



Buenos Aires, 31 de Enero de 2014

Estimador Mensual Industrial (EMI)

Diciembre 2013

De acuerdo con datos del **Estimador Mensual Industrial (EMI)**, la actividad industrial de diciembre de 2013 muestra caídas del 5,4% en la medición con estacionalidad y del 5,6% en términos desestacionalizados con respecto a diciembre de 2012.

En diciembre de 2013, con relación al mes de noviembre pasado, la producción manufacturera registra disminuciones del 2,2% en la medición con estacionalidad y del 0,7% en términos desestacionalizados.

La actividad industrial del año 2013 con respecto al año 2012 presenta caídas del 0,2% tanto en la medición con estacionalidad como en términos desestacionalizados.

Con relación al comportamiento del índice de tendencia-ciclo, se observa en diciembre de 2013 una baja del 0,6% con respecto al mes de noviembre pasado.

Cuadro 1. Datos a Diciembre de 2013

Datos mensuales	Doce meses 2013 / 2012	Diciembre 2013 / Diciembre 2012	Diciembre 2013 / Noviembre 2013
		Variación porcentual	
Desestacionalizado	-0,2	-5,6	-0,7
Con estacionalidad	-0,2	-5,4	-2,2

Cuadro 2. Datos Trimestrales

Con estacionalidad	Variación porcentual
4º trim. 2013 / 4º trim. 2012	-3,5
3º trim. 2013 / 3º trim. 2012	0,7
2º trim. 2013 / 2º trim. 2012	3,5
1º trim. 2013 / 1º trim. 2012	-1,3
4º trim. 2012 / 4º trim. 2011	-0,9

Desestacionalizado (*)	Variación porcentual
4º trim. 2013 / 3º trim. 2013	-2,5
3º trim. 2013 / 2º trim. 2013	-1,7
2º trim. 2013 / 1º trim. 2013	0,6
1º trim. 2013 / 4º trim. 2012	-0,4
4º trim. 2012 / 3º trim. 2012	2,0

(*) 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 **primer trimestre de 2014** respecto al **primer trimestre de 2013**. Los principales resultados son los siguientes:

- El 81,8% de las firmas anticipa un ritmo estable en la demanda interna para el primer trimestre de 2014 con relación a igual período de 2013, el 10,1% de las empresas prevé una suba y el 8,1% vislumbra una disminución.
- El 60,6% de las empresas consultadas prevé un ritmo estable en sus exportaciones totales durante el primer trimestre con respecto a igual período del año anterior, el 24,2% 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 70,1% advierte un nivel estable respecto a igual período del año anterior; el 17,5% prevé una suba y el 12,4% vislumbra una baja.
- El 76,3% de las firmas anticipa un ritmo estable en sus importaciones totales de insumos para el primer trimestre; el 13,4% prevé una suba y el 10,3% anticipa una baja.
- Consultados exclusivamente con respecto a las importaciones de insumos de países del Mercosur, el 81,7% no prevé modificaciones para el primer trimestre con respecto a igual período del año anterior, el 9,4% opina que aumentarán y el 8,9% prevé una caída.
- El 87,7% de las empresas no espera cambios en los stocks de productos terminados con respecto al primer trimestre del año anterior, el 8,2% anticipa una baja y el 4,1% prevé un aumento.
- El 83% de las empresas no prevé cambios en la utilización de la capacidad instalada en el primer trimestre de 2014 con respecto al primer trimestre de 2013, el 9,2% anticipa una suba y el 7,8% vislumbra una baja
- El 98,6% de las firmas no advierte cambios en la dotación de personal con respecto a igual trimestre de 2013 y el 1,4% prevé una suba.
- El 80,9% de las empresas anticipa un ritmo estable en la cantidad de horas trabajadas con respecto al primer trimestre del año anterior, el 11,3% prevé una suba y el 7,8% opina que disminuirán.

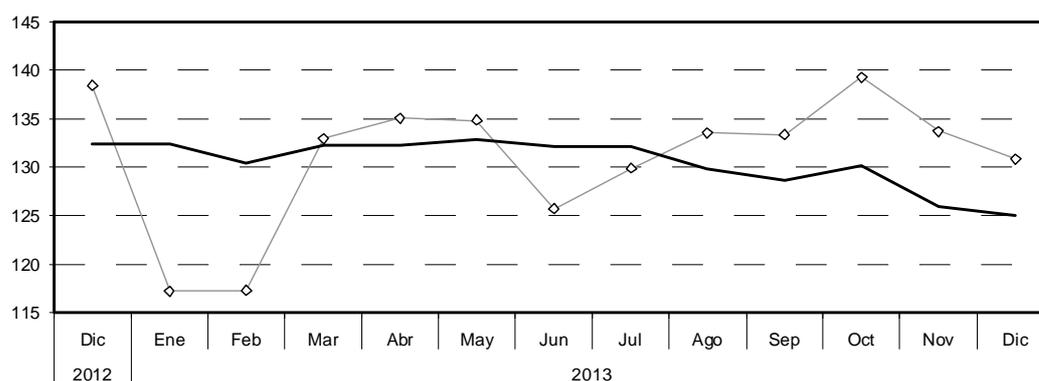
Cuadro 3. Estimador Mensual Industrial, base 2006=100

Período	Con estacionalidad	Desestacionalizado	Indicador tendencia-ciclo
2012			
Diciembre	138,4	132,4	131,6
2013			
Enero	117,2	132,3	132,0
Febrero	117,3	130,4	132,4
Marzo	133,0	132,2	132,6
Abril	135,1	132,3	132,6
Mayo	134,8	132,8	132,5
Junio	125,7	132,1	132,1
Julio	129,9	132,1	131,4
Agosto	133,6	129,9	130,5
Septiembre	133,4	128,6	129,4
Octubre	139,2	130,1	128,3
Noviembre	133,7	125,9	127,3
Diciembre	130,9	125,0	126,5

Cuadro 4. Variaciones porcentuales del Estimador Mensual Industrial

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

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
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
2013	124,1	111,5	122,8	111,5	118,7	92,4
2012						
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
Julio	121,9	112,8	127,7	115,2	120,5	94,0
Agosto	125,7	109,1	127,1	115,4	119,9	97,0
Septiembre	126,7	106,8	133,3	111,2	122,2	96,6
Octubre	134,0	115,5	133,5	118,1	123,6	95,1
Noviembre	128,1	113,8	132,6	111,5	123,5	92,3
Diciembre	142,6	108,4	124,3	111,0	123,3	96,2

Período	Sustancias y productos químicos	Caucho y plástico	Minerales no metálicos	Industrias metálicas básicas	Vehículos automotores	Metalmecánica excluida industria automotriz
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
2013	135,1	136,8	148,0	105,6	189,9	131,8
2012						
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
Julio	121,9	138,4	143,4	109,5	206,2	128,5
Agosto	129,0	139,1	149,8	113,3	203,3	137,0
Septiembre	128,9	137,0	152,8	110,2	208,2	132,2
Octubre	138,4	141,4	161,9	114,0	218,9	136,2
Noviembre	138,6	140,6	158,3	112,6	181,1	140,2
Diciembre	142,5	134,2	148,8	111,1	132,9	138,7

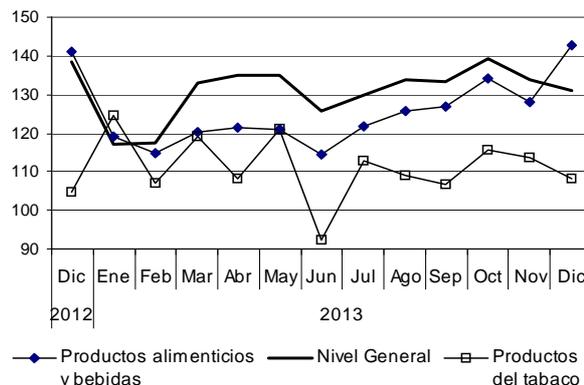
Rubros manufactureros

1. Industria alimenticia y productos del tabaco

Variaciones porcentuales de la industria alimenticia y la industria del tabaco. Diciembre 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	11,3	0,9	-1,1
Carnes rojas	8,8	-2,3	2,1
Carnes blancas	5,2	-6,5	-0,9
Lácteos	-0,6	9,8	-1,9
Molienda de cereales y oleaginosas	32,6	-0,4	-5,6
Azúcar y productos de confitería	-26,2	4,0	4,4
Yerba mate y té	1,8	-5,3	-5,3
Bebidas	17,8	0,8	-0,2
<i>Industria del tabaco</i>			
Total del bloque	-4,7	3,4	-5,1
Cigarrillos	-4,7	3,4	-5,1

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



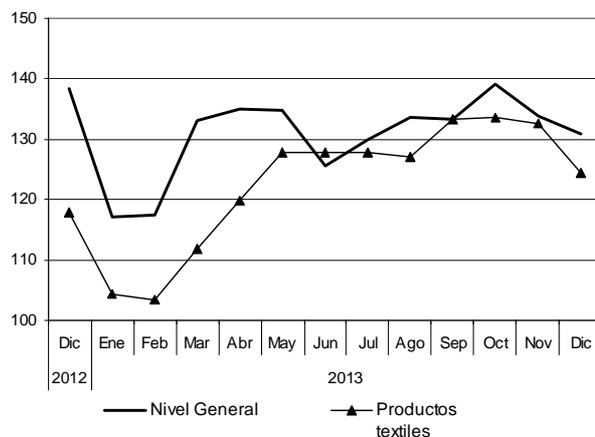
2. Industria textil

Variaciones porcentuales de la industria textil. Diciembre 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	-6,2	5,5	-0,8
Hilados de algodón	-18,6	6,4	3,9
Fibras sintéticas y artificiales ¹	-9,8	-4,4	-13,2
Tejidos	-3,2	5,3	-1,9

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. Diciembre de 2013.

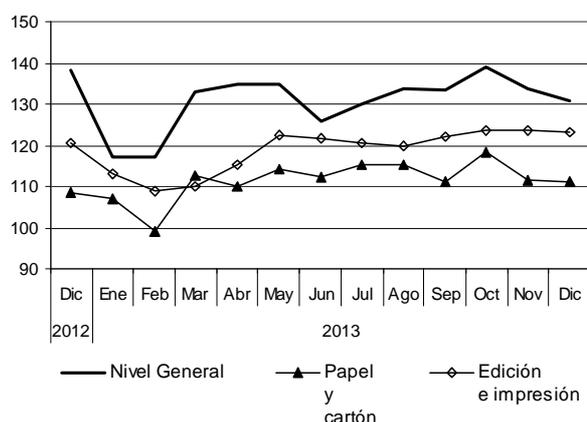


3. Industria del Papel y Cartón y de la Edición e impresión

Variaciones porcentuales de la industria del papel y cartón y de la industria de la edición e impresión. Diciembre 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	-0,4	2,2	-0,8
Papel y cartón	-0,4	2,2	-0,8
<i>Edición e impresión</i>			
Total del bloque	-0,1	2,4	-6,1
Productos de editoriales e imprentas	-0,1	2,4	-6,1

Gráfico 3. Industria del Papel y cartón y de la Edición e impresión con respecto al nivel general del EMI. Diciembre de 2013.

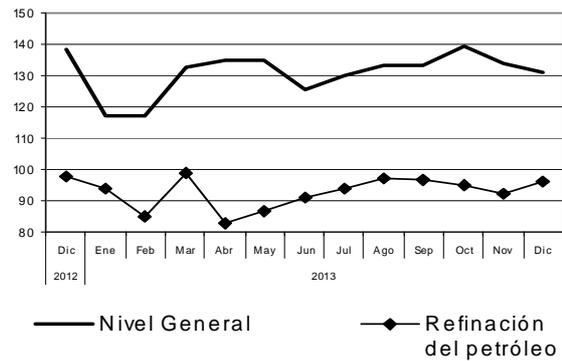


4. Refinación del petróleo

Variaciones porcentuales de la industria de refinación del petróleo. Diciembre 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	4,3	-1,4	-1,4
Petróleo procesado	4,3	-1,4	-1,4

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

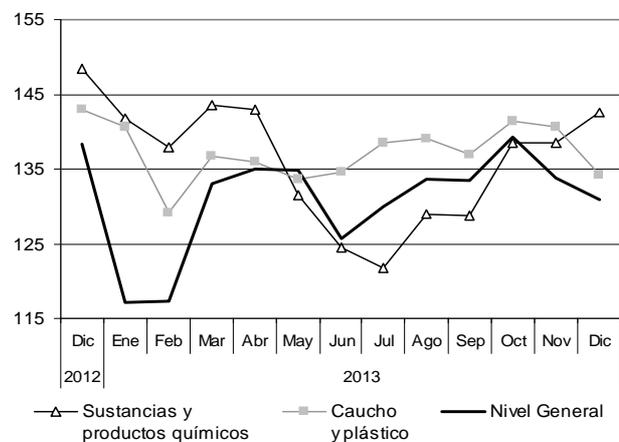


5. Sustancias y productos químicos y Productos de caucho y plástico

Variaciones porcentuales de la industria química, de caucho y plástico. Diciembre 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	2,8	-3,9	0,0
Gases industriales	3,5	14,6	2,3
Productos químicos básicos	11,5	-4,7	-7,7
Agroquímicos	2,5	-5,7	4,6
Materias primas plásticas y caucho sintético	0,6	-4,6	-2,3
Detergentes, jabones y productos personales	-9,8	-7,5	-0,2
Productos farmacéuticos	6,4	-3,3	1,1
<i>Productos de caucho y plástico</i>			
Total del bloque	-4,6	-6,1	-0,6
Neumáticos	-21,2	-13,2	9,1
Manufacturas de plástico	-0,8	-4,7	-2,5

Gráfico 5. Sustancias y productos químicos y productos de caucho y plástico con respecto al nivel general del EMI. Diciembre de 2013.

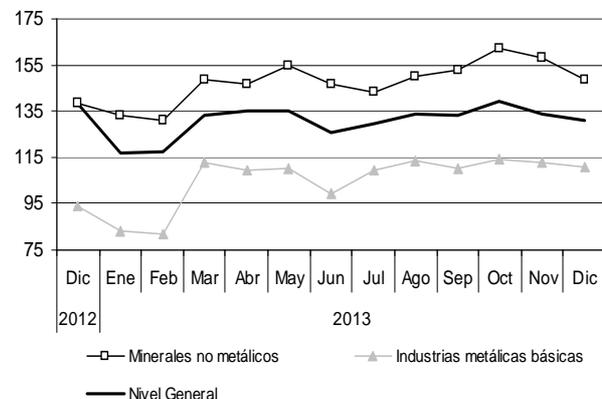


6. Productos minerales no metálicos e Industrias metálicas básicas

Variaciones porcentuales de las industrias metálicas básicas y de los minerales no metálicos. Diciembre 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	-6,0	7,6	6,2
Vidrio	4,6	-5,2	2,2
Cemento	-10,5	12,5	8,8
Otros materiales de construcción	-6,6	10,4	6,2
<i>Industrias metálicas básicas</i>			
Total del bloque	-1,3	18,3	3,4
Acero crudo	-2,4	22,7	2,5
Aluminio primario	3,6	3,8	7,0

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



7. Industria automotriz y resto de la industria metalmecánica

Variaciones porcentuales de la industria automotriz y resto de la industria metalmecánica. Diciembre 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	-26,6	-28,4	3,7
Automotores ¹	-26,6	-28,4	3,7
<i>Resto de la industria metalmecánica</i>			
Total del bloque	-1,1	-13,4	-3,9
Metalmecánica excluida industria automotriz	-1,1	-13,4	-3,9

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).

Diciembre 2013

De acuerdo con datos del **Estimador Mensual Industrial (EMI)**, la industria manufacturera presenta, en el año 2013, una disminución del 0,2% con respecto al mismo acumulado de 2012 tanto en la medición con estacionalidad como en términos desestacionalizados.

En el mes de diciembre de 2013, en comparación con el mismo mes de 2012, la actividad industrial registra caídas del 5,4% en la medición con estacionalidad y del 5,6% en términos desestacionalizados.

En el mes de diciembre de 2013, con relación a noviembre pasado, la producción manufacturera registra disminuciones del 2,2% en la medición con estacionalidad y del 0,7% en términos desestacionalizados.

La fabricación de **vehículos automotores** presenta, en diciembre de 2013, caídas del 28,4% con respecto a igual mes del año anterior y del 26,6% con respecto al mes de noviembre pasado. En el año 2013, la producción automotriz registra una suba del 3,7% 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 diciembre de 2013, registraron disminuciones del 29,2% con respecto al mes de noviembre pasado y del 39,9% con respecto a igual mes de 2012. Durante 2013 con respecto al año anterior se observa un crecimiento del 4,8%.

Con respecto a las ventas al mercado interno, también según datos de ADEFSA, las ventas totales a concesionarios registran en diciembre de 2013 subas del 18,2% con respecto a noviembre pasado y del 0,7% con respecto a igual mes de 2012. En el año 2013 las ventas totales a concesionarios presentan un incremento del 16,1% en comparación con el año anterior.

Las ventas locales correspondientes a vehículos de producción nacional registran un aumento del 3% en el año 2013 con respecto al año anterior y una disminución del 0,5% con respecto al mes de noviembre pasado.

El bloque de **productos minerales no metálicos**, en el mes de diciembre de 2013, registra un incremento del 7,6% en comparación con igual mes del año anterior y una caída del 6% respecto de noviembre pasado. En tanto que en el año 2013 se observa un crecimiento del 6,2% con respecto a igual acumulado del año anterior.

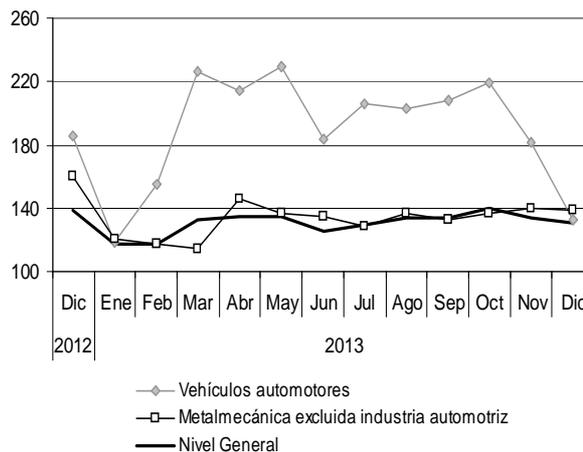
La elaboración de cemento presenta una suba acumulada del 8,8% en el período enero-diciembre de 2013, en comparación con el mismo período de 2012. El mes de diciembre de 2013 exhibe un incremento del 12,5% con respecto al mismo mes del año anterior y una disminución del 10,5% en comparación con el mes de noviembre pasado.

De acuerdo a datos de la Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (AFCP) durante el año 2013, se despacharon 11.906.394 de toneladas de cemento al mercado interno (incluyendo las importaciones) frente a las 10.692.558 toneladas despachadas en 2012, lo que representa un crecimiento del 11,4% en 2013 respecto de 2012.

Según datos de la AFCP, en diciembre de 2013 los despachos de cemento, incluyendo exportaciones, alcanzan las 927.964 toneladas, registrándose un aumento del 14,7% con respecto al mismo mes del año anterior y una baja del 12,6% con respecto al mes de noviembre pasado. En tanto que los despachos de cemento al mercado interno, incluyendo importaciones, también según datos de AFCP, fueron de 914.964 toneladas. Ello representa una suba del 16,1% en comparación con diciembre de 2012 y una caída del 12,6% en diciembre de 2013 con respecto al mes de noviembre pasado.

La producción de las **industrias metálicas básicas** registra un aumento del 18,3% en diciembre de 2013 con

Gráfico 7. Vehículos automotores y resto de la industria metalmecánica con respecto al nivel general del EMI. Diciembre de 2013.



respecto a igual mes del 2012 y una baja del 1,3% con respecto a noviembre pasado. Por su parte, en el año 2013 con respecto a igual acumulado del año anterior se registra un crecimiento del 3,4%.

Dentro de las industrias metálicas básicas, la elaboración de acero crudo presenta un incremento del 22,7% en diciembre de 2013 con respecto a igual mes del año anterior. En la comparación entre diciembre de 2013 y el mes de noviembre pasado se registra una disminución del 2,4%. Por su parte, en el año 2013 con respecto a igual acumulado del año 2012 se registra una suba del 2,5%.

De acuerdo con datos de la Cámara Argentina del Acero, en diciembre de 2013 los laminados terminados en caliente presentan una suba del 2,9% con relación al mismo mes del año anterior, y una caída del 7,1% en comparación con el mes de noviembre. En el acumulado de 2013 con respecto a 2012, los laminados terminados en caliente registran un crecimiento del 3,8%. Los laminados terminados en frío presentan bajas del 4,3% en diciembre de 2013 con relación a igual mes del año anterior y del 7,2% en relación a noviembre de 2013. En cuanto a la evolución en el año 2013 con respecto al año anterior, los laminados terminados en frío muestran un incremento del 6,5%.

Situación y expectativas del sector industrial

Información cualitativa

Perspectivas para el primer trimestre de 2014 respecto al primer trimestre de 2013

Demanda Interna

El 81,8% de las empresas prevé un ritmo estable en la demanda interna para el primer trimestre, el 10,1% anticipa una suba y el 8,1% prevé una disminución.

Exportaciones

El 99,1% de las firmas consultadas manifestaron que exportarán durante el primer trimestre. El 60,6% de las empresas consultadas anticipa un ritmo estable en sus exportaciones totales durante el primer trimestre respecto a igual trimestre de 2013, el 24,2% 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 97,7% de las firmas exporta a países del bloque. De ese conjunto el 70,1% no anticipa cambios respecto a igual trimestre del año anterior, el 17,5% anticipa una suba y el 12,4% vislumbra una baja.

Insumos Importados

El 97,9% de las empresas prevé utilizar insumos importados en el proceso productivo en el primer trimestre. El 76,3% de las firmas anticipa un ritmo estable en sus importaciones totales de insumos; el 13,4% prevé una suba respecto a igual período del año 2013, en tanto el 10,3% vislumbra una baja.

Consultados exclusivamente respecto a las importaciones de insumos de países del Mercosur; el 87,9% de las firmas compra a países del bloque; de ellos, el 81,7 no prevé modificaciones para el primer trimestre respecto a igual período del año anterior, el 9,4% opina que aumentarán y el 8,9% prevé una caída.

Stocks

El 87,7% de las empresas no espera cambios en los stocks de productos terminados con relación al primer trimestre del año anterior; el 8,2% anticipa una baja y el 4,1% espera un aumento.

Capacidad instalada

El 83% de las empresas no advierte cambios en la utilización de la capacidad instalada respecto a igual trimestre de 2013; el 9,2% prevé una suba, en tanto el 7,8% anticipa una disminución.

Con relación a la utilización de la capacidad instalada para el trimestre en curso (enero - marzo), respecto al trimestre anterior, el 87,9% de las firmas la considera adecuada, el 8,1% opina que es excesiva y para el 4% es insuficiente.

Respecto al nivel de Utilización de la capacidad instalada para el trimestre en curso, el 35,4% de las firmas utilizará entre un 80% al 100% de su capacidad; otro 43,4% anticipa que utilizará entre un 60% al 80% de su capacidad, en tanto el 21,2% de las empresas opinan que el nivel de utilización se ubicará por debajo del 60%.

Personal

El 98,6% de las empresas no espera cambios en la dotación de personal para el primer trimestre y el 1,4% prevé una suba.

Respecto a la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo, el 80,9% de las empresas no anticipa cambios, el 11,3% advierte una suba y el 7,8% 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 Aumentar la producción (24,2%), Optimizar el aprovechamiento de los insumos (22,7%), a Mejorar la calidad del producto o servicio (21,5%) y para Aumentar la participación en el mercado interno (17,8%).

Necesidades de crédito

El 49,5% 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 anticipas una suba y el 15,5% prevé una baja.

Entre las principales fuentes de financiamiento de las empresas aparecen las Instituciones financieras locales con el 56,2%; los Fondos propios participan con el 22,7% y la Financiación de proveedores insume el 15,6%.

Los fondos que se prevén captar en el trimestre en curso se aplicarán principalmente a: la financiación de exportaciones (24,5%), la financiación de clientes (22,3%), la compra de insumos (18,4%) y a la refinanciación de pasivos (10,1%).

✓ ¿Usted prevé que la Demanda Interna en el 1º trimestre del 2014 con relación al 1º trimestre de 2013?

	%
Aumentará	10,1
No variará	81,8
Disminuirá	8,1

✓ ¿Usted prevé que sus Exportaciones totales en el 1º trimestre de 2014 con relación al 1º trimestre de 2013?

	%
Aumentarán	24,2
No variarán	60,6
Disminuirán	15,2

✓ ¿Usted prevé que sus Exportaciones con destino al bloque Mercosur en el 1º trimestre del 2014 con relación al 1º trimestre de 2013?

	%
Aumentarán	17,5
No variarán	70,1
Disminuirán	12,4

✓ ¿Usted prevé que el total de Insumos Importados utilizados en el proceso productivo para el 1º trimestre de 2014 con relación al 1º trimestre de 2013?

	%
Aumentarán	13,4
No variarán	76,3
Disminuirán	10,3

✓ ¿Usted prevé el total de Insumos importados procedentes de países el bloue Mercosur para el 1º trimestre de 2014 con relación al 1º trimestre de 2013?

	%
Aumentarán	9,4
No variarán	81,7
Disminuirán	8,9

✓ ¿Usted prevé que los Stocks de productos terminados para el 1º trimestre de 2014 con relación al 1º trimestre de 2013?

	%
Aumentarán	4,1
No variarán	87,7
Disminuirán	8,2

✓ ¿Usted prevé que la Utilización dela capacidad instalada de su empresa en el 1º trimestre de 2014 con relación al 1º trimestre de 2013?

	%
Aumentará	9,2
No variará	83,0
Disminuirá	7,8

✓ ¿Cómo espera que evolucione la Dotación de personal durante el 1º trimestre de 2014, con relación al 1º trimestre de 2013?

	%
Aumentarán	1,4
No variarán	98,6
Disminuirán	-,

✓ ¿Cómo espera que evolucione la cantidad de Horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el 1º trimestre de 2014 con relación al 1º trimestre de 2013?

	%
Aumentarán	11,3
No variarán	80,9
Disminuirán	7,8

✓ ¿Prevé realizar inversiones productivas durante el trimestre en curso? (Ene - Mar. de 2014)

	%
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.