



Buenos Aires, 31 de julio de 2013

Estimador Mensual Industrial (EMI)

Junio 2013

De acuerdo con datos del **Estimador Mensual Industrial (EMI)**, la actividad industrial del primer semestre de 2013 con respecto al mismo período del año anterior presenta incrementos del 1,5% en términos desestacionalizados y del 1,1% en la medición con estacionalidad.

En el mes de junio de 2013, con relación a mayo pasado, la producción manufacturera registra bajas del 6,8% en la medición con estacionalidad y del 0,1% en términos desestacionalizados.

La actividad industrial de junio de 2013 muestra subas del 3,8% con respecto a junio de 2012 tanto en la medición con estacionalidad como en términos desestacionalizados.

El indicador de tendencia-ciclo observa en junio de 2013 un crecimiento del 0,1% con respecto a mayo pasado.

Cuadro 1. Datos a Junio de 2013

Datos mensuales	Primer semestre 2013 / 2012	Junio 2013 / Junio 2012	Junio 2013 / Mayo 2013
		Variación porcentual	
Desestacionalizado	1,5	3,8	-0,1
Con estacionalidad	1,1	3,8	-6,8

Cuadro 2. Datos Trimestrales

Con estacionalidad	Variación porcentual
2º trim. 2013/ 2º trim. 2012	3,5
1º trim. 2013 / 1º trim. 2012	-1,3
4º trim. 2012 / 4º trim. 2011	-0,9
3º trim. 2012 / 3º trim. 2011	-2,5
2º trim. 2012 / 2º trim. 2011	-3,2

Desestacionalizado (*)	Variación porcentual
2º trim. 2013 / 1º trim. 2013	1,1
1º trim. 2013 / 4º trim. 2012	-0,4
4º trim. 2012 / 3º trim. 2012	1,9
3º trim. 2012 / 2º trim. 2012	0,8
2º trim. 2012 / 1º trim. 2012	-2,5

(*) Los datos trimestrales del EMI desestacionalizado se obtuvieron a partir del promedio trimestral de la serie mensual desestacionalizada.

Signos convencionales

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

Con referencia a la encuesta cualitativa industrial, que mide expectativas de las firmas, se consultó acerca de las previsiones que tienen para el **tercer trimestre de 2013 respecto al tercer trimestre de 2012**. Los principales resultados son los siguientes:

- El 75,8% de las firmas anticipa un ritmo estable en la demanda interna para el tercer trimestre de 2013 con relación a igual período de 2012, el 14,1% de las empresas prevé una suba y el 10,1% vislumbra una disminución.
- El 62,6% de las empresas consultadas prevé un ritmo estable en sus exportaciones totales durante el tercer trimestre con respecto a igual período del año anterior, el 22,2% anticipa una suba en sus ventas al exterior y el 15,2% opina que disminuirán.
- Consultados exclusivamente con respecto a las exportaciones a países del Mercosur, el 71,1% advierte un nivel estable respecto a igual período del año anterior; el 17,5% prevé una suba y el 11,4% vislumbra una disminución.
- El 74,2% de las firmas anticipa un ritmo estable en sus importaciones totales de insumos para el tercer trimestre; el 15,5% prevé una suba y el 10,3% anticipa una baja.
- Consultados exclusivamente con respecto a las importaciones de insumos de países del Mercosur, el 75,6% no prevé modificaciones para el tercer trimestre con respecto a igual período del año anterior, el 14% opina que aumentarán y el 10,4% prevé una baja.
- El 82,5% de las empresas no espera cambios en los stocks de productos terminados con respecto al tercer trimestre del año anterior, el 9,3% anticipa una baja y el 8,2% prevé un aumento.
- El 77% de las firmas no advierte cambios en la utilización de la capacidad instalada; el 12% prevé una suba y el 11% anticipa una baja.
- El 97,8% de las firmas no advierte cambios en la dotación de personal con respecto a igual trimestre de 2012, el 1,2% prevé una suba y el 1% anticipa una baja.
- El 81,7% de las empresas anticipa un ritmo estable en la cantidad de horas trabajadas con respecto al tercer trimestre del año anterior, el 9,3% prevé una suba y el 9% opina que disminuirán.

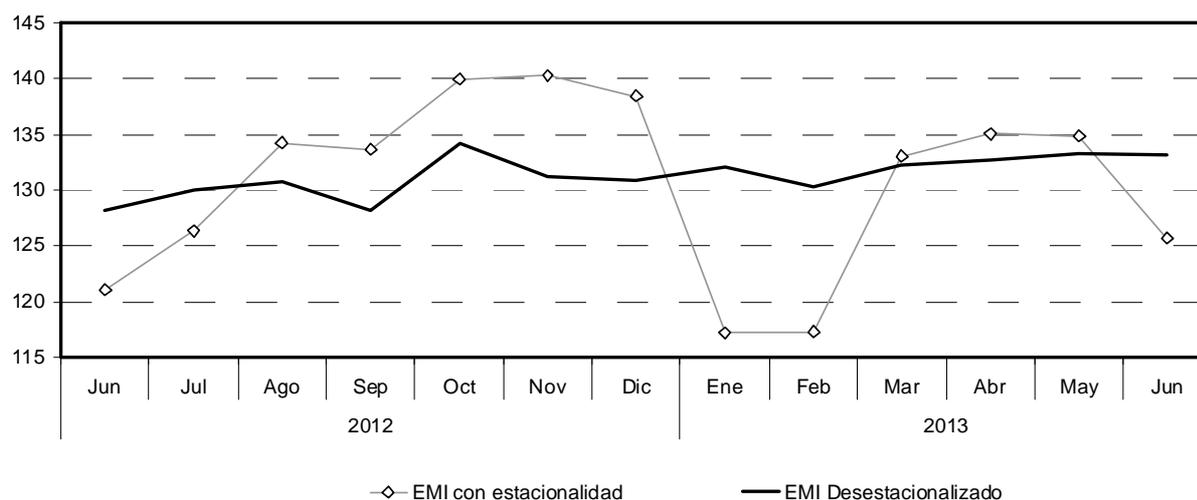
Cuadro 3. Estimador Mensual Industrial, base 2006=100

Período	Con estacionalidad	Desestacionalizado	Indicador tendencia-ciclo
2012			
Junio	121,0	128,2	129,3
Julio	126,3	130,0	129,2
Agosto	134,2	130,8	129,3
Septiembre	133,6	128,3	129,5
Octubre	139,9	134,2	129,9
Noviembre	140,3	131,3	130,2
Diciembre	138,4	130,9	130,6
2013			
Enero	117,2	132,0	131,1
Febrero	117,3	130,3	131,7
Marzo	133,0	132,3	132,2
Abril	135,1	132,6	132,7
Mayo	134,8	133,3	133,1
Junio	125,7	133,1	133,3

Cuadro 4. Variaciones porcentuales del Estimador Mensual Industrial

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

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



Cuadro 5. 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						
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
Junio	114,2	92,3	127,7	112,4	121,7	91,2

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						
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
Junio	124,5	134,5	146,8	99,2	183,2	134,7

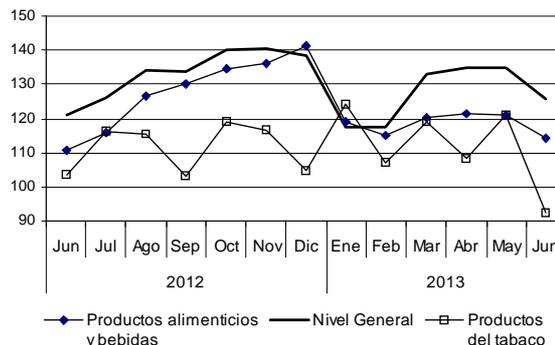
Rubros manufactureros

1. Industria alimenticia y productos del tabaco

Variaciones porcentuales de la industria alimenticia y la industria del tabaco. Junio 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	-5,5	3,1	-1,6
Carnes rojas	0,5	-1,0	-1,5
Carnes blancas	-6,2	-2,4	0,2
Lácteos	2,9	-2,6	-7,9
Molienda de cereales y oleaginosas	-3,8	12,6	0,0
Azúcar y productos de confitería	-0,2	-1,6	6,6
Yerba mate y té	-1,5	-10,0	0,0
Bebidas	-16,1	4,3	-2,3
<i>Industria del tabaco</i>			
Total del bloque	-23,6	-10,8	-8,5
Cigarrillos	-23,6	-10,8	-8,5

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



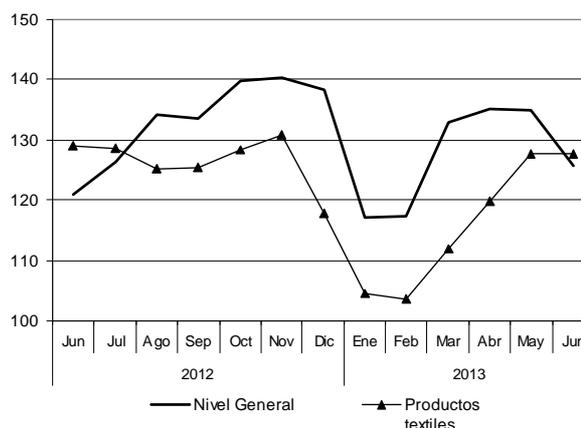
2. Industria textil

Variaciones porcentuales de la industria textil. Junio 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	0,0	-1,0	-4,7
Hilados de algodón	-5,7	1,4	1,9
Fibras sintéticas y artificiales ¹	20,8	-17,4	-24,4
Tejidos	1,5	-1,6	-6,2

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 respecto al nivel general del EMI. Junio de 2013.

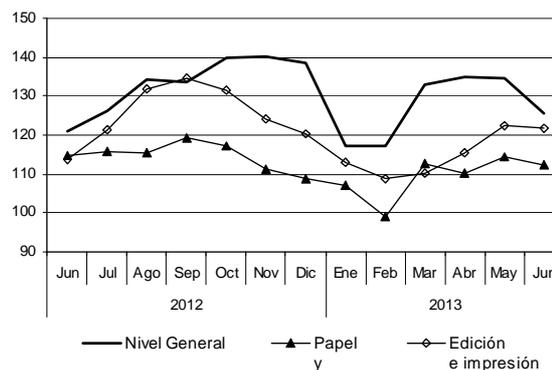


3. Papel y Cartón - Edición e impresión

Variaciones porcentuales de la industria del papel y cartón y de la industria de la edición e impresión. Junio 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	-1,6	-2,0	-0,9
Papel y cartón	-1,6	-2,0	-0,9
<i>Edición e impresión</i>			
Total del bloque	-0,6	6,8	-8,3
Productos de editoriales e imprentas	-0,6	6,8	-8,3

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

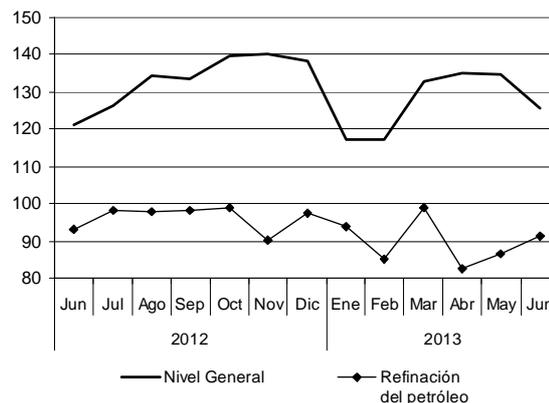


4. Refinación del petróleo

Variaciones porcentuales de la industria de refinación del petróleo. Junio 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	5,5	-2,0	-1,2
Petróleo procesado	5,5	-2,0	-1,2

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

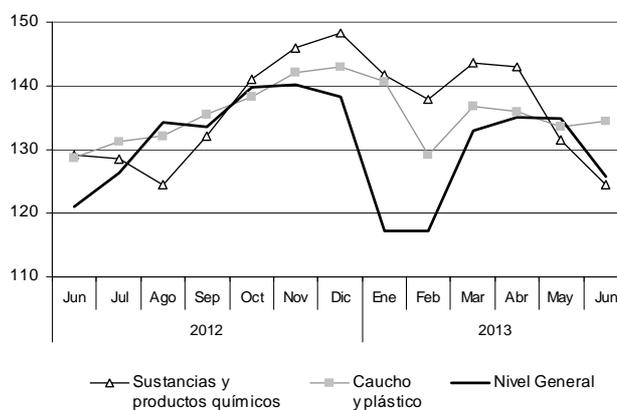


5. Productos químicos, de caucho y plástico

Variaciones porcentuales de la industria química, de caucho y plástico. Junio 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	-5,4	-3,6	2,6
Gases industriales	-6,5	-7,4	-3,8
Productos químicos básicos	-24,6	-28,3	-7,5
Agroquímicos	2,9	20,6	5,2
Materias primas plásticas y caucho sintético	-13,2	-7,6	-2,1
Detergentes, jabones y productos personales	-11,1	4,5	2,7
Productos farmacéuticos	1,6	-4,9	7,2
<i>Productos de caucho y plástico</i>			
Total del bloque	0,7	4,6	-2,2
Neumáticos	-7,5	-0,4	15,6
Manufacturas de plástico	2,6	5,7	-5,3

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

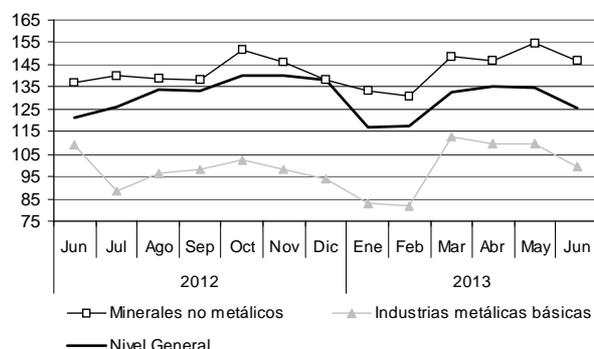


6. Minerales no metálicos - Industrias metálicas básicas

Variaciones porcentuales de las industrias metálicas básicas y de los minerales no metálicos. Junio 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	-5,0	7,0	5,2
Vidrio	2,2	8,2	5,8
Cemento	-11,2	11,9	2,8
Otros materiales de construcción	-2,8	3,0	6,8
<i>Industrias metálicas básicas</i>			
Total del bloque	-9,7	-8,9	-8,1
Acero crudo	-8,3	-9,9	-13,1
Aluminio primario	-14,9	-5,0	16,3

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



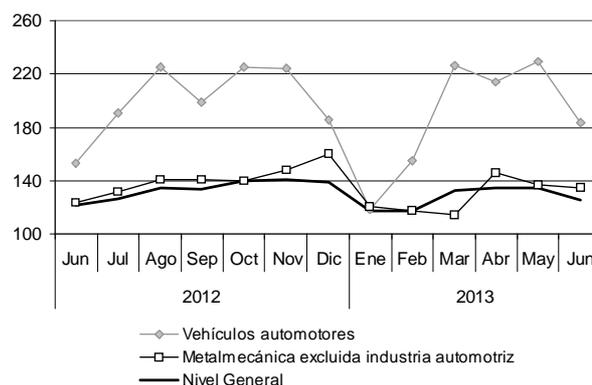
7. Industria automotriz y resto de la industria metalmeccánica

Variaciones porcentuales de la industria automotriz y resto de la industria metalmeccánica. Junio 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	-20,1	19,8	19,2
Automotores ¹	-20,1	19,8	19,2
<i>Resto de la industria metalmeccánica</i>			
Total del bloque	-1,5	8,7	-2,1
Metalmeccánica excluida industria automotriz	-1,5	8,7	-2,1

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. Junio de 2013.



Junio 2013

De acuerdo con datos del **Estimador Mensual Industrial (EMI)**, la actividad industrial del primer semestre de 2013 con respecto al mismo período del año anterior presenta incrementos del 1,5% en términos desestacionalizados y del 1,1% en la medición con estacionalidad.

En el mes de junio de 2013, con relación a mayo pasado, la producción manufacturera registra bajas del 6,8% en la medición con estacionalidad y del 0,1% en términos desestacionalizados.

La actividad industrial de junio de 2013 muestra subas del 3,8% con respecto a junio de 2012 tanto en la medición con estacionalidad como en términos desestacionalizados.

La fabricación de **vehículos automotores** presenta en el primer semestre de 2013 un incremento del 19,2% en comparación con igual acumulado del año anterior. En junio de 2013, con respecto a junio de 2012, la producción automotriz presenta una suba del 19,8%.

Según datos proporcionados por la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFSA), las exportaciones de vehículos automotores registran en el primer semestre de 2013 un aumento del 28,8% respecto del mismo acumulado del año anterior. En junio de 2013, en comparación con junio de 2012, las ventas externas de vehículos automotores presentan una suba del 42,6%. Si la comparación se realiza entre junio de 2013 y mayo de 2013 se registra una baja de las exportaciones del 14,1%.

Con respecto a las ventas al mercado interno, también según datos de ADEFSA, las ventas totales a concesionarios registran incrementos del 22,1% en junio de 2013 con respecto a junio de 2012 y del 3,4% con respecto al mes de mayo. En el primer semestre de 2013 las ventas totales a concesionarios presentan una suba del 16,3% en comparación con igual período del año anterior.

Las ventas locales correspondientes a vehículos de producción nacional registran aumentos del 13% en el primer semestre de 2013 con respecto al mismo acumulado de 2012 y del 0,6% entre junio y el mes de mayo pasado. En junio de 2013 respecto de igual mes del año anterior, las ventas locales correspondientes a vehículos de producción nacional observan un crecimiento del 10%.

La elaboración de **productos minerales no metálicos** presenta en el primer semestre de 2013 un incremento del 5,2% en comparación con igual período de 2012. En el mes de junio de 2013, la elaboración de productos minerales no metálicos muestra una suba del 7% con respecto a igual mes del año anterior y una disminución del 5% si la comparación se efectúa contra el mes de mayo de 2013.

Dentro del bloque de productos minerales no metálicos se destaca la producción de **cemento** que registra en junio de 2013 un aumento del 11,9% respecto del mes de junio de 2012. En el primer semestre de 2013 en comparación con el mismo período del año anterior la producción de cemento presenta una suba del 2,8%.

Según datos de la Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (AFCP), en junio de 2013 los despachos de cemento, incluyendo exportaciones, alcanzaron las 930.758 toneladas, registrándose una disminución del 8,4% con respecto al mes de mayo pasado y un aumento del 2,7% con respecto al mismo mes del año anterior.

Los despachos de cemento al mercado interno, incluyendo importaciones, también según datos de AFCP, fueron de 913.431 toneladas en el mes de junio de 2013. Ello representa una baja del 8,5% en junio de 2013 con respecto al

mes de mayo pasado y una suba del 2,9% en comparación con junio de 2012.

La proyección inicial para el año 2013 presentaba expectativas moderadas acerca de la evolución del sector. Sin embargo, según fuentes consultadas, las expectativas de crecimiento debieron revisarse hacia el alza debido a la buena performance de la industria de la construcción durante todo el primer semestre.

Una de las principales razones de la evolución positiva de la producción de cemento, es el incremento de la demanda por obras de construcción privada. En particular, según ha sido informado por fuentes del rubro, se observa un aumento de las obras de mediana y pequeña escala, siendo estas últimas también incentivadas por los créditos otorgados a través del Programa Crédito Argentino para la construcción y remodelación de viviendas.

Por otra parte, los factores climáticos coadyuvaron a la evolución positiva del sector. A nivel país, durante el primer semestre del año 2013, el clima relativamente seco favoreció la ejecución de las obras. En la región patagónica, además de este factor, el registro de temperaturas moderadas colaboró con el desarrollo la actividad.

La elaboración de **vidrio** presenta incrementos del 8,2% en junio de 2013 con respecto a igual mes de 2012 y del 2,2% en relación al mes de mayo del corriente año. En tanto que en el acumulado del primer semestre de 2013 con respecto a igual acumulado del año anterior, se observa un crecimiento del 5,8%.

La producción de **otros materiales de construcción** muestra en junio de 2013 un incremento del 3% con respecto a junio del año anterior y una baja del 2,8% con relación al mes de mayo pasado. Este rubro evidencia, en el acumulado de los primeros seis meses de 2013, un incremento del 6,8% con respecto al mismo acumulado del año anterior.

La producción de las **industrias metálicas básicas** registra en junio de 2013 bajas del 8,9% con respecto a igual mes del año anterior y del 9,7% con respecto a mayo pasado. Por su parte, en el acumulado del primer semestre de 2013 se observa una caída del 8,1% con respecto a igual período del año anterior.

La producción de **acero crudo** presenta una caída del 13,1% en el acumulado del primer semestre de 2013 con respecto al mismo período del año 2012. En la comparación entre junio de 2013 y el mes de junio del año pasado se registra una disminución del 9,9%.

Según datos provistos por la Cámara Argentina del Acero, en junio de 2013, los laminados terminados en caliente presentan bajas del 4,7% con relación al mismo mes del año anterior y del 2,8% en comparación con el mes de mayo pasado. En el acumulado de 2013 con respecto a igual período de 2012, los laminados terminados en caliente registran un incremento del 2,2%. Los laminados terminados en frío presentan disminuciones del 9,7% en junio de 2013 con relación a igual mes del año anterior y del 8,2% en relación a mayo de 2013. En cuanto al acumulado del primer semestre de 2013 con respecto a igual período del año anterior, los laminados terminados en frío muestran un aumento del 6,4%.

De acuerdo a fuentes consultadas, los menores niveles de producción evidenciados en el año 2013 respecto al año anterior responden fundamentalmente a paradas de mantenimiento realizadas en las distintas empresas.

La producción de **aluminio primario** evidencia en el mes de junio del corriente una baja del 5% respecto de igual mes de 2012. Sin embargo, en el acumulado del primer semestre de 2013 respecto de igual acumulado del año anterior, la producción de aluminio muestra un incremento del 16,3%.

Situación y expectativas del sector industrial

Información cualitativa

Perspectivas para el tercer trimestre de 2013 respecto al tercer trimestre de 2012

Demanda interna

El 75,8% de las empresas prevé un ritmo estable en la demanda interna para el tercer trimestre, el 14,1% anticipa una suba y el 10,1% prevé una disminución.

Exportaciones

El 99,6% de las firmas consultadas manifestaron que exportarán durante el tercer trimestre. El 62,6% de las empresas consultadas anticipa un ritmo estable en sus exportaciones totales durante el tercer trimestre respecto a igual trimestre de 2012, el 22,2% prevé una suba en sus ventas al exterior y el 15,2% opina que disminuirán.

Consultados exclusivamente respecto a las exportaciones a países del Mercosur; el 98% de las firmas exporta a países del bloque. De ese conjunto el 71,1% no anticipa cambios respecto a igual trimestre del año anterior, el 17,5% anticipa una suba y el 11,4% vislumbra una baja.

Insumos importados

El 98% de las empresas prevé utilizar insumos importados en el proceso productivo en el tercer trimestre. El 74,2% de las firmas anticipa un ritmo estable en sus importaciones totales de insumos; el 15,5% prevé una suba respecto a igual período del año 2012, en tanto el 10,3% vislumbra una baja.

Consultados exclusivamente respecto a las importaciones de insumos de países del Mercosur; el 86,8% de las firmas compra a países del bloque; de ellos, el 75,6% no prevé modificaciones para el tercer trimestre respecto a igual período del año anterior, el 14% opina que aumentarán y el 10,4% prevé una caída.

Stocks

El 82,5% de las empresas no espera cambios en los stocks de productos terminados con relación al tercer trimestre del año anterior, el 9,3% anticipa una baja y el 8,2% espera un aumento.

Capacidad instalada

El 77% de las empresas no advierte cambios en la utilización de la capacidad instalada respecto a igual trimestre de 2012, el 12% prevé una suba, en tanto el 11% anticipa una disminución.

Con relación a la utilización de la capacidad instalada para el trimestre en curso (julio – septiembre), respecto al trimestre anterior, el 94,8% de las firmas la considera adecuada y el 5,2% opina que es excesiva.

Respecto al nivel de Utilización de la capacidad instalada para el trimestre en curso, el 35,6% de las firmas utilizará entre un 80% al 100% de su capacidad, otro 43,5% anticipa que utilizará entre un 60% al 80% de su capacidad, en tanto el 20,9% de las empresas opinan que el nivel de utilización se ubicará por debajo del 60%.

Personal

El 97,8% de las empresas no espera cambios en la dotación de personal para el tercer trimestre, el 1,2% prevé una suba y el 1% estima una baja.

Respecto a la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo, el 81,7% de las empresas no anticipa cambios, el 9,3% advierte una suba y el 9% opina que disminuirán.

Inversiones

El 28,3% de las firmas continúa ejecutando inversiones iniciadas en períodos anteriores, el 8,1% prevé realizar nuevas inversiones productivas durante el trimestre en curso y el 63,6% no tiene previsto realizar inversiones.

Las nuevas inversiones y las iniciadas en períodos anteriores estarán destinadas principalmente para Mejorar la calidad del producto o servicio (22,9%), a Optimizar el aprovechamiento de los insumos (20,3%), Aumentar la producción (20,2%) y Aumentar la participación en el mercado interno (19,4%).

Necesidades de crédito

El 48,5% de las firmas no espera cambios significativos en sus necesidades crediticias en el trimestre en curso respecto al trimestre anterior, el 35,1% de las empresas anticipa una suba y el 16,5% prevé una baja.

La principal fuente de financiamiento de las empresas son las Instituciones financieras locales con el 56,2%, los Fondos propios participan con el 23,2% y la Financiación de proveedores insume el 14,8%.

Los fondos que se prevén captar en el trimestre en curso se aplicarán principalmente a: la financiación de clientes (24,7%), la financiación de exportaciones (22,5%), la compra de insumos (18,4%) y a la refinanciación de pasivos (10,4%).

✓ ¿Usted prevé que la Demanda Interna en el 3º trimestre del 2013 con relación al 3º trimestre de 2012?

	%
Aumentará	14,1
No variará	75,8
Disminuirá	10,1

✓ ¿Usted prevé que sus Exportaciones totales en el 3º trimestre de 2013 con relación al 3º trimestre de 2012?

	%
Aumentarán	22,2
No variarán	62,6
Disminuirán	15,2

✓ ¿Usted prevé que sus Exportaciones con destino al bloque Mercosur en el 3º trimestre del 2013 con relación al 3º trimestre de 2012?

	%
Aumentarán	17,5
No variarán	71,1
Disminuirán	11,4

✓ ¿Usted prevé que el total de Insumos Importados utilizados en el proceso productivo para el 3º trimestre de 2013 con relación al 3º trimestre de 2012?

	%
Aumentarán	15,5
No variarán	74,2
Disminuirán	10,3

✓ ¿Usted prevé el total de Insumos importados procedentes de países el bloque Mercosur para el 3º trimestre de 2013 con relación al 3º trimestre de 2012?

	%
Aumentarán	14,0
No variarán	75,6
Disminuirán	10,4

✓ ¿Usted prevé que los Stocks de productos terminados para el 3º trimestre de 2013 con relación al 3º trimestre de 2012?

	%
Aumentarán	8,2
No variarán	82,5
Disminuirán	9,3

✓ ¿Usted prevé que la Utilización de la capacidad instalada de su empresa en el 3º trimestre de 2013 con relación al 3º trimestre de 2012?

	%
Aumentará	12,0
No variará	77,0
Disminuirá	11,0

✓ ¿Cómo espera que evolucione la Dotación de personal durante el 3º trimestre de 2013, con relación al 3º trimestre de 2012?

	%
Aumentarán	1,2
No variarán	97,8
Disminuirán	1,0

✓ ¿Cómo espera que evolucione la cantidad de Horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el 3º trimestre de 2013 con relación al 3º trimestre de 2012?

	%
Aumentarán	9,3
No variarán	81,7
Disminuirán	9,0

✓ ¿Prevé realizar inversiones productivas durante el trimestre en curso? (Jul - Set de 2013)

	%
Sí	8,1
En ejecución inversiones iniciadas en períodos anteriores	28,3
No	63,6

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 2013.
- 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 año bisiesto.

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.