



Buenos Aires, 25 de junio de 2015

Estimador Mensual Industrial (EMI)

Mayo 2015

De acuerdo con datos del **Estimador Mensual Industrial (EMI)**, la actividad industrial de mayo de 2015 presenta bajas del 0,9% en la medición con estacionalidad y del 0,3% en términos desestacionalizados con respecto a mayo de 2014.

En el mes de mayo de 2015, con relación a abril pasado, la producción manufacturera muestra una caída del 0,5% en la medición con estacionalidad y un incremento del 0,2% en términos desestacionalizados.

La actividad industrial de los primeros cinco meses de 2015 con respecto a igual período del año anterior registra disminuciones del 1,7% en la medición con estacionalidad y del 1,5% en términos desestacionalizados.

El indicador de tendencia-ciclo presenta en mayo de 2015 una suba del 0,1% con respecto a abril pasado.

Con referencia a la encuesta cualitativa industrial, que mide expectativas de las firmas, se consultó acerca de las previsiones que tienen para el mes de **junio de 2015** respecto a mayo. Los principales resultados son los siguientes:

-El 77,3% anticipa un ritmo estable en la demanda interna para junio; el 15,8% de las empresas prevé una baja y el 6,9% vislumbra un aumento.

-El 77,8% de las firmas estima un ritmo estable en sus exportaciones totales durante junio respecto a mayo; el 14,1% anticipa una suba en sus ventas al exterior y el 8,1% prevé una caída.

-Consultados exclusivamente respecto a las exportaciones a países del Mercosur; el 80,2% no espera cambios respecto al mes anterior; el 14,6% prevé una baja y el 5,2% anticipa una suba.

-El 76,2% de las firmas anticipa un ritmo estable en sus importaciones totales de insumos respecto a mayo; el 14,9% prevé una caída y el 8,9% vislumbra un aumento.

-Consultados exclusivamente respecto a las importaciones de insumos de países del Mercosur; el 79,4% no prevé modificaciones para junio; el 17,2% opina que disminuirán y el 3,4% prevé una suba respecto al mes anterior.

-El 86,1% de las empresas no espera cambios en los stocks de productos terminados con relación al mes anterior; el 8,9% anticipa una baja y el 5% que vislumbra un aumento.

-El 95,5% de las firmas no advierte cambios en la dotación de personal respecto a mayo; el 4% anticipa una baja y el 0,5% vislumbra un aumento.

-El 85,1% de las empresas anticipa un ritmo estable en la cantidad de horas trabajadas para junio respecto a mayo; el 11,9% prevé una baja y el 3% vislumbra un aumento.

Cuadro 1. Datos a Mayo 2015

| Datos mensuales | Cinco meses 2015 / 2014 | Mayo 2015 / Mayo 2014 | Mayo 2015 / Abril 2015 |
|--------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| | Variación porcentual | | |
| Desestacionalizado | -1,5 | -0,3 | 0,2 |
| Con estacionalidad | -1,7 | -0,9 | -0,5 |

Signos convencionales

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

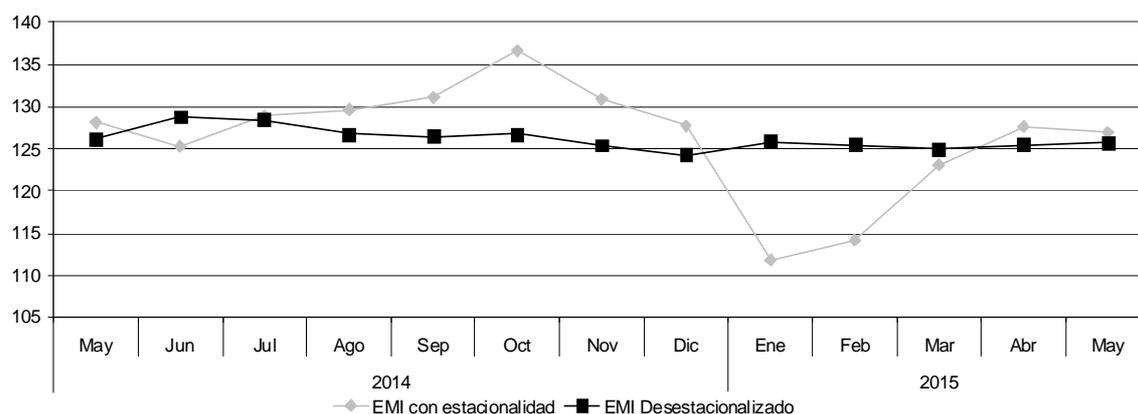
Cuadro 2. Estimador Mensual Industrial,
base 2006=100

| Período | Con estacionalidad | Desestacionalizado | Indicador tendencia-ciclo |
|-------------|--------------------|--------------------|---------------------------|
| 2014 | | | |
| Mayo | 128,2 | 126,2 | 127,5 |
| Junio | 125,2 | 128,8 | 127,4 |
| Julio | 129,0 | 128,4 | 127,3 |
| Agosto | 129,7 | 126,7 | 127,1 |
| Septiembre | 131,1 | 126,4 | 126,7 |
| Octubre | 136,7 | 126,8 | 126,4 |
| Noviembre | 130,9 | 125,4 | 126,0 |
| Diciembre | 127,8 | 124,3 | 125,8 |
| 2015 | | | |
| Enero | 111,8 | 125,9 | 125,6 |
| Febrero | 114,2 | 125,5 | 125,5 |
| Marzo | 123,1 | 125,0 | 125,5 |
| Abril | 127,6 | 125,5 | 125,5 |
| Mayo | 127,0 | 125,7 | 125,6 |

Cuadro 3. Variaciones porcentuales del Estimador Mensual Industrial

| Período | Con estacionalidad | | | Desestacionalizado | |
|-------------|--------------------|------------------------|---|--------------------|----------------------------|
| | mes anterior | igual mes año anterior | desde enero respecto acumulado del año anterior | mes anterior | igual mes del año anterior |
| 2014 | | | | | |
| Mayo | -1,1 | -4,9 | -3,7 | -1,0 | -4,4 |
| Junio | -2,3 | -0,3 | -3,2 | 2,1 | -1,2 |
| Julio | 3,0 | -0,7 | -2,8 | -0,2 | -1,1 |
| Agosto | 0,5 | -2,9 | -2,8 | -1,3 | -2,4 |
| Septiembre | 1,1 | -1,7 | -2,7 | -0,2 | -1,8 |
| Octubre | 4,3 | -1,8 | -2,6 | 0,3 | -2,2 |
| Noviembre | -4,2 | -2,1 | -2,6 | -1,1 | -1,2 |
| Diciembre | -2,4 | -2,3 | -2,5 | -0,9 | -2,3 |
| 2015 | | | | | |
| Enero | -12,6 | -2,1 | -2,1 | 1,3 | -1,7 |
| Febrero | 2,2 | -2,2 | -2,1 | -0,3 | -2,2 |
| Marzo | 7,8 | -1,6 | -2,0 | -0,4 | -1,8 |
| Abril | 3,7 | -1,5 | -1,8 | 0,4 | -1,5 |
| Mayo | -0,5 | -0,9 | -1,7 | 0,2 | -0,3 |

Gráfico 1. Estimador Mensual Industrial (EMI), con estacionalidad y desestacionalizado, base 2006=100



Cuadro 4. Estimador Mensual Industrial (EMI) Índice de Bloques. Índices, base 2006=100

| Período | Productos alimenticios y bebidas | Productos del tabaco | Productos textiles | Papel y cartón | Edición e impresión | Refinación del petróleo |
|-------------|----------------------------------|----------------------|--------------------|----------------|---------------------|-------------------------|
| 2012 | 125,5 | 117,5 | 123,8 | 112,5 | 126,4 | 93,8 |
| 2013 | 124,1 | 111,5 | 122,8 | 111,5 | 118,7 | 92,4 |
| 2014 | 126,4 | 112,6 | 122,9 | 110,9 | 122,7 | 92,5 |
| 2014 | | | | | | |
| Mayo | 124,3 | 115,8 | 124,4 | 111,2 | 126,1 | 99,0 |
| Junio | 117,4 | 109,3 | 124,9 | 107,1 | 123,8 | 95,5 |
| Julio | 122,9 | 116,5 | 135,8 | 121,1 | 128,6 | 96,9 |
| Agosto | 133,3 | 112,5 | 133,4 | 115,8 | 123,6 | 94,2 |
| Septiembre | 127,1 | 113,5 | 131,1 | 113,0 | 119,6 | 92,8 |
| Octubre | 138,2 | 110,2 | 123,7 | 118,5 | 124,7 | 97,9 |
| Noviembre | 132,1 | 104,3 | 122,5 | 107,5 | 119,3 | 88,3 |
| Diciembre | 144,2 | 107,0 | 112,8 | 109,5 | 120,5 | 97,5 |
| 2015 | | | | | | |
| Enero | 118,6 | 113,4 | 99,8 | 107,8 | 112,9 | 98,8 |
| Febrero | 112,5 | 95,8 | 97,6 | 106,2 | 112,3 | 87,1 |
| Marzo | 115,4 | 104,1 | 106,0 | 110,6 | 112,1 | 97,7 |
| Abril | 132,5 | 104,2 | 114,9 | 113,0 | 125,5 | 95,6 |
| Mayo | 120,9 | 106,3 | 121,9 | 115,9 | 128,7 | 96,3 |

| Período | Sustancias y productos químicos | Caucho y plástico | Minerales no metálicos | Industrias metálicas básicas | Vehículos automotores | Metalmecánica excluida industria automotriz |
|-------------|---------------------------------|-------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------|---|
| 2012 | 135,2 | 137,6 | 139,3 | 102,1 | 183,0 | 137,2 |
| 2013 | 135,1 | 136,8 | 148,0 | 105,6 | 189,9 | 131,8 |
| 2014 | 138,0 | 129,9 | 148,3 | 110,6 | 149,6 | 130,3 |
| 2014 | | | | | | |
| Mayo | 144,2 | 129,7 | 155,5 | 115,6 | 148,3 | 124,3 |
| Junio | 131,5 | 126,7 | 146,7 | 112,1 | 148,4 | 136,5 |
| Julio | 138,4 | 131,6 | 150,5 | 113,4 | 143,7 | 140,0 |
| Agosto | 136,4 | 136,6 | 150,5 | 111,7 | 133,0 | 146,0 |
| Septiembre | 138,8 | 129,5 | 158,2 | 111,5 | 167,3 | 138,8 |
| Octubre | 143,2 | 136,2 | 162,6 | 115,5 | 176,9 | 139,5 |
| Noviembre | 142,6 | 137,4 | 155,7 | 110,6 | 158,4 | 138,5 |
| Diciembre | 135,3 | 128,3 | 146,6 | 113,9 | 118,9 | 136,5 |
| 2015 | | | | | | |
| Enero | 132,2 | 119,4 | 143,4 | 95,8 | 73,3 | 119,9 |
| Febrero | 121,7 | 122,2 | 136,2 | 91,6 | 132,6 | 123,3 |
| Marzo | 135,9 | 128,7 | 156,7 | 104,4 | 152,7 | 124,6 |
| Abril | 147,5 | 133,8 | 158,1 | 95,4 | 136,0 | 132,3 |
| Mayo | 151,8 | 136,3 | 159,5 | 100,0 | 135,0 | 131,3 |

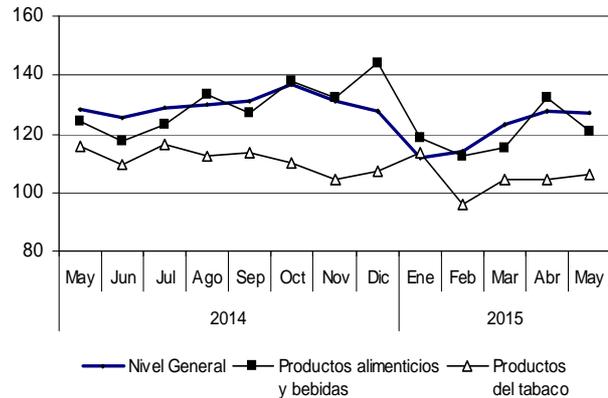
Rubros Manufactureros

1. Industria alimenticia y productos del tabaco

Variaciones porcentuales de la industria alimenticia y la industria del tabaco. Mayo de 2015.

| Bloques y Rubros | Mes anterior | Igual mes del año anterior | Del acumulado de 2015 respecto a igual acumulado del año anterior |
|------------------------------------|--------------|----------------------------|---|
| <i>Industria alimenticia</i> | | | |
| Total del bloque | -8,7 | -2,7 | -0,4 |
| Carnes rojas | -3,4 | 1,9 | 1,8 |
| Carnes blancas | 1,9 | 0,8 | 5,7 |
| Lácteos | 11,2 | 8,8 | 0,8 |
| Molienda de cereales y oleaginosas | -13,8 | -19,6 | -1,4 |
| Azúcar y productos de confitería | 2,1 | -9,5 | -3,7 |
| Yerba mate y té | -0,6 | -0,2 | -1,1 |
| Bebidas | -18,9 | 9,5 | -1,3 |
| <i>Industria del tabaco</i> | | | |
| Total del bloque | 2,0 | -8,2 | -9,4 |
| Cigarrillos | 2,0 | -8,2 | -9,4 |

Gráfico 1. Industria alimenticia y la industria del tabaco con respecto al nivel general del EMI. Mayo de 2015.



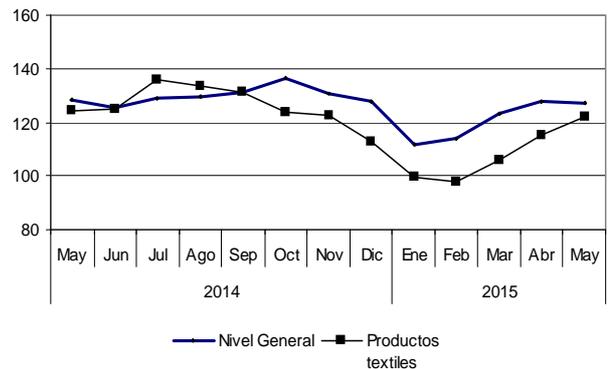
2. Industria textil

Variaciones porcentuales de la industria textil. Mayo de 2015.

| Bloques y Rubros | Mes anterior | Igual mes del año anterior | Del acumulado de 2015 respecto a igual acumulado del año anterior |
|---|--------------|----------------------------|---|
| <i>Industria textil</i> | | | |
| Total del bloque | 6,1 | -2,0 | -8,5 |
| Hilados de algodón | 5,2 | -1,9 | -8,1 |
| Fibras sintéticas y artificiales ¹ | -2,8 | -10,1 | 3,5 |
| Tejidos | 6,3 | -2,1 | -8,6 |

¹ A las fibras sintéticas, si bien pertenecen al bloque Sustancias y Productos Químicos, a los efectos de su presentación se las incluye en el bloque de la Industria Textil.

Gráfico 2. Productos textiles con respecto al nivel general del EMI. Mayo de 2015.

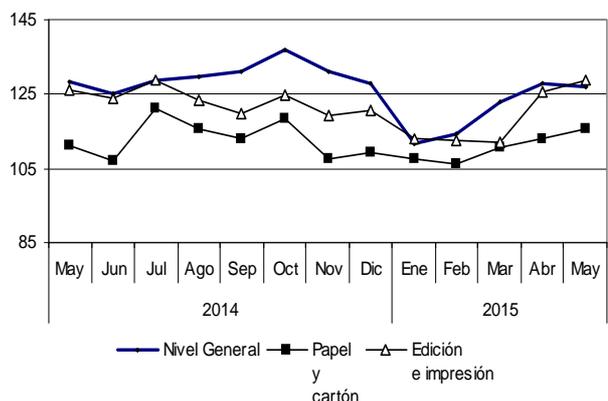


3. Industria del Papel y Cartón y de la Edición e Impresión

Variaciones porcentuales de la industria del papel y cartón y de la industria de la edición e impresión. Mayo de 2015.

| Bloques y Rubros | Mes anterior | Igual mes del año anterior | Del acumulado de 2015 respecto a igual acumulado del año anterior |
|--------------------------------------|--------------|----------------------------|---|
| <i>Papel y cartón</i> | | | |
| Total del bloque | 2,5 | 4,2 | 2,8 |
| Papel y cartón | 2,5 | 4,2 | 2,8 |
| <i>Edición e impresión</i> | | | |
| Total del bloque | 2,6 | 2,1 | -3,4 |
| Productos de editoriales e imprentas | 2,6 | 2,1 | -3,4 |

Gráfico 3. Industria del Papel y cartón y de la Edición e impresión con respecto al nivel general del EMI. Mayo de 2015.

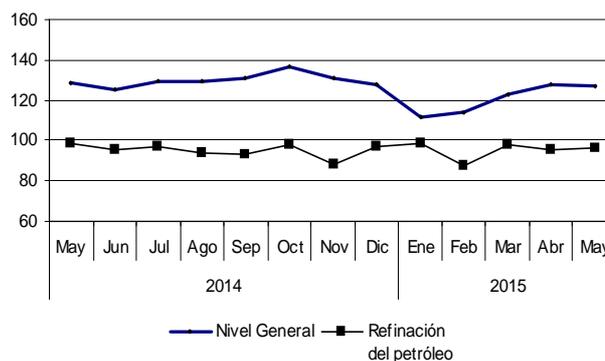


4. Refinación del petróleo

Variaciones porcentuales de la industria de refinación del petróleo. Mayo de 2015.

| Bloques y Rubros | Mes anterior | Igual mes del año anterior | Del acumulado de 2015 respecto a igual acumulado del año anterior |
|--------------------------------|--------------|----------------------------|---|
| <i>Refinación del petróleo</i> | | | |
| Total del bloque | 0,7 | -2,8 | 6,3 |
| Petróleo procesado | 0,7 | -2,8 | 6,3 |

Gráfico 4. Refinación del petróleo con respecto al nivel general del EMI. Mayo de 2015.

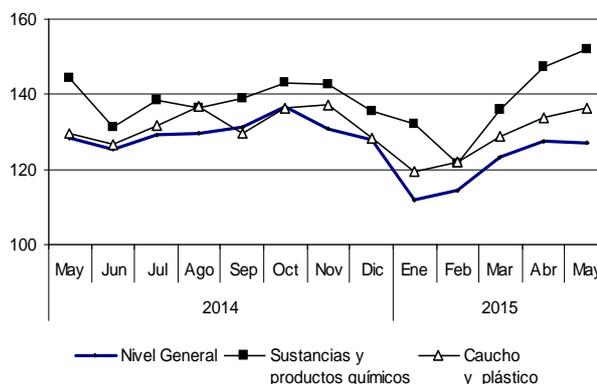


5. Sustancias y productos químicos y Productos de caucho y plástico

Variaciones porcentuales de la industria química, de caucho y plástico. Mayo de 2015.

| Bloques y Rubros | Mes anterior | Igual mes del año anterior | Del acumulado de 2015 respecto a igual acumulado del año anterior |
|--|--------------|----------------------------|---|
| <i>Sustancias y productos químicos</i> | | | |
| Total del bloque | 2,9 | 5,2 | -0,1 |
| Gases industriales | -14,3 | -12,3 | 0,1 |
| Productos químicos básicos | -5,7 | 2,0 | -2,2 |
| Agroquímicos | 12,5 | 9,4 | -4,3 |
| Materias primas plásticas y caucho sintético | 8,7 | 2,2 | -0,2 |
| Detergentes, jabones y productos personales | 7,3 | 8,2 | 0,8 |
| Productos farmacéuticos | 0,2 | 6,5 | 1,6 |
| <i>Productos de caucho y plástico</i> | | | |
| Total del bloque | 1,9 | 5,1 | 1,2 |
| Neumáticos | 4,0 | -1,9 | -3,3 |
| Manufacturas de plástico | 1,4 | 6,8 | 2,2 |

Gráfico 5. Sustancias y productos químicos y productos de caucho y plástico con respecto al nivel general del EMI. Mayo de 2015.

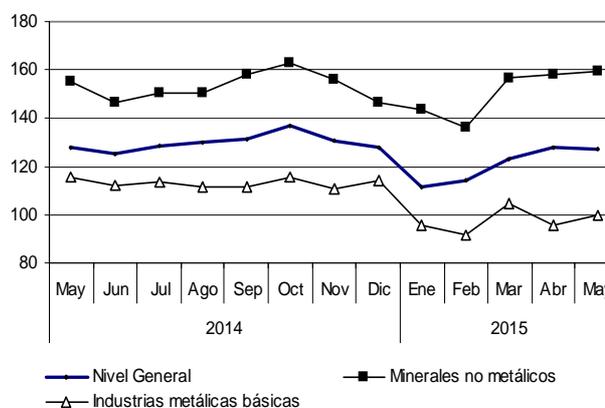


6. Productos minerales no metálicos e Industrias metálicas básicas

Variaciones porcentuales de las industrias metálicas básicas y de los minerales no metálicos. Mayo de 2015.

| Bloques y Rubros | Mes anterior | Igual mes del año anterior | Del acumulado de 2015 respecto a igual acumulado del año anterior |
|---|--------------|----------------------------|---|
| <i>Productos minerales no metálicos</i> | | | |
| Total del bloque | 0,9 | 2,6 | 6,3 |
| Vidrio | -4,0 | -18,5 | 0,3 |
| Cemento | 2,1 | 7,6 | 8,9 |
| Otros materiales de construcción | 1,7 | 7,9 | 6,8 |
| <i>Industrias metálicas básicas</i> | | | |
| Total del bloque | 4,8 | -13,5 | -9,4 |
| Acero crudo | 6,5 | -15,9 | -11,4 |
| Aluminio primario | -1,0 | -3,2 | -1,6 |

Gráfico 6. Productos minerales no metálicos e industrias metálicas básicas con respecto al nivel general del EMI. Mayo de 2015.



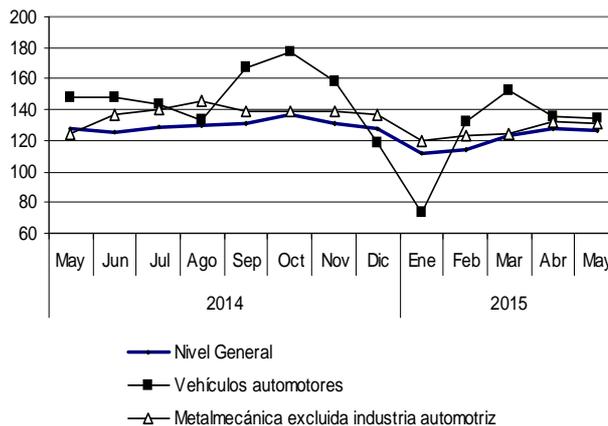
7. Industria automotriz y resto de la industria metalmecánica

Variaciones porcentuales de la industria automotriz y resto de la industria metalmecánica. Mayo de 2015.

| Bloques y Rubros | Mes anterior | Igual mes del año anterior | Del acumulado de 2015 respecto a igual acumulado del año anterior |
|---|--------------|----------------------------|---|
| <i>Vehículos automotores</i> | | | |
| Total del bloque | -0,7 | -9,0 | -15,8 |
| Automotores ¹ | -0,7 | -9,0 | -15,8 |
| <i>Resto de la industria metalmecánica</i> | | | |
| Total del bloque | -0,8 | 5,6 | 7,4 |
| Metalmecánica excluida industria automotriz | -0,8 | 5,6 | 7,4 |

¹ Los resultados de este cuadro pueden tener diferencias con los datos suministrados por la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFSA). La explicación de esta diferencia reside en que en el EMI se toman las unidades producidas en cada una de las tres categorías principales (automóviles, utilitarios y transporte de carga y pasajeros) ponderada por los respectivos valores de producción del año base (2006).

Gráfico 7. Vehículos automotores y resto de la industria metalmecánica con respecto al nivel general del EMI. Mayo de 2015.



Mayo 2015

De acuerdo con datos del **Estimador Mensual Industrial (EMI)**, la actividad industrial de mayo de 2015 presenta bajas del 0,9% en la medición con estacionalidad y del 0,3% en términos desestacionalizados con respecto a mayo de 2014.

En el mes de mayo de 2015, con relación a abril pasado, la producción manufacturera muestra una caída del 0,5% en la medición con estacionalidad y un incremento del 0,2% en términos desestacionalizados.

La actividad industrial de los primeros cinco meses de 2015 con respecto a igual período del año anterior registra disminuciones del 1,7% en la medición con estacionalidad y del 1,5% en términos desestacionalizados.

En mayo de 2015, la fabricación de **vehículos automotores** presenta caídas del 0,7% con respecto al mes de abril pasado y del 9% con respecto a mayo de 2014. En el acumulado de enero a mayo de 2015 la producción automotriz muestra una disminución del 15,8% en comparación con igual período del año anterior.

Según datos proporcionados por la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFSA), las exportaciones de vehículos automotores registraron en mayo de 2015 una suba del 5,8% con respecto al mes de abril de 2015 y una caída del 25,5% con respecto a igual mes del año 2014. En los primeros cinco meses de 2015, se observa una reducción del 24% respecto al mismo período del año anterior.

En cuanto a las ventas al mercado interno, también según datos de ADEFSA, las ventas totales a concesionarios en mayo de 2015 registran subas del 14,9% con respecto a abril pasado y del 5,2% con respecto al mes de mayo de 2014. En el acumulado de los primeros cinco meses de 2015 las ventas totales a concesionarios presentan una baja del 9% en comparación con igual período del año anterior.

Las ventas locales correspondientes a vehículos de producción nacional registran el mes de mayo de 2015 un incremento del 7,8% con respecto a abril pasado y una merma del 3,8% con respecto a igual mes del año anterior. En tanto, se observa una baja del 3,3% en el acumulado de enero a mayo de 2015 con respecto al mismo período de 2014.

El bloque de **productos minerales no metálicos**, en el mes de mayo de 2015, registra subas del 0,9% en comparación con abril pasado y del 2,6% respecto de igual mes del año anterior. En tanto que en el acumulado de enero a mayo de 2015 se observa una suba del 6,3% respecto a igual período del año anterior.

La elaboración de cemento presenta, en el acumulado de los primeros cinco meses de 2015 respecto del mismo acumulado de 2014, una suba del 8,9%. En el mes de mayo de 2015 se observan incrementos del 2,1% con respecto a abril pasado y del 7,6% en comparación con mayo de 2014.

De acuerdo a datos de la Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (AFCP) en mayo de 2015 los despachos de cemento, incluyendo exportaciones, alcanzaron las 1.001.540 toneladas, registrándose incrementos del 5% con respecto al mes de abril pasado y del 7,8% con respecto a mayo de 2014.

En tanto que los despachos de cemento al mercado interno, incluyendo importaciones, también según datos de AFCP, fueron de 996.149 toneladas. Ello representa una baja del 4,7% en mayo de 2015 en comparación con el mes de abril pasado y un aumento del 8,3% con respecto a igual mes del año anterior.

La producción de las **industrias metálicas básicas** muestra en los primeros cinco meses de 2015 una merma del 9,4% con respecto a igual acumulado del año anterior. En mayo de 2015, se observa un incremento del 4,8% con respecto a igual mes del 2014 y una merma del 13,5% con respecto a abril pasado.

En la producción de **acero crudo** en el mes de mayo de 2015 se registra una disminución del 15,9% con respecto a mayo de 2014 y una suba del 6,5% con respecto al mes de abril pasado. El acumulado de enero a mayo de 2015 presenta una caída del 11,4% con respecto a igual acumulado de 2014.

De acuerdo con datos de la Cámara Argentina del Acero, los laminados terminados en caliente presentan en mayo de 2015 disminuciones del 5,9% con respecto al mes de abril pasado y del 16% con relación a mayo de 2014. En el acumulado de los primeros cinco meses de 2015 se registra una baja del 10,8% con respecto a igual acumulado de 2014. Los laminados terminados en frío presentan en mayo de 2015 aumentos del 6,1% en relación a abril pasado y del 4,9% en comparación con igual mes del año 2014. En cuanto a la evolución en el acumulado de enero a mayo de 2015 con respecto a igual período del año anterior, los laminados terminados en frío muestran una baja del 2,8%.

Situación y expectativas del sector industrial - Información cualitativa

Perspectivas para Junio de 2015 respecto al mes anterior

Demanda interna

El 77,3% de las empresas vislumbra un ritmo estable en la demanda interna para el mes en curso respecto al mes anterior; el 15,8% de las mismas prevé una baja y el 6,9% anticipa una suba.

Exportaciones

El 98,2% de las firmas consultadas tienen previsto exportar. El 77,8% no anticipa cambios en sus exportaciones totales para junio; el 14,1% espera una suba y el 8,1% vislumbra una disminución.

Con relación al destino de la producción al sector externo; el 37,1% exporta hasta el 20% de su producción; otro 31,6% vende entre el 20 y 40%, en tanto el 7,1% canaliza al resto del mundo entre el 80 a 100% de su producción.

Consultados exclusivamente respecto a las exportaciones a países miembros del Mercosur, el 95% de las firmas exporta a países del bloque. De este grupo el 80,2% no advierte cambios en sus ventas para junio respecto al mes anterior; el 14,6% anticipa una baja y el 5,2% prevé una suba.

Insumos importados

El 99% de las empresas prevé utilizar insumos importados en el proceso productivo durante el corriente mes. El 76,2% de esas firmas anticipa un ritmo estable en sus importaciones de insumos para junio, en tanto el 14,9% anticipa una baja y el 8,9% prevé un aumento.

Consultados acerca del porcentaje de insumos importados utilizados en el proceso productivo, el 36,6% de las firmas compra al resto del mundo hasta el 20% de los insumos, otro 32,9% de las empresas importa entre el 20 al 40% de sus insumos; en tanto el 30,5% restante importa más del 40%.

Respecto a las importaciones de países miembros del Mercosur; el 86,1% de las firmas compra insumos a países del bloque. De ellos el 79,4% no advierte cambios para junio; el 17,2% prevé una disminución y el 3,4% anticipa una suba.

Stocks

El 86,1% de las empresas no espera cambios en los stocks de productos terminados para junio; el 8,9% prevé una baja de sus stocks y el 5% anticipa un aumento.

Capacidad instalada

El 80,4% de las empresas no anticipa cambios en la utilización de la capacidad instalada durante el corriente mes; el 15,6% vislumbra una baja y el 4% prevé una suba.

Respecto al nivel de utilización de la capacidad instalada previsto para junio con relación al mes anterior el 34% de las firmas utilizará entre un 80% al 100%; el 42% anticipa que utilizará entre un 60% al 80%, en tanto el 24% de las empresas opinan que el nivel de utilización se ubicará por debajo del 60%.

Necesidades de crédito

El 66,3% no espera cambios significativos en sus necesidades crediticias respecto a mayo, el 17,8% prevé un aumento y el 15,8% anticipa una caída.

La principal fuente de financiamiento de las empresas son las Instituciones financieras locales con el 59,7%; la Financiación de proveedores insume el 21,9% y los Fondos propios participan con el 16,9%.

Los fondos que se prevén captar durante junio se aplicarán principalmente a: la financiación de clientes (31,4%), la financiación de exportaciones (24%), la refinanciación de pasivos (12,6%) y la amortización de créditos (11,2%).

Personal

El 95,5% de las empresas no esperan cambios en la dotación de personal durante el mes en curso respecto a mayo; el 4% anticipa una disminución y el 0,5% vislumbra un aumento.

Respecto a la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo, el 85,1% de las empresas no anticipa cambios para junio respecto al mes anterior, el 11,9% espera una baja y el 3% prevé un aumento.

✓ ¿Cómo espera que evolucione la Demanda Interna durante Junio de 2015, respecto al mes anterior?

| | % |
|------------|------|
| Aumentará | 6,9 |
| No variará | 77,3 |
| Disminuirá | 15,8 |

✓ ¿Cómo espera que evolucionen sus Exportaciones totales durante Junio de 2015, respecto al mes anterior?

| | % |
|-------------|------|
| Aumentarán | 14,1 |
| No variarán | 77,8 |
| Disminuirán | 8,1 |

✓ ¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur, durante Junio de 2015, respecto al mes anterior?

| | % |
|-------------|------|
| Aumentarán | 5,2 |
| No variarán | 80,2 |
| Disminuirán | 14,6 |

✓ ¿Cómo espera que evolucionen las Importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante Junio de 2015, respecto al mes anterior?

| | % |
|-------------|------|
| Aumentarán | 8,9 |
| No variarán | 76,2 |
| Disminuirán | 14,9 |

✓ ¿Cómo espera que evolucionen las Importaciones de insumos de países miembros de Mercosur durante Junio de 2015, respecto al mes anterior?

| | % |
|-------------|------|
| Aumentarán | 3,4 |
| No variarán | 79,4 |
| Disminuirán | 17,2 |

✓ ¿Cómo espera que evolucionen sus Stocks de productos terminados durante Junio de 2015, respecto al mes anterior?

| | % |
|-------------|------|
| Aumentarán | 5,0 |
| No variarán | 86,1 |
| Disminuirán | 8,9 |

✓ ¿Cómo espera que evolucione la Utilización de la capacidad instalada durante Junio de 2015, respecto al mes anterior?

| | % |
|------------|------|
| Aumentará | 4,0 |
| No variará | 80,4 |
| Disminuirá | 15,6 |

✓ ¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante Junio de 2015, respecto al mes anterior?

| | % |
|-------------|------|
| Aumentarán | 0,5 |
| No variarán | 95,5 |
| Disminuirán | 4,0 |

✓ ¿Cómo espera que evolucione la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo, durante Junio de 2015, respecto al mes anterior?

| | % |
|-------------|------|
| Aumentarán | 3,0 |
| No variarán | 85,1 |
| Disminuirán | 11,9 |

Características de los indicadores

El **Estimador Mensual Industrial (EMI)** es un indicador de coyuntura que mide la evolución de la producción industrial con periodicidad mensual. Las fuentes de información son empresas, cámaras empresarias y organismos públicos.

Se elaboran números índices de cada uno de los rubros industriales y del nivel general que reflejan la evolución de la producción industrial en términos de volumen físico.

El cálculo del EMI comienza en enero de 1994. Desde enero de 1994 hasta diciembre de 2004, se utiliza la estructura de valor agregado de la industria correspondiente al año 1997. A partir de enero de 2005, se utiliza la estructura de valor agregado de la industria correspondiente al año 2006.

La desestacionalización de una serie es el procedimiento mediante el cual se obtiene una nueva serie libre de los efectos debidos a la estacionalidad y a la composición del calendario. El programa X-12 ARIMA utiliza promedios móviles en forma iterativa para estimar la estacionalidad y la tendencia-ciclo. Por las características del método, los factores estimados sufren modificaciones cada vez que se incorpora un nuevo dato a la serie original. Se fijan las opciones del programa de desestacionalización y se mantienen durante un año.

Se analizó el modelo apropiado para el ajuste estacional, concluyendo lo siguiente:

- 1- El período considerado para el ajuste del modelo regarima fue desde enero de 2004 hasta mayo de 2014.
- 2- Se consideró un ajuste multiplicativo.
- 3- Modelo ajustado: ARIMA log (0 1 1) (0 1 1)₁₂.
- 4- Ajuste de variación por outliers.
- 5- Ajuste por días de actividad.

La tendencia-ciclo es un indicador suave que permite analizar más claramente la coyuntura y el largo plazo. La tendencia-ciclo consiste en un post procesamiento de la serie desestacionalizada utilizando opciones específicas que son las siguientes:

- 1- Extensión con un año de pronósticos de la serie desestacionalizada corregida por valores extremos, utilizando el modelo (0 1 1) (0 0 1)₁₂.
- 2- Corrección más estricta de valores extremos.
- 3- Estimación de la tendencia utilizando el filtro Henderson de 13 términos.

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 que sirva de complemento a otros indicadores industriales.

Las preguntas se dividen en dos bloques. En el primero se solicita la última información mensual disponible y el comportamiento esperado del período siguiente. En el segundo bloque se requiere información de carácter más estructural y, por lo tanto, las consultas se realizan trimestralmente.