



Buenos Aires, 28 de Junio de 2013

Estimador Mensual Industrial (EMI)

Mayo 2013

De acuerdo con datos del **Estimador Mensual Industrial (EMI)**, la actividad industrial de los primeros cinco meses de 2013 con respecto al mismo período del año anterior presenta incrementos del 1,1% en términos desestacionalizados y del 0,6% en la medición con estacionalidad.

En el mes de mayo de 2013, con relación a abril pasado, la producción manufacturera registra una suba del 0,7% en términos desestacionalizados y una caída del 0,2% en la medición con estacionalidad.

La actividad industrial de mayo de 2013 muestra subas del 5,2% en la medición con estacionalidad y del 5% en términos desestacionalizados con respecto a mayo de 2012.

El indicador de tendencia-ciclo observa en mayo de 2013 una suba del 0,3% 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 2013 respecto a mayo**. Los principales resultados son los siguientes:

- El 83,2% anticipa un ritmo estable en la demanda interna para junio; el 9,9% de las empresas prevé una suba y el 6,9% vislumbra una baja.
- El 74,7% de las firmas estima un ritmo estable en sus exportaciones totales durante junio respecto a mayo; el 18,2% anticipa una suba en sus ventas al exterior y el 7,1% prevé una caída.
- Consultados exclusivamente respecto a las exportaciones a países del Mercosur; el 77,1% no espera cambios respecto al mes anterior; el 11,5% prevé una suba y el 11,4% anticipa una disminución.
- El 81,2% de las firmas anticipa un ritmo estable en sus importaciones totales de insumos respecto a mayo; el 10,9 prevé una suba y el 7,9% vislumbra una baja.
- Consultados exclusivamente respecto a las importaciones de insumos de países del Mercosur; el 79,2% no prevé modificaciones para junio; el 13,9% opina que disminuirán y el 6,9% prevé una suba respecto al mes anterior.
- El 84,2% de las empresas no espera cambios en los stocks de productos terminados con relación al mes anterior; el 9,9% anticipa una baja y el 5,9% vislumbra una suba.
- El 86,2% de las empresas no advierte cambios en la utilización de la capacidad instalada respecto a mayo; el 7,9% prevé una suba y el 5,9% anticipa una baja.
- El 97% de las firmas no advierte cambios en la dotación de personal respecto a mayo; el 2% prevé una suba y el 1% anticipa una disminución.
- El 91,1% de las empresas anticipa un ritmo estable en la cantidad de horas trabajadas para junio respecto a mayo; el 5,9% prevé una suba y el 3% vislumbra una baja.

Cuadro 1. Datos a Mayo de 2013

Datos mensuales	Cinco meses 2013 / 2012	Mayo 2013 / Mayo 2012	Mayo 2013 / Abril 2013
Variación porcentual			
Desestacionalizado	1,1	5,0	0,7
Con estacionalidad	0,6	5,2	-0,2

Signos convencionales

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

- Dato igual a cero

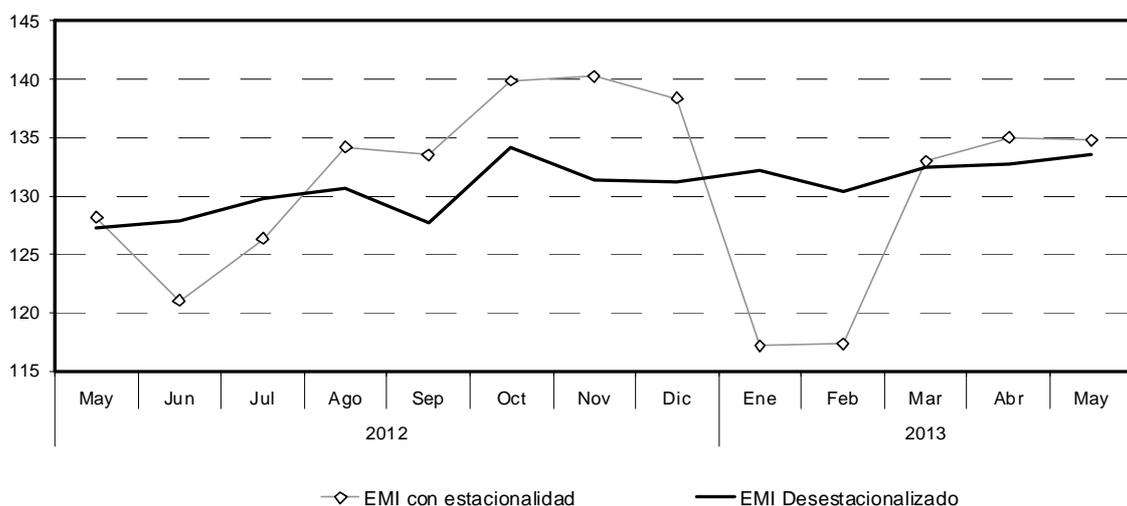
Cuadro 2. Estimador Mensual Industrial,
base 2006=100

Período	Con estacionalidad	Desestacionalizado	Indicador tendencia-ciclo
2012			
Mayo	128,2	127,2	129,5
Junio	121,0	127,9	129,3
Julio	126,3	129,8	129,2
Agosto	134,2	130,7	129,4
Septiembre	133,6	127,8	129,6
Octubre	139,9	134,2	130,0
Noviembre	140,3	131,3	130,4
Diciembre	138,4	131,2	130,8
2013			
Enero	117,2	132,2	131,2
Febrero	117,3	130,3	131,7
Marzo	133,0	132,5	132,3
Abril	135,1	132,8	132,8
Mayo	134,8	133,7	133,2

Cuadro 3. Variaciones porcentuales del Estimador Mensual Industrial

Período	Con estacionalidad			Desestacionalizado	
	mes anterior	igual mes del año anterior	desde enero respectivo acumulado del año anterior	mes anterior	igual mes año anterior
2012					
Mayo	-3,5	-4,6	0,2	-2,7	-4,3
Junio	-5,6	-4,7	-0,6	0,5	-4,1
Julio	4,4	-2,1	-0,8	1,5	-1,5
Agosto	6,2	-0,9	-0,8	0,7	-0,5
Septiembre	-0,4	-4,4	-1,3	-2,2	-3,9
Octubre	4,7	2,2	-0,9	5,0	2,4
Noviembre	0,3	-1,4	-0,9	-2,1	-1,7
Diciembre	-1,3	-3,4	-1,2	-0,1	-3,7
2013					
Enero	-15,3	0,2	0,2	0,8	0,0
Febrero	0,1	-4,4	-2,2	-1,4	-0,8
Marzo	13,4	0,2	-1,3	1,6	-0,2
Abril	1,6	1,7	-0,5	0,2	1,5
Mayo	-0,2	5,2	0,6	0,7	5,0

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
2010	118,8	112,1	118,0	109,9	124,0	95,2
2011	124,3	110,1	120,0	112,4	126,1	91,4
2012	125,5	117,5	123,8	112,5	126,4	93,8
2012						
Mayo	125,7	121,6	134,6	116,2	130,8	91,8
Junio	110,8	103,5	129,0	114,8	113,9	93,0
Julio	116,0	116,4	128,7	115,8	121,4	98,3
Agosto	126,5	115,6	125,3	115,5	131,7	97,8
Septiembre	130,2	103,0	125,3	119,3	134,5	98,3
Octubre	134,5	119,1	128,3	117,2	131,3	98,8
Noviembre	136,0	116,5	130,8	111,4	124,1	90,3
Diciembre	141,3	104,9	117,9	108,7	120,5	97,6
2013						
Enero	118,9	124,3	104,5	106,9	112,9	94,0
Febrero	114,9	107,0	103,5	99,2	108,9	85,1
Marzo	120,0	119,0	111,9	112,6	110,2	98,8
Abril	121,5	108,3	119,9	110,2	115,4	82,6
Mayo	120,9	120,8	127,7	114,3	122,4	86,4

Período	Sustancias y productos químicos	Caucho y plástico	Minerales no metálicos	Industrias metálicas básicas	Vehículos automotores	Metalmecánica excluida industria automotriz
2010	126,6	130,3	127,5	105,6	173,2	122,7
2011	131,4	135,2	139,1	111,9	195,9	139,4
2012	135,2	137,6	139,3	102,1	183,0	137,2
2012						
Mayo	120,1	135,1	149,6	109,4	175,1	132,2
Junio	129,1	128,7	137,3	108,9	153,0	123,9
Julio	128,5	131,4	140,1	88,6	190,6	131,9
Agosto	124,4	132,2	138,7	96,0	225,1	141,2
Septiembre	132,2	135,4	138,0	98,1	198,4	140,3
Octubre	141,0	138,4	151,9	102,3	225,8	139,9
Noviembre	145,9	142,2	146,4	98,0	224,7	148,2
Diciembre	148,4	142,9	138,4	94,0	185,8	160,2
2013						
Enero	141,8	140,7	133,4	83,2	118,7	120,2
Febrero	137,9	129,2	130,9	81,6	155,5	117,0
Marzo	143,6	136,8	148,6	112,8	226,8	114,1
Abril	143,1	135,9	146,5	109,5	214,2	145,9
Mayo	131,5	133,6	154,5	109,9	229,3	136,7

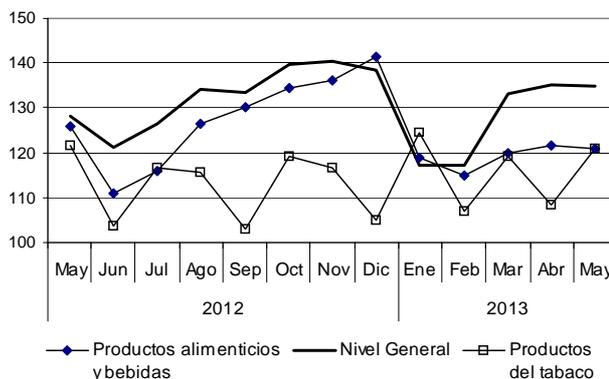
Rubros manufactureros

1. Industria alimenticia y productos del tabaco

Variaciones porcentuales de la industria alimenticia y la industria del tabaco. Mayo de 2013.

Bloques y Rubros	Mes anterior	Igual mes del año anterior	Del acumulado de 2013 respecto a igual acumulado del año anterior
<i>Industria alimenticia</i>			
Total del bloque	-0,5	-3,8	-2,4
Carnes rojas	-8,2	-4,6	-1,6
Carnes blancas	1,6	-4,1	0,7
Lácteos	5,7	-5,6	-9,0
Molienda de cereales y oleaginosas	12,2	-0,7	-2,7
Azúcar y productos de confitería	6,3	-5,3	8,8
Yerba mate y té	-13,2	-21,9	2,1
Bebidas	-11,6	-3,1	-3,1
<i>Industria del tabaco</i>			
Total del bloque	11,6	-0,6	-8,1
Cigarrillos	11,6	-0,6	-8,1

Gráfico 1. Industria alimenticia y la industria del tabaco con respecto al nivel general del EMI. Mayo de 2013.



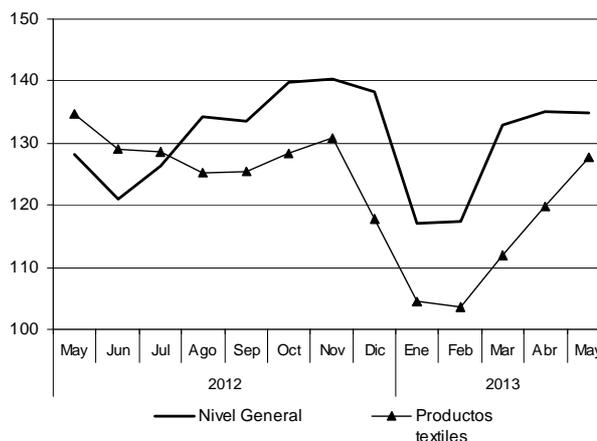
2. Industria textil

Variaciones porcentuales de la industria textil. Mayo de 2013.

Bloques y Rubros	Mes anterior	Igual mes del año anterior	Del acumulado de 2013 respecto a igual acumulado del año anterior
<i>Industria textil</i>			
Total del bloque	6,5	-5,2	-5,5
Hilados de algodón	12,3	-0,2	2,0
Fibras sintéticas y artificiales ¹	-12,4	-12,3	-25,9
Tejidos	5,1	-6,3	-7,2

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 2013.

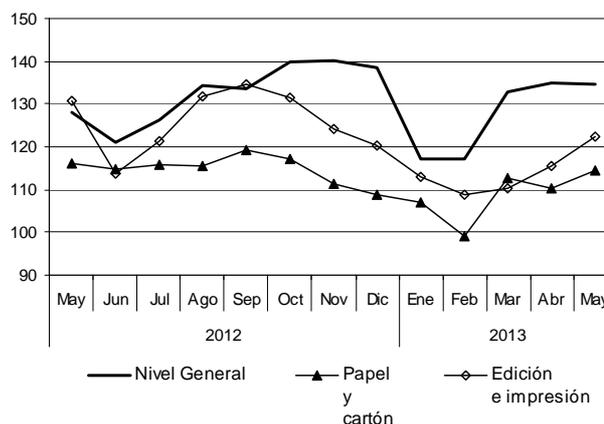


3. Papel y Cartón - Edición e impresión

Variaciones porcentuales de la industria del papel y cartón y de la industria de la edición e impresión. Mayo de 2013.

Bloques y Rubros	Mes anterior	Igual mes del año anterior	Del acumulado de 2013 respecto a igual acumulado del año anterior
<i>Papel y cartón</i>			
Total del bloque	3,7	-1,7	-0,7
Papel y cartón	3,7	-1,7	-0,7
<i>Edición e impresión</i>			
Total del bloque	6,1	-6,4	-10,9
Productos de editoriales e imprentas	6,1	-6,4	-10,9

Gráfico 3. Papel y cartón, Edición e impresión con respecto al nivel general del EMI. Mayo de 2013.

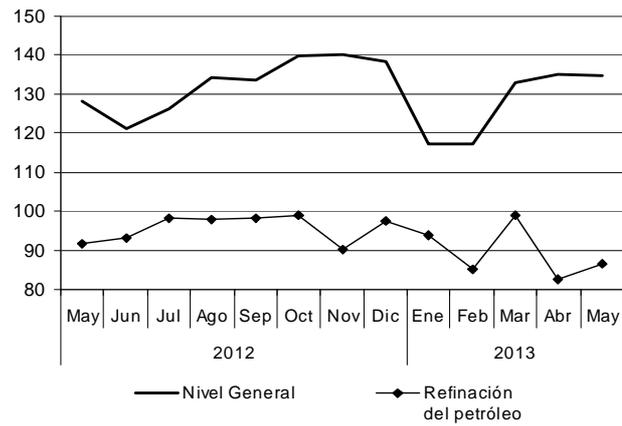


4. Refinación del petróleo

Variaciones porcentuales de la industria de refinación del petróleo. Mayo de 2013.

Bloques y Rubros	Mes anterior	Igual mes del año anterior	Del acumulado de 2013 respecto a igual acumulado del año anterior
<i>Refinación del petróleo</i>			
Total del bloque	4,6	-5,9	-1,0
Petróleo procesado	4,6	-5,9	-1,0

Gráfico 4. Refinación del petróleo con respecto al nivel general del EMI. Mayo de 2013.

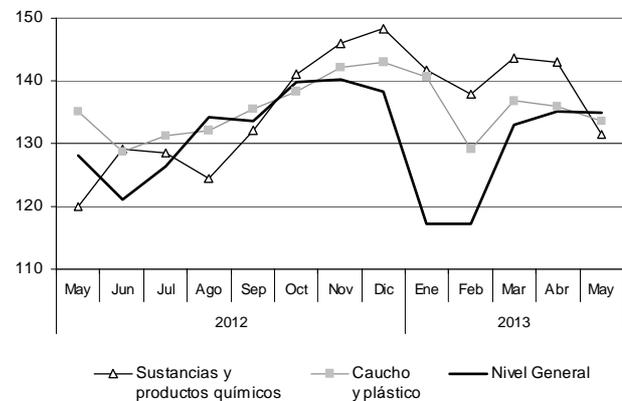


5. Productos químicos, de caucho y plástico

Variaciones porcentuales de la industria química, de caucho y plástico. Mayo de 2013.

Bloques y Rubros	Mes anterior	Igual mes del año anterior	Del acumulado de 2013 respecto a igual acumulado del año anterior
<i>Sustancias y productos químicos</i>			
Total del bloque	-8,1	9,6	3,7
Gases industriales	-3,2	-3,1	-3,1
Prod. químicos básicos	-20,7	12,3	-3,7
Agroquímicos	-2,1	10,8	2,9
Materias primas plásticas y caucho sintético	-3,7	11,5	-1,0
Detergentes, jabones y productos personales	7,2	6,9	2,3
Productos farmacéuticos	-13,5	10,9	9,8
<i>Productos de caucho y plástico</i>			
Total del bloque	-1,7	-1,1	-3,5
Neumáticos	-3,8	18,1	19,4
Manufacturas de plástico	-1,2	-4,7	-7,3

Gráfico 5. Productos químicos, de caucho y plástico con respecto al nivel general del EMI. Mayo de 2013.

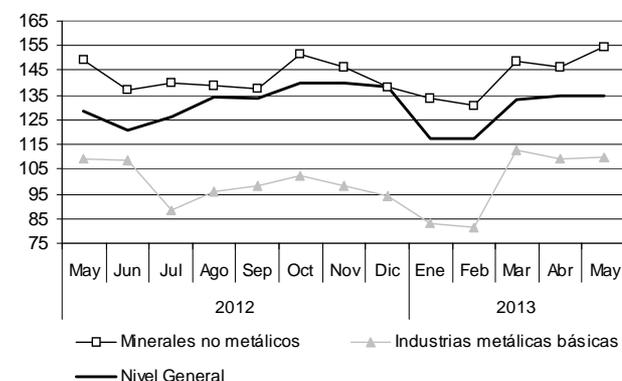


6. Minerales no metálicos - Industrias metálicas básicas

Variaciones porcentuales de las industrias metálicas básicas y de los minerales no metálicos. Mayo de 2013.

Bloques y Rubros	Mes anterior	Igual mes del año anterior	Del acumulado de 2013 respecto a igual acumulado del año anterior
<i>Productos minerales no metálicos</i>			
Total del bloque	5,5	3,3	4,9
Vidrio	0,0	8,0	5,4
Cemento	19,8	1,6	1,1
Otros materiales de construcción	-1,9	2,8	7,6
<i>Industrias metálicas básicas</i>			
Total del bloque	0,3	0,5	-7,9
Acero crudo	-1,7	-3,2	-13,8
Aluminio primario	8,5	16,7	21,3

Gráfico 6. Productos minerales no metálicos e industrias metálicas básicas con respecto al nivel general del EMI. Mayo de 2013.



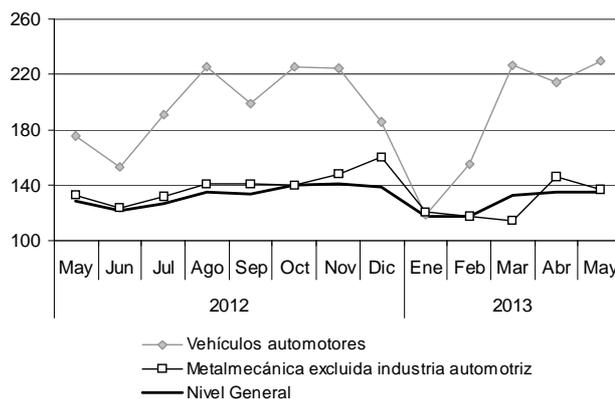
7. Industria automotriz y resto de la industria metalmeccánica

Variaciones porcentuales de la industria automotriz y resto de la industria metalmeccánica. Mayo de 2013.

Bloques y Rubros	Mes anterior	Igual mes del año anterior	Del acumulado de 2013 respecto a igual acumulado del año anterior
<i>Vehículos automotores</i>			
Total del bloque	7,0	30,9	19,1
Automotores ¹	7,0	30,9	19,1
<i>Resto de la industria metalmeccánica</i>			
Total del bloque	-6,3	3,4	-4,1
Metalmeccánica excluida industria automotriz	-6,3	3,4	-4,1

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 metalmeccánica con respecto al nivel general del EMI. Mayo de 2013.



Mayo 2013

De acuerdo con datos del **Estimador Mensual Industrial (EMI)**, la actividad industrial de los primeros cinco meses de 2013 con respecto a igual período del año anterior presenta incrementos del 1,1% en términos desestacionalizados y del 0,6% en la medición con estacionalidad.

En el mes de mayo de 2013, con relación a abril pasado, la producción manufacturera registra una suba del 0,7% en términos desestacionalizados y una caída del 0,2% en la medición con estacionalidad.

La actividad industrial de mayo de 2013 muestra subas del 5,2% en la medición con estacionalidad y del 5% en términos desestacionalizados con respecto a mayo de 2012.

La fabricación de **vehículos automotores** presenta, en mayo de 2013, incrementos del 30,9% con respecto a igual mes del año anterior y del 7% con respecto al mes de abril pasado. En los primeros cinco meses de 2013, la producción automotriz registra una suba del 19,1% en comparación con igual período del año anterior.

Según datos proporcionados por la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFSA), las exportaciones de vehículos automotores en el mes de mayo de 2013, registraron un incremento del 73,1% con respecto a igual mes de 2012. Durante los primeros cinco meses de 2013 con respecto a igual período del año anterior se observa una suba del 26%. En mayo de 2013, con respecto al mes de abril de 2013 se registra un aumento del 21,4%.

Con respecto a las ventas al mercado interno, también según datos de ADEFSA, las ventas totales a concesionarios registran, en mayo de 2013, incrementos del 32,3% con respecto a igual mes de 2012 y del 0,1% con respecto a abril pasado. En el acumulado de los primeros cinco meses de 2013 las ventas totales a concesionarios presentan un crecimiento del 15% en comparación con igual período del año anterior.

Las ventas locales correspondientes a vehículos de producción nacional registran subas del 13,7% en los primeros cinco meses de 2013 con respecto a igual acumulado de 2012 y del 9,9% en mayo de 2013 con respecto a igual mes del año 2012. En mayo de 2013, con respecto al mes de abril pasado, se presenta una baja del 6,1%.

El sector de **refinación del petróleo** muestra disminuciones del 1% en los primeros cinco meses de 2013 en relación a igual período del año 2012 y del 5,9% en el mes de mayo de 2013 con respecto al mismo mes del año anterior. Como ha sido mencionado en el comunicado correspondiente al mes anterior, las bajas evidenciadas en este sector en los últimos períodos con respecto a 2012, se deben principalmente al accidente ocurrido en abril del corriente en el Complejo Industrial La Plata.

Tal como estaba previsto, durante el mes posterior al siniestro comienza a evidenciarse la recuperación de la capacidad de procesamiento. En el mes de mayo de 2013 en comparación con abril pasado, la refinación del petróleo presenta un incremento del 4,6%.

El bloque correspondiente a la elaboración de **sustancias y productos químicos**, en mayo de 2013, presenta una caída del 8,1% con respecto a abril pasado y un incremento del 9,6% con respecto al mismo mes del año anterior. En tanto que en el acumulado de los primeros cinco meses del año se registra una suba del 3,7%.

El bloque correspondiente a **productos de caucho y plástico** registra bajas del 1,7% en mayo de 2013 con respecto a abril pasado y del 1,1% con respecto a mayo del 2012.

Dentro de este bloque, continúa el desempeño positivo del rubro productor de **neumáticos**, el cual presenta un crecimiento del 18,1% en mayo de 2013 con respecto a mayo del año anterior y acumula un crecimiento del 19,4% en los primeros cinco meses del año 2013 en comparación con igual acumulado de 2012.

El bloque de **productos minerales no metálicos**, en el mes de mayo de 2013, registra incrementos del 5,5% respecto a abril pasado y del 3,3% en comparación con igual mes del año anterior. En tanto que en el acumulado de enero a mayo de 2013 se observa un crecimiento del 4,9% respecto a igual acumulado de 2012.

Dentro de este bloque, el rubro correspondiente a la elaboración de vidrio presenta incrementos del 8% en mayo de 2013 respecto de igual mes de 2012 y del 5,4% en el acumulado de los primeros cinco meses de 2013 con respecto a igual acumulado del año anterior.

La elaboración de **cemento** registra incrementos del 1,6% en mayo de 2013 con relación a igual mes de 2012 y del 1,1% si la comparación se efectúa en el acumulado de enero a mayo de 2013 en comparación con el mismo acumulado del año anterior.

Según datos de la Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (AFCP), en mayo de 2013 los despachos de cemento, incluyendo exportaciones, alcanzaron las 1.015.922 toneladas, registrándose incrementos del 4,2% con respecto al mes de abril pasado y del 14,3% con respecto al mismo mes del año anterior. En tanto que los despachos de cemento al mercado interno, incluyendo importaciones, también según datos de AFCP, fueron de 998.196 toneladas. Ello representa subas del 5,4% en mayo de 2013 con respecto al mes de abril pasado y del 14,5% en comparación con mayo de 2012.

La producción de las **industrias metálicas básicas** registra en mayo de 2013 subas del 0,5% con respecto a igual mes del año anterior y del 0,3% con respecto a abril pasado. Por su parte, en los primeros cinco meses de 2013 se observa una caída del 7,9% con respecto a igual período del año anterior.

La producción de **acero crudo** presenta una caída del 13,8% en el acumulado de enero a mayo de 2013 con respecto al mismo período del año 2012. En la comparación entre mayo de 2013 y el mismo mes del año pasado se registra una disminución del 3,2%.

Según datos provistos por la Cámara Argentina del Acero, en mayo de 2013, los laminados terminados en caliente presentan un incremento del 4,4% con relación al mismo mes del año anterior y una baja del 1,7% en comparación con el mes de abril pasado. En el acumulado de 2013 con respecto a igual período de 2012, los laminados terminados en caliente registran una suba del 4,8%. Los laminados terminados en frío presentan crecimientos del 5,4% en mayo de 2013 con relación a igual mes del año anterior y del 0,2% en relación a abril de 2013. En cuanto al acumulado de los primeros cinco meses de 2013 con respecto a igual período del año anterior, los laminados terminados en frío muestran un incremento del 10,2%.

Situación y expectativas del sector industrial

Información cualitativa

Perspectivas para Junio de 2013 respecto al mes anterior

Demanda interna

El 83,2% de las empresas vislumbra un ritmo estable en la demanda interna para el mes en curso respecto al mes anterior; el 9,9% de las mismas prevé una suba y el 6,9% anticipa una baja.

Exportaciones

El 98% de las firmas consultadas tienen previsto exportar. El 74,7% no anticipa cambios en sus exportaciones totales para junio; el 18,2% espera una suba y el 7,1% vislumbra una disminución.

Con relación al destino de la producción al sector externo; el 37,9% exporta hasta el 20% de su producción; otro 31,4% vende entre el 20 y 40%, en tanto el 7% 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 77,1% no advierte cambios en sus ventas para junio respecto al mes anterior; el 11,5% anticipa una suba y el 11,4% prevé una disminución.

Insumos importados

El 98,9% de las empresas prevé utilizar insumos importados en el proceso productivo durante el corriente mes. El 81,2% de esas firmas anticipa un ritmo estable en sus importaciones de insumos para junio, en tanto el 10,9% anticipa una suba y el 7,9% prevé una caída.

Consultados acerca del porcentaje de insumos importados utilizados en el proceso productivo, el 37,6% de las firmas compra al resto del mundo hasta el 20% de los insumos, otro 31,7% de las empresas importa entre el 20 al 40% de sus insumos; en tanto el 30,7% 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 79,2% no advierte cambios para junio; el 13,9% prevé una disminución y el 6,9% anticipa una suba.

Stocks

El 84,2% de las empresas no espera cambios en los stocks de productos terminados para junio; el 9,9% prevé una baja de sus stocks y el 5,9% anticipa un aumento.

Capacidad instalada

El 86,2% de las empresas no anticipa cambios en la utilización de la capacidad instalada durante el corriente mes; el 7,9% vislumbra una suba y 5,9% prevé una baja.

Respecto al nivel de utilización de la capacidad instalada previsto para junio con relación al mes anterior el 38,2% de las firmas utilizará entre un 80% al 100%; el 45% anticipa que utilizará entre un 60% al 80%, en tanto el 16,8% de las empresas opinan que el nivel de utilización se ubicará por debajo del 60%.

Necesidades de crédito

El 62,4% no espera cambios significativos en sus necesidades crediticias respecto a mayo, el 25,7% prevé un aumento y el 11,9% anticipa una caída.

La principal fuente de financiamiento de las empresas son las Instituciones financieras locales con el 59,3%; la Financiación de Proveedores participan con el 20,6% y los Fondos propios insume el 18,1%.

Los fondos que se prevén captar durante junio se aplicarán principalmente a: la financiación de clientes (30,4%), la financiación de exportaciones (25,1%) y la compra de insumos (16,6%).

Personal

El 97,0% de las empresas no esperan cambios en la dotación de personal durante el mes en curso respecto al mes anterior; el 2% anticipa una suba y el 1% prevé una disminución.

Respecto a la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo, el 91,1% de las empresas no anticipa cambios para junio respecto al mes anterior, el 5,9% espera una suba y el 3% prevé una disminución.

✓ ¿Cómo espera que evolucione la Demanda Interna durante Junio de 2013, respecto al mes anterior?

	%
Aumentará	9,9
No variará	83,2
Disminuirá	6,9

✓ ¿Cómo espera que evolucionen sus Exportaciones totales durante Junio de 2013, respecto al mes anterior?

	%
Aumentarán	18,2
No variarán	74,7
Disminuirán	7,1

✓ ¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur, durante Junio de 2013, respecto al mes anterior?

	%
Aumentarán	11,5
No variarán	77,1
Disminuirán	11,4

✓ ¿Cómo espera que evolucionen las Importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante Junio de 2013, respecto al mes anterior?

	%
Aumentarán	10,9
No variarán	81,2
Disminuirán	7,9

✓ ¿Cómo espera que evolucionen las Importaciones de insumos de países miembros de Mercosur durante Junio de 2013, respecto al mes anterior?

	%
Aumentarán	6,9
No variarán	79,2
Disminuirán	13,9

✓ ¿Cómo espera que evolucionen sus Stocks de productos terminados durante Junio de 2013, respecto al mes anterior?

	%
Aumentarán	5,9
No variarán	84,2
Disminuirán	9,9

✓ ¿Cómo espera que evolucione la Utilización de la capacidad instalada durante Junio de 2013, respecto al mes anterior?

	%
Aumentará	7,9
No variará	86,2
Disminuirá	5,9

✓ ¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante Junio de 2013, respecto al mes anterior?

	%
Aumentarán	2,0
No variarán	97,0
Disminuirán	1,0

✓ ¿Cómo espera que evolucione la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo, durante Junio de 2013, respecto al mes anterior?

	%
Aumentarán	5,9
No variarán	91,1
Disminuirán	3,0

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 1997 hasta octubre de 2009.
- 2- Se consideró un ajuste multiplicativo.
- 3- Modelo ajustado: ARIMA $\log(0\ 1\ 1)(0\ 1\ 1)_{12}$.
- 4- Se mantuvo el ajuste de variación por días de actividad hasta abril de 2002.
- 5- Ajuste de variación por outliers.

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.