mayor recuperación se observó en *Metales comunes* (+76,9%), seguida de *Equipos de oficina, electrónicos y medicinales* (+21,3%) y *Muebles y colchones* (+20,8%). En el extremo opuesto, existieron sectores con caídas en sus índices, principalmente en *Reciclamiento y reparación de maquinarias* (-22,2%), *Coque y productos de la refinación del petróleo* (-19,2%) y *Sustancias y productos químicos* (-15,2%).

En términos generales, los movimientos acumulados de los bloques estuvieron en sintonía con los interanuales, aunque en este caso *Vehículos automotores y transporte* fue el grupo que lideró la reactivación del sector industrial, con una variación positiva del 53,7%, mientras que *Coque y productos de la refinación del petróleo* manifestó la mayor contracción, con una caída del 26,4%.

Considerando los sectores de mayor relevancia para la provincia, *Aceites y grasas de origen vegetal* presentó un crecimiento respecto al tercer trimestre de 2016 (+12,8%), aunque la performance positiva fue más baja durante los nueve meses de 2017 (+3,7%).

Por otro lado, la fabricación de *Metales comunes* aumentó un 76,9% en términos interanuales, mejorando también su desempeño al compararlo con los primeros tres trimestres del año 2016 (+26,9%).

Finalmente, *Maquinaria agrícola y equipos de uso general*, mostró una performance productiva alentadora, con un crecimiento interanual de 8,1%, mientras que el acumulado fue de los más altos (+49,1%). Puntualmente, la fabricación de maquinaria agrícola, rubro en el cual Santa Fe se destaca a nivel nacional, presentó un fuerte desarrollo a partir de un mejor contexto económico para el sector agropecuario.

A continuación se presentan los distintos bloques, con su correspondiente evolución del índice desde el primer trimestre de 2015 (Cuadro 3), y las variaciones interanuales para el mismo periodo (Cuadro 4).

Cuadro 3. Índice Provincial de Actividad Industrial

Bloques Industriales. I Trimestre 2015 - III Trimestre 2017

| Año | Trimestre | 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 |
| 2015 | I Trimestre | 110,5 | 125,1 | 117,0 | 113,3 | 54,8 | 131,7 | 83,6 | 165,1 | 135,1 |
| | II Trimestre | 116,3 | 201,2 | 148,8 | 148,2 | 75,3 | 139,0 | 104,7 | 165,6 | 146,8 |
| | III Trimestre | 116,6 | 201,8 | 138,4 | 150,6 | 71,8 | 142,2 | 147,3 | 143,1 | 179,2 |
| | IV Trimestre | 117,6 | 158,0 | 130,5 | 138,5 | 66,5 | 164,0 | 91,4 | 148,5 | 180,1 |
| 2016 | I Trimestre | 114,4 | 172,8 | 96,5 | 119,5 | 68,8 | 127,4 | 66,4 | 121,5 | 157,9 |
| | II Trimestre | 107,8 | 177,1 | 116,6 | 136,3 | 64,6 | 125,7 | 79,2 | 132,1 | 131,2 |
| | III Trimestre | 118,0 | 176,9 | 137,8 | 126,7 | 72,5 | 130,4 | 103,3 | 144,3 | 164,1 |
| | IV Trimestre | 113,4 | 173,8 | 125,8 | 132,7 | 56,0 | 117,7 | 89,1 | 137,3 | 154,2 |
| 2017 | I Trimestre | 102,0 | 134,5 | 98,8 | 112,5 | 64,5 | 130,5 | 60,6 | 123,8 | 147,1 |
| | II Trimestre | 107,3 | 212,6 | 150,9 | 125,6 | 96,9 | 115,4 | 66,3 | 151,3 | 137,7 |
| | III Trimestre | 116,0 | 199,4 | 158,8 | 131,4 | 66,6 | 134,4 | 110,9 | 122,4 | 175,7 |

Cuadro 3 (continuación). Índice Provincial de Actividad Industrial
Bloques Industriales. I Trimestre 2015 - III Trimestre 2017

| Año | Trimestre | 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 |
| 2015 | I Trimestre | 106,6 | 96,7 | 126,3 | 116,9 | 298,2 | 106,5 | 74,8 | 121,4 |
| | II Trimestre | 107,6 | 122,4 | 171,6 | 128,3 | 354,6 | 134,0 | 88,8 | 152,8 |
| | III Trimestre | 128,0 | 117,4 | 161,4 | 122,7 | 435,6 | 156,9 | 80,7 | 160,5 |
| | IV Trimestre | 115,4 | 152,4 | 197,6 | 118,2 | 358,0 | 140,9 | 98,6 | 158,8 |
| 2016 | I Trimestre | 117,0 | 122,0 | 139,6 | 88,9 | 216,1 | 127,3 | 82,2 | 93,4 |
| | II Trimestre | 114,4 | 117,1 | 125,8 | 97,0 | 247,3 | 144,4 | 76,4 | 102,7 |
| | III Trimestre | 131,2 | 160,8 | 154,4 | 152,5 | 382,7 | 149,2 | 66,0 | 102,7 |
| | IV Trimestre | 136,2 | 193,2 | 181,9 | 165,9 | 279,9 | 103,8 | 67,5 | 110,0 |
| 2017 | I Trimestre | 118,8 | 214,0 | 168,9 | 147,8 | 309,4 | 100,7 | 53,5 | 86,4 |
| | II Trimestre | 140,4 | 208,2 | 174,5 | 192,0 | 319,8 | 97,9 | 58,5 | 111,0 |
| | III Trimestre | 149,4 | 173,8 | 187,3 | 180,2 | 462,1 | 116,0 | 53,4 | 181,6 |

Cuadro 4. Variación porcentual del Índice Provincial de Actividad Industrial,
respecto a igual trimestre del año anterior
Bloques Industriales. I Trimestre 2015 - III Trimestre 2017

| Año | Trimestre | 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 |
| 2015 | I Trimestre | 3,9 | 63,9 | -18,9 | -8,7 | -19,8 | 5,5 | -5,2 | 0,9 | -0,1 |
| | II Trimestre | -5,6 | 21,4 | -10,6 | 4,6 | -2,6 | -0,3 | -9,9 | -6,0 | -12,3 |
| | III Trimestre | -13,9 | 40,5 | -23,5 | 5,5 | -9,3 | -6,2 | -6,9 | -30,8 | 10,6 |
| | IV Trimestre | -8,7 | 26,6 | -23,2 | -4,7 | -8,7 | 22,9 | -19,3 | -12,8 | 2,4 |
| 2016 | I Trimestre | 3,6 | 38,2 | -17,6 | 5,5 | 25,5 | -3,3 | -20,6 | -26,4 | 16,9 |
| | II Trimestre | -7,4 | -12,0 | -21,6 | -8,0 | -14,2 | -9,5 | -24,4 | -20,3 | -10,6 |
| | III Trimestre | 1,1 | -12,4 | -0,5 | -15,9 | 1,0 | -8,3 | -29,9 | 0,9 | -8,4 |
| | IV Trimestre | -3,6 | 10,0 | -3,6 | -4,2 | -15,8 | -28,3 | -2,5 | -7,6 | -14,4 |
| 2017 | I Trimestre | -10,8 | -22,2 | 2,4 | -5,9 | -6,3 | 2,5 | -8,7 | 1,9 | -6,9 |
| | II Trimestre | -0,4 | 20,0 | 29,4 | -7,9 | 50,0 | -8,2 | -16,3 | 14,6 | 5,0 |
| | III Trimestre | -1,6 | 12,8 | 15,3 | 3,7 | -8,1 | 3,1 | 7,4 | -15,2 | 7,0 |

Cuadro 4 (continuación). Variación porcentual del Índice Provincial de Actividad Industrial,
respecto a igual trimestre del año anterior
Bloques Industriales. I Trimestre 2015 - III Trimestre 2017

| Año | Trimestre | 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 |
| 2015 | I Trimestre | -17,7 | -11,1 | 5,6 | -5,7 | 63,9 | 2,7 | -4,0 | -9,1 |
| | II Trimestre | -22,2 | -14,4 | 40,0 | 1,7 | 51,2 | 51,7 | 0,7 | 2,4 |
| | III Trimestre | -17,8 | -14,5 | 14,5 | -12,8 | 44,5 | 20,0 | -7,2 | 4,0 |
| | IV Trimestre | -23,7 | 9,0 | 42,7 | -23,0 | 33,5 | 0,3 | 2,1 | 2,4 |
| 2016 | I Trimestre | 9,8 | 26,1 | 10,5 | -24,0 | -27,5 | 19,5 | 9,9 | -23,1 |
| | II Trimestre | 6,4 | -4,3 | -26,7 | -24,4 | -30,2 | 7,7 | -13,9 | -32,8 |
| | III Trimestre | 2,5 | 37,0 | -4,4 | 24,2 | -12,1 | -4,9 | -18,1 | -36,0 |
| | IV Trimestre | 18,0 | 26,8 | -7,9 | 40,3 | -21,8 | -26,3 | -31,5 | -30,8 |
| 2017 | I Trimestre | 1,5 | 75,5 | 21,0 | 66,3 | 43,2 | -20,9 | -34,9 | -7,5 |
| | II Trimestre | 22,7 | 77,8 | 38,7 | 98,0 | 29,3 | -32,2 | -23,5 | 8,1 |
| | III Trimestre | 13,9 | 8,1 | 21,3 | 18,2 | 20,8 | -22,2 | -19,2 | 76,9 |

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 y existencias declaradas por el sector. La información se obtiene a través de la Encuesta Industrial Mensual; relevamiento realizado en conjunto por el Instituto Nacional de Estadística y Censos e IPEC.

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 Valor Agregado a precios básicos (VApb) que presentaron en el marco muestral. A continuación se presenta la estructura de ponderaciones:

| Bloque Industrial | Descripción | Ponderación |
|-------------------|--|-------------|
| 1 | Procesamiento de carne y pescado | 6% |
| 2 | Aceites y grasas de origen vegetal | 22% |
| 3 | Lácteos | 6% |
| 4 | Alimentos y bebidas | 6% |
| 5 | Productos textiles y de cuero | 4% |
| 6 | Madera, papel y productos derivados, excepto muebles | 3% |
| 7 | Edición e impresión | 1% |
| 8 | Sustancias y productos químicos | 6% |
| 9 | Productos de caucho, plástico y minerales no metálicos | 3% |
| 10 | Productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo | 5% |
| 11 | Maquinaria agrícola y equipos de uso general | 11% |
| 12 | Equipos de oficina, electrónicos y medicinales | 2% |
| 13 | Vehículos automotores y transporte | 6% |
| 14 | Muebles y colchones | 1% |
| 15 | Reciclamiento y reparación de maquinarias | 1% |
| 16 | Coque y productos de la refinación del petróleo | 7% |
| 17 | Metales comunes | 11% |
| TOTAL | | 100% |