



Buenos Aires, 27 de Marzo de 2013

Estimador Mensual Industrial (EMI)

Febrero 2013

De acuerdo con datos del **Estimador Mensual Industrial (EMI)**, la actividad industrial de febrero de 2013 con relación a febrero de 2012 muestra bajas del 4,4% en la medición con estacionalidad y del 0,9% en términos desestacionalizados.

Con relación al mes de enero de 2013, la producción manufacturera en febrero de 2013 registra un incremento del 0,1% en la medición con estacionalidad y una disminución del 1,5% en términos desestacionalizados.

La variación acumulada del primer bimestre de 2013, en comparación con el mismo período del año anterior, muestra disminuciones del 2,2% en la medición con estacionalidad y del 0,5% en términos desestacionalizados.

Con relación al comportamiento del índice de tendencia-ciclo, se observa en febrero de 2013 una caída del 0,1% con respecto al mes de enero 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 **marzo de 2013 respecto a febrero**. Los principales resultados son los siguientes:

- El 86,1% anticipa un ritmo estable en la demanda interna para marzo; el 9,9% de las empresas prevé una suba y el 4% vislumbra una baja.
- El 76,7% de las firmas estima un ritmo estable en sus exportaciones totales durante marzo respecto a febrero; el 17,2% anticipa una suba en sus ventas al exterior y el 6,1% prevé una caída.
- Consultados exclusivamente respecto a las exportaciones a países del Mercosur; el 78,1% no espera cambios respecto al mes anterior; el 11,5% anticipa una suba y el 10,4% prevé una baja.
- El 82,2% de las firmas anticipa un ritmo estable en sus importaciones totales de insumos respecto a febrero; el 10,9% prevé una suba y el 6,9% vislumbra una baja.
- Consultados exclusivamente respecto a las importaciones de insumos de países del Mercosur; el 80,5% no prevé modificaciones para marzo; el 12,6% opina que disminuirán y el 6,9% prevé una suba respecto al mes anterior.
- El 86,2% de las empresas no espera cambios en los stocks de productos terminados con relación al mes anterior; el 7,9% anticipa una baja y el 5,9% que vislumbra una suba.
- El 84,2% de las empresas no advierte cambios en la utilización de la capacidad instalada respecto a febrero; el 9,9% prevé una suba y el 5,9% anticipa una baja.
- El 98% de las firmas no advierte cambios en la dotación de personal respecto a febrero; el 1,1% anticipa un aumento y el 0,9% prevé una disminución.
- El 91,1% de las empresas anticipa un ritmo estable en la cantidad de horas trabajadas para marzo respecto a febrero; el 5% prevé una suba y el 3,9% vislumbra una baja.

Cuadro 1. Datos a Febrero de 2013

Datos mensuales	1º bimestre 2013 / 2012	Febrero 2013 / Febrero 2012	Febrero 2013 / Enero 2013
		Variación porcentual	
Desestacionalizado	-0,5	-0,9	-1,5
Con estacionalidad	-2,2	-4,4	0,1

Signos convencionales

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

- Dato igual a cero

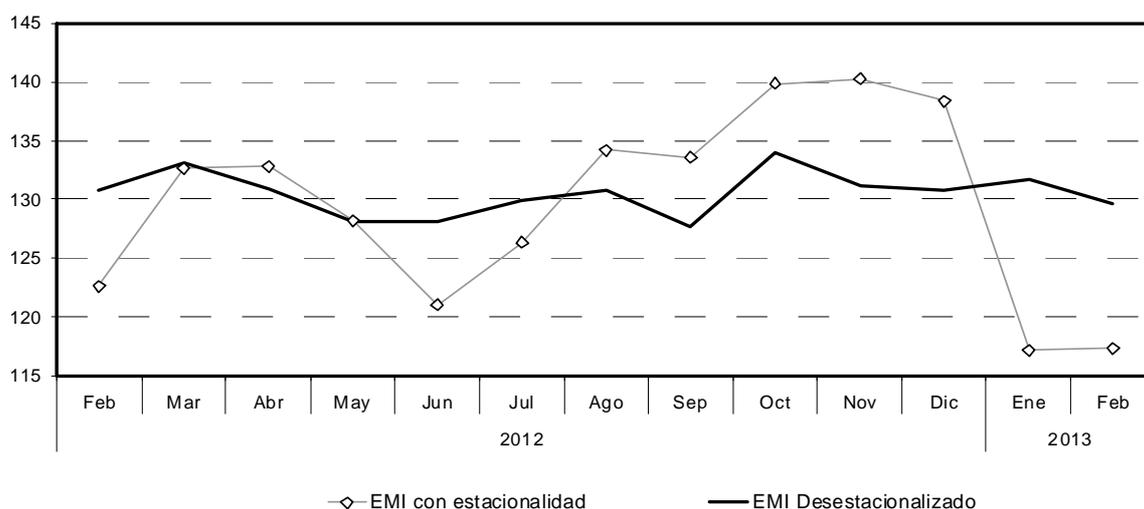
Cuadro 2. Estimador Mensual Industrial,
base 2006=100

Período	Con estacionalidad	Desestacionalizado	Indicador tendencia-ciclo
2012			
Febrero	122,7	130,8	131,0
Marzo	132,7	133,1	130,7
Abril	132,8	130,9	130,3
Mayo	128,2	128,2	130,0
Junio	121,0	128,1	129,8
Julio	126,3	129,9	129,8
Agosto	134,2	130,7	129,9
Septiembre	133,6	127,7	130,0
Octubre	139,9	134,0	130,1
Noviembre	140,3	131,1	130,2
Diciembre	138,4	130,8	130,2
2013			
Enero	117,2	131,7	130,1
Febrero	117,3	129,6	130,1

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					
Febrero	4,8	2,7	2,4	-0,7	-0,5
Marzo	8,2	2,1	2,3	1,7	2,1
Abril	0,1	-0,5	1,6	-1,7	-0,2
Mayo	-3,5	-4,6	0,2	-2,1	-4,1
Junio	-5,6	-4,7	-0,6	0,0	-4,0
Julio	4,4	-2,1	-0,8	1,4	-1,4
Agosto	6,2	-0,9	-0,8	0,6	-0,5
Septiembre	-0,4	-4,4	-1,3	-2,3	-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	-0,2	-3,8
2013					
Enero	-15,3	0,2	0,2	0,7	-0,1
Febrero	0,1	-4,4	-2,2	-1,5	-0,9

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						
Febrero	119,8	108,4	117,4	102,3	126,5	85,0
Marzo	121,5	129,3	122,6	112,4	126,3	92,3
Abril	126,7	151,4	124,0	117,0	134,1	90,0
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

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						
Febrero	132,0	141,1	121,9	108,5	159,0	120,4
Marzo	145,7	142,9	138,1	115,4	191,5	128,9
Abril	140,2	147,5	136,2	116,2	154,4	151,2
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

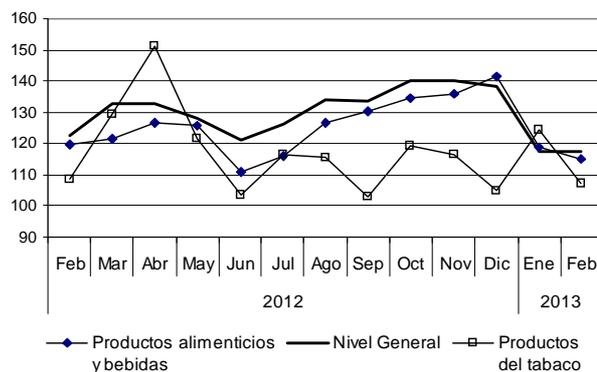
Rubros manufactureros

1. Industria alimenticia y productos del tabaco

Variaciones porcentuales de la industria alimenticia y la industria del tabaco. Febrero 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	-3,4	-4,1	-1,5
Carnes rojas	8,8	-1,8	-3,9
Carnes blancas	-5,8	6,1	9,1
Lácteos	-7,1	-20,6	-9,2
Molienda de cereales y oleaginosas	-1,7	-1,4	1,7
Azúcar y productos de confitería	53,3	9,0	-4,4
Yerba mate y té	-4,9	-0,9	7,0
Bebidas	-12,1	-2,8	-0,7
<i>Industria del tabaco</i>			
Total del bloque	-14,0	-1,3	1,3
Cigarrillos	-14,0	-1,3	1,3

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



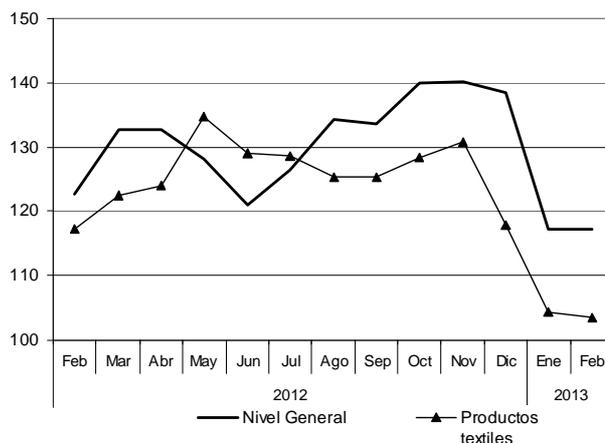
2. Industria textil

Variaciones porcentuales de la industria textil. Febrero 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	-0,9	-11,8	-5,2
Hilados de algodón	17,3	-10,5	-2,9
Fibras sintéticas y artificiales ¹	70,8	-4,3	-27,6
Tejidos	-4,6	-12,1	-5,6

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. Febrero de 2013.

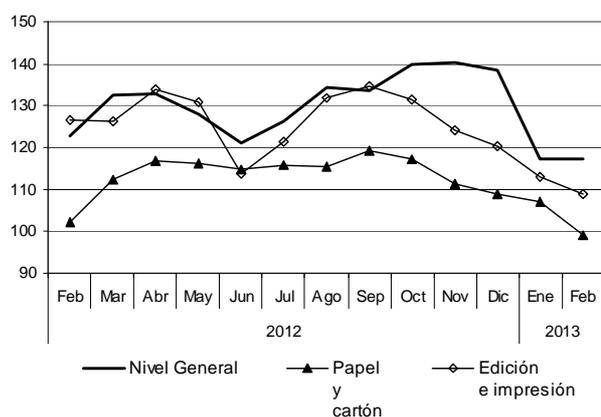


3. Papel y Cartón - Edición e impresión

Variaciones porcentuales de la industria del papel y cartón y de la industria de la edición e impresión. Febrero 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	-7,2	-3,0	2,4
Papel y cartón	-7,2	-3,0	2,4
<i>Edición e impresión</i>			
Total del bloque	-3,6	-13,9	-10,8
Productos de editoriales e imprentas	-3,6	-13,9	-10,8

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

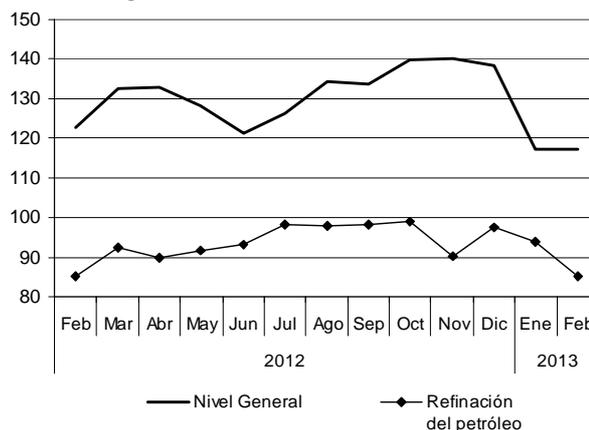


4. Refinación del petróleo

Variaciones porcentuales de la industria de refinación del petróleo. Febrero 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	-9,5	0,1	1,0
Petróleo procesado	-9,5	0,1	1,0

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

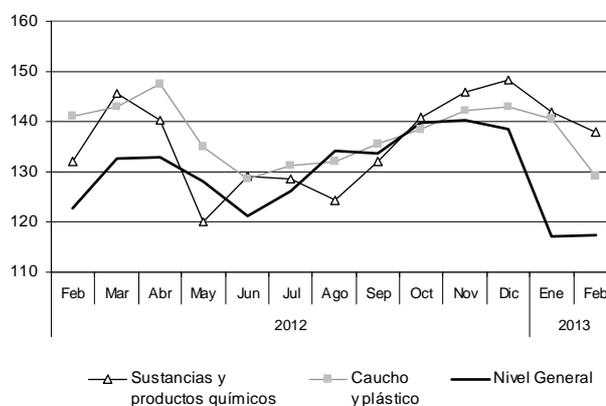


5. Productos químicos, de caucho y plástico

Variaciones porcentuales de la industria química, de caucho y plástico. Febrero 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	-2,7	4,5	4,8
Gases industriales	-6,1	-7,8	-3,9
Prod. químicos básicos	3,0	-5,2	-0,7
Agroquímicos	-2,7	8,0	8,1
Materias primas plásticas y caucho sintético	-1,3	-1,5	1,7
Detergentes, jabones y productos personales	-2,7	-6,7	1,4
Productos farmacéuticos	-5,2	15,6	9,2
<i>Productos de caucho y plástico</i>			
Total del bloque	-8,2	-8,4	-1,8
Neumáticos	-18,4	1,7	13,5
Manufacturas de plástico	-6,1	-10,0	-4,2

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

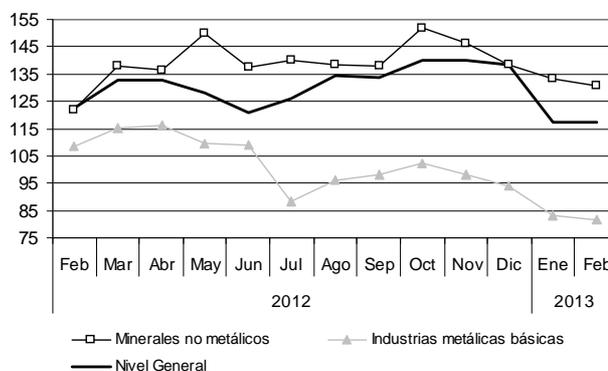


6. Minerales no metálicos - Industrias metálicas básicas

Variaciones porcentuales de las industrias metálicas básicas y de los minerales no metálicos. Febrero 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	-1,8	7,5	3,0
Vidrio	-8,3	3,7	6,7
Cemento	-4,2	2,3	-2,7
Otros materiales de construcción	3,0	13,1	5,7
<i>Industrias metálicas básicas</i>			
Total del bloque	-1,9	-24,9	-17,1
Acero crudo	0,1	-33,2	-26,5
Aluminio primario	-7,7	20,9	31,4

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



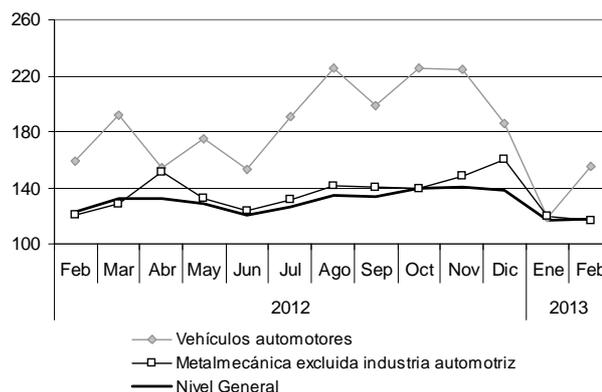
7. Industria automotriz y resto de la industria metalmeccánica

Variaciones porcentuales de la industria automotriz y resto de la industria metalmeccánica. Febrero 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	31,0	-2,2	0,9
Automotores ¹	31,0	-2,2	0,9
<i>Resto de la industria metalmeccánica</i>			
Total del bloque	-2,7	-2,8	-4,6
Metalmecánica excluida industria automotriz	-2,7	-2,8	-4,6

¹ Los resultados de este cuadro pueden tener diferencias con los datos suministrados por la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFA). 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. Febrero de 2013.



Febrero 2013

El **Estimador Mensual Industrial (EMI)** presenta en el primer bimestre de 2013 una disminución del 2,2% con respecto al primer bimestre de 2012 en la medición con estacionalidad. En términos desestacionalizados, para la misma comparación, se registra una caída del 0,5 %.

Si la comparación se realiza entre febrero de 2013 y febrero de 2012, el nivel general del EMI presenta disminuciones del 4,4% en la medición con estacionalidad y del 0,9% en términos desestacionalizados.

El bloque de **productos alimenticios y bebidas** presenta una baja del 1,5% en el primer bimestre de 2013 con respecto al mismo período del año anterior. En tanto que en febrero de 2013 presenta caídas del 4,1% con respecto a febrero de 2012 y del 3,4% con respecto a enero pasado.

En el primer bimestre de 2013, el sector elaborador de bebidas presenta una baja del 0,7% con respecto al mismo período del año anterior.

Sin embargo, dentro de éste sector se pronostica una gran performance del segmento productor de vinos. De acuerdo a estimaciones del Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV), la cosecha de uvas alcanzará en 2013 los 26.600.000 quintales de uva frente a los 22.439.086 quintales del año anterior, lo que representa un incremento del 18,5%.

Dicho incremento en la cosecha de uvas responde al buen clima con lluvias oportunas que causaron una buena brotación y cuaje, a la recuperación de viñedos que durante el 2012 resultaron afectados por heladas y granizo y a la buena sanidad de los viñedos.

Para la provincia de Mendoza, se espera un incremento del 22% en la cosecha de uvas con respecto al año 2012 pese al granizo que afectó los departamentos de San Martín, Junín, Lavalle, Luján y San Rafael.

En tanto que en la provincia de San Juan se registraron granizos (fundamentalmente en el departamento de Sarmiento), altas temperaturas y deshidratación en algunas variedades de uvas de alta calidad, pero pese a ello, el INV para la presente cosecha estima un incremento del 16% respecto a la cosecha anterior.

Finalmente, para el resto del país se pronostica una merma en los quintales de uva del 4,6% para la presente vendimia respecto a la anterior, por la retracción de la actividad en La Rioja y Catamarca resultante del granizo registrado en distintos departamentos, de las altas temperaturas y del déficit hídrico de éstas provincias.

Con respecto a los sectores que presentan una marcada estacionalidad, cabe destacar que en febrero de 2013 la producción de **azúcar y productos de confitería** registra un incremento del 53,3% respecto a enero pasado.

Este fuerte aumento se explica por la evolución estacional de la producción de golosinas y chocolates. Al igual que en años anteriores, este desempeño se vincula con el bajo nivel de actividad del primer mes del año cuando en general se realizan paradas anuales. Asimismo, en los meses de febrero se registra una importante suba en la producción de chocolates destinada al consumo de productos de pascuas en los meses siguientes.

En el primer bimestre de 2013 la fabricación de **vehículos automotores** presenta una suba del 0,9% en comparación con igual período del año anterior. En febrero de 2013, la producción automotriz presenta un incremento del 31% con respecto al mes de enero y una disminución del 2,2% con respecto a febrero de 2012.

Según datos proporcionados por la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFSA), las exportaciones de vehículos automotores registran un aumento del 1,9% con respecto a enero y una caída del 15,3% con relación a igual mes del año anterior. En los primeros dos meses de 2013 respecto del mismo acumulado del año anterior se registra una baja del 11,9%.

Con respecto a las ventas al mercado interno, también según datos de ADEFSA, las ventas totales a concesionarios observan un incremento del 6,0% con respecto a febrero de 2012 y una disminución del 0,8% en el primer bimestre de 2013 en comparación con igual período del año anterior. Las ventas locales correspondientes a vehículos de producción nacional registran subas del 6,3% con respecto a igual mes del año anterior y del 7,7% en el primer bimestre de 2013 con respecto al primer bimestre de 2012.

La elaboración de **cemento** presenta en el mes de febrero de 2013 un incremento del 2,3% con respecto a febrero de 2012 y bajas del 4,2% en comparación con enero pasado y del 2,7% en el acumulado del primer bimestre de 2013 respecto del primer bimestre de 2012.

De acuerdo a datos de la Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (AFCP) en febrero de 2013 los despachos de cemento, incluyendo exportaciones, alcanzaron las 839.223 toneladas, registrándose una disminución del 8,1% con respecto al mes anterior y una suba del 7,1% con respecto a febrero de 2012. En tanto que los despachos de cemento al mercado interno, incluyendo importaciones, también según datos de AFCP, fueron de 809.280 toneladas. Ello representa una baja del 8,9% en febrero de 2013 con respecto a enero de 2013 y, una suba del 6,0% en comparación con igual mes del año anterior.

La producción de las **industrias metálicas básicas** registra disminuciones del 1,9% en febrero de 2013 con respecto al mes de enero y del 17,1% en el primer bimestre de 2013 con respecto a igual acumulado del año anterior.

Dentro de las industrias metálicas básicas, la elaboración de **acero crudo** en el mes de febrero de 2013 presenta una baja del 33,2% con respecto a igual mes de 2012. La baja acumulada durante el primer bimestre de 2013 en la elaboración de acero crudo se ubica en torno al 26,5% en comparación con igual período de 2012.

De acuerdo con datos de la Cámara Argentina del Acero, la laminación siderúrgica presenta en el mes de febrero de 2013 con respecto a igual mes del año anterior una baja del 9,2% en el caso de los laminados terminados en caliente (planos y no planos) y una disminución del 6,6% en el caso de los laminados terminados en frío.

En el primer bimestre de 2013, también según datos de la Cámara Argentina del Acero, se observa un crecimiento del 11,6% con respecto al primer bimestre de 2012 en el caso de los laminados terminados en caliente (planos y no planos) y del 5,3% en el caso de los laminados terminados en frío.

Las caídas registradas en el sector en el mes de febrero de 2013 en comparación con igual mes de 2012 obedecen a dos razones fundamentales.

Por un lado, tal como se informara en comunicados anteriores, una de las principales empresas del sector estuvo realizando una parada programada de mantenimiento en un alto horno desde julio de 2012. La misma se prolongó debido a algunas complicaciones e imprevistos, hasta el mes de febrero del presente año. El horno sobre el cual se hace mención fue puesto en operación a mediados del segundo mes del año. Si bien ya se observa un mayor desempeño en la producción de esta empresa, los niveles aún distan de los habituales y se espera que recién a partir del mes de marzo se evidencie la recuperación.

Por otro lado, una importante empresa del sector, informó que durante el mes de febrero de 2013, se realizó una parada de planta programada por mantenimiento. Las reparaciones mencionadas se están ejecutando en una de las líneas de producción que mayor impacto tiene en la medición por volumen físico. Como consecuencia de ello, se observó un nivel de producción sustancialmente inferior al registrado en los meses previos. Fuentes de esta empresa han informado que las reparaciones tienen una duración prevista de uno a dos meses. A partir de ese momento, si no surgen contratiempos, se podrá comenzar a observar la recuperación paulatinamente.

Situación y expectativas del sector industrial

Información cualitativa

Perspectivas para Marzo de 2013 respecto al mes anterior

Demanda interna

El 86,1% 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 4% anticipa una baja.

Exportaciones

El 98,1% de las firmas consultadas tienen previsto exportar. El 76,7% no anticipa cambios en sus exportaciones totales para marzo; el 17,2% espera una suba y el 6,1% vislumbra una disminución.

Con relación al destino de la producción al sector externo; el 37,4% exporta hasta el 20% de su producción; otro 31,6% vende entre el 20 y 40%, en tanto el 7,4% 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 78,1% no advierte cambios en sus ventas para marzo respecto al mes anterior; el 11,5% anticipa una suba y el 10,4% prevé una baja.

Insumos importados

El 97,9% de las empresas prevé utilizar insumos importados en el proceso productivo durante el corriente mes. El 82,2% de esas firmas anticipa un ritmo estable en sus importaciones de insumos para marzo, en tanto el 10,9% anticipa una suba y el 6,9% 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 32,9% de las empresas importa entre el 20 al 40% de sus insumos; en tanto el 29,5% restante importa más del 40%.

Respecto a las importaciones de países miembros del Mercosur; el 86,4% de las firmas compra insumos a países del bloque. De ellos el 80,5% no advierte cambios para marzo; el 12,6% prevé una disminución y el 6,9% anticipa una suba.

Stocks

El 86,2% de las empresas no espera cambios en los stocks de productos terminados para marzo; el 7,9% prevé una baja de sus stocks y el 5,9% anticipa un aumento.

Capacidad instalada

El 84,2% de las empresas no anticipa cambios en la utilización de la capacidad instalada durante el corriente mes, el 9,9% vislumbra una suba y 5,9% prevé una baja.

Respecto al nivel de utilización de la capacidad instalada previsto para marzo con relación al mes anterior el 38% de las firmas utilizará entre un 80% al 100%; el 44% anticipa que utilizará entre un 60% al 80%, en tanto el 18% de las empresas opinan que el nivel de utilización se ubicará por debajo del 60%.

Necesidades de crédito

El 60,4% no espera cambios significativos en sus necesidades crediticias respecto a febrero, el 28,7% prevé un aumento y el 10,9% anticipa una caída.

La principal fuente de financiamiento de las empresas son las Instituciones financieras locales con el 59%; la Financiación de Proveedores participan con el 20,9% y los Fondos propios insume el 18,5%.

Los fondos que se prevén captar durante marzo se aplicarán principalmente a: la financiación de clientes (30,6%), la financiación de exportaciones (25,6%) y la compra de insumos (15,6%).

Personal

El 98% de las empresas no esperan cambios en la dotación de personal durante el mes en curso respecto a febrero; el 1,1% vislumbra una suba y el 0,9% anticipa 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 marzo respecto al mes anterior, el 5% espera una suba y el 3,9% prevé una disminución.

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

	%
Aumentará	9,9
No variará	86,1
Disminuirá	4,0

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

	%
Aumentarán	17,2
No variarán	76,7
Disminuirán	6,1

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

	%
Aumentarán	11,5
No variarán	78,1
Disminuirán	10,4

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

	%
Aumentarán	10,9
No variarán	82,2
Disminuirán	6,9

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

	%
Aumentarán	6,9
No variarán	80,5
Disminuirán	12,6

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

	%
Aumentarán	5,9
No variarán	86,2
Disminuirán	7,9

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

	%
Aumentará	9,9
No variará	84,2
Disminuirá	5,9

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

	%
Aumentarán	1,1
No variarán	98,0
Disminuirán	0,9

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

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

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 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.