

Indicador Sintético de la Industria Manufacturera Provincia de Buenos Aires

Informe mensual con datos a agosto 2019

Noviembre 2019



Gobernadora
María Eugenia VIDAL

Vicegobernador
Daniel SALVADOR

Jefe de Gabinete de Ministros
Federico SALVAI

Ministro de Economía
Damián BONARI

Subsecretario de Política y Coordinación Económica
Juan SANGUINETTI

Director Provincial de Estadística
Matías BELLIARD

Director de Estadísticas Económicas
Daniel BESLER

Directora de Estadísticas Sociales
Natalia OLIARI

Directora de Planificación, Metodología y Coordinación del SEP
María Victoria DOWBLEY

Departamento de Análisis de Estadísticas Económicas
Roberto SIMIAND

Analistas

Mariela DI STEFANO

Sebastián RULE

Verónica TEILLETCHÉA

Departamento de Estadística de las Actividades Secundarias

Gladys HERNANDEZ

Supervisores

Agustina ARCE

Adriana MARTINEZ

Encuestadores

Carlos CAPARELLI

Fernando DE LA FUENTE

Agustina LEMOS

Fernando ZAPATA

Síntesis

En el presente informe se muestran los resultados preliminares¹ del Indicador Sintético de la 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 medir el comportamiento de la actividad industrial provincial. Se relevan 35 actividades agrupadas en 11 bloques.²

En el mes de agosto, el ISIM-PBA registró una caída de 9,2% respecto al mismo mes de 2018, acumulando una baja de igual magnitud para los ocho primeros meses de 2019. Con el respecto al mes de julio, el índice desestacionalizado presentó una baja de 2,3%.

Cuadro 1. Indicador Sintético de la Industria Manufacturera de la provincia de Buenos Aires. Nivel y Variaciones porcentuales. * **

Período	ISIM-PBA	ISIM-PBA Desestac.	Variación (en %)		
			Mes anterior (desestac.)	Igual mes año anterior	Acumulado respecto a igual acumulado año anterior
2018 Julio	90,0	92,0	0,0	-4,6	0,2
Agosto	96,7	93,6	1,7	-4,6	-0,4
Septiembre	88,6	89,9	-3,9	-11,9	-1,8
Octubre	95,6	90,8	1,0	-4,3	-2,1
Noviembre	90,1	87,4	-3,7	-13,2	-3,2
Diciembre	84,0	87,9	0,5	-15,0	-4,2
2019 Enero	83,7	89,9	2,3	-9,4	-9,4
Febrero	80,2	94,1	4,6	-10,2	-9,8
Marzo	86,7	86,8	-7,8	-16,6	-12,3
Abril	86,7	86,8	0,1	-11,5	-12,1
Mayo	91,1	90,3	4,0	-3,7	-10,4
Junio	79,5	87,5	-3,2	-8,7	-10,2
Julio	87,4	89,6	2,4	-2,9	-9,2
Agosto	87,8	87,6	-2,3	-9,2	-9,2

(*) Último mes dato preliminar.

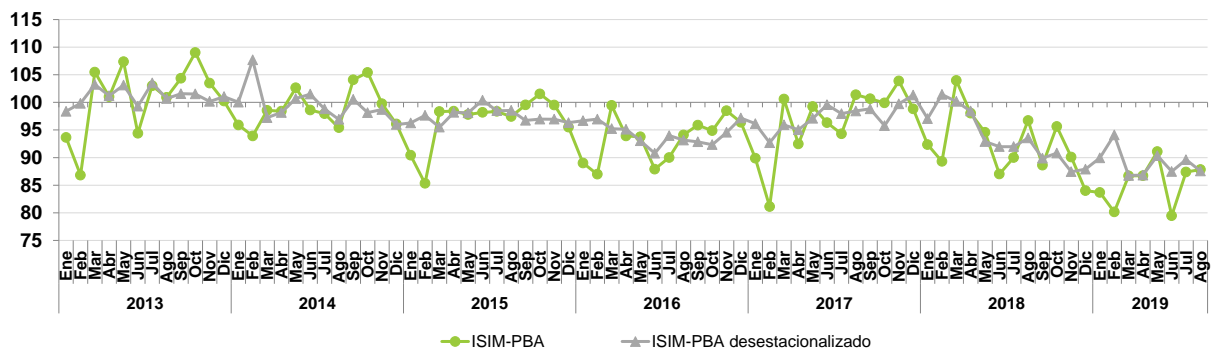
(**) Año 2018 y enero-julio de 2019 datos provisorios.

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

Fuente: Dirección Provincial de Estadística.

Gráfico 1. Indicador Sintético de la Industria Manufacturera de la provincia de Buenos Aires. Nivel General. Evolución Mensual. * **

Base 2012=100



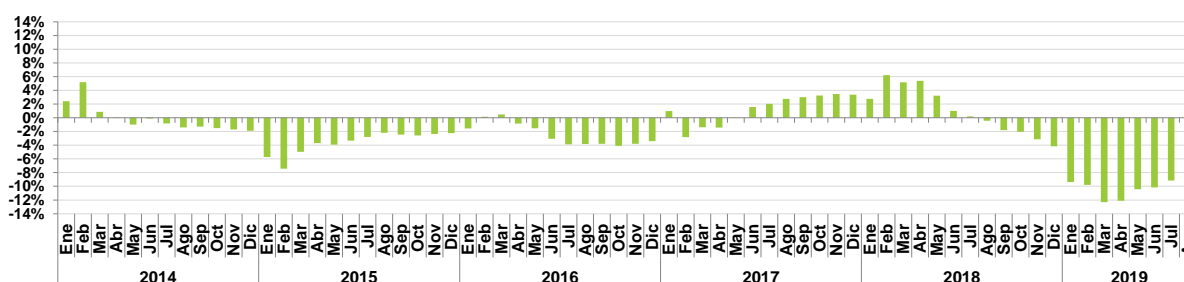
(*) Último mes dato preliminar.

(**) Año 2018 y enero-julio de 2019 datos provisorios.

¹ 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 se encuentran sujetos a revisión.

² Ver Anexo Metodológico.

Gráfico 2. Indicador Sintético de la Industria Manufacturera de la provincia de Buenos Aires.
Variación del acumulado de cada mes respecto a igual acumulado del año anterior. * **



(*) Último mes dato preliminar.

(**) Año 2018 y enero-julio de 2019 datos provisorios.

Análisis por bloque

En el mes de agosto de 2019 los bloques que componen el ISIM-PBA mostraron las siguientes variaciones interanuales: Alimentos y bebidas (-4,7%), Tabaco (-12,1%), Textiles y cueros (-18,8%), Papel y cartón (-26,9%), Refinación de petróleo (2,8%), Productos químicos (-0,2%), Caucho y plástico (-6,0%), Minerales no metálicos (-3,9%), Metales comunes (-11,6%), Máquinas y equipos (-10,0%) y Vehículos automotores (-30,6%).

Cuadro 2. Indicador Sintético de la Industria Manufacturera de la provincia de Buenos Aires.
Nivel y Variaciones por Bloque. Agosto 2019 *
 Índice base 2012=100

Bloque	Índice	Variación	
		Igual mes año anterior	Acumulado respecto a igual acumulado año anterior
Alimentos y bebidas	95,7	-4,7	-2,7
Tabaco	60,1	-12,1	-8,4
Textiles y cueros	62,5	-18,8	-27,8
Papel y cartón	75,6	-26,9	-14,6
Refinación de petróleo	114,7	2,8	-0,2
Productos químicos	84,6	-0,2	-5,0
Caucho y plástico	87,8	-6,0	-17,1
Minerales no metálicos	96,8	-3,9	-5,1
Metales comunes	90,3	-11,6	-13,4
Máquinas y equipos	86,8	-10,0	-5,2
Vehículos automotores	76,9	-30,6	-24,1
Industria Manufacturera	87,8	-9,2	-9,2

(*) Datos preliminares.

Fuente: Dirección Provincial de Estadística.

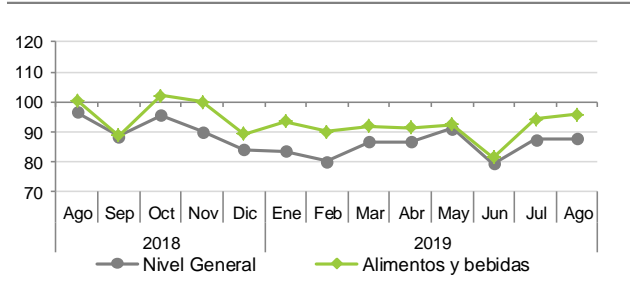
Alimentos y bebidas

El bloque alimentos y bebidas evidenció en agosto una caída de 4,7% respecto a igual mes de 2018, acumulando para el período enero-agosto de 2019 una baja de 2,7%. Se registraron descensos en la producción aceites, leches, quesos, alimentos preparados para animales, galletitas, productos de panadería y gaseosas. No obstante, la producción carnes, productos de pescado, harina de trigo y cervezas registró aumentos respecto al mes de agosto de 2018.

Cuadro 3. Bloque Alimentos y bebidas. Índice y Variaciones

Mes	Índice	Variación (en %)	
		Interanual	Acumulada
Jun-19	81,5	-3,1	-3,4
Jul-19	94,3	4,2	-2,3
Ago-19	95,7	-4,7	-2,7

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



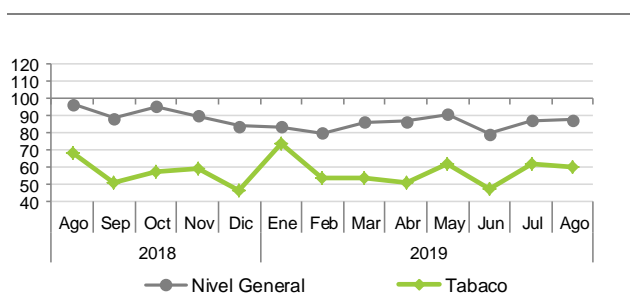
Tabaco

En agosto la industria tabacalera volvió a caer respecto al mismo mes del año anterior registrando una baja de 12,1%. Durante enero-agosto de 2019 el bloque acumuló un descenso de 8,4% con respecto al mismo período de 2018.

Cuadro 4. Bloque Tabaco. Índice y Variaciones

Mes	Índice	Variación (en %)	
		Interanual	Acumulada
Jun-19	47,5	-17,8	-8,4
Jul-19	62,2	-4,2	-7,8
Ago-19	60,1	-12,1	-8,4

Gráfico 4. Bloque Tabaco con respecto al Nivel General



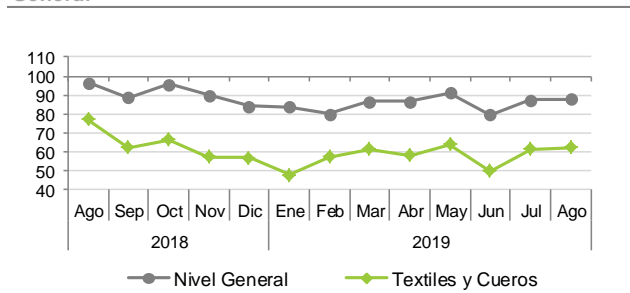
Textiles y cueros

En agosto, el bloque textiles y cueros presentó una disminución interanual de 18,8% acumulando durante los ocho meses de 2019 una baja de 27,8%, respecto al mismo período del año anterior. Se registraron descensos en la fabricación de productos textiles y la confección de prendas de vestir, al tiempo que el curtido y terminación de cueros registró un crecimiento durante el mes bajo análisis.

Cuadro 5. Bloque Textiles y Cueros. Índice y Variaciones

Mes	Índice	Variación (en %)	
		Interanual	Acumulada
Jun-19	50,0	-28,5	-30,8
Jul-19	61,7	-17,2	-29,0
Ago-19	62,5	-18,8	-27,8

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



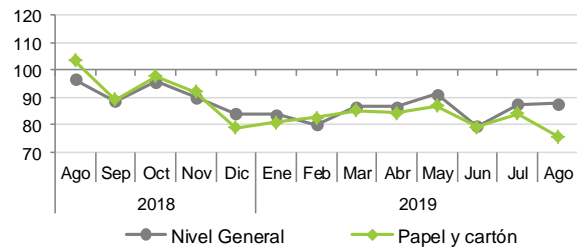
Papel y cartón

En agosto, el bloque papel y cartón registró una baja de 26,9% respecto al mismo mes de 2018 y acumuló una disminución de 14,6% en enero-agosto de 2019, comparado con igual período del año anterior. Se observaron caídas en todas las actividades que conforman el bloque, destacándose las bajas en la producción de cajas de cartón, envases de cartulina, papel para embalajes, papel absorbente, papel higiénico y papel para diarios. Del mismo modo, la fabricación partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones registró un descenso durante el mes de agosto.

Cuadro 6. Bloque Papel y Cartón. Índice y Variaciones

Mes	Índice	Variación (en %)	
		Interanual	Acumulada
Jun-19	79,2	-15,5	-12,2
Jul-19	83,9	-15,6	-12,7
Ago-19	75,6	-26,9	-14,6

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



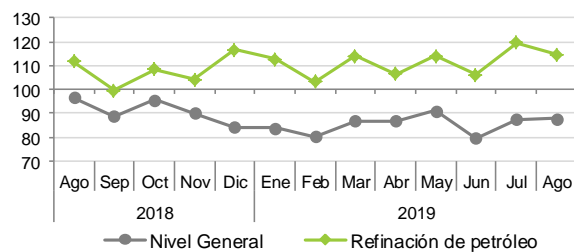
Refinación de petróleo

La refinación de petróleo mostró en agosto un incremento interanual de 2,8%, con respecto al mismo mes del año anterior. No obstante, acumuló una baja de 0,2% durante enero-agosto de 2019. Se registraron subas en la producción de fueloil, gasoil común y gasoil ultra. En tanto, la producción kerosene, nafta súper y nafta ultra mostraron caídas respecto al mes de agosto de 2018, mientras que la producción de aerokerosene se mantuvo en niveles similares a los del año previo.

Cuadro 7. Refinación de Petróleo. Índice y Variaciones

Mes	Índice	Variación (en %)	
		Interanual	Acumulada
Jun-19	106,0	6,3	-2,0
Jul-19	119,4	8,1	-0,6
Ago-19	114,7	2,8	-0,2

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



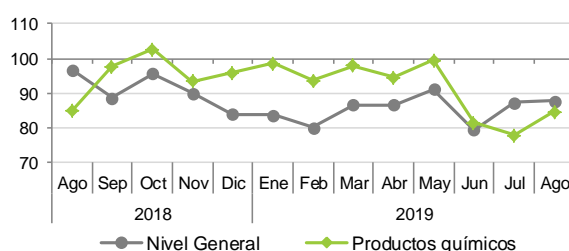
Productos químicos

En agosto la industria química presentó una baja interanual de 0,2% y acumuló un descenso de 5,0% durante los ocho meses de 2019, respecto a igual período de 2018. La fabricación de plásticos en formas primarias fue una de las actividades que más impactó en la baja del sector, debido a paradas de planta por mantenimiento y reparaciones llevadas a cabo por una importante firma del rubro. La fabricación de medicamentos y productos farmacéuticos también registró un descenso durante el mes de agosto. Finalmente, la fabricación de cosméticos y productos de higiene y tocador mostró un crecimiento respecto al mismo período del año anterior.

Cuadro 8. Productos químicos. Índice y Variaciones

Mes	Índice	Variación (en %)	
		Interanual	Acumulada
Jun-19	81,5	-9,7	-5,8
Jul-19	77,9	-3,7	-5,5
Ago-19	84,6	-0,2	-5,0

Gráfico 8. Bloque Productos químicos con respecto al Nivel General



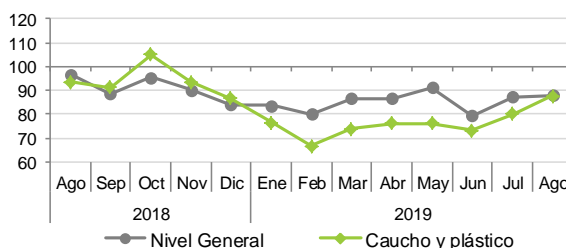
Caucho y plástico

El bloque caucho y plástico registró en agosto un descenso de 6,0% respecto al mismo mes de 2018 y acumuló una baja de 17,1% durante enero-agosto 2019. Se registraron descensos en la producción de neumáticos y en la fabricación de envases plásticos. No obstante, la fabricación de productos plásticos en formas básicas y artículos de plástico registró un crecimiento interanual durante el mes de agosto.

Cuadro 9. Caucho y Plástico. Índice y Variaciones

Mes	Índice	Variación (en %)	
		Interanual	Acumulada
Jun-19	73,3	-15,7	-19,7
Jul-19	80,0	-12,1	-18,7
Ago-19	87,8	-6,0	-17,1

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



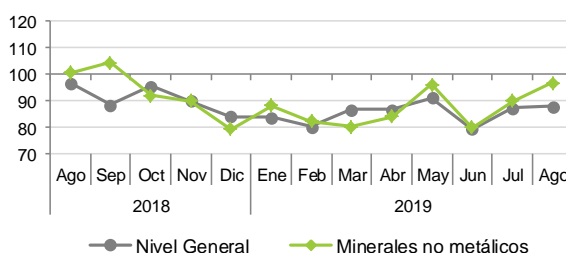
Minerales no metálicos

El bloque minerales no metálicos evidenció en agosto una caída interanual de 3,9%, acumulando una baja de 5,1% durante los primeros ocho meses de 2019. Se registraron caídas en todas las actividades que componen el bloque destacándose la merma en la fabricación de vidrio plano.

Cuadro 10. Minerales no metálicos. Índice y Variaciones

Mes	Índice	Variación (en %)	
		Interanual	Acumulada
Jun-19	79,9	-13,4	-6,4
Jul-19	90,0	1,8	-5,3
Ago-19	96,8	-3,9	-5,1

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



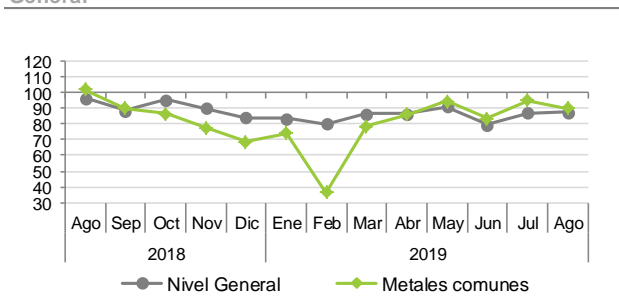
Metales comunes

La producción de metales comunes se redujo 11,6% interanual en agosto y acumuló una baja de 13,4% durante los ocho meses de 2019. Se registraron bajas en la producción de laminados planos en frío, laminados planos en caliente y tubos sin costura. La menor actividad del sector obedece principalmente a la disminución de la demanda de productos siderúrgicos destinados a la industria automotriz y a la construcción.

Cuadro 11. Metales Comunes. Índice y Variaciones

Mes	Índice	Variación (en %)	
		Interanual	Acumulada
Jun-19	83,7	1,2	-16,6
Jul-19	95,1	2,9	-13,7
Ago-19	90,3	-11,6	-13,4

Gráfico 11. Bloque Metales Comunes con respecto al Nivel General



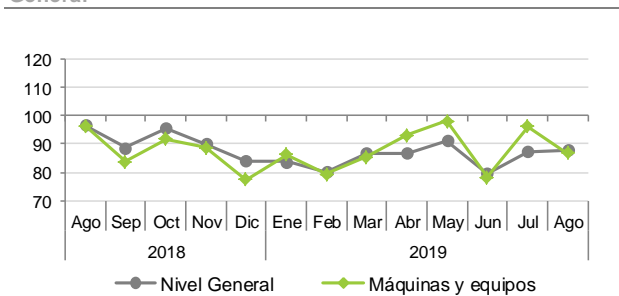
Máquinas y equipos

En agosto, el bloque máquinas y equipos mostró una caída de 10,0%, acumulando un descenso de 5,2% durante 2019. Se registraron bajas tanto en la fabricación de productos de metal como en la fabricación de máquinas y equipos.

Cuadro 12. Máquinas y Equipos. Índice y Variaciones

Mes	Índice	Variación (en %)	
		Interanual	Acumulada
Jun-19	78,3	-8,5	-6,4
Jul-19	96,2	7,6	-4,5
Ago-19	86,8	-10,0	-5,2

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



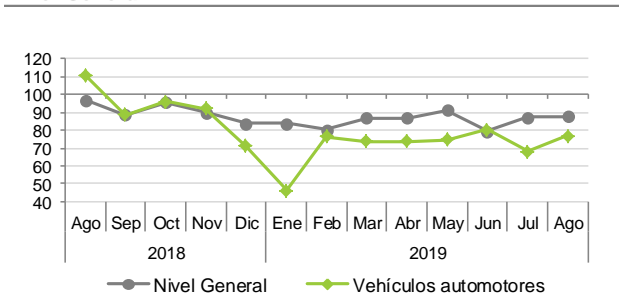
Vehículos automotores

La industria automotriz registró en agosto una caída interanual de 30,6%, acumulando un descenso de 24,1% durante enero-agosto de 2019. La baja en la fabricación de vehículos automotores está vinculada con la menor demanda del mercado interno y externo. En agosto, el patentamiento de vehículos automotores tuvo una retracción interanual de 32,1% a nivel nacional y de 35,9% a nivel provincial.³ Respecto a las ventas externas, de acuerdo con la Asociación de Fabricantes de Automotores (ADEFSA) la Provincia exportó en agosto 15.549 vehículos automotores, lo que representó una disminución de 19,3% respecto al mismo mes de 2018. Brasil, principal destino de las exportaciones de vehículos bonaerenses, registró en agosto una caída de 22,3%, alcanzando una participación de 59,9% de las unidades totales exportadas en ese mes.

Cuadro 13. Vehículos automotores. Índice y Variaciones

Mes	Índice	Variación (en %)	
		Interanual	Acumulada
Jun-19	80,4	-16,3	-21,8
Jul-19	68,2	-29,4	-23,0
Ago-19	76,9	-30,6	-24,1

Gráfico 13. Bloque Vehículos automotores con respecto al Nivel General



³ Fuente: Dirección Nacional de los Registros Nacionales de la Propiedad del Automotor y de Créditos Prendarios (DNRPA).

Serie histórica

A continuación se presentan las series con base 2012 de los bloques industriales y del nivel general del ISIM-PBA hasta el mes de agosto de 2019.

Cuadro 14. Indicador Sintético de la Industria Manufacturera de la provincia de Buenos Aires.
Índices según Bloques * **
 Índice base 2012=100

Período	Industria Manufacturera	Alimentos y bebidas	Tabaco	Textiles y cueros	Papel y cartón	Refinación de petróleo
2012	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2013	100,8	103,2	99,4	98,0	100,8	96,7
2014	98,9	100,5	96,9	91,2	100,6	97,0
2015	96,7	98,0	88,1	93,7	104,2	104,3
2016	93,4	94,8	74,2	90,9	93,5	106,9
2017	96,5	98,9	66,3	82,7	96,3	109,1
2018						
Enero	92,4	94,2	69,4	72,6	91,4	115,2
Febrero	89,3	90,2	57,7	78,7	86,5	104,5
Marzo	104,0	104,0	60,7	98,7	100,5	125,6
Abril	98,0	95,7	55,2	87,5	97,3	114,0
Mayo	94,6	91,8	72,9	82,9	99,3	110,9
Junio	87,0	84,0	57,8	70,0	93,8	99,7
Julio	90,0	90,5	64,9	74,5	99,5	110,5
Agosto	96,7	100,5	68,3	77,0	103,5	111,6
Septiembre	88,6	88,8	51,2	62,2	89,2	99,5
Octubre	95,6	102,1	58,0	66,3	97,7	108,4
Noviembre	90,1	100,1	59,6	57,4	92,0	104,2
Diciembre	84,0	89,4	46,6	56,8	78,9	116,6
2019						
Enero	83,7	93,4	73,8	48,0	80,9	112,6
Febrero	80,2	90,2	54,4	57,3	82,6	103,3
Marzo	86,7	91,9	53,6	61,5	85,3	113,9
Abril	86,7	91,4	51,1	58,3	84,3	106,3
Mayo	91,1	92,5	61,9	64,1	87,0	114,1
Junio	79,5	81,5	47,5	50,0	79,2	106,0
Julio	87,4	94,3	62,2	61,7	83,9	119,4
Agosto	87,8	95,7	60,1	62,5	75,6	114,7

continúa...

Cuadro 14. Indicador Sintético de la Industria Manufacturera de la 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
2012	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2013	102,7	95,8	111,4	100,6	97,7	101,4
2014	104,9	96,4	102,5	97,4	104,5	84,9
2015	105,8	96,4	98,4	86,5	93,7	77,1
2016	103,1	94,7	84,3	80,0	88,9	81,0
2017	101,6	104,1	91,5	89,9	93,6	92,5
2018						
Enero	102,1	100,1	91,0	95,0	95,8	53,6
Febrero	99,0	75,7	83,5	88,9	81,8	91,9
Marzo	106,7	101,5	93,4	96,7	101,3	103,1
Abril	105,0	93,9	90,5	96,0	96,6	99,4
Mayo	97,2	93,4	95,7	84,2	95,1	99,8
Junio	90,3	87,0	92,3	82,6	85,5	96,1
Julio	80,9	91,0	88,4	92,4	89,4	96,6
Agosto	84,8	93,4	100,7	102,2	96,5	110,7
Septiembre	97,6	91,1	104,4	90,1	83,6	88,8
Octubre	102,5	105,1	92,0	86,6	91,9	96,0
Noviembre	93,4	93,5	90,0	77,9	88,6	92,3
Diciembre	95,9	86,8	79,3	68,5	77,5	71,3
2019						
Enero	98,6	76,4	88,4	74,1	86,1	46,4
Febrero	93,7	66,6	82,3	36,5	79,3	76,2
Marzo	97,9	74,0	80,4	78,6	85,3	73,8
Abril	94,5	76,1	84,2	86,0	93,1	73,8
Mayo	99,4	76,2	96,2	94,7	98,3	74,6
Junio	81,5	73,3	79,9	83,7	78,3	80,4
Julio	77,9	80,0	90,0	95,1	96,2	68,2
Agosto	84,6	87,8	96,8	90,3	86,8	76,9

(*) Último mes dato preliminar.

(**) Año 2018 y enero-julio de 2019 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 de la Industria Manufacturera de la provincia de Buenos Aires. (ISIM-PBA).**

Año base: 2012.

Periodicidad: mensual.

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

Estructura de Ponderadores	
Ponderador Año base 2012	
Alimentos y bebidas	22,0%
Tabaco	0,4%
Textiles y cueros	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%
Industria Manufacturera	100,0%

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

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

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

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

Fuentes de información: Encuesta Industrial Mensual (EIM, INDEC); Estadísticas de Productos Industriales (EPI, INDEC); Cámaras, Federaciones y Asociaciones empresarias (ADEFA, AFAC, FAIM); Organismos Públicos (Ministerio de Agroindustria, 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
Tabaco	15541	Elaboración de sodas y aguas
	15542	Elaboración de bebidas gaseosas, excepto soda
Textiles y cueros	16009	Elaboración de cigarrillos y productos de tabaco
	17	Fabricación de productos textiles
	18	Confección de prendas de vestir, terminación y teñido de pieles
Papel y cartón	19	Curtido y terminación de cueros; fabricación de artículos de cuero
	2022	Resto madera, papel, edición e impresión
Refinación de petróleo	21	Fabricación de papel y de productos de papel
	23	Fabricación de coque, productos de la refinación 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