



Economía

ISSN 2545-6636



Informes Técnicos vol. 1 n° 112

Industria manufacturera vol. 1 n° 15

Estimador Mensual Industrial
Mayo de 2017

Informes Técnicos Vol. 1, nº 112

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera Vol. 1, nº 15

Estimador Mensual Industrial

Mayo de 2017

ISSN 2545-6733

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

© 2017 INDEC

Queda hecho el depósito que fija la Ley N° 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, junio 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. Mayo de 2017 4

Cuadro 3. Industria textil. Variaciones porcentuales de la industria textil. Mayo 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. Mayo de 2017 5

Cuadro 5. Refinación del petróleo. Variaciones porcentuales de la industria de Refinación del petróleo. Mayo 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. Mayo 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. Mayo de 2017 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 2017 6

Análisis sectorial. Mayo de 2017 7

Situación y expectativas del sector industrial. Información cualitativa 9

Características de los indicadores 12

Buenos Aires, 29 de junio de 2017

Estimador Mensual Industrial

Mayo de 2017

De acuerdo con datos del Estimador Mensual Industrial (EMI), la actividad industrial de mayo de 2017 presenta una suba de 2,7% con respecto al mismo mes del año 2016.

La actividad industrial de los primeros cinco meses del año 2017 con respecto al mismo período del año 2016 muestra una disminución de 1,4%.

Cuadro 1. Estimador Mensual Industrial. Variaciones porcentuales

		Respecto a igual mes del año anterior	Acumulado anual respecto a igual período del año anterior
2016	Ene*	1,2	1,2
	Feb*	-0,1	0,5
	Mar*	-3,8	-1,0
	Abr*	-5,2	-2,1
	May*	-4,5	-2,6
	Jun*	-6,4	-3,3
	Jul*	-7,9	-4,0
	Ago*	-5,7	-4,2
	Sep*	-7,3	-4,6
	Oct*	-8,0	-4,9
	Nov*	-4,1	-4,9
	Dic*	-2,3	-4,6
2017	Ene*	-1,1	-1,1
	Feb*	-6,0	-3,5
	Mar*	-0,4	-2,4
	Abr*	-2,6	-2,5
	May*	2,7	-1,4

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

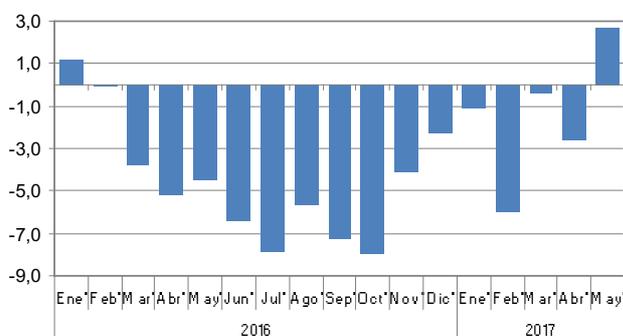
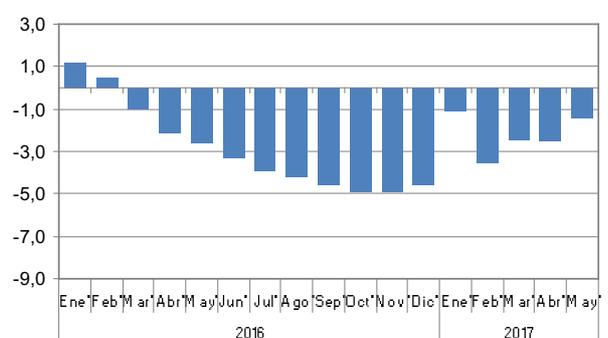


Gráfico 2. EMI. Variaciones porcentuales, acumulado de cada mes respecto a igual acumulado del año anterior



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

- Respecto a la demanda interna, 36,6% de las empresas prevé un aumento para el período junio-agosto de 2017 respecto a igual período de 2016, 50,4% anticipa un ritmo estable, 13,0% de las mismas prevé una baja.
- Entre las firmas exportadoras, 59,0% de las empresas consultadas estima un ritmo estable en sus exportaciones totales durante el período junio-agosto de 2017, 26,6% prevé una suba en sus ventas al exterior y 14,4% opina que disminuirán.
- En relación a las exportaciones realizadas exclusivamente a países del MERCOSUR, 67,6% no advierte cambios en sus ventas para el período junio-agosto de 2017 respecto al período junio-agosto de 2016, 17,7% anticipa una suba, 14,7% vislumbra una baja.
- El 63,2% de las firmas anticipa un ritmo estable en sus importaciones de insumos, 27,1% vislumbra un crecimiento y el 9,7% prevé una baja.
- Consultados especialmente respecto a las importaciones de insumos de países del MERCOSUR, 73,1% no advierte cambios para el período junio-agosto de 2017 respecto al período junio-agosto de 2016, 19,3% prevé una suba, 7,6% prevé una disminución.
- El 63,1% de las empresas no espera cambios en los stocks de productos terminados, 21,3% anticipa una baja, 15,6% espera un aumento.
- El 72,5% de las empresas no espera cambios en la dotación de personal durante el período junio-agosto de 2017 respecto al período junio-agosto de 2016, 15,6% prevé un aumento, 11,9% anticipa una disminución.
- Respecto a la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo, 67,5% de las empresas no anticipa cambios, un 21,3% prevé un aumento, 11,2% anticipa una caída.
- El 61,5% de las empresas no anticipa cambios en la utilización de la capacidad instalada durante el período junio-agosto de 2017, 28,0% vislumbra una suba, 10,5% prevé una baja.

Rubros manufactureros

Cuadro 2. Industria alimenticia y Productos del tabaco.

Variaciones porcentuales de la industria alimenticia y la industria del tabaco. Mayo 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	3,9	- 1,1
Carnes rojas (1)	19,0	3,8
Carnes blancas	5,5	7,1
Lácteos	- 1,5	- 9,8
Molienda de cereales y oleaginosas	2,3	- 4,0
Azúcar y productos de confitería	3,9	- 1,3
Yerba mate y té	2,2	3,5
Bebidas	1,2	- 2,3
<i>Industria del tabaco</i>		
Total del bloque	- 15,2	- 11,8
Cigarrillos	- 15,2	- 11,8

(1) El rubro de carnes rojas incorpora la actualización de la información de la producción mensual del sector bovino publicada por el Ministerio de Agroindustria de la Nación, para los años 2016 y 2017.

Cuadro 3. Industria textil.

Variaciones porcentuales de la industria textil. Mayo 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	- 13,3	- 17,9
Hilados de algodón	-25,6	-30,0
Tejidos	-9,4	-14,1

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.
Mayo 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	- 10,2	- 5,4
Papel y cartón	- 10,2	- 5,4
<i>Edición e impresión</i>		
Total del bloque	- 11,9	- 7,7
Productos de editoriales e imprentas	- 11,9	- 7,7

Cuadro 5. Refinación del petróleo.**Variaciones porcentuales de la industria de Refinación del petróleo. Mayo 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	- 0,4	- 2,7
Petróleo procesado	- 0,4	- 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 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	0,5	- 1,6
Gases industriales	- 1,0	- 1,1
Productos químicos básicos	- 0,2	- 2,6
Agroquímicos	7,5	4,0
Materias primas plásticas y caucho sintético	- 5,4	- 1,7
Detergentes, jabones y productos personales	5,6	4,3
Productos farmacéuticos	- 5,4	- 6,9
Fibras sintéticas y artificiales	- 20,8	- 23,9
<i>Productos de caucho y plástico</i>		
Total del bloque	5,9	- 1,7
Neumáticos	4,0	- 3,6
Manufacturas de plástico	6,2	- 1,3

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 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	2,7	- 2,4
Vidrio	- 12,6	- 13,5
Cemento	6,1	7,0
Otros materiales de construcción	5,3	- 3,5
<i>Industrias metálicas básicas</i>		
Total del bloque	2,6	2,3
Acero crudo	4,0	3,9
Aluminio primario	0,5	- 2,3

Cuadro 8. Industria automotriz y Resto de la industria metalmeccánica.
Variaciones porcentuales de la Industria automotriz y Resto de la industria metalmeccánica.
Mayo 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	17,4	4,1
Automotores	17,4	4,1
<i>Resto de la industria metalmeccánica</i>		
Total del bloque	11,6	3,1
Metalmeccánica excluida industria automotriz	11,6	3,1

Análisis sectorial. Mayo de 2017

En el acumulado enero-mayo de 2017 el EMI presenta una disminución de 1,4% con respecto al mismo período del año anterior; en el mes de mayo de 2017 se registra un aumento de 2,7% en comparación con el mismo mes del año pasado.

Para la comparación del mes de mayo de 2017 con respecto al mismo mes de 2016, se observan subas en: la industria automotriz (17,4%), la metalmecánica excluida la industria automotriz (11,6%), los productos de caucho y plástico (5,9%), la industria alimenticia (3,9%), los productos minerales no metálicos (2,7%), las industrias metálicas básicas (2,6%) y la industria química (0,5%). Por otra parte, para la misma comparación se registran caídas en: la industria del tabaco (-15,2%), la industria textil (-13,3%), la edición e impresión (-11,9%), el bloque de papel y cartón (-10,2%) y la refinación del petróleo (-0,4%).

La **industria alimenticia** presenta en el mes de mayo de 2017 un crecimiento de 3,9% respecto del mismo mes del año anterior; en el acumulado enero-mayo de 2017 registra una reducción de 1,1% en comparación con el mismo período del año anterior. Los rubros que observan incrementos en el mes de mayo, en comparación con el mismo mes del año anterior, son las producciones de carnes rojas (19,0%), carnes blancas (5,5%), las producciones de azúcar y productos de confitería (3,9%), la molienda de cereales y oleaginosas (2,3%), yerba mate y té (2,2%) y bebidas (1,2%).

La producción de **carnes rojas** registra un incremento en el mes de mayo de 2017 de 19,0% en comparación con igual mes del año anterior y acumula en los cinco meses del año un aumento de 3,8% 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 año 2017, hasta el mes de mayo, un incremento de 2,1% con respecto a los cinco primeros meses del año anterior. Por su parte, las exportaciones de carne bovina –medidas en toneladas– registran un crecimiento de 20,6% en el período enero-mayo de 2017, con respecto a igual acumulado del año anterior.

La producción de **carnes blancas** experimenta un aumento en el mes de mayo de 2017 de 5,5% en comparación con igual mes del año anterior y acumula en los cinco meses del año un incremento de 7,1% en comparación con igual período del año 2016. Según datos del Área Avícola del Ministerio de Agroindustria, el consumo aparente de carne aviar muestra en el acumulado enero-abril de 2017 un incremento de 7,2% con respecto a los cuatro primeros meses del año anterior. Según la misma fuente, las exportaciones de carne aviar –que representan algo menos del 8% de la producción en los cuatro primeros meses del año– registran en el acumulado enero-abril de 2017 un aumento de 25,7% con respecto a los cuatro primeros meses del año 2016.

La **molienda de cereales y oleaginosas** muestra en el acumulado de los primeros cinco meses de 2017 una disminución de 4,0% respecto del nivel alcanzado en igual período del año pasado, mientras que en el mes de mayo de 2017 registra un crecimiento de 2,3% respecto del mismo mes del año anterior. El incremento interanual observado en el mes de mayo 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 de 3,9%, mientras que la elaboración de aceite y subproductos de girasol observa una importante suba del orden del 45% para la misma comparación.

El rubro productor de **bebidas** presenta en el mes de mayo de 2017 un incremento de 1,2% con respecto a mayo del año anterior, en tanto el acumulado enero-mayo de 2017 muestra una baja de 2,3% 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 mes de mayo del corriente año las ventas de gaseosas –medidas en litros– fueron 5,6% superiores a las concretadas en el mes de mayo de 2016.

En cuanto a la actividad vitivinícola, según datos del Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV), la comercialización de vino fraccionado con destino al mercado interno, medida en litros, presenta un crecimiento de 5,7% en mayo de 2017 con respecto al mismo mes del año anterior. En tanto, la exportación de vino fraccionado y a granel, medida en litros, registra una disminución de 22,7% para la misma comparación.

El bloque de **productos de caucho y plástico** registra una suba de 5,9% en el mes de mayo de 2017 con respecto al mismo mes de 2016; en el acumulado enero-mayo de 2017 registra una reducción de 1,7% en comparación con el mismo período del año anterior. La producción de **neumáticos** presenta un incremento de 4,0% en el mes de mayo de 2017 con respecto al mismo mes de 2016, acompañando el crecimiento de la actividad de las terminales automotrices. La elaboración de **manufacturas de plástico** muestra en mayo de 2017 una suba de 6,2% en comparación con el mismo mes de 2016. El dinamismo observado se origina principalmente en los segmentos vinculados con la reactivación de las obras de infraestructura, como distintas líneas de cañerías y losas, y con la mayor demanda de la actividad agrícola.

El bloque de productos **minerales no metálicos** muestra en el mes de mayo de 2017 un incremento de 2,7% respecto del mismo mes de 2016; en el acumulado enero-mayo de 2017 respecto de igual período de 2016 se observa una disminución de 2,4%.

En el mes de mayo de 2017, en comparación con el mismo mes del año anterior, las producciones de **cemento** y de **otros materiales de construcción** registran crecimientos de 6,1% y 5,3%, respectivamente. Según datos del Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción (ISAC), para esta comparación el consumo interno de cemento verifica un incremento de 9,8%. Asimismo, un conjunto de otros productos minerales no metálicos destinados a la construcción registran un mayor consumo interno en mayo de 2017 respecto del mismo mes del año anterior. En efecto, para esta comparación se observan incrementos en el consumo interno de placas de yeso (11,9%), pisos y revestimientos cerámicos (10,2%), ladrillos huecos (3,6%) y artículos sanitarios de cerámica (1,9%).

Cabe mencionar que, según datos del Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción (ISAC), este índice presenta un incremento de 10,3% en mayo de 2017 respecto del mismo mes del año anterior. En cuanto a las expectativas para el período junio-agosto de 2017, según la encuesta cualitativa de la construcción, más de la mitad de las empresas constructoras espera un aumento de la actividad del sector. En efecto, 52,6% de las empresas que realizan principalmente obras privadas prevé que el nivel

de actividad aumentará y, entre las empresas dedicadas fundamentalmente a la obra pública, 61,6% considera que la actividad aumentará en los próximos tres meses.

Las **industrias metálicas básicas** registran en el mes de mayo de 2017 un crecimiento de 2,6% respecto de igual mes de 2016, mientras que en el acumulado enero-mayo de 2017 se observa una suba de 2,3% en comparación con igual período de 2016. El mayor dinamismo observado en el mes de mayo se origina en la actividad siderúrgica.

La producción de **acero crudo** muestra en mayo de 2017 una suba de 4,0% en comparación con el mismo período de 2016, acumulando en el período enero-mayo de 2017 un incremento de 3,9% con respecto a los primeros cinco meses del año anterior. Según datos de la Cámara Argentina del Acero, la producción de laminados terminados en caliente registra en mayo de 2017 un incremento de 8,3% respecto de igual mes del año anterior. Este desempeño se origina en la mayor elaboración de laminados no planos que presenta una suba de 21,9% en comparación con mayo de 2016.

Entre los laminados no planos, cabe destacar el dinamismo que presenta el segmento elaborador de hierro redondo para hormigón, 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 mayo de 2017 el consumo interno de hierro redondo para hormigón verifica un crecimiento de 26,4% respecto de igual mes de 2016. Según información proporcionada por la Cámara Argentina del Acero, la mejora en la evolución de la cantidad de permisos de edificación genera expectativas favorables respecto de los productos siderúrgicos que se destinan a la actividad de la construcción. En efecto, según el indicador de permisos de edificación otorgados para la ejecución de obras privadas, la superficie cubierta autorizada acumulada durante el período enero-mayo de 2017 registra una suba de 5,9% con respecto al mismo acumulado del año anterior.

Asimismo cabe mencionar que, según la Cámara Argentina del Acero, se espera que el sector de gas y petróleo impacte positivamente en la demanda de acero a partir de las inversiones anunciadas en Vaca Muerta.

La **industria automotriz** registra en mayo de 2017 un incremento de 17,4% en comparación con el mismo mes del año anterior. Con respecto al acumulado enero-mayo de 2017, se observa una suba de 4,1% en comparación con igual período de 2016.

Según datos informados por la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFSA), la producción de automóviles evidencia un crecimiento de 1,8% en mayo de 2017 con respecto al mismo mes del año anterior. Por otra parte, la producción de utilitarios registra una suba de 25,9% en el mes de mayo del corriente año comparado con 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 mayo de 2017 una suba de 9,7% con respecto al mismo mes del

año anterior, en tanto que en el acumulado de los primeros cinco meses de 2017 presenta una suba de 6,1% respecto del mismo período de 2016. La principal plaza externa es el mercado brasileño, que en el acumulado enero-mayo de 2017 ha participado con el 60,4% de las colocaciones externas de automóviles y utilitarios nacionales. Las ventas a Brasil medidas en unidades en el período enero-mayo de 2017 muestran una caída del orden del 20% en comparación con el mismo acumulado del año anterior, mientras que se registraron mayores envíos de automóviles y utilitarios nacionales destinados a diferentes mercados de América Latina.

Las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales, según datos de ADEFSA, registran en el mes de mayo de 2017 una disminución de 6,7% respecto del mismo mes del año anterior, mientras que en los primeros cinco meses del corriente año se observa una caída de 14,4% respecto del mismo acumulado de 2016.

La **industria metalmeccánica excluida la automotriz** registra en mayo de 2017 un incremento de 11,6% en comparación con el mismo mes del año anterior. Con respecto al acumulado enero-mayo de 2017 se observa un crecimiento de 3,1% en relación con el mismo período de 2016. El mayor nivel de actividad que muestra en el mes de mayo del corriente año el conjunto de las actividades que integran el bloque de la industria metalmeccánica excluida la automotriz responde al crecimiento de los rubros relacionados con la actividad de la construcción, a la recuperación del nivel de actividad de ciertos segmentos de fabricación de línea blanca y, fundamentalmente, a la sostenida dinámica que exhiben los rubros productores de maquinaria agrícola, implementos para el campo y tractores.

En el mes de mayo de 2017 los rubros vinculados con la construcción han consolidado su mayor dinamismo en distintos segmentos: maquinarias y herramientas para la construcción, estructuras y productos metálicos, equipos de elevación. En este contexto, se observa en el mes bajo análisis un impulso tanto de obras públicas como privadas, como por ejemplo las relacionadas con el plan ProCreAr, obras termoeléctricas, el proyecto de la Villa Olímpica de la ciudad de Buenos Aires, entre otras.

La producción de bienes de consumo durable vinculados con la línea blanca presenta en mayo de 2017 un incremento, con respecto al mismo mes del año 2016, impulsado por el buen desempeño de la fabricación de cocinas, heladeras y lavarropas.

El dinamismo que muestra el segmento agrícola termina de consolidar el desempeño favorable del sector productor de bienes de capital, tanto en los segmentos vinculados con maquinaria agrícola e implementos para el campo, como en la fabricación de tractores. En este mismo sentido, las buenas condiciones del sector agropecuario estimulan la producción de los acoplados y semirremolques, los cuales en su mayoría son utilizados para el transporte de granos. Asimismo, la mayor demanda de productos metalúrgicos para el sector autopartista completa el panorama de tendencia positiva de la industria metalmeccánica excluida la automotriz.

Situación y expectativas del sector industrial. Información cualitativa

Perspectivas para el período junio-agosto de 2017 respecto a igual período de 2016

Demanda interna

Respecto a la demanda interna, 36,6% de las empresas prevé un aumento para el período junio-agosto de 2017 respecto a igual período de 2016; 50,4% anticipa un ritmo estable; 13,0% prevé una baja.

Exportaciones

El 59,0% no anticipa cambios en sus exportaciones totales para el período junio-agosto de 2017, 26,6% espera una suba; y 14,4% vislumbra una disminución.

Con relación al porcentaje de la producción que las firmas prevén colocar en el sector externo durante el período junio-agosto de 2017; 59,9% espera exportar hasta el 20% de su producción; otro 16,7% estima vender entre el 20% y 40%; en tanto, el 23,4% restante espera comercializar hacia el resto del mundo más del 40% de su producción.

Consultados exclusivamente respecto a las exportaciones destinadas a países del MERCOSUR, 67,6% no advierte cambios en sus ventas para el período junio-agosto de 2017 respecto al período junio-agosto de 2016; 17,7% anticipa una suba; 14,7% vislumbra una baja.

Insumos importados

El 63,2% de las firmas anticipa un ritmo estable en sus importaciones de insumos; 27,1% vislumbra un crecimiento; y el 9,7% prevé una baja.

Con relación al porcentaje de insumos importados utilizados en el proceso productivo durante el período junio-agosto de 2017, 50,0% de las firmas compra al resto del mundo hasta un 20% de los insumos; 21,4% de las empresas importa entre 20% y 40% de sus insumos; en tanto, el 28,6% restante importa más del 40%. Respecto a las importaciones de insumos de países del MERCOSUR, 73,1% no advierte cambios para el período junio-agosto de 2017 respecto al período junio-agosto de 2016; 19,3% prevé una suba; 7,6% prevé una disminución.

Stocks

El 63,1% de las empresas no espera cambios en los stocks de productos terminados; el 21,3% anticipa una baja; el 15,6% espera un aumento.

Utilización de la capacidad instalada

El 61,5% de las empresas no anticipa cambios en la utilización de la capacidad instalada durante el período junio-agosto de 2017; 28,0% vislumbra una suba; 10,5% prevé una baja.

Con respecto al nivel de utilización de la capacidad instalada previsto para el período junio-agosto de 2017, 28,5% de las firmas utilizará entre un 80% y 100%, 46,6% anticipa que utilizará entre un 60% y 80%, en tanto 24,9% de las empresas opinan que el nivel de utilización se ubicará por debajo del 60%.

Necesidades de crédito

Con relación a las necesidades de crédito, 55,2% no espera cambios significativos en sus necesidades crediticias durante el período junio-agosto de 2017; 38,6% prevé un aumento; 6,2% anticipa una caída.

Personal

En el rubro dotación de personal, 72,5% de las empresas no espera cambios en la dotación de personal durante el período junio-agosto de 2017 respecto al período junio-agosto de 2016; 15,6% prevé un aumento; 11,9% anticipa una disminución.

Respecto a la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo, 67,5% de las empresas no anticipa cambios; 21,3% prevé un aumento; 11,2% anticipa una caída.

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

	%
Aumentará	36,6
No variará	50,4
Disminuirá	13,0

- **¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones durante el período junio-agosto de 2017 respecto al período junio-agosto de 2016?**

	%
Aumentarán	26,6
No variarán	59,0
Disminuirán	14,4

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

	%
Aumentarán	17,7
No variarán	67,6
Disminuirán	14,7

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

	%
Aumentarán	27,1
No variarán	63,2
Disminuirán	9,7

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

	%
Aumentarán	19,3
No variarán	73,1
Disminuirán	7,6

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

	%
Aumentarán	15,6
No variarán	63,1
Disminuirán	21,3

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

	%
Aumentará	28,0
No variará	61,5
Disminuirá	10,5

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

	%
Aumentarán	38,6
No variarán	55,2
Disminuirán	6,2

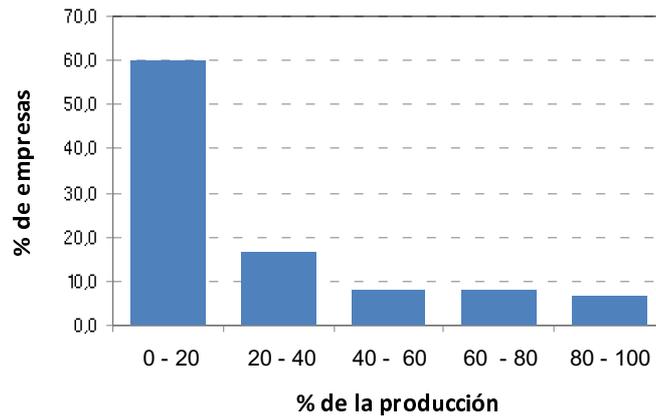
- **¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el período junio-agosto de 2017 respecto al período junio-agosto de 2016?**

	%
Aumentará	15,6
No variará	72,5
Disminuirá	11,9

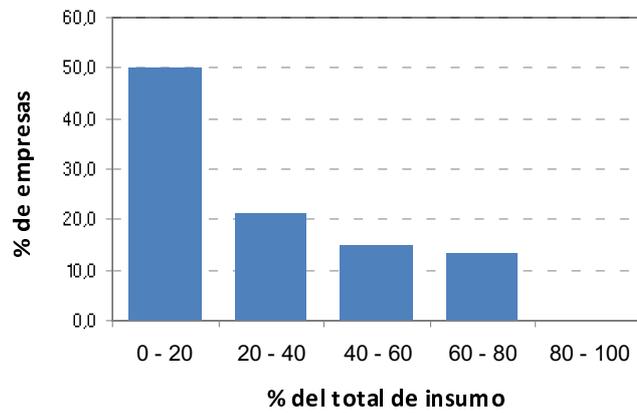
- **¿Cómo espera que evolucione la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el período junio-agosto de 2017 respecto al período junio-agosto de 2016?**

	%
Aumentará	21,3
No variará	67,5
Disminuirá	11,2

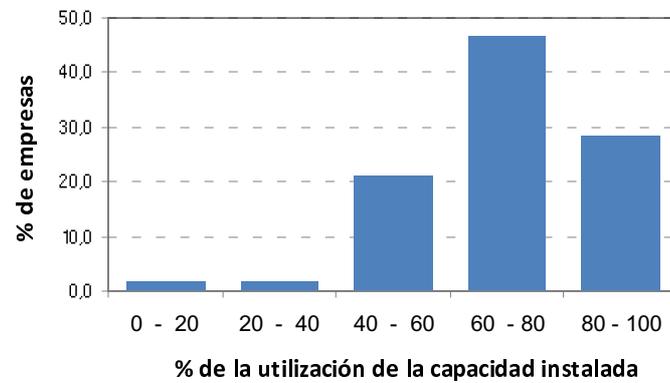
- ¿Qué porcentaje de su producción prevé canalizar al sector externo durante el período junio-agosto de 2017?



- ¿Qué porcentaje del total de los insumos que utilizará durante el período junio-agosto de 2017 son de origen importado?



- ¿Cuál es el nivel de utilización de la capacidad instalada previsto para el período junio-agosto 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.