



Instituto Provincial  
de Estadística y Censos

JULIO DE 2021



# IPAI

## Índice Provincial de Actividad Industrial

Base 2004=100



PROVINCIA DE SANTA FE  
Ministerio de Economía



# ÍNDICE

|                                                                                                                                                             | Página |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Cuadros</b>                                                                                                                                              |        |
| 1. Índice Provincial de Actividad Industrial. Nivel General. Enero 2020 - julio 2021                                                                        | 3      |
| 2. Índice Provincial de Actividad Industrial. Nivel General y Bloques industriales. Julio 2021                                                              | 4      |
| 3. Índice Provincial de Actividad Industrial. Bloques Industriales. Enero 2020 - julio 2021                                                                 | 6      |
| 4. Variación porcentual del Índice Provincial de Actividad Industrial, respecto a igual mes del año anterior. Bloques Industriales. Enero 2020 - julio 2021 | 7      |
|                                                                                                                                                             | 5      |
| <b>Gráficos</b>                                                                                                                                             |        |
| 1. Índice Provincial de Actividad Industrial, base 2004=100. Nivel General. Período 2004-2021                                                               | 4      |
| <b>Síntesis metodológica</b>                                                                                                                                | 8      |
| <b>Ponderaciones de los bloques industriales</b>                                                                                                            | 9      |

## 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, octubre de 2021

### Responsables

#### Área económica

Lic. Victoria Cassanello

#### Relevamiento de datos

Srta. Carolina Giobergia

Srta. Sandra Cavuto

Srta. Soledad Bugliolo

Srta. María Inés Cantero

Sr. Jorge Fessia

Srta. Fiorela Greggí

Srta. Celina Minen

#### Sectorial Informática

Ing. Pablo Grassi

#### Diseño y Diagramación

DG Angelina Araiz



Instituto Provincial  
de Estadística y Censos

### Gobernador de la Provincia de Santa Fe

CPN Omar Perotti

### Ministro de Economía

CPN Walter A. Agosto

### Secretario de Hacienda

Lic. Germán R. Rollandi

### Secretario de Finanzas e Ingresos Públicos

CPN Jorge H. Simón

### Director Provincial de Estadística y Censos

Dr. Gabriel D. Frontons

## Índice Provincial de Actividad Industrial Base 2004=100

El Índice Provincial de Actividad Industrial (IPAI) presentó en julio de 2021 un incremento de 16,0% respecto al mismo mes del año previo. Esta variación continúa con la tendencia que muestra el índice desde inicios de 2021, acumulando hasta el mes calculado un aumento del 20,8%. En términos desestacionalizados, el cambio mensual fue de 0,8%.

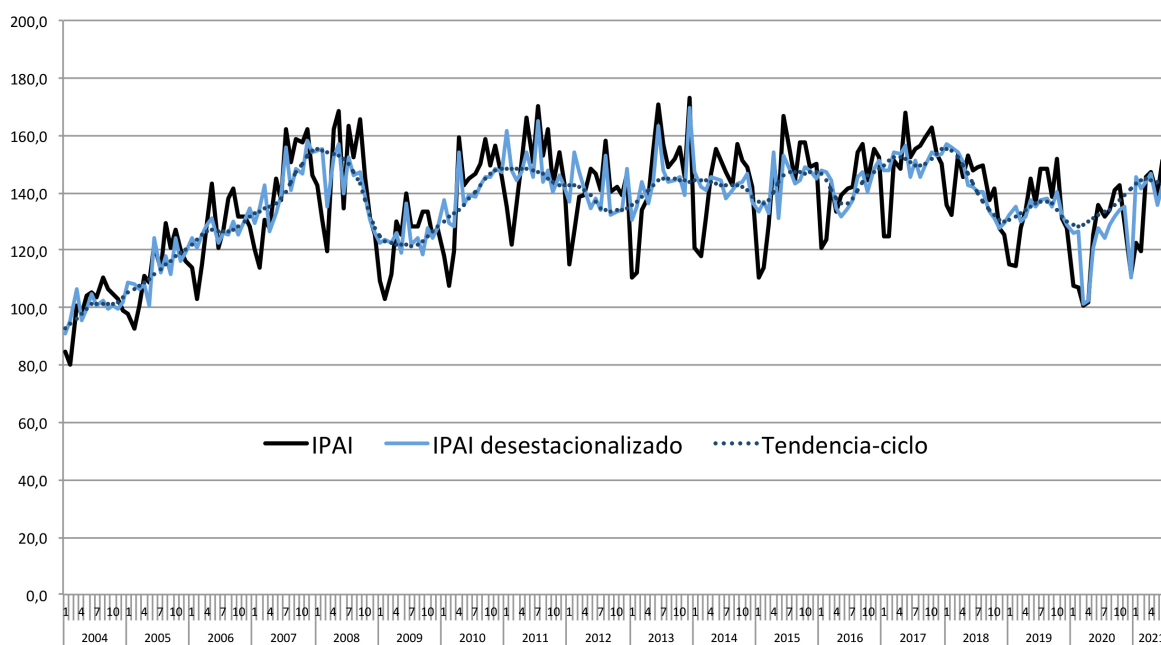
**Cuadro 1. Índice Provincial de Actividad Industrial. Nivel General**  
Provincia de Santa Fe. Enero 2020 - julio 2021

| Año  | Mes        | Índice | Variación porcentual                   |                                                           | Índice desestacionalizado | Variación porcentual     |
|------|------------|--------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
|      |            |        | respecto al mismo mes del año anterior | acumulada anual respecto a igual período del año anterior |                           | respecto al mes anterior |
|      |            |        | %                                      |                                                           |                           | %                        |
| 2020 | Enero      | 107,5  | -6,5                                   | -6,5                                                      | 125,8                     | -2,5                     |
|      | Febrero    | 107,1  | -6,5                                   | -6,5                                                      | 126,6                     | 0,6                      |
|      | Marzo      | 100,8  | -21,0                                  | -11,7                                                     | 101,2                     | -20,1                    |
|      | Abril      | 102,1  | -23,9                                  | -15,0                                                     | 102,7                     | 1,5                      |
|      | Mayo       | 125,5  | -13,3                                  | -14,6                                                     | 120,9                     | 17,8                     |
|      | Junio      | 135,6  | -0,6                                   | -12,1                                                     | 127,9                     | 5,8                      |
|      | Julio      | 132,0  | -11,0                                  | -12,0                                                     | 124,3                     | -2,8                     |
|      | Agosto     | 134,2  | -9,4                                   | -11,6                                                     | 128,6                     | 3,4                      |
|      | Septiembre | 141,0  | 1,8                                    | -10,1                                                     | 131,6                     | 2,3                      |
|      | Octubre    | 142,7  | -5,8                                   | -9,6                                                      | 134,0                     | 1,9                      |
|      | Noviembre  | 129,4  | -1,3                                   | -8,9                                                      | 135,3                     | 0,9                      |
|      | Diciembre  | 111,5  | -12,7                                  | -9,2                                                      | 110,7                     | -18,2                    |
| 2021 | Enero      | 122,3  | 13,7                                   | 13,7                                                      | 145,5                     | 31,4                     |
|      | Febrero    | 119,6  | 11,6                                   | 12,7                                                      | 141,7                     | -2,6                     |
|      | Marzo*     | 145,7  | 44,6                                   | 22,9                                                      | 143,7                     | 1,4                      |
|      | Abril*     | 147,3  | 44,3                                   | 28,1                                                      | 146,5                     | 2,0                      |
|      | Mayo*      | 139,4  | 11,1                                   | 24,2                                                      | 135,6                     | -7,5                     |
|      | Junio*     | 151,5  | 11,7                                   | 21,7                                                      | 142,5                     | 5,1                      |
|      | Julio*     | 153,1  | 16,0                                   | 20,8                                                      | 143,7                     | 0,8                      |

Fuente: IPEC

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

**Gráfico 1. Índice Provincial de Actividad Industrial, base 2004=100**  
Nivel General. Período 2004-2021



Fuente: IPEC

## Bloques Industriales

### Cuadro 2. Índice Provincial de Actividad Industrial. Nivel General y Bloques Industriales

Provincia de Santa Fe. Julio de 2021\*

| Nivel General y Bloques industriales                          | Índice       | Variación porcentual                   |                                                           |
|---------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                                               |              | respecto al mismo mes del año anterior | acumulada anual respecto a igual período del año anterior |
|                                                               |              | %                                      |                                                           |
| <b>Nivel general</b>                                          | <b>153,1</b> | <b>16,0</b>                            | <b>20,8</b>                                               |
| 1 Procesamiento de carne y pescado                            | 96,8         | -10,4                                  | -16,9                                                     |
| 2 Aceites y grasas de origen vegetal                          | 204,3        | 15,0                                   | 18,6                                                      |
| 3 Lácteos                                                     | 104,6        | -18,3                                  | -0,8                                                      |
| 4 Alimentos y bebidas                                         | 269,0        | 19,4                                   | 8,4                                                       |
| 5 Productos textiles y de cuero                               | 58,9         | 21,9                                   | 21,9                                                      |
| 6 Madera, papel y productos derivados, excepto muebles        | 80,3         | 4,9                                    | -6,3                                                      |
| 7 Edición e impresión                                         | 53,6         | 63,5                                   | 59,2                                                      |
| 8 Sustancias y productos químicos                             | 240,3        | 37,2                                   | 21,8                                                      |
| 9 Productos de caucho, plástico y minerales no metálicos      | 115,6        | 20,9                                   | 31,1                                                      |
| 10 Productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo | 123,4        | 7,4                                    | 38,0                                                      |
| 11 Maquinaria agrícola y equipos de uso general               | 280,3        | 53,7                                   | 32,6                                                      |
| 12 Equipos de oficina, electrónicos y medicinales             | 192,4        | -6,8                                   | 9,2                                                       |
| 13 Vehículos automotores y transporte                         | 79,4         | 18,8                                   | 64,0                                                      |
| 14 Muebles y colchones                                        | 176,1        | -24,6                                  | 21,6                                                      |
| 15 Reciclamiento y reparación de maquinarias                  | 62,3         | -37,0                                  | -1,8                                                      |
| 16 Coque y productos de la refinación del petróleo            | --           | ///                                    | ///                                                       |
| 17 Metales comunes                                            | 103,7        | 13,6                                   | 44,3                                                      |

Fuente: IPEC

Durante julio de 2021, los bloques industriales que componen el IPAI mostraron comportamientos dispares: la mayor recuperación se observó en **Edición e impresión** con 63,5%, seguida de **Maquinaria agrícola y equipos de uso general** que presentó una variación anual de 53,7%, encontrándose luego el sector **Sustancias y productos químicos** con un 37,2%. En el extremo opuesto, existieron sectores con caídas en sus índices, principalmente **Reciclamiento y reparación de maquinarias** que registró -37,0% y **Muebles y colchones**, con -24,6%.

Considerando los sectores de mayor relevancia para la provincia, **Aceites y grasas de origen vegetal** presentó un incremento anual de 15,0%, mientras que la fabricación de **Metales comunes** mostró un cambio positivo de 13,6%.

Por otro lado, **Productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo** también evidenció una variación favorable de 7,4% en términos interanuales.

A continuación se presentan los distintos bloques, con la evolución de su índice desde enero de 2020.

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

Provincia de Santa Fe. Enero 2020 - julio 2021

| 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 |
| 2020 | Enero      | 103,4                            | 118,8                              | 100,1   | 218,6               | 60,9                          | 81,2                                                 | 21,5                | 190,4                           | 77,1                                                   |
|      | Febrero    | 80,1                             | 139,6                              | 90,4    | 212,1               | 48,1                          | 71,1                                                 | 34,8                | 176,1                           | 84,7                                                   |
|      | Marzo      | 90,6                             | 145,5                              | 97,7    | 205,3               | 47,3                          | 63,7                                                 | 23,7                | 147,5                           | 63,1                                                   |
|      | Abril      | 96,4                             | 195,9                              | 105,1   | 229,3               | 22,9                          | 66,7                                                 | 21,0                | 137,6                           | 44,3                                                   |
|      | Mayo       | 102,6                            | 213,2                              | 102,5   | 222,3               | 34,4                          | 76,9                                                 | 25,0                | 174,2                           | 76,2                                                   |
|      | Junio      | 102,8                            | 187,9                              | 113,2   | 233,2               | 51,5                          | 76,1                                                 | 25,3                | 183,5                           | 114,7                                                  |
|      | Julio      | 108,0                            | 177,7                              | 128,0   | 225,3               | 48,3                          | 76,5                                                 | 32,8                | 175,1                           | 95,6                                                   |
|      | Agosto     | 95,5                             | 181,8                              | 122,2   | 225,4               | 40,9                          | 74,3                                                 | 34,4                | 184,2                           | 98,6                                                   |
|      | Septiembre | 101,6                            | 172,5                              | 131,8   | 244,8               | 39,1                          | 79,1                                                 | 67,3                | 203,7                           | 106,9                                                  |
|      | Octubre    | 115,6                            | 160,7                              | 137,9   | 252,7               | 48,2                          | 68,5                                                 | 48,9                | 196,8                           | 129,5                                                  |
|      | Noviembre  | 102,9                            | 153,2                              | 118,9   | 227,9               | 44,9                          | 70,8                                                 | 42,0                | 176,4                           | 110,3                                                  |
|      | Diciembre  | 77,3                             | 32,7                               | 137,4   | 240,1               | 38,6                          | 63,6                                                 | 45,0                | 214,2                           | 98,2                                                   |
| 2021 | Enero      | 80,6                             | 172,7                              | 104,4   | 229,2               | 39,8                          | 66,0                                                 | 22,5                | 167,9                           | 97,4                                                   |
|      | Febrero    | 69,5                             | 150,9                              | 98,0    | 215,2               | 52,7                          | 57,9                                                 | 38,9                | 172,7                           | 82,0                                                   |
|      | Marzo*     | 92,2                             | 181,8                              | 104,6   | 254,5               | 62,0                          | 74,6                                                 | 39,6                | 243,9                           | 109,0                                                  |
|      | Abril*     | 79,8                             | 230,9                              | 105,2   | 251,7               | 53,0                          | 62,0                                                 | 39,7                | 202,0                           | 104,7                                                  |
|      | Mayo*      | 80,4                             | 233,2                              | 97,2    | 226,7               | 58,5                          | 69,1                                                 | 49,0                | 190,4                           | 97,4                                                   |
|      | Junio*     | 69,1                             | 224,5                              | 117,1   | 229,2               | 57,0                          | 70,1                                                 | 49,6                | 225,8                           | 122,6                                                  |
|      | Julio*     | 96,8                             | 204,3                              | 104,6   | 269,0               | 58,9                          | 80,3                                                 | 53,6                | 240,3                           | 115,6                                                  |

Fuente: IPEC

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

Provincia de Santa Fe. Enero 2020 - julio 2021

| 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 |
| 2020 | Enero      | 71,6                                                       | 146,3                                        | 198,2                                          | 62,0                               | 148,5               | 60,8                                      | ///                                             | 64,4            |
|      | Febrero    | 77,2                                                       | 139,8                                        | 184,0                                          | 59,5                               | 145,3               | 72,3                                      | ///                                             | 67,7            |
|      | Marzo      | 60,3                                                       | 152,2                                        | 188,0                                          | 35,9                               | 121,7               | 61,1                                      | ///                                             | 50,6            |
|      | Abril      | 49,4                                                       | 170,9                                        | 70,8                                           | 17,6                               | 46,0                | 86,1                                      | ///                                             | 33,0            |
|      | Mayo       | 102,7                                                      | 182,3                                        | 168,2                                          | 38,5                               | 144,8               | 69,7                                      | ///                                             | 71,5            |
|      | Junio      | 106,4                                                      | 212,7                                        | 208,1                                          | 61,4                               | 228,1               | 68,2                                      | ///                                             | 91,1            |
|      | Julio      | 114,9                                                      | 182,3                                        | 206,5                                          | 66,8                               | 233,4               | 98,9                                      | ///                                             | 91,3            |
|      | Agosto     | 116,2                                                      | 226,1                                        | 213,9                                          | 80,2                               | 160,6               | 71,0                                      | ///                                             | 86,4            |
|      | Septiembre | 117,6                                                      | 228,0                                        | 223,9                                          | 90,0                               | 244,4               | 103,4                                     | ///                                             | 90,9            |
|      | Octubre    | 121,3                                                      | 237,9                                        | 213,3                                          | 83,9                               | 257,6               | 84,3                                      | ///                                             | 97,7            |
|      | Noviembre  | 106,2                                                      | 224,1                                        | 209,0                                          | 69,8                               | 198,1               | 82,4                                      | ///                                             | 87,8            |
|      | Diciembre  | 92,6                                                       | 228,7                                        | 186,5                                          | 69,1                               | 223,8               | 87,0                                      | ///                                             | 95,2            |
| 2021 | Enero      | 86,7                                                       | 174,6                                        | 167,2                                          | 67,4                               | 166,8               | 78,0                                      | ///                                             | 98,3            |
|      | Febrero    | 100,7                                                      | 199,5                                        | 163,7                                          | 60,9                               | 193,1               | 39,7                                      | ///                                             | 92,4            |
|      | Marzo*     | 124,6                                                      | 235,1                                        | 220,5                                          | 88,8                               | 195,5               | 100,8                                     | ///                                             | 101,7           |
|      | Abril*     | 131,4                                                      | 241,3                                        | 206,5                                          | 91,2                               | 196,0               | 75,5                                      | ///                                             | 79,0            |
|      | Mayo*      | 111,0                                                      | 205,3                                        | 191,2                                          | 68,3                               | 180,0               | 72,9                                      | ///                                             | 90,6            |
|      | Junio*     | 126,1                                                      | 236,9                                        | 195,1                                          | 104,5                              | 191,2               | 78,4                                      | ///                                             | 111,9           |
|      | Julio*     | 123,4                                                      | 280,3                                        | 192,4                                          | 79,4                               | 176,1               | 62,3                                      | ///                                             | 103,7           |

Fuente: IPEC

**Cuadro 4. Variación porcentual del Índice Provincial de Actividad Industrial, respecto al mismo mes del año anterior. Bloques Industriales.** Provincia de Santa Fe. Enero 2020 - julio 2021

| 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 |
|      |            | %                                |                                    |         |                     |                               |                                                      |                     |                                 |                                                        |
| 2020 | Enero      | 1,3                              | -8,3                               | 1,6     | -7,0                | -0,6                          | -0,8                                                 | -49,0               | 9,4                             | -0,8                                                   |
|      | Febrero    | -5,4                             | 21,5                               | 4,9     | -5,1                | -6,7                          | -8,9                                                 | -30,2               | -11,7                           | 14,5                                                   |
|      | Marzo      | -3,3                             | -6,0                               | 17,1    | 0,0                 | -28,3                         | -29,8                                                | -52,9               | -26,7                           | -32,6                                                  |
|      | Abril      | -2,3                             | -3,6                               | 15,4    | 0,3                 | -62,3                         | -25,4                                                | -63,6               | -29,2                           | -53,5                                                  |
|      | Mayo       | -7,8                             | 1,3                                | 13,4    | -10,1               | -55,1                         | -18,6                                                | -67,9               | -17,1                           | -24,8                                                  |
|      | Junio      | -2,7                             | -17,4                              | 42,0    | 3,6                 | -12,1                         | -5,7                                                 | -71,6               | -6,6                            | 19,9                                                   |
|      | Julio      | -10,1                            | -24,8                              | 41,2    | -2,7                | -33,4                         | -4,8                                                 | -42,4               | -10,9                           | 0,1                                                    |
|      | Agosto     | -27,3                            | -19,0                              | 14,9    | 3,4                 | -47,8                         | -15,7                                                | -35,0               | -18,8                           | -8,9                                                   |
|      | Septiembre | -31,0                            | 5,2                                | 23,6    | 10,4                | -43,5                         | 12,3                                                 | -26,8               | -16,0                           | -1,3                                                   |
|      | Octubre    | -26,5                            | -24,0                              | 7,4     | 4,2                 | -36,4                         | -10,7                                                | -24,6               | -13,9                           | 9,3                                                    |
|      | Noviembre  | -29,4                            | -2,5                               | 10,8    | 1,4                 | -21,0                         | -14,0                                                | -27,8               | -14,1                           | 15,7                                                   |
|      | Diciembre  | -38,3                            | -76,5                              | 42,1    | 5,9                 | -34,4                         | -22,0                                                | -4,9                | -8,5                            | -8,2                                                   |
| 2021 | Enero      | -22,1                            | 45,3                               | 4,4     | 4,9                 | -34,7                         | -18,7                                                | 4,7                 | -11,8                           | 26,3                                                   |
|      | Febrero    | -13,3                            | 8,1                                | 8,5     | 1,5                 | 9,7                           | -18,6                                                | 11,8                | -2,0                            | -3,2                                                   |
|      | Marzo*     | 1,7                              | 25,0                               | 7,1     | 24,0                | 31,2                          | 17,2                                                 | 67,4                | 65,4                            | 72,6                                                   |
|      | Abril*     | -17,2                            | 17,9                               | 0,2     | 9,8                 | 131,5                         | -7,0                                                 | 88,7                | 46,7                            | 136,3                                                  |
|      | Mayo*      | -21,6                            | 9,3                                | -5,2    | 2,0                 | 70,0                          | -10,2                                                | 95,8                | 9,3                             | 27,8                                                   |
|      | Junio*     | -32,7                            | 19,5                               | 3,4     | -1,7                | 10,8                          | -7,8                                                 | 96,4                | 23,0                            | 6,9                                                    |
|      | Julio*     | -10,4                            | 15,0                               | -18,3   | 19,4                | 21,9                          | 4,9                                                  | 63,5                | 37,2                            | 20,9                                                   |

Fuente: IPEC

**Cuadro 4 (continuación). Variación porcentual del Índice Provincial de Actividad Industrial, respecto al mismo mes del año anterior. Bloques Industriales.** Provincia de Santa Fe. Enero 2020 - julio 2021

| 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 |
|      |            | %                                                          |                                              |                                                |                                    |                     |                                           |                                                 |                 |
| 2020 | Enero      | -39,5                                                      | -8,2                                         | 18,3                                           | -4,9                               | 45,0                | -43,2                                     | ///                                             | -13,0           |
|      | Febrero    | -20,7                                                      | -25,1                                        | 8,3                                            | -20,9                              | -17,5               | 29,3                                      | ///                                             | -17,9           |
|      | Marzo      | -44,9                                                      | -17,6                                        | -7,6                                           | -62,5                              | -23,0               | -23,6                                     | ///                                             | -50,1           |
|      | Abril      | -52,7                                                      | 4,6                                          | -63,5                                          | -79,1                              | -76,0               | 20,1                                      | ///                                             | -65,6           |
|      | Mayo       | -25,2                                                      | 19,4                                         | -29,9                                          | -64,8                              | -22,5               | -5,0                                      | ///                                             | -27,7           |
|      | Junio      | -6,0                                                       | 41,0                                         | -0,3                                           | -6,4                               | 31,5                | -23,2                                     | ///                                             | -6,8            |
|      | Julio      | -14,2                                                      | 9,9                                          | -22,1                                          | -42,8                              | 9,1                 | 2,0                                       | ///                                             | -1,6            |
|      | Agosto     | 5,7                                                        | 22,3                                         | -13,5                                          | -10,6                              | -17,0               | -28,2                                     | ///                                             | -16,8           |
|      | Septiembre | -6,6                                                       | 25,6                                         | -8,4                                           | 9,1                                | 29,1                | 17,4                                      | ///                                             | -2,2            |
|      | Octubre    | 6,1                                                        | 7,1                                          | -15,8                                          | 27,6                               | 57,2                | -13,4                                     | ///                                             | -3,1            |
|      | Noviembre  | -0,4                                                       | 39,6                                         | 10,2                                           | -26,2                              | -10,6               | -20,6                                     | ///                                             | -5,3            |
|      | Diciembre  | 5,1                                                        | 57,2                                         | -5,3                                           | -50,4                              | 11,2                | -13,7                                     | ///                                             | 10,8            |
| 2021 | Enero      | 21,2                                                       | 19,3                                         | -15,6                                          | 8,6                                | 12,4                | 28,2                                      | ///                                             | 52,6            |
|      | Febrero    | 30,4                                                       | 42,7                                         | -11,0                                          | 2,2                                | 32,9                | -45,1                                     | ///                                             | 36,5            |
|      | Marzo*     | 106,7                                                      | 54,5                                         | 17,3                                           | 147,6                              | 60,6                | 65,1                                      | ///                                             | 100,9           |
|      | Abril*     | 165,9                                                      | 41,2                                         | 191,6                                          | 418,3                              | 326,1               | -12,3                                     | ///                                             | 139,1           |
|      | Mayo*      | 8,1                                                        | 12,6                                         | 13,7                                           | 77,6                               | 24,4                | 4,6                                       | ///                                             | 26,6            |
|      | Junio*     | 18,5                                                       | 11,4                                         | -6,2                                           | 70,2                               | -16,1               | 14,9                                      | ///                                             | 22,9            |
|      | Julio*     | 7,4                                                        | 53,7                                         | -6,8                                           | 18,8                               | -24,6               | -37,0                                     | ///                                             | 13,6            |

Fuente: IPEC

## 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 y los datos de molienda de soja publicados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. Esto último; particularmente utilizado para el bloque industrial denominado Aceites y grasas de origen vegetal.

La información de las ventas del sector 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:

### Bloques industriales configurados

| 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.

**Fuente:** Elaboración propia, en base a información de la CLANAE 2004



## 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:

### Ponderaciones de los bloques industriales

| 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> |

Fuente: IPEC

La metodología del indicador puede consultarse en el siguiente link:

<http://www.estadisticasantafe.gob.ar/documento/ipeai-sf-metodologia/>