



Buenos Aires, 29 de abril de 2009

Estimador Mensual Industrial (EMI)

Marzo de 2009

De acuerdo con datos del Estimador Mensual Industrial (EMI), en el mes de marzo de 2009, con relación a febrero pasado, la actividad industrial muestra un incremento del 9,2% en la medición con estacionalidad y una caída de 1,1% en términos desestacionalizados.

La producción manufacturera de marzo de 2009 con relación a marzo de 2008 muestra caídas de 0,4% en términos desestacionalizados y de 0,9% en la medición con estacionalidad.

La actividad industrial del **primer trimestre de 2009** con respecto al primer trimestre del año anterior presenta caídas del 2,1% en términos desestacionalizados y del 2,3% en la medición con estacionalidad.

El indicador de tendencia-ciclo observa en marzo de 2009 una caída de 0,5% con respecto a febrero pasado.

Cuadro 1. Datos a marzo de 2009

Datos mensuales	1º trimestre 2009 / 2008	Mar 09 / Mar 08	Mar 09 / Feb 09
Variación porcentual			
Desestacionalizado	-2,1	-0,4	-1,1
Con estacionalidad	-2,3	-0,9	9,2

Cuadro 2. Datos trimestrales

Con estacionalidad	Variación porcentual
1º trim. 2009 / 1º trim 2008	-2,3
4º trim. 2008 / 4º trim 2007	1,7
3º trim. 2008 / 3ºtrim 2007	6,2
2º trim. 2008 / 2º trim 2007	5,6
1º trim 2008 / 1º trim 2007	6,6

Datos trimestrales

Desestacionalizado (*)	Variación porcentual
1º trim 2009 / 4º trim 2008	-3,9
4º trim. 2008 / 3º trim 2008	-0,6
3º trim. 2008 / 2º trim 2008	1,2
2º trim. 2008 / 1º trim 2008	1,3
1º trim 2008 / 4º trim 2007	-0,6

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

Con referencia a la encuesta cualitativa industrial, que mide expectativas de las firmas, se consultó acerca de las previsiones que tienen para el **segundo trimestre de 2009** respecto al segundo trimestre de 2008. Los principales resultados son los siguientes:

- El 53,6% de las firmas anticipa un ritmo estable en la demanda interna para el segundo trimestre de 2009 con relación a igual período de 2008, el 29,3% de las empresas prevé una baja y el 17,1% vislumbra una suba.
- El 53,1% de las empresas consultadas prevé un ritmo estable en sus exportaciones totales durante el segundo trimestre con respecto a igual período del año anterior, el 32,1% anticipa una baja en sus ventas al exterior y el 14,8% opina que aumentarán.
- Consultados exclusivamente con respecto a las exportaciones a países del Mercosur, el 50,6% advierte un nivel estable respecto a igual período del año anterior; el 33,4% anticipa una baja y el 16% prevé un aumento.
- El 55% de las firmas anticipa un ritmo estable en sus importaciones totales de insumos para el segundo trimestre; el 32,5% prevé una caída y el 12,5% vislumbra una suba.
- Consultados exclusivamente con respecto a las importaciones de insumos de países del Mercosur, el 54,8% no prevé modificaciones para el segundo trimestre con respecto a igual período del año anterior, el 32,9% opina que disminuirán y el 12,3% prevé una suba.
- El 64,2% de las empresas no espera cambios en los stocks de productos terminados con respecto al segundo trimestre del año anterior, el 22,2% anticipa una suba y el 13,6% prevé una baja.
- El 62,2% de las empresas no prevé cambios en la utilización de la capacidad instalada en el segundo trimestre de 2009 con respecto al segundo trimestre de 2008, el 25,6% anticipa una baja, y el 12,2% vislumbra un aumento.
- El 87,3% de las firmas no advierte cambios en la dotación de personal con respecto a igual trimestre de 2008, el 10,9% prevé una baja y el 1,8% anticipa una aumento.
- El 71,1% de las empresas anticipa un ritmo estable en la cantidad de horas trabajadas con respecto al segundo trimestre del año anterior, el 20,5% prevé una baja, y el 8,4% opina que aumentarán.

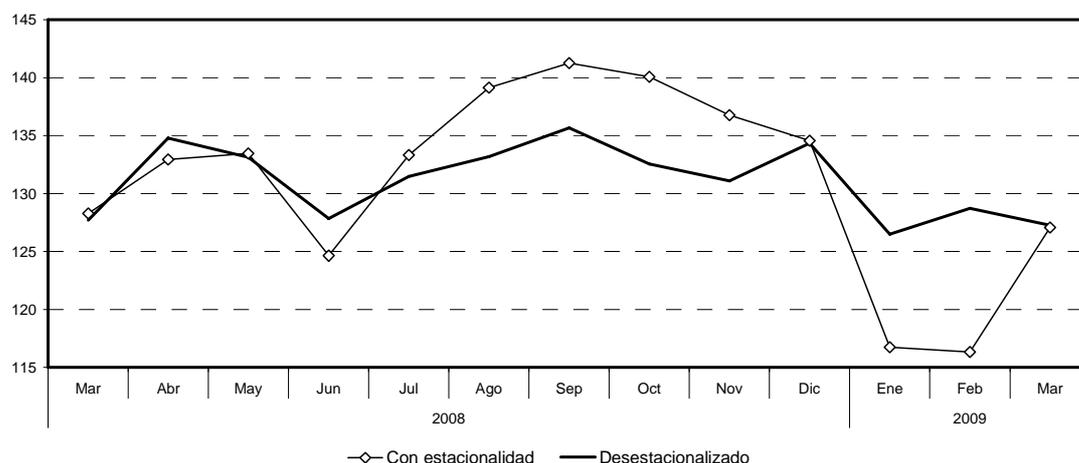
Cuadro 2. Estimador Mensual Industrial, base 2004=100

Período	Con estacionalidad	Desestacionalizado	Indicador tendencia-ciclo
2008			
Marzo	128,3	127,7	132,0
Abril	132,9	134,8	132,2
Mayo	133,5	133,1	132,4
Junio	124,6	127,8	132,4
Julio	133,3	131,5	132,4
Agosto	139,1	133,2	132,3
Septiembre	141,3	135,7	131,9
Octubre	140,1	132,6	131,4
Noviembre	136,8	131,1	130,8
Diciembre	134,6	134,3	130,1
2009			
Enero	116,7	126,5	129,4
Febrero	116,3	128,7	128,7
Marzo	127,1	127,3	128,0

Cuadro 3. Variaciones porcentuales del Estimador Mensual Industrial

Período	Con estacionalidad			Desestacionalizado	
	mes anterior	igual mes del año anterior	desde enero respecto acumulado del año anterior	mes anterior	igual mes año anterior
2008					
Marzo	8,6	2,5	6,6	-2,0	3,1
Abril	3,6	8,4	7,1	5,5	8,6
Mayo	0,4	6,8	7,0	-1,2	6,7
Junio	-6,6	1,6	6,1	-4,0	1,8
Julio	7,0	9,2	6,5	2,8	9,2
Agosto	4,4	3,9	6,2	1,3	3,5
Septiembre	1,5	5,8	6,1	1,9	5,3
Octubre	-0,8	2,6	5,7	-2,3	2,1
Noviembre	-2,4	0,0	5,2	-1,1	-0,3
Diciembre	-1,6	2,6	4,9	2,5	2,1
2009					
Enero	-13,2	-4,4	-4,4	-5,8	-4,5
Febrero	-0,4	-1,5	-3,0	1,8	-1,2
Marzo	9,2	-0,9	-2,3	-1,1	-0,4

Gráfico 1. Estimador Mensual Industrial (EMI), con estacionalidad y desestacionalizado, base 2004=100



Cuadro 4. Estimador Mensual Industrial (EMI) Índice de Bloques. Índices, base 2004=100

Período	Productos alimenticios y bebidas	Productos del tabaco	Productos textiles	Papel y cartón	Edición e impresión	Refinación del petróleo
2006	115,9	105,5	115,1	107,5	115,1	106,1
2007	120,8	110,9	121,4	110,6	123,2	111,5
2008	126,8	119,5	123,2	113,2	130,0	108,5
2008						
Marzo	108,5	114,9	121,5	112,1	119,9	112,6
Abril	124,9	121,4	128,4	105,5	126,3	108,3
Mayo	118,3	113,9	132,4	110,8	128,1	113,9
Junio	99,3	107,3	129,0	107,6	128,9	104,7
Julio	124,4	116,8	122,0	110,9	129,9	109,0
Agosto	129,9	111,7	126,2	109,5	137,1	113,5
Septiembre	134,3	129,0	119,1	116,9	137,9	109,9
Octubre	142,2	128,8	123,7	107,7	136,4	109,5
Noviembre	146,1	127,4	129,0	124,5	137,2	95,4
Diciembre	151,5	126,2	124,9	131,6	143,8	110,3
2009						
Enero	134,8	122,8	99,2	120,5	126,3	110,1
Febrero	132,3	125,4	97,5	117,2	124,4	93,9
Marzo	132,2	129,1	99,4	121,0	123,7	105,9

Cuadro 4. (conclusión)

Período	Sustancias y productos químicos	Caucho y plástico	Minerales no metálicos	Industrias metálicas básicas	Vehículos automotores	Metalmecánica excluida industria automotriz
2006	113,4	116,9	133,5	106,3	166,5	113,2
2007	121,1	126,0	143,9	104,5	208,9	123,9
2008	128,1	127,7	154,1	113,3	232,3	126,7
2008						
Marzo	129,4	134,8	142,2	121,2	232,3	122,5
Abril	121,4	137,4	150,3	119,1	252,4	129,6
Mayo	121,7	130,5	156,9	118,7	259,8	132,8
Junio	117,0	129,2	142,9	117,8	238,1	127,3
Julio	112,5	114,9	153,1	126,9	287,8	122,8
Agosto	134,0	119,0	158,7	125,1	268,9	133,0
Septiembre	133,6	120,8	167,6	117,9	292,2	133,4
Octubre	132,7	122,0	168,6	116,9	269,4	129,0
Noviembre	139,7	138,2	168,9	100,7	207,2	136,1
Diciembre	147,5	136,8	163,2	87,9	137,7	137,2
2009						
Enero	131,8	123,7	148,3	79,4	90,1	107,2
Febrero	137,1	131,0	143,7	76,3	84,8	119,2
Marzo	136,4	136,9	152,2	73,8	188,6	130,9

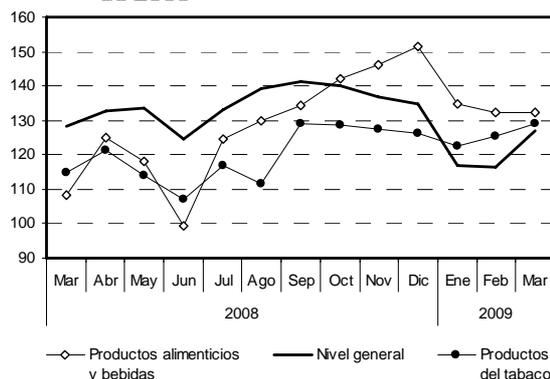
Rubros manufactureros

1. Industria alimenticia y productos del tabaco

Variaciones porcentuales de la industria alimenticia y la industria del tabaco. Marzo de 2009

Bloques y Rubros	Mes anterior	Igual mes del año anterior	Del acumulado del 2009 respecto a igual acumulado del año anterior
<i>Industria alimenticia</i>			
Total del bloque	0,0	21,9	13,8
Carnes rojas	-10,2	79,9	26,7
Carnes blancas	7,8	30,3	16,7
Lácteos	-1,0	9,5	8,4
Molienda de cereales y oleaginosas	-1,9	45,1	13,6
Azúcar y productos de confitería	10,0	11,1	12,6
Yerba mate y te	-2,2	7,5	9,3
Bebidas	1,5	8,9	12,2
<i>Industria del tabaco</i>			
Total del bloque	3,0	12,4	7,5
Cigarrillos	3,0	12,4	7,5

Gráfico 1. Industria alimenticia y la industria del tabaco con respecto al nivel general del EMI. Marzo de 2009



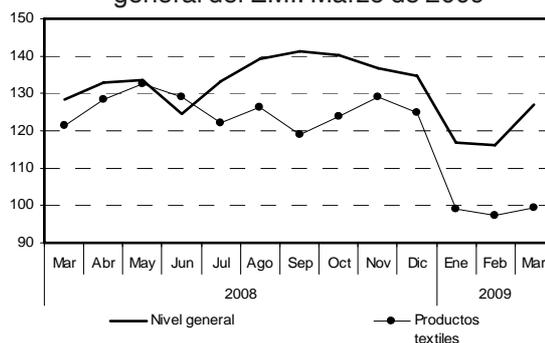
2. Industria textil

Variaciones porcentuales de la industria textil. Marzo de 2009

Bloques y Rubros	Mes anterior	Igual mes del año anterior	Del acumulado del 2009 respecto a igual acumulado del año anterior
<i>Industria textil</i>			
Total del bloque	1,9	-18,2	-14,0
Hilados de algodón	8,3	-19,6	-16,6
Fibras sintéticas y artificiales ¹	0,9	-11,1	-7,3
Tejidos	0,2	-17,8	-13,2

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. Marzo de 2009

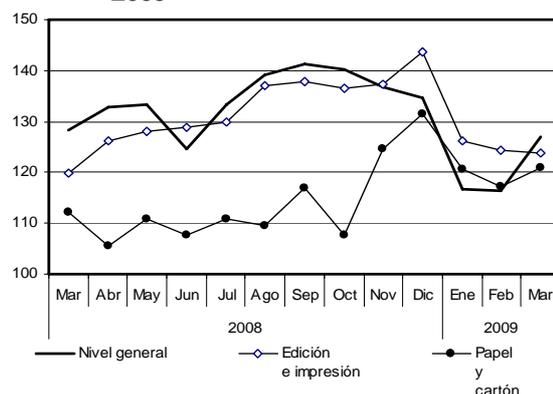


3. Papel y Cartón - Edición e impresión

Variaciones porcentuales de la industria del papel y cartón y de la industria de la edición e impresión. Marzo de 2009

Bloques y Rubros	Mes anterior	Igual mes del año anterior	Del acumulado del 2009 respecto a igual acumulado del año anterior
<i>Papel y cartón</i>			
Total del bloque	3,3	8,0	7,5
Papel y cartón	3,3	8,0	7,5
<i>Edición e impresión</i>			
Total del bloque	-0,6	3,2	5,8
Productos de editoriales e imprentas	-0,6	3,2	5,8

Gráfico 3. Papel y cartón, Edición e impresión con respecto al nivel general del EMI. Marzo de 2009

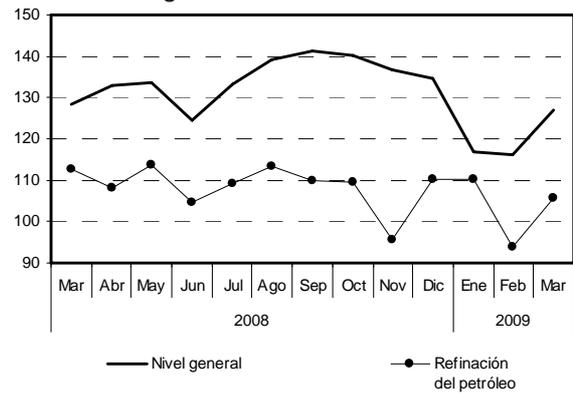


4. Refinación del petróleo

Variaciones porcentuales de la industria de refinación del petróleo. Marzo de 2009

Bloques y Rubros	Mes anterior	Igual mes del año anterior	Del acumulado del 2009 respecto a igual acumulado del año anterior
<i>Refinación del petróleo</i>			
Total del bloque	12,7	-6,0	-5,3
Petróleo procesado	12,7	-6,0	-5,3

Gráfico 4. Refinación del petróleo con respecto al nivel general del EMI. Marzo de 2009

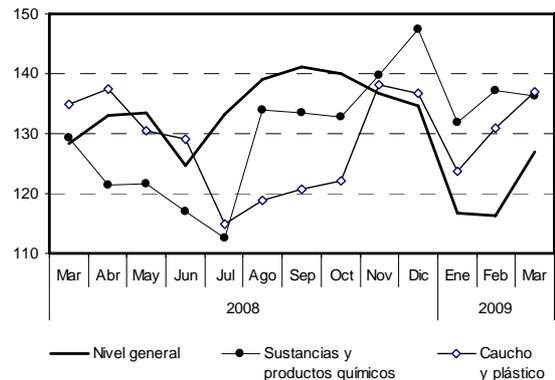


5. Productos químicos, de caucho y plástico

Variaciones porcentuales de la industria química, de caucho y plástico. Marzo de 2009

Bloques y Rubros	Mes anterior	Igual mes del año anterior	Del acumulado del 2009 respecto a igual acumulado del año anterior
<i>Sustancias y productos químicos</i>			
Total del bloque	-0,6	5,4	7,3
Gases industriales	-5,5	-1,2	1,9
Productos químicos básicos	0,1	9,7	5,5
Agroquímicos	-15,2	-7,0	-1,0
Materias primas plásticas y caucho sintético	3,0	7,9	5,3
Deterg., jabones y productos personales	-3,4	5,3	9,1
Productos farmacéuticos	6,1	9,4	12,3
<i>Productos de caucho y plástico</i>			
Total del bloque	4,5	1,6	2,1
Neumáticos	26,6	-21,1	-12,9
Manufacturas de plástico	1,5	6,8	5,2

Gráfico 5. Productos químicos, de caucho y plástico con respecto al nivel general del EMI. Marzo de 2009

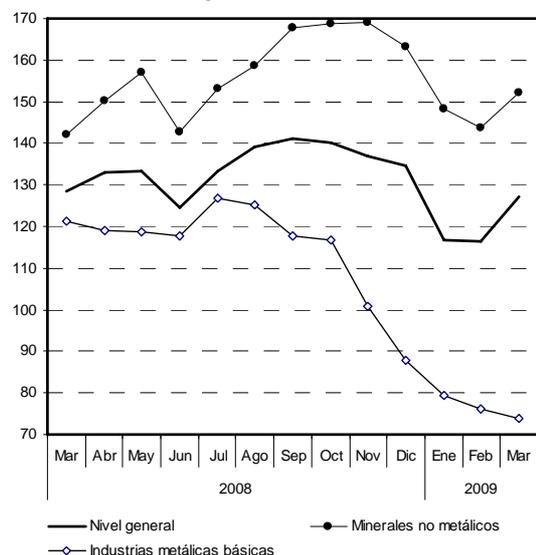


6. Minerales no metálicos - Industrias metálicas básicas

Variaciones porcentuales de las industrias metálicas básicas y de los minerales no metálicos. Marzo de 2009

Bloques y Rubros	Mes anterior	Igual mes del año anterior	Del acumulado del 2009 respecto a igual acumulado del año anterior
<i>Productos minerales no metálicos</i>			
Total del bloque	5,9	7,0	5,9
Vidrio	5,4	9,7	10,4
Cemento	7,9	3,1	-1,3
Otros materiales de construcción	4,4	9,2	10,7
<i>Industrias metálicas básicas</i>			
Total del bloque	-3,2	-39,1	-30,1
Acero crudo	-7,7	-48,4	-38,3
Aluminio primario	9,7	9,3	9,0

Gráfico 6. Productos minerales no metálicos e industrias metálicas básicas con respecto al nivel general del EMI. Marzo de 2009



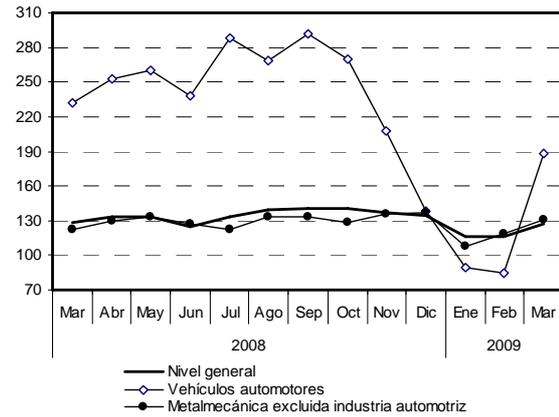
7. Industria automotriz y resto de la industria metalmeccánica

Variaciones porcentuales de la industria automotriz y resto de la industria metalmeccánica. Marzo de 2009

Bloques y Rubros	Mes anterior	Igual mes del año anterior	Del acumulado del 2009 respecto a igual acumulado del año anterior
<i>Vehículos automotores</i>			
Total del bloque	122,4	-18,8	-36,7
Automotores ¹	122,4	-18,8	-36,7
<i>Resto de la industria metalmeccánica</i>			
Total del bloque	9,9	6,9	5,2
Metalmeccánica excluida industria automotriz	9,9	6,9	5,2

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 (2004).

Gráfico 7. Vehículos automotores y resto de la industria metalmeccánica con respecto al nivel general del EMI. Marzo de 2009



El **Estimador Mensual Industrial (EMI)** presenta en el primer trimestre de 2009 una caída del 2,3% con respecto al primer trimestre de 2008 en la medición con estacionalidad. En términos desestacionalizados, para la misma comparación, la disminución es del 2,1%. En el primer trimestre de 2009, en comparación con igual período del año anterior, las principales bajas se registran en los rubros productores de acero crudo y vehículos automotores.

La producción de **acero crudo** presenta caídas del 38,3% en el primer trimestre de 2009 con respecto al primer trimestre de 2008 y del 48,4% en la comparación entre marzo de 2009 y el mismo mes de 2008. Cabe señalar que el consumo de acero a nivel mundial presenta una fuerte disminución. Según información proporcionada por el Centro de Industriales Siderúrgicos (CIS), las proyecciones internacionales para el corriente año muestran una caída generalizada en la demanda de acero en las distintas regiones del mundo.

La laminación siderúrgica presenta caídas en las comparaciones del primer trimestre de 2009 con respecto al primer trimestre de 2008 y del mes de marzo de 2009 con respecto al mismo mes del año anterior tanto en el caso de los laminados terminados en caliente (planos y no planos) como en frío, de acuerdo con datos del Centro de Industriales Siderúrgicos (CIS).

Los laminados terminados en caliente presentan reducciones del 43,8% en el primer trimestre de 2009 con respecto al primer trimestre de 2008 y del 52,2% en marzo de 2009 con relación a marzo de 2008. Los laminados terminados en frío presentan reducciones del 56,9% en el primer trimestre de 2009 con respecto al primer trimestre de 2008 y del 25,4% en marzo de 2009 con relación a marzo de 2008.

En el primer trimestre de 2009 la fabricación de **vehículos automotores** presenta una caída del 36,7% en comparación con igual período del año anterior. En marzo de 2009, con respecto a marzo de 2008, la disminución de la producción automotriz alcanza el 18,8%. Si la comparación se realiza en marzo de 2009 con respecto a febrero de 2009 se registra una fuerte suba del 122,4%.

La actividad del sector automotor en el primer trimestre de 2009 estuvo afectada por las dificultades que atraviesan los mercados externos, lo que ha repercutido en una menor demanda internacional para las terminales locales. En efecto, según datos proporcionados por la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFSA), las exportaciones de vehículos automotores se redujeron un 45,3% en el primer trimestre de 2009 respecto del mismo acumulado del año anterior. En marzo de 2009, en comparación con marzo de 2008, la disminución de las ventas externas de vehículos automotores alcanza al 15,8%, mientras que en marzo de 2009 respecto de febrero de 2009 se registra una importante alza del 142,4%.

Con respecto a las ventas al mercado interno, también según datos de ADEFSA, las ventas totales a concesionarios registran un incremento del 12% en marzo de 2009 con respecto a febrero pasado y una disminución del 35,3% entre marzo de 2009 y marzo de 2008. En el primer trimestre de 2009 las ventas totales a concesionarios presentan una caída del 35% en comparación con igual período del año anterior.

Las ventas locales correspondientes a vehículos de producción nacional registran disminuciones del 30,7% en el primer trimestre de 2009 con respecto al primer trimestre de 2008 y del 33,2% entre marzo de 2009 y marzo de 2008. En marzo de 2009 respecto de febrero de 2009, las ventas locales correspondientes a vehículos de producción nacional observan un incremento del 37,6%.

La producción de **cemento** registra en marzo de 2009 crecimientos del 3,1% respecto del mismo mes de 2008 y del 7,9% con respecto a febrero pasado. En el primer trimestre de 2009 se observa una disminución del 1,3% en comparación con el mismo período del año anterior.

Según datos de la Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (AFCP), en marzo de 2009 los despachos de cemento, incluyendo exportaciones, alcanzaron las 772.055 toneladas, registrándose incrementos del 11% con respecto a febrero pasado y del 9,2% en comparación con el mismo mes del año anterior. En el primer trimestre de 2009, los despachos de cemento, incluyendo exportaciones, presentan una disminución del 3,3% respecto del primer trimestre de 2008.

Los despachos de cemento al mercado interno, incluyendo importaciones, en marzo de 2009 muestran crecimientos del 10,6% con respecto a febrero de 2009 y del 6,6% en comparación con marzo de 2008. El consumo acumulado en el primer trimestre de 2009 presenta una reducción del 6% respecto del primer trimestre de 2008.

Situación y expectativas del sector industrial

Información cualitativa

Perspectivas para segundo trimestre de 2009 respecto a igual trimestre del año anterior

Demanda interna

El 53,6% de las empresas prevé un ritmo estable en la Demanda interna para el segundo trimestre, el 29,3% anticipa una baja y el 17,1% prevé un aumento.

Exportaciones

El 95,3% de las firmas consultadas manifestaron que exportarán durante el segundo trimestre. El 53,1% de las empresas consultadas anticipa un ritmo estable en sus exportaciones totales durante el segundo trimestre respecto a igual trimestre de 2008, el 32,1% prevé una baja en sus ventas al exterior y el 14,8% opina que aumentarán.

Consultados exclusivamente respecto a las exportaciones a países del Mercosur; el 98,8% de las firmas exporta a países del bloque. De ese conjunto el 50,6% no anticipa cambios respecto a igual trimestre del año anterior, el 33,4% prevé una baja y el 16% vislumbra un aumento.

Insumos importados

El 97,6% de las empresas prevé utilizar insumos importados en el proceso productivo en el segundo trimestre. El 55% de las firmas anticipa un ritmo estable en sus importaciones totales de insumos; el 32,5% prevé una caída respecto a igual período del año 2008, en tanto el 12,5% vislumbra un suba.

Consultados exclusivamente respecto a las importaciones de insumos de países del Mercosur; el 97,5% de las firmas compra a países del bloque; de ellos, el 54,8% no prevé modificaciones para el segundo trimestre respecto a igual período del año anterior, el 32,9% opina que disminuirán y el 12,3% prevé una suba.

Stocks

El 64,2% de las empresas no espera cambios en los stocks de productos terminados con relación al segundo trimestre del año anterior; el 22,2 % anticipa una suba, contra el 13,6% que espera una disminución.

Capacidad instalada

El 62,2% de las empresas no advierte cambios en la utilización de la capacidad instalada respecto a igual trimestre de 2008; el 25,6% prevé una baja, en tanto el 12,2% anticipa una suba.

Con relación a la utilización de la capacidad instalada para el trimestre en curso, respecto al trimestre anterior, el 71,6% de las firmas la considera adecuada, el 22,2% opina que es excesiva y para el 6,2% es insuficiente.

Respecto al nivel de Utilización de la capacidad instalada para el trimestre en curso, el 31,7% de las firmas utilizará entre un 80% al 100% de su capacidad; otro 37,8% anticipa que utilizará entre un 60% al 80% de su capacidad, en tanto el 30,5% de las empresas opinan que el nivel de utilización se ubicará por debajo del 60%.

Personal

El 87,3% de las empresas no espera cambios en la dotación de personal para el segundo trimestre, el 10,9% prevé una baja y el 1,8% estima un aumento.

Respecto a la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo, el 71,1% de las empresas no anticipa cambios, el 20,5% advierte una baja y el 8,4% opina que aumentarán.

Inversiones

El 26,2% de las firmas continúa ejecutando inversiones iniciadas en períodos anteriores, el 16,7% prevé realizar nuevas inversiones productivas durante el trimestre en curso y el 57,1% no tiene previsto realizar inversiones.

Las nuevas inversiones y las iniciadas en períodos anteriores estarán destinadas principalmente a Mejorar la calidad del producto o servicio (32,2%), a Optimizar el aprovechamiento de los insumos (22,3%) y a Aumentar la producción (23,7%).

Necesidades de crédito

El 53,8% de las firmas no espera cambios significativos en sus necesidades crediticias en el trimestre en curso respecto al trimestre anterior; el 25,6% de las empresas necesita una mayor asistencia crediticia y el 20,5% prevé una baja.

La principal fuente de financiamiento de las empresas son las Instituciones financieras locales con el 57,9%; los Fondos propios participan con el 20,7% y la Financiación de proveedores insume el 16,3%.

Los fondos que se prevén captar en el trimestre en curso se aplicarán principalmente a: la financiación de exportaciones (21,8%), la compra de insumos (21,5%) y la financiación de de clientes (20,7%).

✓¿Usted prevé que la Demanda Interna en el 2º trimestre del 2009 con relación al 2º trimestre de 2008?

	%
Aumentará	17,1
No variará	53,6
Disminuirá	29,3

✓¿Usted prevé que sus Exportaciones totales en el 2º trimestre de 2009 con relación al 2º trimestre de 2008?

	%
Aumentarán	14,8
No variarán	53,1
Disminuirán	32,1

✓¿Usted prevé que sus Exportaciones con destino al bloque Mercosur en el 2º trimestre del 2009 con relación al 2º trimestre de 2008?

	%
Aumentarán	16,0
No variarán	50,6
Disminuirán	33,4

✓¿Usted prevé que el total de Insumos Importados utilizados en el proceso productivo para el 2º trimestre de 2009 con relación al 2º trimestre de 2008?

	%
Aumentarán	12,5
No variarán	55,0
Disminuirán	32,5

✓¿Usted prevé el total de Insumos importados procedentes de países el bloque Mercosur para el 2º trimestre de 2009 con relación al 2º trimestre de 2008?

	%
Aumentarán	12,3
No variarán	54,8
Disminuirán	32,9

✓¿Usted prevé que los Stocks de productos terminados para el 2º trimestre de 2009 con relación al 2º trimestre de 2008?

	%
Aumentarán	22,2
No variarán	64,2
Disminuirán	13,6

✓¿Usted prevé que la Utilización de la capacidad instalada de su empresa en el 2º trimestre de 2009 con relación al 2º trimestre de 2008?

	%
Aumentará	12,2
No variará	62,2
Disminuirá	25,6

✓¿Cuál es el nivel de Utilización de la capacidad instalada previsto para el trimestre en curso? (Abr - Jun de 2009)

Nivel de utilización	% de empresas
(0 - 20)	-
(20 - 40)	2,5
(40 - 60)	28,0
(60 - 80)	37,8
(80 - 100)	31,7

✓¿Cómo espera que evolucione la Dotación de personal durante el 2º trimestre de 2009, con relación al 2º trimestre de 2008?

	%
Aumentará	1,8
No variará	87,3
Disminuirá	10,9

✓¿Cómo espera que evolucione la cantidad de Horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el 2º trimestre de 2009 con relación al 2º trimestre de 2008?

	%
Aumentarán	8,4
No variarán	71,1
Disminuirán	20,5

✓¿Prevé realizar inversiones productivas durante el trimestre en curso? (Abr - Jun de 2009)

	%
Sí	16,7
En ejecución inversiones iniciadas en períodos anteriores	26,2
No	57,1

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 2004.

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 1995 hasta octubre de 2006.
- 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.