

Informes Técnicos vol. 2 nº 125



Industria manufacturera vol. 2 nº 16

Estimador mensual industrial

Mayo de 2018

PERMITIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL CON MENCIÓN DE LA FUENTE

Buenos Aires, junio de 2018

Publicaciones del INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos pueden ser consultadas en www.indec.gov.ar y en el Centro Estadístico de Servicios, ubicado en Av. Presidente Julio A. Roca 609 C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. El horario de atención al público es de 9:30 a 16:00.

También pueden solicitarse al teléfono (54-11) 5031-4632

Correo electrónico: ces@indec.gov.ar

Sitio web: www.indec.gov.ar

Twitter: [@INDECArgentina](https://twitter.com/INDECArgentina)

Facebook: [/INDECArgentina](https://www.facebook.com/INDECArgentina)

Instagram: [@indecargentina](https://www.instagram.com/indecargentina)

Calendario anual anticipado de informes: www.indec.gov.ar/calendario.asp

Signos convencionales:

* Dato provisorio

... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados

e Dato estimado

/// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo.

Índice

Pág

Gráficos

Gráfico 1. EMI. Variaciones porcentuales respecto a igual mes del año anterior 3

Gráfico 2. EMI. Variaciones porcentuales, acumulado anual respecto a igual período del año anterior 3

Cuadros

Cuadro 1. Estimador mensual industrial. Variaciones porcentuales 3

Cuadro 2. Industria alimenticia y productos del tabaco. Variaciones porcentuales de la industria alimenticia y la industria del tabaco. Mayo de 2018 4

Cuadro 3. Industria textil. Variaciones porcentuales de la industria textil. Mayo de 2018 4

Cuadro 4. Industrias del papel y cartón y de la edición e impresión. Variaciones porcentuales de la industria del papel y cartón y de la industria de la edición e impresión. Mayo de 2018 5

Cuadro 5. Refinación del petróleo. Variaciones porcentuales de la industria de refinación del petróleo. Mayo de 2018 5

Cuadro 6. Sustancias y productos químicos y productos de caucho y plástico. Variaciones porcentuales de la industria química, de caucho y plástico. Mayo de 2018 5

Cuadro 7. Productos minerales no metálicos e industrias metálicas básicas. Variaciones porcentuales de los minerales no metálicos y de las industrias metálicas básicas. Mayo de 2018 6

Cuadro 8. Industria automotriz y resto de la industria metalmecánica. Variaciones porcentuales de la industria automotriz y resto de la industria metalmecánica. Mayo de 2018 6

Análisis sectorial. Mayo de 2018 7

Situación y expectativas del sector industrial. Información cualitativa 10

Características de los indicadores 13



Estimador mensual industrial

Mayo de 2018

La actividad de la industria manufacturera de mayo de 2018 presenta una baja de 1,2% respecto al mismo mes del año 2017.

La variación interanual acumulada de los primeros cinco meses del año 2018 muestra un aumento de 2,4% respecto al mismo período del año anterior.

Cuadro 1. Estimador mensual industrial. Variaciones porcentuales

		Respecto a igual mes del año anterior	Acumulado anual respecto a igual período del año anterior
2017	Enero*	- 1,1	- 1,1
	Febrero*	- 6,0	- 3,5
	Marzo*	- 0,4	- 2,4
	Abril*	- 2,6	- 2,5
	Mayo*	2,7	- 1,4
	Junio*	6,6	0,0
	Julio*	5,9	0,8
	Agosto*	5,1	1,4
	Septiembre*	2,3	1,5
	Octubre*	4,4	1,8
	Noviembre*	3,5	1,9
	Diciembre*	0,3	1,8
2018	Enero*	2,6	2,6
	Febrero*	5,3	3,9
	Marzo*	1,2	2,9
	Abril*	3,4	3,1
	Mayo*	- 1,2	2,4

Gráfico 1. EMI. Variaciones porcentuales respecto a igual mes del año anterior

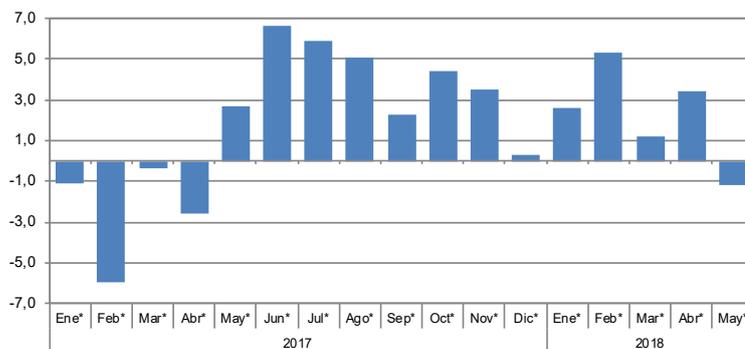
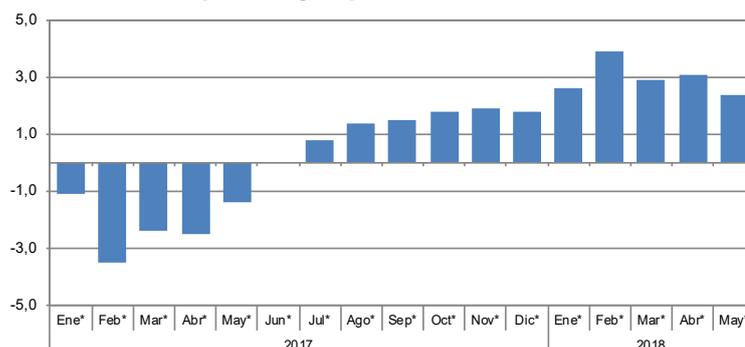


Gráfico 2. EMI. Variaciones porcentuales, acumulado anual respecto a igual período del año anterior



Con referencia a la encuesta cualitativa industrial, que mide expectativas de las firmas, se consultó acerca de las previsiones que tienen para el período junio-agosto de 2018 respecto a igual período de 2017. Los principales resultados son los siguientes:

- Respecto a la demanda interna, 50,4% de las empresas anticipa un ritmo estable para el período junio-agosto de 2018 respecto al período junio-agosto de 2017; 35,3% prevé una baja; 14,3% espera un aumento.
- Entre las firmas exportadoras, el 52,0% no anticipa cambios en sus exportaciones totales para el período junio-agosto de 2018 respecto a igual trimestre de 2017; 33,5% espera una suba; 14,5% vislumbra una disminución.
- Con relación a las exportaciones realizadas exclusivamente a países del MERCOSUR, 65,8% no advierte cambios en sus ventas para el período junio-agosto de 2018 respecto a igual período de 2017; 18,4% anticipa una suba; 15,8% vislumbra una baja.
- El 61,0% de las firmas anticipa un ritmo estable en sus importaciones de insumos; 20,1% vislumbra un crecimiento; 18,9% prevé una baja.
- Consultados especialmente respecto a las importaciones de insumos de países del MERCOSUR, 69,6% no advierte cambios para el período junio-agosto de 2018 respecto a igual período de 2017; 15,9% prevé una disminución; 14,5% anticipa una suba.
- El 57,8% de las empresas no espera cambios en los stocks de productos terminados; 23,9% anticipa una suba; 18,3% espera una disminución.
- El 75,9% de las empresas no espera cambios en la dotación de personal durante el período junio-agosto de 2018 respecto a igual período de 2017; 15,8% anticipa una disminución; 8,3% prevé un aumento.
- Respecto a la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo, 69,3% de las empresas no anticipa cambios; 18,4% anticipa una caída; 12,3% prevé un aumento.
- El 65,4% de las empresas no anticipa cambios en la utilización de la capacidad instalada durante el período junio-agosto de 2018; 19,7% prevé una baja; 14,9% vislumbra una suba.

Rubros manufactureros

Cuadro 2. Industria alimenticia y productos del tabaco.

Variaciones porcentuales de la industria alimenticia y la industria del tabaco. Mayo de 2018

Bloques y rubros	Respecto a igual mes del año anterior*	Acumulado anual respecto a igual período del año anterior
<i>Industria alimenticia</i>		
Total del bloque	- 1,9	0,3
Carnes rojas	6,7	10,1
Carnes blancas	- 3,4	- 4,8
Lácteos	- 2,1	7,1
Molienda de cereales y oleaginosas	- 11,7	- 9,7
Azúcar y productos de confitería	16,2	1,5
Yerba mate y té	- 3,0	4,0
Bebidas	- 0,1	4,5
<i>Industria del tabaco</i>		
Total del bloque	9,5	- 4,4
Cigarrillos	9,5	- 4,4

Cuadro 3. Industria textil.

Variaciones porcentuales de la industria textil. Mayo de 2018

Bloques y rubros	Respecto a igual mes del año anterior*	Acumulado anual respecto a igual período del año anterior
<i>Industria textil</i>		
Total del bloque	- 8,6	- 6,9
Hilados de algodón	- 0,5	- 0,4
Tejidos	- 10,7	- 8,6

Cuadro 4. Industrias del papel y cartón y de la edición e impresión.
Variaciones porcentuales de la industria del papel y cartón y de la industria de la edición e impresión. Mayo de 2018

Bloques y rubros	Respecto a igual mes del año anterior*	Acumulado anual respecto a igual período del año anterior
<i>Papel y cartón</i>		
Total del bloque	6,6	3,7
Papel y cartón	6,6	3,7
<i>Edición e impresión</i>		
Total del bloque	1,2	2,4
Productos de editoriales e imprentas	1,2	2,4

Cuadro 5. Refinación del petróleo.
Variaciones porcentuales de la industria de refinación del petróleo. Mayo de 2018

Bloques y rubros	Respecto a igual mes del año anterior*	Acumulado anual respecto a igual período del año anterior
<i>Refinación del petróleo</i>		
Total del bloque	- 3,9	- 2,7
Petróleo procesado	- 3,9	- 2,7

Cuadro 6. Sustancias y productos químicos y productos de caucho y plástico.
Variaciones porcentuales de la industria química, de caucho y plástico. Mayo de 2018

Bloques y rubros	Respecto a igual mes del año anterior*	Acumulado anual respecto a igual período del año anterior
<i>Sustancias y productos químicos</i>		
Total del bloque	- 6,4	- 2,5
Gases industriales	7,5	- 1,0
Productos químicos básicos	- 2,2	1,9
Agroquímicos	- 38,8	- 16,6
Materias primas plásticas y caucho sintético	3,5	20,1
Detergentes, jabones y productos personales	1,7	- 0,6
Productos farmacéuticos	- 5,6	- 7,5
Fibras sintéticas y artificiales	- 15,6	- 14,6
<i>Productos de caucho y plástico</i>		
Total del bloque	- 0,9	- 1,2
Neumáticos	- 8,4	- 9,6
Manufacturas de plástico	0,6	0,3

Cuadro 7. Productos minerales no metálicos e industrias metálicas básicas.
Variaciones porcentuales de los minerales no metálicos y de las industrias metálicas básicas. Mayo de 2018

Bloques y rubros	Respecto a igual mes del año anterior*	Acumulado anual respecto a igual período del año anterior
<i>Productos minerales no metálicos</i>		
Total del bloque	5,5	9,2
Vidrio	3,5	3,6
Cemento	- 5,2	8,2
Otros materiales de construcción	11,9	11,3
<i>Industrias metálicas básicas</i>		
Total del bloque	8,6	17,6
Acero crudo	11,2	22,0
Aluminio primario	- 1,9	0,8

Cuadro 8. Industria automotriz y resto de la industria metalmeccánica.
Variaciones porcentuales de la industria automotriz y del resto de la industria metalmeccánica. Mayo de 2018

Bloques y rubros	Respecto a igual mes del año anterior*	Acumulado anual respecto a igual período del año anterior
<i>Industria automotriz</i>		
Total del bloque	7,2	21,7
Automotores	7,2	21,7
<i>Resto de la industria metalmeccánica</i>		
Total del bloque	- 4,6	3,2
Metalmeccánica excluida industria automotriz	- 4,6	3,2

Análisis sectorial. Mayo de 2018

En el acumulado enero-mayo de 2018 el EMI presenta un crecimiento de 2,4% con respecto al mismo período del año anterior; en el mes de mayo de 2018 se registra una disminución de 1,2% en comparación con el mismo mes del año pasado.

En el mes de mayo de 2018 con respecto al mismo mes de 2017, se observan disminuciones en la industria textil (-8,6%), la elaboración de sustancias y productos químicos (-6,4%), la metalmecánica excluida la industria automotriz (-4,6%), la refinación del petróleo (-3,9%), la industria alimenticia (-1,9%) y los productos de caucho y plástico (-0,9%). Por otra parte, se registran subas en la industria del tabaco (9,5%), las industrias metálicas básicas (8,6%), la industria automotriz (7,2%), el bloque de papel y cartón (6,6%), los productos minerales no metálicos (5,5%), y la edición e impresión (1,2%).

La **industria textil** presenta caídas de 8,6% en el mes de mayo de 2018 y de 6,9% en el acumulado de los primeros cinco meses del año, respecto de los mismos períodos del año 2017. Los segmentos productores de tejidos e hilados de algodón presentan caídas de 10,7% y de 0,5%, respectivamente, en la comparación interanual del mes de mayo. La disminución del nivel de actividad en la industria textil se vincula, principalmente, con una menor demanda interna, principal destino de la producción, asociada con una merma en la cantidad de pedidos de determinados segmentos de la cadena textil e indumentaria. Particularmente, en el mes de mayo, se observa una desaceleración de la demanda interna tanto de tejidos planos como de tejidos de punto.

El bloque de **sustancias y productos químicos** registra caídas de 6,4% en mayo de 2018 y de 2,5% en los primeros cinco meses de 2018, en comparación con los mismos períodos del año anterior.

La mayor disminución en el mes de mayo de 2018, en comparación con el mismo mes del año pasado, se registra en el rubro productor de **agroquímicos**, que muestra una caída de 38,8%; en el período enero-mayo de 2018 acumula una retracción de 16,6% respecto del mismo acumulado del año pasado. Fuentes consultadas señalan que la demanda de agroquímicos experimentó una merma significativa como consecuencia de la sequía que afectó al campo durante los primeros meses del año. Esta falta de lluvias produjo una disminución en el uso de agroquímicos, entre otros insumos. Cabe mencionar que el estimador mensual de actividad económica (EMAE) del mes de abril de 2018 registró en el sector de agricultura, ganadería, caza y silvicultura una caída de 30,8% con respecto al mismo mes del año anterior.

El rubro de **productos químicos básicos** presenta una caída de 2,2% en mayo de 2018 con respecto a mayo del año anterior y una suba de 1,9% en los primeros cinco meses de 2018 con respecto al mismo período de 2017. El desempeño de este sector en el mes de mayo se explica por la menor demanda por parte de los segmentos productores de fertilizantes, fitosanitarios, combustibles y de los curtidores de cuero.

En el caso de las **fibras sintéticas y artificiales** se registran caídas de 15,6% en el mes de mayo y de 14,6% en los primeros cinco meses de 2018, en comparación con iguales períodos del año anterior. La disminución en el nivel de producción en mayo de 2018 se origina en que una de las principales empresas del sector aún no pudo restablecer los niveles de producción luego de sufrir un incendio durante el mes de marzo, que afectó gran parte de su estructura productiva.

La **industria metalmecánica excluida la automotriz** registra en el mes de mayo un retroceso de 4,6% en com-

paración con el mismo período del año anterior, mientras que en el acumulado de los primeros cinco meses de 2018 registra un incremento de 3,2%. El desempeño del sector en el mes de mayo del corriente año estuvo afectado por el menor nivel de actividad registrado en el segmento de maquinaria y equipo, especialmente en los rubros de línea blanca y maquinaria agrícola. Por otra parte, la fabricación de productos elaborados de metal registró un comportamiento positivo, impulsado principalmente por la demanda de la construcción y el sector energético.

Las ramas vinculadas con línea blanca y maquinaria agrícola presentaron en el mes de mayo de 2018 una retracción en los despachos con respecto al mismo mes de 2017. En el rubro de línea blanca, esta tendencia se observa con mayor impacto en los segmentos de heladeras y freezers, cocinas, calefactores y termotanques. Según fuentes consultadas, dicho comportamiento responde a la menor demanda de pedidos por parte de los distribuidores. En relación con la industria de la maquinaria agrícola, se registra en el mes de mayo de 2018 un menor nivel de actividad en los distintos segmentos de tractores, cosechadoras, sembradoras e implementos agrícolas.

Los rubros de la industria metalmecánica que observaron un mayor nivel de actividad en mayo de 2018 respecto del mismo mes del año anterior se vinculan, por un lado, con la demanda de la construcción que continúa impulsando algunos segmentos relacionados con la fabricación de productos metálicos para uso estructural y, por otro, con la fabricación de productos como cabezas de pozo, válvulas y varillas, utilizados para la actividad petrolera. Además, se mantiene el buen desempeño de la fabricación de envases metálicos para la producción de cerveza, aerosoles para el cuidado del hogar y envases para conservas.

La **industria alimenticia** presenta en el mes de mayo de 2018 una disminución de 1,9% en comparación con el mismo mes del año 2017, mientras que en los cinco primeros meses del año 2018 se observa un aumento de 0,3% en comparación con el mismo período del año anterior.

La producción de **carnes rojas** registra un aumento en el mes de mayo de 2018 de 6,7% respecto del mismo mes del año anterior y acumula en los primeros cinco meses de 2018 una suba de 10,1% respecto del mismo período del año anterior.

Según datos de la Dirección de Estudios Económicos del Ministerio de Agroindustria, el consumo aparente de carne bovina registra en el mes de mayo de 2018 un aumento de 0,2% con respecto a igual mes del año anterior y acumula en los cinco meses del año 2018 una suba interanual de 4,8%. Las exportaciones de carne bovina –medidas en toneladas res con hueso– ascendieron a 36.644 en mayo de 2018, representando un crecimiento de 58,2% con respecto al mes de mayo de 2017. Las ventas al mercado externo acumulan en los cinco meses del corriente año un crecimiento de 58,9% con respecto al mismo período del año anterior. El volumen de carne bovina destinado a exportaciones representa en el mes de mayo del año 2018 un 14,5% de la producción de carne vacuna. En dicho mes el 88,6% del volumen exportado –medido en toneladas de producto– se destinó a cinco mercados: China (principal destino, con 52,2% del total de las toneladas exportadas), Rusia, Chile, Alemania e Israel.

La producción de **carnes blancas** registra una disminución en el mes de mayo de 2018 de 3,4% en comparación con igual mes del año anterior y acumula en los

cinco primeros meses del año 2018 una caída de 4,8% en comparación con igual período del año 2017. Según datos del Área Avícola del Ministerio de Agroindustria, el consumo aparente de carne aviar muestra en el acumulado enero-mayo del año 2018 una disminución de 7,1% con respecto a igual período del año anterior.

La **molienda de cereales y oleaginosas** registra en el mes de mayo de 2018 una disminución de 11,7% respecto del mismo mes del año anterior y acumula en los cinco primeros meses del año 2018 una caída de 9,7% respecto del mismo período del año anterior. El descenso interanual observado en el mes de mayo se origina principalmente en la disminución registrada en la molienda de granos de soja. La elaboración de aceite y subproductos de soja registra una baja de 20,1% para dicha comparación, mientras que la de aceite y subproductos de girasol muestra un aumento de 12,1%. De esta manera, la producción de aceite y subproductos de girasol acumula en los cinco primeros meses del año una caída de 6,5% con respecto al mismo período del año anterior, y la de aceite y subproductos de soja acumula una baja de 14,6% para la misma comparación.

El volumen de las exportaciones de aceite y subproductos de soja y girasol muestra una caída de 18,4% en el mes de mayo de 2018 con respecto al mes de mayo de 2017 y acumula en los cinco primeros meses de 2018 una disminución interanual de 17,4%.

El bloque de **productos de caucho y plástico** presenta disminuciones de 0,9% en el mes de mayo de 2018 y de 1,2% en los primeros cinco meses del año, comparado con los mismos períodos del año anterior, como consecuencia del menor nivel de actividad observado en la producción de neumáticos.

La elaboración de **neumáticos** muestra caídas de 8,4% en mayo de 2018 y de 9,6% en los primeros cinco meses de 2018, en comparación con los mismos períodos del año anterior. La disminución de la producción de neumáticos obedece al menor nivel de demanda interna y a la disminución de pedidos externos. En los primeros cinco meses de 2018, se observa una caída de las exportaciones de neumáticos de caucho nuevos utilizados en automóviles, autobuses y camiones, medidos en unidades físicas, respecto a igual período del año pasado. Las principales disminuciones en los envíos al exterior se registran en el mercado brasileño –que representa el 67% de las exportaciones en los primeros cinco meses del año–, seguido por Estados Unidos. Con respecto al mercado interno, se advierte en los primeros cinco meses del año un mayor volumen de importaciones de neumáticos provenientes principalmente de Brasil y China, comparado con el mismo período del año anterior.

Las **industrias metálicas básicas** presentan incrementos de 8,6% en mayo de 2018 y de 17,6% en los primeros cinco meses de 2018, en comparación con los mismos períodos del año anterior. La producción de **acero crudo** muestra crecimientos de 11,2% en mayo del corriente año y de 22,0% en los primeros cinco meses de 2018, en comparación con los mismos períodos de 2017.

En materia de laminación siderúrgica, según datos de la Cámara Argentina del Acero, en el mes de mayo de 2018 la producción de laminados terminados en caliente se mantiene en un nivel similar (-0,6%) al obtenido en igual mes del año pasado. Dentro de los laminados terminados en caliente, para esta comparación, se verifica un crecimiento de 10,3% en la fabricación de productos no planos, mientras que se registra una caída de 10,3% en los productos planos. En cuanto a los productos no planos, de acuerdo a datos del indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC), se registra en el mes de mayo del corriente año un incremento de 19,7% en el consumo interno de hierro redondo para hormigón respecto de igual mes de 2017. Además, se observa en

el mes de mayo una leve mejora de los pedidos para la industria automotriz, mientras que continúa la desaceleración de los insumos para maquinaria e implementos agrícolas.

La **industria automotriz** registra incrementos de 7,2% en mayo de 2018 y de 21,7% en los primeros cinco meses de 2018, en comparación con los mismos períodos del año anterior.

Según datos difundidos por la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFSA), la cantidad de unidades producidas del segmento de automóviles muestra incrementos de 15,9% en el mes de mayo de 2018 y de 39,0% en los primeros cinco meses de 2018, comparada con iguales períodos del año anterior. Respecto al segmento de utilitarios, se observan disminuciones de 6,6% en el mes de mayo de 2018 y de 1,6% en los primeros cinco meses de 2018, respecto a los mismos períodos del año pasado. No se mencionan los datos correspondientes a la evolución del segmento de transporte de carga y pasajeros, en virtud de dar cumplimiento con el secreto estadístico.

En materia de exportaciones, según datos de ADEFSA, las ventas externas del segmento de automóviles, en unidades, presentan subas de 28,5% en mayo de 2018 y de 100,2% en los primeros cinco meses del año, comparadas con iguales períodos del año anterior. En el segmento de utilitarios, las unidades exportadas muestran caídas de 2,5% en el mes de mayo de 2018 y de 3,4% en los primeros cinco meses del año, respecto a los mismos períodos de 2017.

Según la misma fuente, el principal mercado externo es Brasil, que en los primeros cinco meses del corriente año registra una participación de 70,1% del total de unidades de automóviles y utilitarios exportadas. En los primeros cinco meses de 2018, las unidades de automóviles y utilitarios despachadas al mercado brasileño registran un crecimiento de 45,4% en comparación con el mismo período del año pasado.

Las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales, según datos de ADEFSA, en el mes de mayo de 2018 registran una caída de 7,0% respecto al mismo mes de 2017, mientras que en los primeros cinco meses de 2018 acumulan un crecimiento de 6,8% comparado a igual período del año pasado.

El bloque de **productos minerales no metálicos** registra subas de 5,5% en mayo de 2018 y de 9,2% en los primeros cinco meses de 2018, en comparación con los mismos períodos del año anterior.

La producción de **cemento** evidencia una caída de 5,2% en mayo de 2018 comparada con el mismo mes del año pasado, mientras que en los primeros cinco meses de 2018 registra una suba de 8,2% respecto a igual período de 2017. De acuerdo con datos del ISAC, el consumo interno de cemento registra una disminución de 4,4% en el mes de mayo de 2018, comparado con el mismo mes del año pasado. Según fuentes consultadas, la menor producción de cemento en el mes de mayo del corriente año está principalmente relacionada con factores climáticos adversos que afectaron la actividad constructora. Con respecto a las expectativas sobre el nivel de actividad del sector construcción para el período junio-agosto de 2018, según la encuesta cualitativa de la construcción, el 50,9% de las empresas dedicadas principalmente a obras públicas y el 34,2% de las firmas que realizan principalmente obras privadas prevén que disminuirá el nivel de actividad del sector. Asimismo, el 39,7% de las empresas dedicadas principalmente a obras públicas y el 55,3% de las firmas que realizan principalmente obras privadas estiman que el nivel de actividad no cambiará en los próximos tres meses.

El rubro de **otros materiales de construcción** registra

incrementos de 11,9% en mayo de 2018 y de 11,3% en los primeros cinco meses de 2018, en comparación con los mismos períodos del año anterior. De acuerdo con datos del ISAC, en el mes de mayo de 2018 comparado con el mismo mes del año pasado, se registran incrementos en el consumo interno de pisos y revestimientos cerámicos (15,0%), ladrillos huecos (6,0%), artículos sanitarios de cerámica (5,7%) y placas de yeso (5,0%).

La industria del **vidrio** presenta subas de 3,5% en mayo de 2018 y de 3,6% en los primeros cinco meses de 2018, en comparación con los mismos períodos del año pasa-

do. En el mes de mayo de 2018, se observa un mayor nivel de producción de vidrio elaborado destinado a la construcción, mientras que en el segmento de envases de vidrio se registra un ritmo productivo estable. Dentro de este segmento de envases, según fuentes consultadas, se mantiene la demanda de botellas de vidrio para cervezas, algunas variedades de vinos, licores y bebidas espirituosas, mientras que se observa un mayor nivel de pedidos de frascos de vidrio para uso alimenticio. Por otra parte, se evidencia una caída en la fabricación de productos de vidrio elaborado para el sector de bazar y menaje.

Situación y expectativas del sector industrial. Información cualitativa

Perspectivas para el período junio-agosto de 2018 respecto al período junio-agosto de 2017

Demanda interna

Respecto a la demanda interna, 50,4% de las empresas anticipa un ritmo estable para el período junio-agosto de 2018 respecto al mismo período de 2017; 35,3% prevé una baja; 14,3% espera un aumento.

Exportaciones

El 52,0% no anticipa cambios en sus exportaciones totales para el período junio-agosto de 2018; 33,5% espera una suba; 14,5% vislumbra una disminución.

Consultados exclusivamente respecto a las exportaciones destinadas a países del MERCOSUR, 65,8% no advierte cambios en sus ventas para el período junio-agosto de 2018 respecto del mismo trimestre del año anterior; 18,4% anticipa una suba; 15,8% vislumbra una baja.

Insumos importados

El 61,0% de las firmas anticipa un ritmo estable en sus importaciones totales de insumos; 20,1% vislumbra un crecimiento; 18,9% prevé una baja.

Respecto a las importaciones de insumos de países del MERCOSUR, 69,6% no advierte cambios para el período junio-agosto de 2018 respecto a igual trimestre de 2017; 15,9% prevé una disminución; 14,5% anticipa una suba.

Stocks

El 57,8% de las empresas no espera cambios en los stocks de productos terminados; 23,9% anticipa una suba; 18,3% espera una disminución.

Utilización de la capacidad instalada

El 65,4% de las empresas no anticipa cambios en la utilización de la capacidad instalada durante el período junio-agosto de 2018; 19,7% prevé una baja; 14,9% vislumbra una suba.

Necesidades de crédito

El 51,8% de las empresas consultadas no espera cambios en sus necesidades crediticias para el período junio-agosto de 2018; 46,7% prevé un aumento; 1,5% anticipa una caída.

Personal

En el rubro dotación de personal, 75,9% de las empresas no espera cambios en la dotación de personal durante el período junio-agosto de 2018 respecto a igual trimestre de 2017; 15,8% anticipa una disminución; 8,3% prevé un aumento. Respecto a la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo, 69,3% de las empresas no anticipa cambios; 18,4% anticipa una caída; 12,3% prevé un aumento.

- **¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el período junio-agosto de 2018 respecto a junio-agosto de 2017?**

	%
Aumentará	14,3
No variará	50,4
Disminuirá	35,3

- **¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones durante el período junio-agosto de 2018 respecto al período junio-agosto de 2017?**

	%
Aumentarán	33,5
No variarán	52,0
Disminuirán	14,5

- **¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del MERCOSUR durante el período junio-agosto de 2018 respecto al período junio-agosto de 2017?**

	%
Aumentarán	18,4
No variarán	65,8
Disminuirán	15,8

- **¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el período junio-agosto de 2018 respecto al período junio-agosto de 2017?**

	%
Aumentarán	20,1
No variarán	61,0
Disminuirán	18,9

- **¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del MERCOSUR durante el período junio-agosto de 2018 respecto al período junio-agosto de 2017?**

	%
Aumentarán	14,5
No variarán	69,6
Disminuirán	15,9

- **¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el período junio-agosto de 2018 respecto al período junio-agosto de 2017?**

	%
Aumentarán	23,9
No variarán	57,8
Disminuirán	18,3

- **¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el período junio-agosto de 2018 respecto al período junio-agosto de 2017?**

	%
Aumentará	14,9
No variará	65,4
Disminuirá	19,7

- **¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el período junio-agosto de 2018 respecto al período junio-agosto de 2017?**

	%
Aumentarán	46,7
No variarán	51,8
Disminuirán	1,5

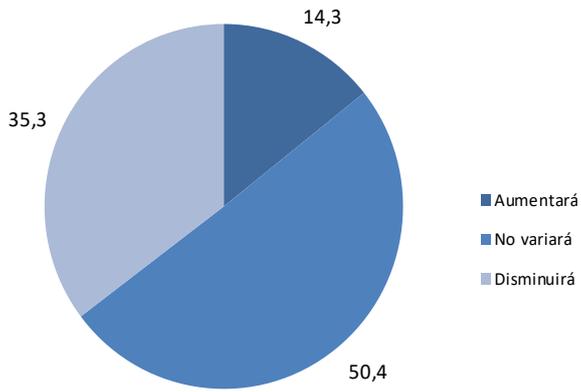
- **¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el período junio-agosto de 2018 respecto al período junio-agosto de 2017?**

	%
Aumentará	8,3
No variará	75,9
Disminuirá	15,8

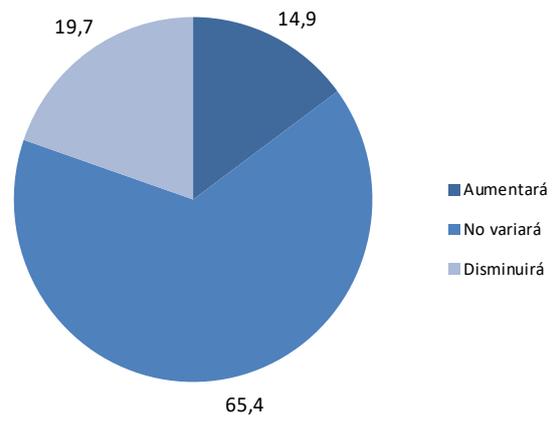
- **¿Cómo espera que evolucione la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el período junio-agosto de 2018 respecto al período junio-agosto de 2017?**

	%
Aumentarán	12,3
No variarán	69,3
Disminuirán	18,4

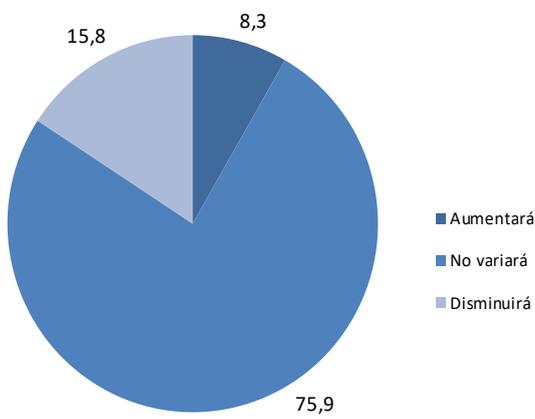
Demanda interna



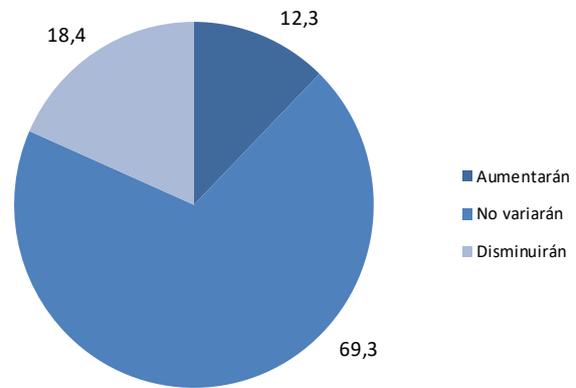
Utilización de la capacidad instalada



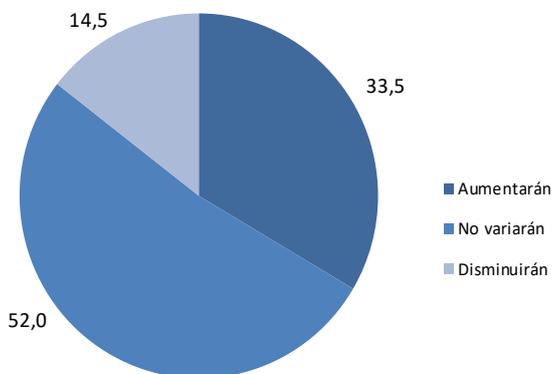
Dotación de personal



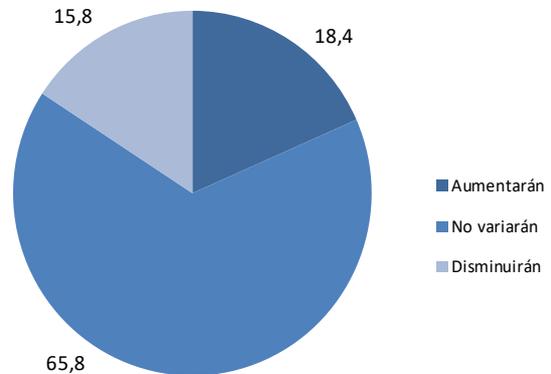
Horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo



Exportaciones totales



Exportaciones al MERCOSUR



Características de los indicadores

El estimador mensual industrial (EMI) obtiene la evolución en términos de volumen físico de los principales rubros industriales, bloques sectoriales y nivel general de la industria. Se calcula para cada mes un índice de cantidades de Laspeyres, cuya fórmula viene dada por:

$$IQ_L = \frac{\sum_{i=1}^N p_i^0 \cdot q_i^t}{\sum_{i=1}^N p_i^0 \cdot q_i^0}$$

en donde 0 y t se refieren al año base y al período actual; respectivamente, p indica precio y q indica cantidad.

Para obtener los bloques y el nivel general del EMI se utiliza la estructura de valor agregado de la industria, correspondiente al año 2004.

Estimador mensual industrial (EMI) Estructura de ponderadores expresada en porcentaje

Bloques	Base 2004
Total	100,00
Productos alimenticios y bebidas	22,00
Productos de tabaco	0,71
Productos textiles	2,36
Papel y cartón	4,56
Edición e impresión	5,14
Refinación del petróleo	6,27
Sustancias y productos químicos	16,39
Productos de caucho y plástico	6,77
Productos minerales no metálicos	3,96
Industrias metálicas básicas	11,08
Industria automotriz	6,00
Metalmecánica, excluida la industria automotriz	14,76

La **encuesta cualitativa industrial** capta información de un conjunto de grandes empresas. Su objetivo básico es la evaluación de la situación y las expectativas económicas de corto plazo como complemento a otros indicadores industriales.