

# Indicador Sintético de la Industria Manufacturera de la provincia de Buenos Aires

**MAYO 2017**

En este informe se presentan los datos preliminares correspondientes al mes de enero de 2017.



Gobernadora

**Lic. María Eugenia VIDAL**

Ministro de Economía

**Lic. Hernán LACUNZA**

Subsecretario de Coordinación Económica

**Lic. Damián Pablo BONARI**

Director Provincial de Estadística

**Act. Matías BELLIARD**

Director de Estadísticas Económicas y Sociales

**Lic. Daniel Germán BESLER**

Director de Planificación Metodológica

**Lic. Guillermo Adrián KRIEGER**

Departamento de Análisis de Estadísticas Económicas

**Lic. Roberto José SIMIAND**

Analistas

**Lic. Mariela DI STEFANO**

**Lic. Eliana HEINRICH**

**Lic. Verónica TEILLETCHÉA**

# Síntesis

En el presente informe se muestran los resultados preliminares<sup>1</sup> del Indicador Sintético Industria Manufacturera de la provincia de Buenos Aires (ISIM-PBA) desarrollado por la Dirección Provincial de Estadística. El objetivo del mismo es disponer de un indicador mensual que permita observar el comportamiento de la actividad industrial provincial. Se relevan 35 actividades agrupadas en 11 bloques.<sup>2</sup>

En el mes de enero el índice no registró variaciones respecto al mes de enero de 2016.

**Cuadro 1. Indicador Sintético Industria Manufacturera provincia de Buenos Aires. Nivel y Variaciones por Bloque. Enero 2017.**

Índice base 2012=100

Bloque	Índice	Variación	
		Igual mes año anterior	Acumulado de 2017 respecto a igual acumulado año anterior
Alimentos y bebidas	94,1	2,0%	2,0%
Tabaco	79,9	-8,2%	-8,2%
Textiles y cueros	70,3	-23,6%	-23,6%
Papel y cartón	92,3	-4,8%	-4,8%
Refinación de petróleo	115,1	10,3%	10,3%
Productos químicos	94,1	-1,1%	-1,1%
Caucho y plástico	106,2	12,5%	12,5%
Minerales no metálicos	81,7	-3,0%	-3,0%
Metales comunes	78,5	-8,0%	-8,0%
Máquinas y equipos	86,4	1,4%	1,4%
Vehículos automotores	60,2	29,3%	29,3%
<b>Industria Manufacturera</b>	<b>89,0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>

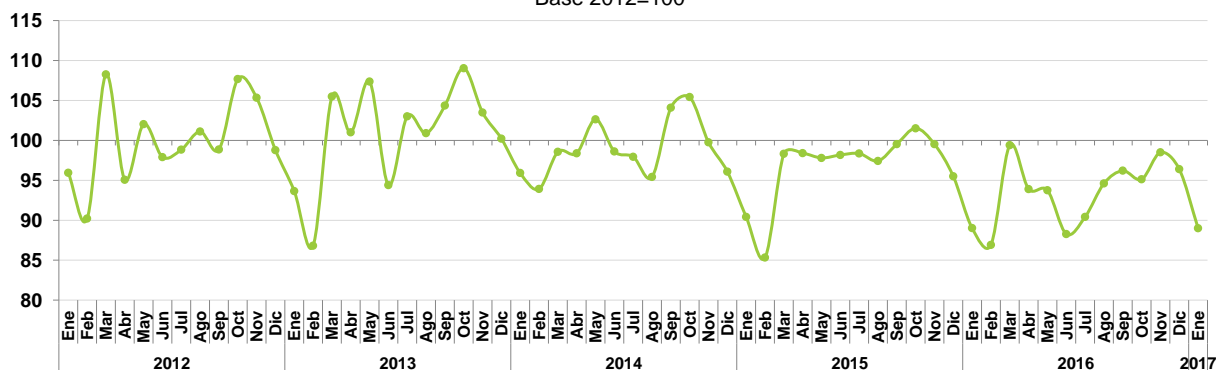
Datos preliminares

Fuente: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 1. Evolución Mensual**

**Indicador Sintético Industria Manufacturera provincia de Buenos Aires. Nivel General**

Base 2012=100



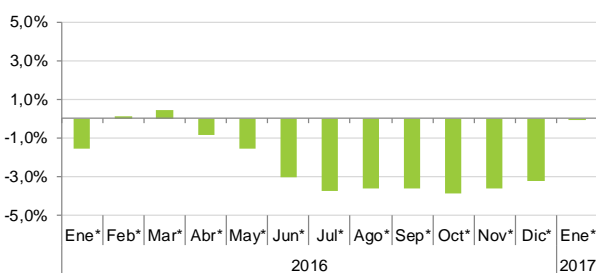
<sup>1</sup> Se entiende por datos preliminares a la primera versión publicada de la serie. Se entiende por datos provisorios a versiones anteriores a la definitiva. En ambos casos los datos de encuentran sujetos a revisión.

<sup>2</sup> Ver Anexo Metodológico.

**Cuadro 2. Estimador Mensual Industrial. Nivel y variaciones porcentuales**

	Industria	Índice	Respecto a igual mes del año anterior	Acumulado anual respecto a igual período del año anterior
2016	Enero*	89,0	-1,6%	-1,6%
	Febrero*	86,9	1,9%	0,1%
	Marzo*	99,4	1,1%	0,5%
	Abril*	93,9	-4,6%	-0,9%
	Mayo*	93,8	-4,1%	-1,6%
	Junio*	88,3	-10,1%	-3,0%
	Julio*	90,4	-8,1%	-3,8%
	Agosto*	94,6	-2,9%	-3,7%
	Septiembre*	96,2	-3,3%	-3,6%
	Octubre*	95,1	-6,3%	-3,9%
	Noviembre*	98,5	-1,0%	-3,6%
	Diciembre*	96,4	0,9%	-3,3%
2017	Enero*	89,0	0,0%	0,0%

**Gráfico 2. Variaciones porcentuales acumulado de cada mes respecto a igual acumulado del año anterior**



## Análisis por bloque

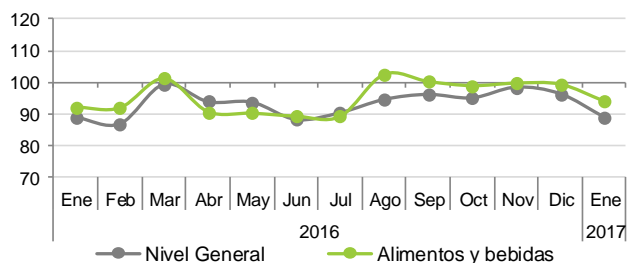
Durante el mes de enero de 2017 de los 11 bloques que componen el ISIM-PBA, 6 muestran descensos interanuales: Textiles y cueros (-23,6%), Tabaco (-8,2%), Metales comunes (-8,0%), Papel y Cartón (-4,8%), Minerales no metálicos (-3,0%) y Productos químicos (-1,1%). En tanto, los bloques que presentan subas son Vehículos automotores (29,3%), Caucho y plástico (12,5%), Refinación de petróleo (10,3%), Alimentos y bebidas (2,0%) y Máquinas y equipos (1,4%).

### Alimentos y bebidas

**Cuadro 3. Bloque Alimentos y bebidas. Índice y Variaciones**

Mes	Índice	Variación	
		Interanual	Acumulada
<b>Nov-16</b>	99,8	-0,1%	-3,2%
<b>Dic-16</b>	99,4	4,4%	-2,6%
<b>Ene-17</b>	94,1	2,0%	2,0%

**Gráfico 3. Bloque Alimentos y bebidas con respecto al Nivel General**



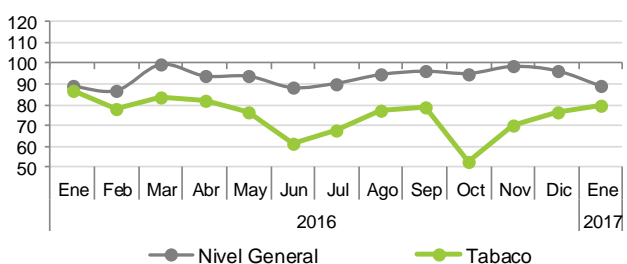
En enero el bloque alimentos y bebidas registró una suba interanual de 2,0%. En particular, se destacan las subas que registró la producción de carnes rojas, carnes de aves, elaboración de pescado, elaboración de aceites y harina de trigo. En tanto, se registraron bajas en la elaboración de leches, elaboración de galletitas y bizcochos y elaboración de bebidas gaseosas y aguas.

### Tabaco

**Cuadro 4. Bloque Tabaco. Índice y Variaciones**

Mes	Índice	Variación	
		Interanual	Acumulada
<b>Nov-16</b>	70,6	-12,6%	-16,2%
<b>Dic-16</b>	76,3	-10,4%	-15,7%
<b>Ene-17</b>	79,9	-8,2%	-8,2%

**Gráfico 4. Bloque Tabaco con respecto al Nivel General**



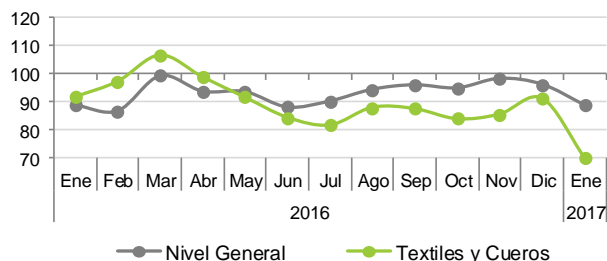
La producción de cigarrillos evidenció en enero una caída interanual de 8,2%. El bloque suma 17 meses de caídas interanuales consecutivas, que se acentuaron luego del aumento en el precio de los cigarrillos causado por la suba en el impuesto interno.

## Textiles y cueros

Cuadro 5. Bloque Textiles y Cueros. Índice y Variaciones

Mes	Índice	Variación	
		Interanual	Acumulada
Nov-16	85,8	-7,4%	-2,7%
Dic-16	91,4	-6,6%	-3,1%
Ene-17	70,3	-23,6%	-23,6%

Gráfico 5. Bloque Textiles y Cueros con respecto al Nivel General



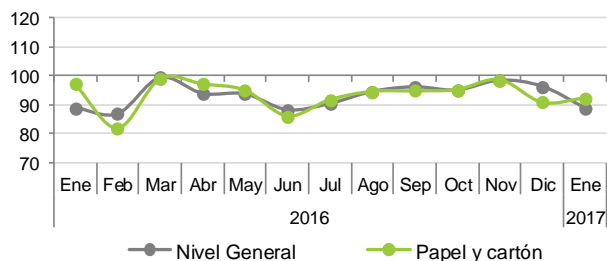
Durante el mes de enero, el bloque textiles y cueros fue el que evidenció la mayor caída interanual del ISIM-PBA, registrando una baja de 23,6%. Se observaron importantes descensos en la confección de prendas de vestir y el curtido y la terminación de cueros, mientras que la fabricación de productos textiles registró un crecimiento respecto al mismo mes de 2016.

## Papel y cartón

Cuadro 6. Bloque Papel y Cartón. Índice y Variaciones

Mes	Índice	Variación	
		Interanual	Acumulada
Nov-16	98,7	-7,0%	-11,0%
Dic-16	90,8	-0,7%	-10,2%
Ene-17	92,3	-4,8%	-4,8%

Gráfico 6. Bloque Papel y Cartón con respecto al Nivel General



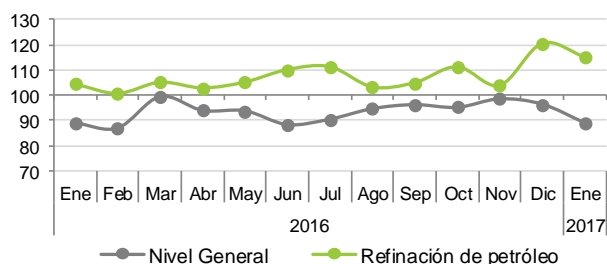
La producción del bloque papel y cartón registró en el primer mes del año una caída interanual de 4,8%. Puntualmente, la baja en el nivel de actividad en la fabricación de papel y de productos de papel explica el comportamiento del bloque ya que el resto de las actividades que lo componen, como edición e impresión y la fabricación de madera y productos de madera, se mantuvieron en niveles similares a los de enero de 2016.

## Refinación de petróleo

Cuadro 7. Refinación de Petróleo. Índice y Variaciones

Mes	Índice	Variación	
		Interanual	Acumulada
Nov-16	103,9	0,7%	1,7%
Dic-16	120,5	11,4%	2,5%
Ene-17	115,1	10,3%	10,3%

Gráfico 7. Bloque Refinación de Petróleo con respecto al Nivel General



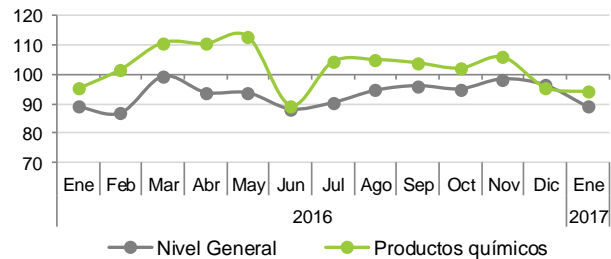
En el mes de enero la refinación de petróleo mostró una suba interanual de 10,3%. En particular, los subproductos obtenidos del petróleo que aumentaron su producción fueron, el Gasoil, la Nafta grado 2 (Súper) y grado 3 (Ultra).

### Productos químicos

Cuadro 8. Productos químicos. Índice y Variaciones

Mes	Índice	Variación	
		Interanual	Acumulada
<b>Nov-16</b>	105,9	-7,3%	-1,0%
<b>Dic-16</b>	95,6	-17,4%	-2,5%
<b>Ene-17</b>	94,1	-1,1%	-1,1%

Gráfico 8. Bloque Productos químicos con respecto al Nivel General



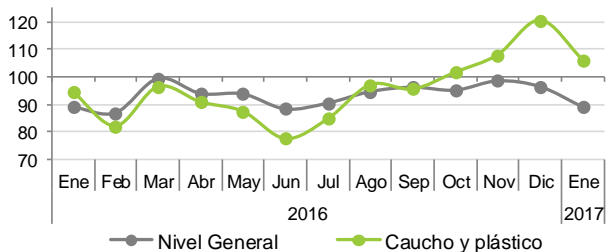
La industria química registró en enero un descenso interanual de 1,1%. En particular, se destaca la importante caída que registró la fabricación de productos cosméticos, de higiene y tocador. No obstante, la industria farmacéutica, la fabricación de agroquímicos y la fabricación de químicos destinados la industria plástica, registraron un incremento en enero que contribuyó a atenuar la caída del sector.

### Caucho y plástico

Cuadro 9. Caucho y Plástico. Índice y Variaciones

Mes	Índice	Variación	
		Interanual	Acumulada
<b>Nov-16</b>	108,0	4,6%	-3,6%
<b>Dic-16</b>	120,6	17,2%	-1,7%
<b>Ene-17</b>	106,2	12,5%	12,5%

Gráfico 9. Bloque Caucho y Plástico con respecto al Nivel General



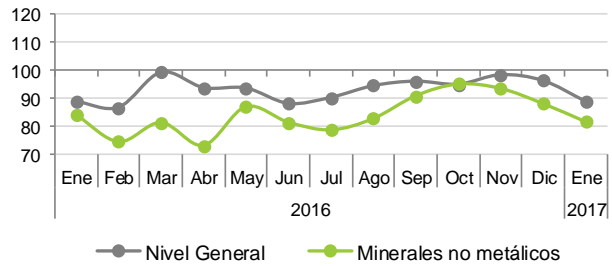
El bloque caucho y plástico presentó en enero un aumento interanual de 12,5%. Todos los sectores que componen el bloque registraron subas en sus niveles de producción. En particular, la fabricación de productos plásticos evidenció el mayor crecimiento, originado por la creciente demanda de empresas relacionadas al sector automotriz y al sector agropecuario. En tanto, la fabricación de cubiertas y cámaras de caucho se vio impulsada por el incremento en la fabricación de vehículos automotores.

## Minerales no metálicos

Cuadro 10. Minerales no metálicos. Índice y Variaciones

Mes	Índice	Variación	
		Interanual	Acumulada
Nov-16	93,6	-8,9%	-15,3%
Dic-16	88,2	-1,9%	-14,3%
Ene-17	81,7	-3,0%	-3,0%

Gráfico 10. Bloque Minerales no metálicos con respecto al Nivel General



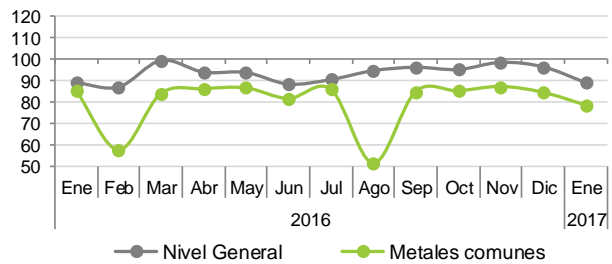
La producción de minerales no metálicos tuvo en enero una caída interanual que ascendió al 3,0%. Se registró una baja de 6,2% en la producción de cemento y de 4,8% en la producción de vidrio. Este comportamiento se vincula con la caída que registra la actividad de la construcción. Desde la demanda, durante enero se registró una reducción de 4,1% en los despachos de cemento.

## Metales comunes

Cuadro 11. Metales Comunes. Índice y Variaciones

Mes	Índice	Variación	
		Interanual	Acumulada
Nov-16	87,2	-0,3%	-7,8%
Dic-16	84,4	-4,8%	-7,5%
Ene-17	78,5	-8,0%	-8,0%

Gráfico 11. Bloque Metales Comunes con respecto al Nivel General



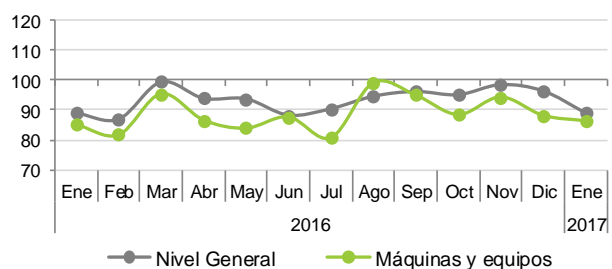
El bloque metales comunes registró en el mes de enero una caída interanual de 8,0%, continuando con la tendencia negativa registrada durante 2016. En el ámbito local, la reactivación del sector se encuentra condicionada al repunte de los sectores demandantes de productos siderúrgicos, principalmente la actividad de la construcción. De acuerdo con la Cámara Argentina del Acero, durante el primer cuatrimestre del año se prevé una recuperación de la actividad del sector, a partir de los mayores pedidos provenientes tanto de obras públicas como privadas.

## Máquinas y equipos

Cuadro 12. Máquinas y Equipos. Índice y Variaciones

Mes	Índice	Variación	
		Interanual	Acumulada
Nov-16	94,4	-3,9%	-5,7%
Dic-16	88,2	1,5%	-5,1%
Ene-17	86,4	1,4%	1,4%

Gráfico 12. Bloque Máquinas y Equipos con respecto al Nivel General



Durante el primer mes de 2017, el bloque máquinas y equipos registró una suba de 1,4% respecto de igual mes de 2016. Sin embargo, las actividades que componen el bloque mostraron comportamientos



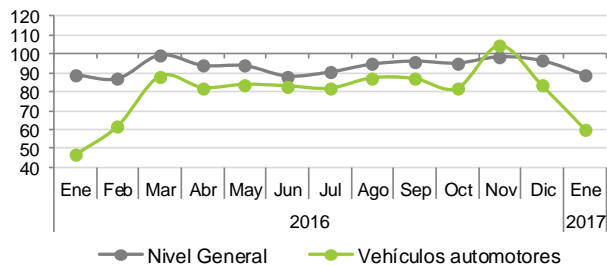
disímiles, mientras la fabricación de maquinarias de uso general disminuyó su producción, la fabricación de productos elaborados de metal se incrementó.

### Vehículos automotores

Cuadro 13. Vehículos automotores. Índice y Variaciones

Mes	Índice	Variación	
		Interanual	Acumulada
<b>Nov-16</b>	104,4	35,2%	2,3%
<b>Dic-16</b>	83,3	46,4%	5,0%
<b>Ene-17</b>	60,2	29,3%	29,3%

Gráfico 13. Bloque Vehículos automotores con respecto al Nivel General



En enero, el sector automotriz registró una suba de 29,3% con respecto al mismo período de 2016. Es importante mencionar que los niveles de producción de enero de 2016 se ubicaron por debajo del nivel promedio de los últimos años para ese período. De acuerdo con información de ADEFA, las unidades producidas de vehículos automotores y utilitarios se incrementaron en enero 26,3% con respecto al mismo período del 2016, destacándose el incremento de 54,9% que registró la producción de vehículos utilitarios. Con respecto a las ventas externas, las mismas mostraron en enero un crecimiento interanual de 80,5%, ubicándose en 6893 unidades. En particular, las ventas al mercado brasileño registraron un aumento del 29,7% en enero, representando un 51,8% de las exportaciones provinciales de vehículos.

A continuación se presentan las series con base 2012 de los bloques industriales y del nivel general del ISIM-PBA hasta el mes de enero de 2017.

**Cuadro 14. Indicador Sintético Industria Manufacturera provincia de Buenos Aires.**

**Índices según Bloques \* \*\***

Índice base 2012=100

Período	Industria Manufacturera	Alimentos y bebidas	Tabaco	Textiles	Papel y cartón	Refinación de petróleo
<b>2012</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>2013</b>	<b>100,8</b>	<b>103,2</b>	<b>99,4</b>	<b>98,0</b>	<b>100,8</b>	<b>96,7</b>
<b>2014</b>	<b>98,9</b>	<b>100,5</b>	<b>96,9</b>	<b>91,2</b>	<b>100,6</b>	<b>97,0</b>
<b>2015</b>						
Enero	90,4	97,9	97,7	74,2	108,2	104,3
Febrero	85,3	91,6	79,9	88,5	92,9	94,2
Marzo	98,3	103,2	89,4	99,1	105,9	102,4
Abril	98,4	99,8	90,7	98,9	102,2	106,6
Mayo	97,8	97,2	92,1	95,0	103,7	104,2
Junio	98,2	96,4	85,6	88,6	111,1	99,2
Julio	98,4	98,5	94,6	87,1	113,2	114,3
Agosto	97,4	97,0	88,9	92,3	104,3	105,7
Septiembre	99,5	102,3	89,4	103,9	106,4	100,6
Octubre	101,5	97,5	83,0	106,9	104,3	108,5
Noviembre	99,5	99,9	80,7	92,7	106,1	103,2
Diciembre	95,5	95,2	85,1	97,9	91,5	108,2
<b>2016</b>						
Enero	89,0	92,2	87,0	91,9	97,0	104,4
Febrero	86,9	92,0	78,0	97,4	81,9	100,7
Marzo	99,4	101,2	83,4	106,8	99,0	105,1
Abril	93,9	90,7	81,7	99,0	97,2	102,9
Mayo	93,8	90,3	76,4	91,8	95,0	105,2
Junio	88,3	89,3	61,1	84,6	86,1	110,1
Julio	90,4	89,2	68,0	81,9	91,7	111,3
Agosto	94,6	102,5	77,3	88,2	94,6	103,2
Septiembre	96,2	100,3	78,7	87,7	94,8	104,9
Octubre	95,1	98,9	52,4	84,1	95,3	111,2
Noviembre	98,5	99,8	70,6	85,8	98,7	103,9
Diciembre	96,4	99,4	76,3	91,4	90,8	120,5
<b>2017</b>						
Enero	89,0	94,1	79,9	70,3	92,3	115,1

continúa...

**Cuadro 14. Indicador Sintético Industria Manufacturera provincia de Buenos Aires.****Índices según Bloques \* \*\***

Índice base 2012=100

Período	Productos químicos	Caucho y plástico	Minerales no metálicos	Metales comunes	Máquinas y equipos	Vehículos automotores
<b>2012</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>2013</b>	<b>102,7</b>	<b>95,8</b>	<b>111,4</b>	<b>100,6</b>	<b>97,7</b>	<b>101,4</b>
<b>2014</b>	<b>104,9</b>	<b>96,4</b>	<b>102,5</b>	<b>97,4</b>	<b>104,5</b>	<b>84,9</b>
<b>2015</b>						
Enero	101,2	86,5	89,8	82,1	87,0	53,4
Febrero	86,8	78,6	86,9	78,1	78,9	65,2
Marzo	104,6	95,9	98,3	92,1	90,8	79,9
Abril	102,3	97,3	98,6	85,9	103,2	77,6
Mayo	113,1	89,5	101,8	81,9	97,8	78,1
Junio	106,8	102,0	100,9	89,3	100,3	88,5
Julio	99,9	96,7	100,8	94,4	95,9	87,0
Agosto	107,8	91,0	98,7	94,2	91,8	85,4
Septiembre	102,9	107,0	107,1	75,5	93,1	96,3
Octubre	113,9	106,1	105,7	87,9	100,4	79,6
Noviembre	114,3	103,3	102,7	87,5	98,3	77,2
Diciembre	115,7	102,9	89,9	88,7	86,9	56,9
<b>2016</b>						
Enero	95,1	94,5	84,2	85,3	85,2	46,6
Febrero	101,7	82,2	74,6	57,4	81,7	61,8
Marzo	110,8	96,5	81,5	83,9	95,5	88,2
Abril	110,5	90,9	73,3	86,1	86,6	82,3
Mayo	112,9	87,4	87,1	86,5	83,9	84,0
Junio	89,4	77,5	81,6	81,5	87,7	83,1
Julio	104,3	84,7	78,8	85,8	80,7	81,9
Agosto	105,1	97,1	82,9	51,2	99,2	87,4
Septiembre	104,0	95,5	91,0	84,8	95,0	87,0
Octubre	102,2	101,7	95,2	85,2	88,5	81,8
Noviembre	105,9	108,0	93,6	87,2	94,4	104,4
Diciembre	95,6	120,6	88,2	84,4	88,2	83,3
<b>2017</b>						
Enero	94,1	106,2	81,7	78,5	86,4	60,2

(\*) Último mes dato preliminar.

(\*\*) Meses de 2014, 2015 y 2016 datos provisorios.

Las estimaciones han sido revisadas motivo por el cual los resultados pueden diferir de publicaciones anteriores.

Fuente: Dirección Provincial de Estadística.

# Anexo metodológico

**Denominación:** Indicador Sintético Industria Manufacturera provincia de Buenos Aires. (ISIM-PBA).

**Año base:** 2012.

**Periodicidad:** mensual.

**Publicación:** día 16 de cada mes o día hábil inmediato posterior.

**Bloques Industriales:** están conformados por grupos de actividades con características comunes. La clasificación se corresponde con la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CnaNAE-97).

**Ponderadores:** indican el peso relativo de cada uno de los bloques en el total de la industria. Se calcularon en base al Valor Agregado a precios básicos de la Industria Manufacturera para el año 2012, de la provincia de la Buenos Aires. A continuación se presenta el cuadro con la estructura de ponderadores de cada uno de los bloques industriales.

<b>Estructura de Ponderadores</b>	
<b>Ponderador Año base 2012</b>	
Alimentos y bebidas	22,0%
Tabaco	0,4%
Textiles	10,0%
Papel y cartón	5,6%
Refinación de petróleo	9,2%
Productos químicos	15,8%
Caucho y plástico	5,6%
Minerales no metálicos	4,3%
Metales comunes	7,2%
Máquinas y equipos	12,3%
Vehículos automotores	7,5%
<b>Industria Manufacturera</b>	<b>100%</b>

**Metodología de estimación:** combinada en función de las características particulares de los productos, la producción, la existencia y complejidad de la recolección de datos:

- a) Ventas deflactadas: cuando la producción se compone de productos heterogéneos.
- b) Volumen físico: cuando la producción se compone de productos homogéneos.

**Muestra:** por bloque industrial en función de la metodología de estimación.

- a) Ventas deflactadas: selección aleatoria estratificada.
- b) Volumen físico: principales empresas productoras.

**Fuentes de información:** Encuesta Industrial Mensual (EIM, INDEC); Encuesta de Productos Industriales (EPI, INDEC); Cámaras, Federaciones y Asociaciones empresarias (ADEFA, AFAC, FAIM); Organismos Públicos (MinAgri, Ministerio de Energía de la Nación, SENASA) y encuestas directas a empresas.

A continuación se presentan las actividades que componen cada bloque industrial y su clasificación en la ClaNAE-97.

#### Composición de los Bloques por actividad

Bloque	ClaNAE-97	Descripción
Alimentos y bebidas	15111	Matanza de ganado bovino y procesamiento de su carne
	15112	Producción y procesamiento de carne de aves
	15120	Elaboración de pescado y productos de pescado
	15140	Elaboración de aceites y grasa de origen vegetal
	15201	Elaboración de leche y productos lácteos deshidratados
	15202	Elaboración de quesos
	15311	Molienda de trigo
	15330	Elaboración de alimentos preparados para animales
	15411	Elaboración de galletitas y bizcochos
	15412	Elaboración industrial de panadería, excluido galletitas y bizcochos
	15530	Elaboración de cervezas, bebidas malteadas y de malta
	15541	Elaboración de sodas y aguas
15542	Elaboración de bebidas gaseosas, excepto soda	
Tabaco	16009	Elaboración de cigarrillos y productos de tabaco
Textiles	17	Fabricación de productos textiles
	18	Confección de prendas de vestir, terminación y teñido de pieles
	19	Curtido y terminaciones de cueros; fabricación de artículos de cuero
Papel y cartón	2022	Resto madera, papel, edición e impresión
	21	Fabricación de papel y de productos de papel
Refinación de petróleo	23	Fabricación de coque, productos de la refinería del petróleo
Productos químicos	24	Resto productos químicos
	24231	Fabricación de medicamentos de uso humano y productos farmacéuticos
	2424	Fabricación de cosméticos, perfumes y productos de higiene y tocador
	2429	Fabricación de productos químicos n.c.p
Caucho y plástico	25110	Fabricación de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado de cubiertas
	25201	Fabricación de envases plásticos
	25209	Fabricación de productos plásticos en formas básicas y artículos de plástico
Minerales no metálicos	26102	Fabricación y elaboración de vidrio plano
	26941	Elaboración de cemento
	26	Resto minerales no metálicos
Metales comunes	27	Industrias básicas de hierro y acero
Máquinas y equipos	28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipos
	29	Fabricación de maquinarias y equipos n.c.p
Vehículos automotores	34100	Fabricación de vehículos automotores
	34	Resto vehículos automotores