



Economía

ISSN 2545-6636



Informes Técnicos vol. 1 n° 90

Industria manufacturera vol. 1 n° 12

Estimador Mensual Industrial

Abril de 2017

Informes Técnicos Vol. 1, nº 90

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera Vol. 1, nº 12

Estimador Mensual Industrial

Abril de 2017

ISSN 2545-6733

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

© 2017 INDEC

Queda hecho el depósito que fija la Ley Nº 11723

Responsabilidad intelectual: Lic. Carolina Andrea Plat,
Mag. Laura Nasatsky

Responsabilidad editorial: Lic. Jorge Todesca, Mag. Fernando Cerro

Directora de la publicación: Mag. Silvina Viazzi

Coordinación de producción editorial: Lic. Marcelo Costanzo

PERMITIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL CON MENCIÓN DE LA FUENTE

Buenos Aires, mayo de 2017

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 a los teléfonos (54-11) 4349-9652/54/62

Correo electrónico: ces@indec.mecon.gov.ar

Sitio web: www.indec.gov.ar

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

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

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

Signos convencionales:

- * Dato provisorio
- Dato igual a cero
- Dato ínfimo, menos de la mitad del último dígito mostrado
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados
- e Dato estimado
- /// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo.

Índice

Pág

Gráficos

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

Gráfico 2. EMI. Variaciones porcentuales, acumulado de cada mes respecto a igual acumulado 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. Abril de 2017 4

Cuadro 3. Industria textil. Variaciones porcentuales de la industria textil. Abril de 2017 4

Cuadro 4. Industria 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. Abril de 2017 5

Cuadro 5. Refinación del petróleo. Variaciones porcentuales de la industria de Refinación del petróleo. Abril de 2017 5

Cuadro 6. Sustancias y productos químicos y Productos de caucho y plástico. Variaciones porcentuales de la industria química, de caucho y plástico. Abril de 2017 5

Cuadro 7. Productos minerales no metálicos e Industrias metálicas básicas. Variaciones porcentuales de los minerales no metálicos y de las Industrias metálicas básicas. Abril de 2017 6

Cuadro 8. Industria automotriz y Resto de la industria metalmeccánica. Variaciones porcentuales de la Industria automotriz y Resto de la industria metalmeccánica. Abril de 2017 6

Análisis sectorial. Abril de 2017 7

Situación y expectativas del sector industrial. Información cualitativa 9

Características de los indicadores 12

Buenos Aires, 31 de mayo de 2017

Estimador Mensual Industrial

Abril de 2017

De acuerdo con datos del Estimador Mensual Industrial (EMI), la actividad industrial de abril de 2017 presenta una caída de 2,3% con respecto al mismo mes del año 2016.

La actividad industrial del primer cuatrimestre del año 2017 con respecto al mismo período del año 2016 muestra una disminución de 2,4%.

Cuadro 1. Estimador Mensual Industrial. Variaciones porcentuales

		Respecto a igual mes del año anterior	Acumulado anual respecto a igual período del año anterior
2016	Enero*	1,2	1,2
	Febrero*	-0,1	0,5
	Marzo*	-3,8	-1,0
	Abril*	-5,2	-2,1
	Mayo*	-4,5	-2,6
	Junio*	-6,4	-3,3
	Julio*	-7,9	-4,0
	Agosto*	-5,7	-4,2
	Septiembre*	-7,3	-4,6
	Octubre*	-8,0	-4,9
	Noviembre*	-4,1	-4,9
	Diciembre*	-2,3	-4,6
2017	Enero*	-1,1	-1,1
	Febrero*	-6,0	-3,5
	Marzo*	-0,4	-2,4
	Abril*	-2,3	-2,4

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

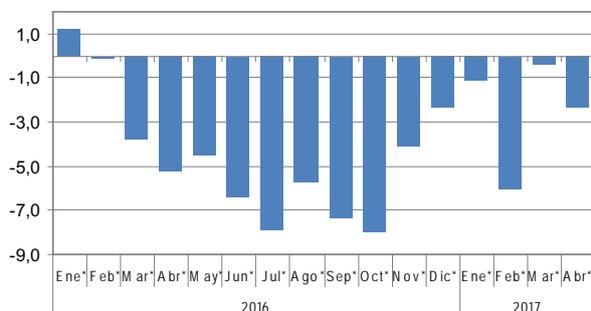
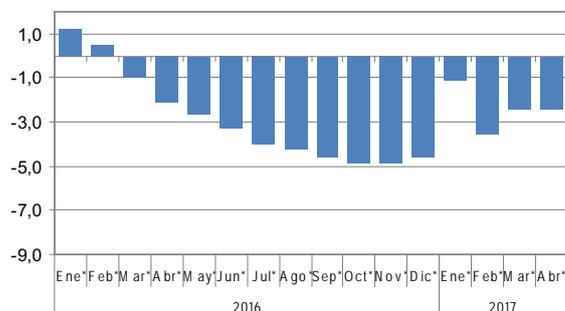


Gráfico 2. EMI. Variaciones porcentuales, acumulado de cada mes respecto a igual acumulado del año anterior



Con referencia a la encuesta cualitativa industrial, que mide expectativas de las firmas, se consultó acerca de las previsiones que tienen para el período mayo-julio de 2017 respecto a igual período de 2016. Los principales resultados son los siguientes:

- Respecto a la demanda interna, 43,4% de las empresas prevé un aumento para el período mayo-julio de 2017 respecto a igual período de 2016, 42,0% anticipa un ritmo estable, 14,6% de las mismas prevé una baja.
- Entre las firmas exportadoras, 60,3% de las empresas consultadas estima un ritmo estable en sus exportaciones totales durante el período mayo-julio de 2017, 22,1% prevé una suba en sus ventas al exterior y 17,6% opina que disminuirán.
- En relación a las exportaciones realizadas exclusivamente a países del MERCOSUR, 64,8% no espera cambios, 18,4% anticipa una suba y 16,8% vislumbra una disminución.
- El 60,6% de las firmas anticipa un ritmo estable en sus importaciones totales de insumos durante el período mayo-julio de 2017 respecto al período mayo-julio de 2016, 27,6% vislumbra un crecimiento y 11,8% prevé una baja.
- Consultados especialmente respecto a las importaciones de insumos de países del MERCOSUR, 68,1% no prevé modificaciones para el período mayo-julio de 2017 respecto al período mayo-julio de 2016, 20,7% prevé una suba y 11,2% opina que disminuirán.
- El 61,1% de las empresas no espera cambios en los stocks de productos terminados, 23,6% vislumbra una baja y 15,3% espera un aumento.
- El 72,7% de las firmas no indica cambios en la dotación de personal durante el período mayo-julio de 2017 respecto al período mayo-julio de 2016, 14,0% anticipa una disminución, 13,3% prevé un aumento.
- Respecto a la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo, 72,0% de las empresas no anticipa cambios, mientras que las perspectivas de aumento como de disminución coinciden en 14,0%
- El 61,8% de las empresas no anticipa cambios en la utilización de la capacidad instalada durante el período mayo-julio de 2017, 22,9% vislumbra una suba, 15,3% prevé una baja.

Rubros manufactureros

Cuadro 2. Industria alimenticia y Productos del tabaco.

Variaciones porcentuales de la industria alimenticia y la industria del tabaco. Abril de 2017

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	- 1,2	- 1,7
Carnes rojas	5,3	5,1
Carnes blancas	3,2	7,5
Lácteos	- 1,3	- 11,7
Molienda de cereales y oleaginosas	2,4	- 5,8
Azúcar y productos de confitería	- 3,8	- 3,0
Yerba mate y té	- 2,7	3,9
Bebidas	- 7,4	- 2,9
<i>Industria del tabaco</i>		
Total del bloque	- 23,4	- 10,9
Cigarrillos	- 23,4	- 10,9

Cuadro 3. Industria textil.

Variaciones porcentuales de la industria textil. Abril de 2017

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	- 24,7	- 19,2
Hilados de algodón	- 34,3	- 31,1
Tejidos	- 21,5	- 15,3

Cuadro 4. Industria 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. Abril de 2017**

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	- 3,4	- 4,1
Papel y cartón	- 3,4	- 4,1
<i>Edición e impresión</i>		
Total del bloque	- 6,5	- 6,6
Productos de editoriales e imprentas	- 6,5	- 6,6

Cuadro 5. Refinación del petróleo.**Variaciones porcentuales de la industria de Refinación del petróleo. Abril de 2017**

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	0,5	- 3,2
Petróleo procesado	0,5	- 3,2

Cuadro 6. Sustancias y productos químicos y Productos de caucho y plástico.**Variaciones porcentuales de la industria química, de caucho y plástico. Abril de 2017**

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	- 2,6	- 2,1
Gases industriales	5,6	- 1,1
Productos químicos básicos	- 6,3	- 3,2
Agroquímicos	13,0	3,1
Materias primas plásticas y caucho sintético	7,0	- 0,7
Detergentes, jabones y productos personales	- 0,5	4,0
Productos farmacéuticos	- 11,0	- 7,3
Fibras sintéticas y artificiales	- 30,4	- 24,9
<i>Productos de caucho y plástico</i>		
Total del bloque	- 3,4	- 3,7
Neumáticos	- 8,9	- 5,7
Manufacturas de plástico	- 2,1	- 3,3

Cuadro 7. Productos minerales no metálicos e Industrias metálicas básicas.
Variaciones porcentuales de los minerales no metálicos y de las Industrias metálicas básicas.
Abril de 2017

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	- 4,6	- 3,6
Vidrio	- 10,7	- 13,8
Cemento	13,5	7,2
Otros materiales de construcción	- 10,4	- 5,7
<i>Industrias metálicas básicas</i>		
Total del bloque	11,2	2,2
Acero crudo	15,1	3,9
Aluminio primario	0,2	- 3,0

Cuadro 8. Industria automotriz y Resto de la industria metalmeccánica.
Variaciones porcentuales de la Industria automotriz y Resto de la industria metalmeccánica.
Abril de 2017

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	- 7,5	0,2
Automotores	- 7,5	0,2
<i>Resto de la industria metalmeccánica</i>		
Total del bloque	8,3	0,8
Metalmeccánica excluida industria automotriz	8,3	0,8

Análisis sectorial. Abril de 2017

En el primer cuatrimestre de 2017 el EMI presenta una disminución de 2,4% con respecto al mismo período del año anterior; en el mes de abril de 2017 se registra una caída de 2,3% en comparación con el mismo mes del año pasado.

Para la comparación del mes de abril de 2017 con respecto al mismo mes de 2016, se observan subas en: las industrias metálicas básicas (11,2%), la metalmecánica excluida la industria automotriz (8,3%) y la refinación del petróleo (0,5%). Por otra parte, para la misma comparación se registran caídas en: la industria textil (-24,7%), la industria del tabaco (-23,4%), la industria automotriz (-7,5%), la edición e impresión (-6,5%), los productos minerales no metálicos (-4,6%), el bloque de papel y cartón (-3,4%), los productos de caucho y plástico (-3,4%), la industria química (-2,6%) y la industria alimenticia (-1,2%).

La **industria alimenticia** presenta en el primer cuatrimestre de 2017 una reducción de 1,7% en comparación con el mismo período del año anterior; en el mes de abril de 2017 se registra una baja de 1,2% respecto del mismo mes del año pasado. Los rubros que observan incrementos en el mes de abril, en comparación con el mismo mes del año anterior, son las producciones de carnes rojas (5,3%), carnes blancas (3,2%) y la molienda de cereales y oleaginosas (2,4%). Para esta comparación, los sectores que presentan bajas son la industria láctea (-1,3%), yerba mate y té (-2,7%), azúcar y productos de confitería (-3,8%) y bebidas (-7,4%).

La producción de **carnes rojas** registra un incremento en el mes de abril de 2017 de 5,3% en comparación con igual mes del año anterior y acumula en los cuatro meses del año un aumento de 5,1% en comparación con igual período del año 2016. Según datos de la Dirección de Análisis Económico del Sector Pecuario del Ministerio de Agroindustria, el consumo interno aparente de carne bovina muestra en el acumulado del primer cuatrimestre de 2017 un incremento de 4,1% con respecto a los cuatro primeros meses del año anterior. Por su parte, las exportaciones de carne bovina -medidas en toneladas- registran un crecimiento de 14,2% en el período enero-abril de 2017 con respecto a igual acumulado del año anterior.

La **molienda de cereales y oleaginosas** muestra en el acumulado del primer cuatrimestre de 2017 una disminución de 5,8% respecto del nivel alcanzado en los primeros cuatro meses del año pasado, mientras que en el mes de abril de 2017 registra un crecimiento de 2,4% respecto del mismo mes del año anterior. El incremento interanual observado en el mes de abril se origina principalmente en los crecimientos registrados en la molienda de trigo y en la molienda de oleaginosos. Dentro de estos últimos, la producción de aceite y subproductos de soja muestra un crecimiento del orden del 6%, mientras que la elaboración de aceite y subproductos de girasol observa una suba del orden del 13% para la misma comparación.

El rubro productor de **bebidas** presenta en el mes de abril de 2017 una caída del 7,4% con respecto a abril del año anterior, en tanto el primer cuatrimestre del año muestra una baja del 2,9% al compararlo con el mismo acumulado del año 2016. En lo que respecta al segmento de bebidas gaseosas, según la Cámara Argentina de la Industria de Bebidas sin Alcohol (CADIBSA), en el cuarto mes del corriente año las ventas de gaseosas -medidas en litros- fueron 8,9% inferiores a las concretadas en el mes de abril de 2016. En el acumulado enero-abril de 2017, en

comparación con el mismo período del año anterior, las ventas de bebidas gaseosas presentan una disminución de 6,7%.

En cuanto a la actividad vitivinícola, según datos del Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV), en el primer cuatrimestre de 2017 el total de vino comercializado en el mercado interno -medido en litros- muestra una baja del 13% y las exportaciones de vino fraccionado y a granel -en litros- registran una caída del 17%, comparando con el mismo acumulado del año anterior. En el mes de abril de 2017, la comercialización de vinos en el mercado interno se redujo un 17% y las colocaciones en mercados externos de vino fraccionado y a granel muestran una caída de 22%, respecto de los volúmenes comercializados en abril de 2016.

La elaboración de **cigarrillos** presenta bajas de 23,4% en abril de 2017 al compararlo con el mismo mes del año anterior y de 10,9% en el primer cuatrimestre de 2017 con respecto a igual acumulado del año 2016. Las fuentes consultadas del sector señalan una caída en la demanda interna. En efecto, según datos del Ministerio de Agroindustria, las ventas de cigarrillos disminuyeron en abril de 2017 un 19,3% con respecto a igual mes del año anterior, acumulando en el primer cuatrimestre del corriente año una caída del 8,8% si se lo compara con el mismo acumulado de 2016.

La **industria textil** presenta en el mes de abril de 2017 una disminución de 24,7% y en el acumulado del primer cuatrimestre del corriente año una caída de 19,2%, con respecto a los mismos períodos del año anterior. La reducción en los niveles de actividad del sector en el mes de abril de 2017, respecto al mismo mes del año anterior, está asociada a una menor fabricación de hilados de algodón (-34,3%) y a una baja en la producción de tejidos (-21,5%). Fuentes consultadas atribuyen esta situación a la menor demanda interna que constituye el principal destino de la producción nacional.

Por otra parte, cabe mencionar que el exceso de lluvia registrado en la región algodонера ha retrasado el normal desarrollo de la producción de fibra de algodón y podría generar problemas en la calidad de la fibra obtenida.

El bloque de productos **minerales no metálicos** muestra en el mes de abril de 2017 una baja de 4,6% respecto del mismo mes de 2016; en el acumulado del primer cuatrimestre de 2017 respecto de igual período de 2016 se observa una disminución de 3,6%. La producción de **cemento** registra un crecimiento dentro del bloque, presentando en abril de 2017 un aumento de 13,5% con respecto al mismo mes del año anterior; en el acumulado del primer cuatrimestre de 2017 respecto de igual período de 2016 se observa una suba de 7,2%. Según datos del Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción (ISAC), el consumo interno de cemento verifica incrementos de 11,6% en abril de 2017 y de 7,3% en el primer cuatrimestre del corriente año, en comparación con los mismos períodos del año anterior. En efecto, según la misma fuente, la actividad de la construcción presenta un incremento de 10,5% en abril de 2017 respecto del mismo mes del año anterior, alcanzando en el primer cuatrimestre del corriente año una suba de 3,8% si se compara con el mismo acumulado del año pasado.

La elaboración de **vidrio** presenta caídas del 10,7% y del 13,8% en el mes de abril y en el primer cuatrimestre de 2017, con respecto a los mismos períodos del año anterior. Estas bajas se originan principalmente en la caída de la

demanda de envases de vidrio por parte de la industria de bebidas y de otros segmentos industriales. El rubro correspondiente a **otros materiales de construcción** registra en el mes de abril de 2017 una caída de 10,4% respecto de abril de 2016, en tanto que en el acumulado del primer trimestre se observa una baja de 5,7% respecto de igual acumulado del año anterior. Según datos del ISAC, en abril de 2017 con relación al mismo mes del año anterior, se observan evoluciones disímiles en el consumo interno aparente de distintas líneas de productos minerales no metálicos destinados a la construcción. En efecto, mientras que se registran incrementos en el consumo interno de ladrillos huecos (8,4%) y placas de yeso (0,6%), se observan bajas en el consumo interno de artículos sanitarios de cerámica (-4,1%) y de pisos y revestimientos cerámicos (-9,2%). Si bien ante la recuperación de la actividad de la construcción, ya se observan mayores ventas en la comparación interanual de abril del corriente año de determinadas líneas, todavía en algunos segmentos no se registra una mayor producción como consecuencia principalmente de que las empresas productoras se encuentran en un proceso de disminución de los stocks de productos terminados.

Las **industrias metálicas básicas** registran en el mes de abril de 2017 un crecimiento de 11,2% respecto de igual mes de 2016, mientras que en el primer trimestre de 2017 se observa una suba de 2,2% en comparación con igual período de 2016. El dinamismo observado en el mes de abril se origina en la actividad siderúrgica.

La producción de **acero crudo** muestra en abril de 2017 una suba de 15,1% en comparación con el mismo período de 2016, acumulando en el primer trimestre de 2017 un incremento de 3,9% con respecto al mismo período del año anterior.

Según datos de la Cámara Argentina del Acero, la producción de laminados terminados en caliente registra en abril de 2017 un incremento de 6,6% respecto de igual mes del año anterior. Este desempeño se origina en la mayor elaboración de laminados no planos que presenta una suba de 24,9% en comparación con abril de 2016. Entre los laminados no planos se destacan las performances del sector elaborador de tubos de acero sin costura y de hierro redondo para hormigón. La producción de tubos de acero sin costura presenta un fuerte incremento traccionado por la demanda del sector externo vinculado a la industria del petróleo y gas. Por su parte, el segmento elaborador de hierro redondo para hormigón presenta un crecimiento impulsado por la mayor actividad en el sector de la construcción. En efecto, según datos del Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción (ISAC), en abril de 2017 el consumo interno

de hierro redondo para hormigón verifica un crecimiento de 33% respecto de igual mes de 2016.

La **industria automotriz** registra en abril de 2017 una baja de 7,5% en comparación con el mismo mes del año anterior. Con respecto al primer trimestre de 2017, se observa un crecimiento de 0,2% en relación al mismo acumulado de 2016. El desempeño de la industria automotriz en el mes de abril del corriente año está relacionado con la baja en la producción de automóviles que, según datos informados por la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFSA), muestra una caída de 33,2% en abril de 2017 con respecto al mismo mes del año anterior. En cambio, la producción de utilitarios presenta en el mes de abril del corriente año una suba de 5,9% con respecto a igual mes de 2016. No se mencionan los datos correspondientes a la evolución del segmento de transporte de carga y pasajeros en virtud de dar cumplimiento al secreto estadístico.

Los vehículos automotores destinados al mercado externo, según información de ADEFSA, registran en abril de 2017 una caída de 10,3% con respecto al mismo mes del año anterior, en tanto que en el primer trimestre de 2017 se observa un crecimiento de 5% respecto del mismo período de 2016. La principal plaza externa es el mercado brasileño, que en el primer trimestre del año 2017 ha participado con 58,8% de las colocaciones externas de automóviles y utilitarios nacionales. Las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales, según datos de ADEFSA, registran en el mes de abril de 2017 una disminución de 16,8% respecto del mismo mes del año anterior, mientras que en el primer trimestre del corriente año se observa una caída de 16,5% respecto del mismo acumulado de 2016.

La **industria metalmeccánica excluida la automotriz** registra en abril de 2017 un incremento de 8,3% en comparación con el mismo mes del año anterior. Con respecto al primer trimestre de 2017 se observa una suba de 0,8% en relación al mismo trimestre de 2016. Por un lado, continúa la buena dinámica del segmento de maquinaria agrícola e implementos para el campo, el cual acumula incrementos en el nivel de actividad en el primer trimestre del corriente año, con una creciente demanda de tractores, cosechadoras, sembradoras e implementos en general. Por otra parte, se registra en el mes de abril de 2017 un buen desempeño de la demanda de productos metálicos para uso estructural y para la actividad de la construcción, así como maquinaria para obras de construcción. Otras líneas que evolucionan favorablemente dentro del sector de la metalmeccánica son los productos metalúrgicos para el segmento autopartista, y también se registra una mayor demanda de envases metálicos.

Situación y expectativas del sector industrial. Información cualitativa

Perspectivas para el período mayo-julio de 2017 respecto a igual período de 2016

Demanda interna

Respecto a la demanda interna, 43,4% de las empresas prevé un aumento para el período mayo-julio de 2017 respecto a igual período de 2016, 42,0% anticipa un ritmo estable, 14,6% prevé una baja.

Exportaciones

El 60,3% no anticipa cambios en sus exportaciones totales para el período mayo-julio de 2017, 22,1% espera una suba y 17,6% vislumbra una disminución.

Con relación al porcentaje de la producción que las firmas prevén colocar en el sector externo durante el período mayo-julio de 2017, 62,1% espera exportar hasta 20% de su producción, 16,1% estima vender entre 20% y 40%, en tanto que 21,8% espera comercializar hacia el resto del mundo más del 40% de su producción.

Consultados exclusivamente respecto a las exportaciones destinadas a países del MERCOSUR, 64,8% no advierte cambios en sus ventas para el período mayo-julio de 2017 respecto al mismo período de 2016, 18,4% anticipa una suba, y 16,8% vislumbra una baja.

Insumos importados

El 60,6% de las firmas anticipa un ritmo estable en sus importaciones de insumos, 27,6% vislumbra un crecimiento y 11,8% prevé una baja.

Con relación al porcentaje de insumos importados utilizados en el proceso productivo durante el período en mayo-julio de 2017, 46,6% de las firmas compra al resto del mundo hasta un 20% de los insumos, 20,8% de las empresas importa entre 20% y 40% de sus insumos, en tanto 32,6% restante importa más del 40%.

Respecto a las importaciones de insumos de países del MERCOSUR, 68,1% no advierte cambios para el período mayo-julio de 2017 respecto al mismo período de 2016, 20,7% prevé una suba, y 11,2% prevé una disminución.

Stocks

El 61,1% de las empresas no espera cambios en los stocks de productos terminados, 23,6% anticipa una baja, y 15,3% espera un aumento.

Utilización de la capacidad instalada

El 61,8% de las empresas no anticipa cambios en la utilización de la capacidad instalada durante el período mayo-julio de 2017, 22,9% vislumbra una suba, y 15,3% prevé una baja.

Con respecto al nivel de Utilización de la capacidad instalada previsto para el período mayo-julio de 2017, 29,2% de las firmas utilizará entre 80% y 100%, 45,1% anticipa que utilizará entre 60% y 80%, en tanto 25,7% de las empresas opinan que el nivel de utilización se ubicará por debajo de 60%.

Necesidades de crédito

Con relación a las necesidades de crédito, 58,2% no espera cambios significativos en sus necesidades crediticias durante el período mayo-julio de 2017, 37,3% prevé un aumento, 4,5% anticipa una caída.

Personal

En el rubro dotación de personal, 72,7% de las empresas no espera cambios en la dotación de personal durante el período mayo-julio de 2017 respecto al mismo período de 2016, 14,0% anticipa una disminución, y 13,3% prevé un aumento.

Respecto a la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo, 72,0% de las empresas no anticipa cambios, mientras que las perspectivas de aumento como de disminución coinciden en 14,0%.

- **¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el período mayo-julio de 2017 respecto al período mayo-julio de 2016?**

	%
Aumentará	43,4
No variará	42,0
Disminuirá	14,6

- **¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el período mayo-julio de 2017 respecto al período mayo-julio de 2016?**

	%
Aumentarán	22,1
No variarán	60,3
Disminuirán	17,6

- **¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del MERCOSUR durante el período mayo-julio de 2017 respecto al período mayo-julio de 2016?**

	%
Aumentarán	18,4
No variarán	64,8
Disminuirán	16,8

- **¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el período mayo-julio de 2017 respecto al período mayo-julio de 2016?**

	%
Aumentarán	27,6
No variarán	60,6
Disminuirán	11,8

- **¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del MERCOSUR durante el período mayo-julio de 2017 respecto al período mayo-julio de 2016?**

	%
Aumentarán	20,7
No variarán	68,1
Disminuirán	11,2

- **¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el período mayo-julio de 2017 respecto al período mayo-julio de 2016?**

	%
Aumentarán	15,3
No variarán	61,1
Disminuirán	23,6

- **¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el período mayo-julio de 2017 respecto al período mayo-julio de 2016?**

	%
Aumentará	22,9
No variará	61,8
Disminuirá	15,3

- **¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el período mayo-julio de 2017 respecto al período mayo-julio de 2016?**

	%
Aumentarán	37,3
No variarán	58,2
Disminuirán	4,5

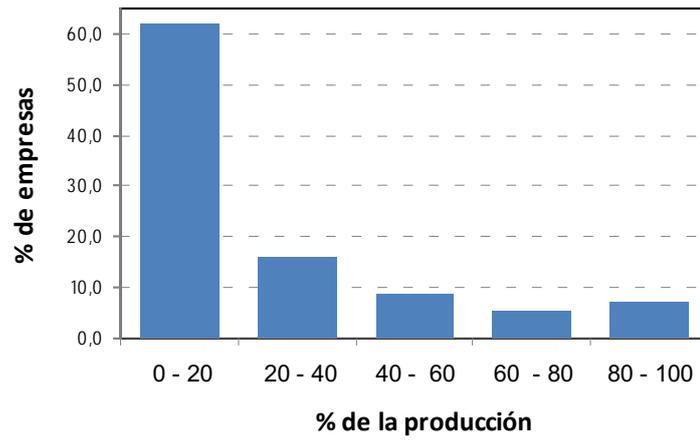
- **¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el período mayo-julio de 2017 respecto al período mayo-julio de 2016?**

	%
Aumentará	13,3
No variará	72,7
Disminuirá	14,0

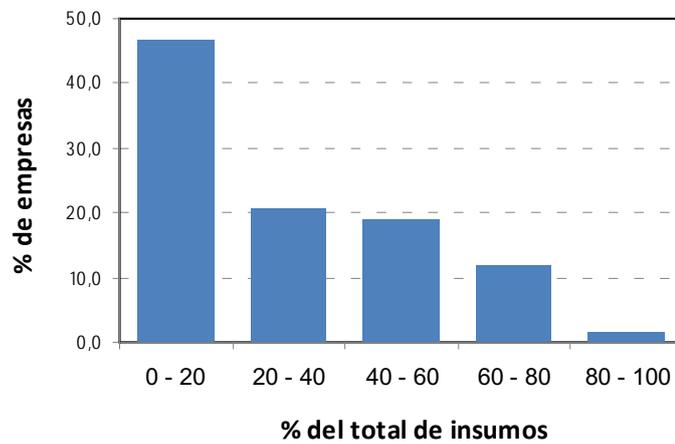
- **¿Cómo espera que evolucione la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el período mayo-julio de 2017 respecto al período mayo-julio de 2016?**

	%
Aumentará	14,0
No variará	72,0
Disminuirá	14,0

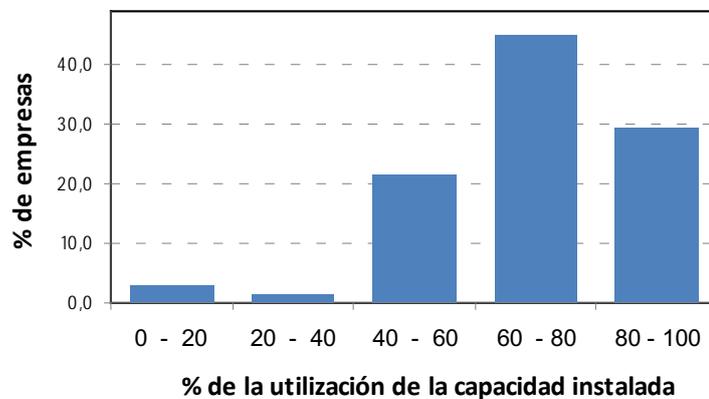
- ¿Qué porcentaje de su producción prevé canalizar al sector externo durante el período mayo-julio de 2017?



- ¿Qué porcentaje del total de los insumos que utilizará durante el período mayo-julio de 2017 son importados?



- ¿Cuál es el nivel de utilización de la capacidad instalada previsto para el período mayo-julio de 2017?



Características de los indicadores

El 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.