



Buenos Aires, 31 de Octubre de 2012

Estimador Mensual Industrial (EMI)

Septiembre 2012

De acuerdo con datos del **Estimador Mensual Industrial (EMI)**, la actividad industrial de septiembre de 2012 muestra caídas del 4,4% en la medición con estacionalidad y del 4,0% en términos desestacionalizados con respecto a septiembre de 2011.

En septiembre de 2012, con relación al mes de agosto pasado, la producción manufacturera registra bajas del 0,4% en la medición con estacionalidad y del 1,7% en términos desestacionalizados.

La actividad industrial de los nueve meses de 2012 con respecto al mismo período del año anterior presenta una disminución del 1,3% tanto en términos desestacionalizados como en la medición con estacionalidad.

Con relación al comportamiento del índice de tendencia-ciclo, se observa en septiembre de 2012 una disminución del 0,3% con respecto al mes de agosto pasado.

Cuadro 1. Datos a Septiembre de 2012

Datos mensuales	Nueve meses de 2012 / 2011	Septiembre 2012 / Septiembre 2011	Septiembre 2012 / Agosto 2012
		Variación porcentual	
Desestacionalizado	-1,3	-4,0	-1,7
Con estacionalidad	-1,3	-4,4	-0,4

Cuadro 2. Datos Trimestrales

Con estacionalidad	Variación porcentual
3º trim. 2012 / 3º trim. 2011	-2,5
2º trim. 2012 / 2º trim. 2011	-3,2
1º trim. 2012 / 1º trim. 2011	2,3
4º trim. 2011 / 4º trim. 2010	3,4
3º trim. 2011 / 3º trim. 2010	5,7

Datos Trimestrales

Desestacionalizado (*)	Variación porcentual
3º trim. 2012 / 2º trim. 2012	0,3
2º trim. 2012 / 1º trim. 2012	-2,6
1º trim. 2012 / 4º trim. 2011	-1,0
4º trim. 2011 / 3º trim. 2011	1,2
3º trim. 2011 / 2º trim. 2011	-0,5

(*) 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 **cuarto trimestre de 2012** respecto al cuarto trimestre de 2011. Los principales resultados son los siguientes:

- El 75% de las firmas anticipa un ritmo estable en la demanda interna para el cuarto trimestre de 2012 con relación a igual período de 2011, el 12,9% de las empresas prevé una suba y el 12,1% vislumbra una disminución.
- El 68,2% de las empresas consultadas prevé un ritmo estable en sus exportaciones totales durante el cuarto trimestre con respecto a igual período del año anterior, el 16,2% anticipa una baja en sus ventas al exterior y el 15,6% opina que aumentarán.
- Consultados exclusivamente con respecto a las exportaciones a países del Mercosur, el 69,5% advierte un nivel estable respecto a igual período del año anterior; el 15,6% prevé una suba y el 14,9% vislumbra una baja.
- El 75,6% de las firmas anticipa un ritmo estable en sus importaciones totales de insumos para el cuarto trimestre; el 12,8% prevé una baja y el 11,6% anticipa una suba.
- Consultados exclusivamente con respecto a las importaciones de insumos de países del Mercosur, el 77% no prevé modificaciones para el cuarto trimestre con respecto a igual período del año anterior, el 11,1% opina que aumentarán y el 11,9% prevé una baja.
- El 87,2% de las empresas no espera cambios en los stocks de productos terminados con respecto al cuarto trimestre del año anterior, el 7,4% anticipa una suba y el 5,4% prevé una disminución.
- El 74,8% de las empresas no prevé cambios en la utilización de la capacidad instalada en el cuarto trimestre de 2012 con respecto al cuarto trimestre de 2011, el 12,8% anticipa una suba y el 12,4% vislumbra una baja.
- El 98% de las firmas no advierte cambios en la dotación de personal con respecto a igual trimestre de 2011, el 1,1% prevé una suba y el 0,9% anticipa una baja.
- El 80,2% de las empresas anticipa un ritmo estable en la cantidad de horas trabajadas con respecto al cuarto trimestre del año anterior, el 10,5% prevé una suba y el 9,3% opina que disminuirán.

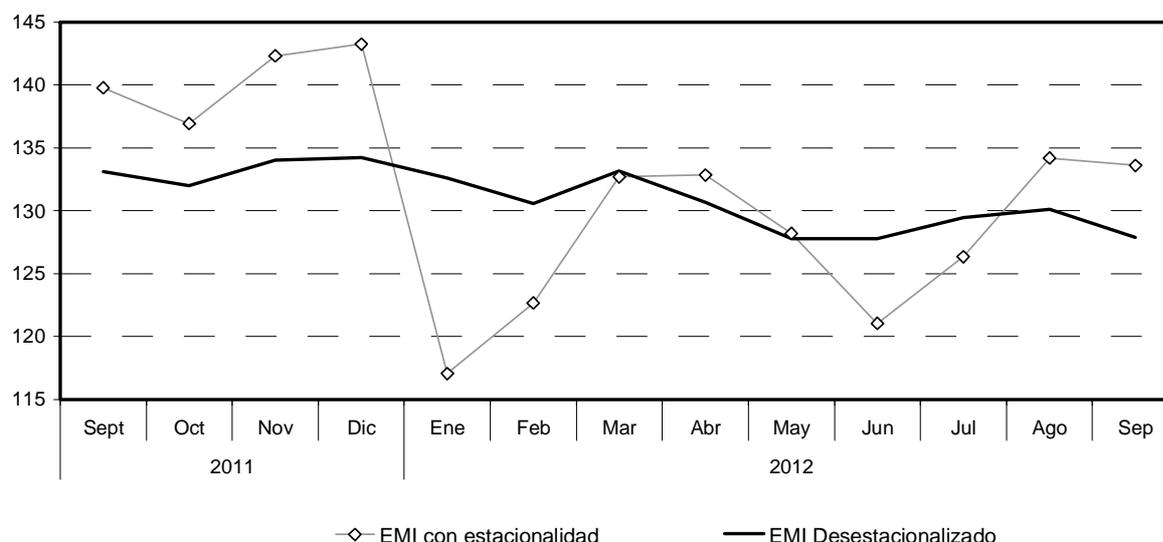
Cuadro 2. Estimador Mensual Industrial, base 2006=100

Período	Con estacionalidad	Desestacionalizado	Indicador tendencia-ciclo
2011			
Septiembre	139,8	133,1	133,0
Octubre	136,9	132,0	132,9
Noviembre	142,3	134,0	132,8
Diciembre	143,3	134,2	132,5
2012			
Enero	117,0	132,6	132,1
Febrero	122,7	130,5	131,6
Marzo	132,7	133,2	131,0
Abril	132,8	130,6	130,4
Mayo	128,2	127,8	129,8
Junio	121,0	127,8	129,3
Julio	126,3	129,5	128,8
Agosto	134,2	130,1	128,4
Septiembre	133,6	127,9	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
2011					
Septiembre	3,2	5,1	7,7	1,6	5,2
Octubre	-2,0	4,1	7,3	-0,9	4,4
Noviembre	3,9	4,0	7,0	1,6	3,4
Diciembre	0,7	2,2	6,5	0,1	1,4
2012					
Enero	-18,3	2,1	2,1	-1,2	2,2
Febrero	4,8	2,7	2,4	-1,5	-0,7
Marzo	8,2	2,1	2,3	2,0	1,9
Abril	0,1	-0,5	1,6	-1,9	-0,4
Mayo	-3,5	-4,6	0,2	-2,2	-4,2
Junio	-5,6	-4,7	-0,6	0,0	-4,2
Julio	4,4	-2,1	-0,8	1,3	-1,6
Agosto	6,2	-0,9	-0,8	0,5	-0,6
Septiembre	-0,4	-4,4	-1,3	-1,7	-4,0

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



Cuadro 4. Estimador Mensual Industrial (EMI) Índice de Bloques. Índices, base 2006=100

Período	Productos alimenticios y bebidas	Productos del tabaco	Productos textiles	Papel y cartón	Edición e impresión	Refinación del petróleo
2009	118,1	113,7	103,0	111,6	117,5	95,4
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
2011						
Septiembre	128,9	111,4	112,4	120,6	139,0	94,7
Octubre	138,8	97,6	111,9	114,1	130,4	86,5
Noviembre	140,0	94,6	118,8	120,9	132,1	83,9
Diciembre	147,3	100,1	122,6	122,8	134,6	97,8
2012						
Enero	117,5	119,9	101,9	99,0	122,2	92,3
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

Período	Sustancias y productos químicos	Caucho y plástico	Minerales no metálicos	Industrias metálicas básicas	Vehículos automotores	Metalmeccánica excluida industria automotriz
2009	123,5	117,9	119,3	86,4	123,2	113,9
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
2011						
Septiembre	134,7	129,1	153,2	111,0	230,0	146,7
Octubre	134,1	131,2	146,8	116,7	203,2	142,5
Noviembre	139,0	142,8	145,9	108,5	222,0	159,5
Diciembre	160,1	144,8	152,9	110,0	159,7	167,0
2012						
Enero	134,9	133,8	134,9	90,2	112,7	128,3
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

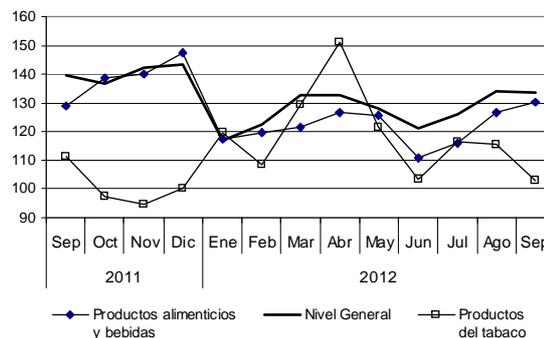
Rubros manufactureros

1. Industria alimenticia y productos del tabaco

Variaciones porcentuales de la industria alimenticia y la industria del tabaco. Septiembre de 2012.

Bloques y Rubros	Mes anterior	Igual mes del año anterior	Del acumulado de 2012 respecto a igual acumulado del año anterior
<i>Industria alimenticia</i>			
Total del bloque	3,0	1,0	2,7
Carnes rojas	0,9	6,8	9,1
Carnes blancas	3,5	12,0	11,3
Lácteos	3,9	-9,2	2,5
Molienda de cereales y oleaginosas	13,0	3,5	-1,9
Azúcar y productos de confitería	-6,1	-4,5	2,5
Yerba mate y té	-7,1	8,5	-4,9
Bebidas	-0,4	2,5	3,0
<i>Industria del tabaco</i>			
Total del bloque	-10,9	-7,6	3,8
Cigarrillos	-10,9	-7,6	3,8

Gráfico 1. Industria alimenticia y la industria del tabaco respecto al nivel general del EMI. Septiembre de 2012.



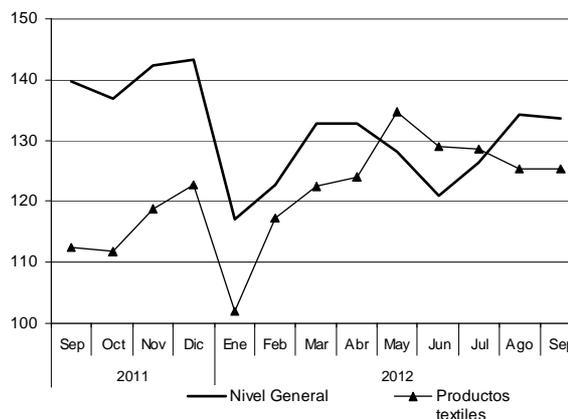
2. Industria textil

Variaciones porcentuales de la industria textil. Septiembre de 2012.

Bloques y Rubros	Mes anterior	Igual mes del año anterior	Del acumulado de 2012 respecto a igual acumulado del año anterior
<i>Industria textil</i>			
Total del bloque	0,0	11,5	2,1
Hilados de algodón	-5,1	6,7	-0,1
Fibras sintéticas y artificiales ¹	0,1	4,4	-16,7
Tejidos	1,3	12,7	2,6

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 respecto al nivel general del EMI. Septiembre de 2012.

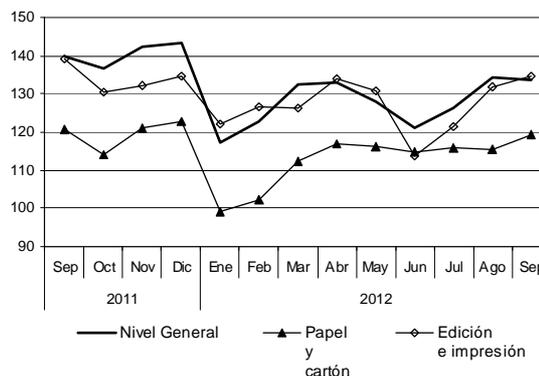


3. Papel y Cartón - Edición e impresión

Variaciones porcentuales de la industria del papel y cartón y de la industria de la edición e impresión. Septiembre de 2012.

Bloques y Rubros	Mes anterior	Igual mes del año anterior	Del acumulado de 2012 respecto a igual acumulado del año anterior
<i>Papel y cartón</i>			
Total del bloque	3,2	-1,1	2,2
Papel y cartón	3,2	-1,1	2,2
<i>Edición e impresión</i>			
Total del bloque	2,1	-3,3	2,3
Prod. de editoriales e imprentas	2,1	-3,3	2,3

Gráfico 3. Papel y cartón, Edición e impresión con respecto al nivel general del EMI. Septiembre de 2012.

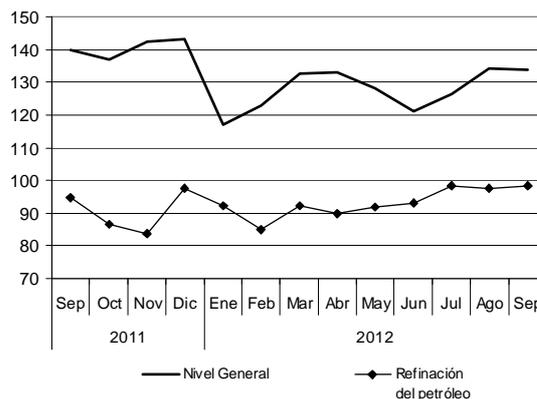


4. Refinación del petróleo

Variaciones porcentuales de la industria de refinación del petróleo. Septiembre de 2012.

Bloques y Rubros	Mes anterior	Igual mes del año anterior	Del acumulado de 2012 respecto a igual acumulado del año anterior
<i>Refinación del petróleo</i>			
Total del bloque	0,5	3,8	1,2
Petróleo procesado	0,5	3,8	1,2

Gráfico 4. Refinación del petróleo con respecto al nivel general del EMI. Septiembre de 2012.

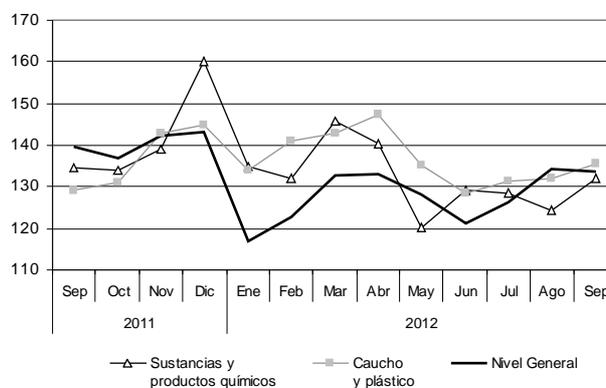


5. Productos químicos, de caucho y plástico

Variaciones porcentuales de la industria química, de caucho y plástico. Septiembre de 2012.

Bloques y Rubros	Mes anterior	Igual mes del año anterior	Del acumulado de 2012 respecto a igual acumulado del año anterior
<i>Sustancias y productos químicos</i>			
Total del bloque	6,3	-1,9	3,8
Gases industriales	0,2	8,5	0,0
Productos químicos básicos	15,2	0,9	5,1
Agroquímicos	27,5	-1,6	-3,8
Materias primas plásticas y caucho sintético	17,1	-5,8	2,6
Detergentes, jabones y productos personales	-14,2	-12,0	4,4
Productos farmacéuticos	3,9	1,5	7,5
<i>Productos de caucho y plástico</i>			
Total del bloque	2,5	4,9	2,1
Neumáticos	2,0	24,2	7,9
Manufacturas de plástico	2,6	1,3	1,0

Gráfico 5. Productos químicos, de caucho y plástico respecto al nivel general del EMI. Septiembre de 2012.

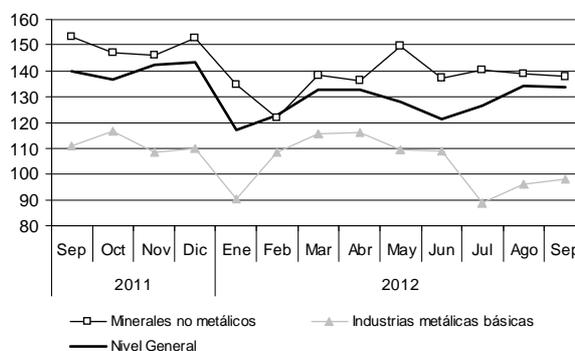


6. Minerales no metálicos - Industrias metálicas básicas

Variaciones porcentuales de las industrias metálicas básicas y de los minerales no metálicos. Septiembre de 2012.

Bloques y Rubros	Mes anterior	Igual mes del año anterior	Del acumulado de 2012 respecto a igual acumulado del año anterior
<i>Productos minerales no metálicos</i>			
Total del bloque	-0,5	-9,9	0,9
Vidrio	-1,6	-0,6	1,0
Cemento	5,5	-15,4	-4,6
Otros materiales de construcción	-4,3	-9,5	5,4
<i>Industrias metálicas básicas</i>			
Total del bloque	2,2	-11,6	-7,6
Acero crudo	4,2	-13,5	-7,1
Aluminio primario	-4,8	-3,7	-9,5

Gráfico 6. Productos minerales no metálicos e industrias metálicas básicas respecto al nivel general del EMI. Septiembre de 2012.

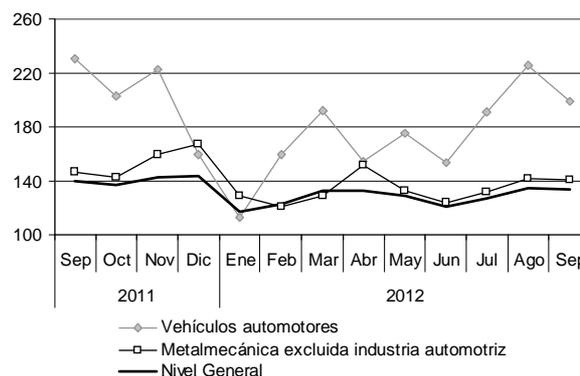


7. Industria automotriz y resto de la industria metalmecánica **Gráfico 7.** Vehículos automotores y resto de la industria metalmecánica con respecto al nivel general del EMI. Septiembre de 2012.

Variaciones porcentuales de la industria automotriz y resto de la industria metalmecánica. Septiembre de 2012.

Bloques y Rubros	Mes anterior	Igual mes del año anterior	Del acumulado de 2012 respecto a igual acumulado del año anterior
<i>Vehículos automotores</i>			
Total del bloque	-11,8	-13,7	-11,7
Automotores ¹	-11,8	-13,7	-11,7
<i>Resto de la industria metalmecánica</i>			
Total del bloque	-0,6	-4,3	-0,5
Metalmecánica excluida industria automotriz	-0,6	-4,3	-0,5

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).



Septiembre 2012

De acuerdo con datos del **Estimador Mensual Industrial (EMI)**, la actividad industrial de septiembre de 2012 muestra caídas del 4,4% en la medición con estacionalidad y del 4,0% en términos desestacionalizados con respecto a septiembre de 2011.

En septiembre de 2012, con relación al mes de agosto pasado, la producción manufacturera registra bajas del 0,4% en la medición con estacionalidad y del 1,7% en términos desestacionalizados.

La actividad industrial de los nueve meses de 2012 con respecto al mismo período del año anterior presenta una disminución del 1,3% tanto en términos desestacionalizados como en la medición con estacionalidad.

Con relación al comportamiento del índice de tendencia-ciclo, se observa en septiembre de 2012 una disminución del 0,3% con respecto al mes de agosto pasado.

La fabricación de **vehículos automotores** presenta en los primeros nueve meses de 2012 una baja del 11,7% en comparación con igual acumulado del año anterior. En septiembre de 2012, con respecto a septiembre de 2011, la producción automotriz presenta una disminución del 13,7%.

Según datos proporcionados por la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFSA), las exportaciones de vehículos automotores registran en los primeros nueve meses de 2012 una disminución del 28,4% respecto del mismo acumulado del año anterior. En septiembre de 2012, en comparación con septiembre de 2011, las ventas externas de vehículos automotores presentan una baja del 9,8%. Si la comparación se realiza entre septiembre de 2012 y agosto de 2012 se registra un incremento de las exportaciones del 11,5%.

Con respecto a las ventas al mercado interno, también según datos de ADEFSA, las ventas totales a concesionarios registran una caída del 21,0% en septiembre de 2012 con respecto a septiembre de 2011 y una disminución del 10,8% con respecto al mes de agosto. En los primeros nueve meses de 2012 las ventas totales a concesionarios presentan una baja del 6,0% en comparación con igual período del año anterior.

Las ventas locales correspondientes a vehículos de producción nacional registran un aumento del 7,8% en los primeros nueve meses de 2012 con respecto al mismo acumulado de 2011 y una caída del 11,3% entre septiembre y el mes de agosto pasado. En septiembre de 2012 respecto de igual mes del año anterior, las ventas locales correspondientes a vehículos de producción nacional observan una disminución del 9,6%.

La producción de **cemento** registra en septiembre de 2012 una baja del 15,4% respecto del mes de septiembre de 2011. En el acumulado enero - septiembre de 2012 en comparación con el mismo período del año anterior la producción de cemento presenta una disminución del 4,6%.

Según datos de la Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (AFCP), en septiembre de 2012 los despachos de cemento, incluyendo exportaciones, alcanzaron las 907.186 toneladas, registrándose una suba del 5,4% con respecto al mes de agosto pasado y una disminución del 17,8% con respecto al mismo mes del año anterior.

Los despachos de cemento al mercado interno, incluyendo importaciones, también según datos de AFCP, fueron de 889.649 toneladas en el mes de septiembre de 2012. Ello representa un incremento del 5,8% en septiembre de 2012 con respecto al mes de agosto pasado y, en comparación con septiembre de 2011 una caída del 18,7%.

La producción de las **industrias metálicas básicas** registra una disminución del 11,6% en septiembre de 2012 con respecto a igual mes del año anterior, en tanto que en los primeros nueve meses de 2012 con respecto a

igual acumulado del año anterior se registra una disminución del 7,6%.

Dentro de las industrias metálicas básicas, la elaboración de acero crudo en el mes de septiembre de 2012 presenta una baja del 7,1% en los primeros nueve meses de 2012 respecto del mismo acumulado del año anterior. En la comparación entre septiembre de 2012 y el mismo mes de 2011 se registra una caída del 13,5%.

De acuerdo con datos de la Cámara Argentina del Acero, los laminados terminados en caliente presentan, en septiembre de 2012, una caída del 9,5% con relación a septiembre de 2011, una suba del 0,2% con respecto al mes de agosto de 2012 y una baja del 5,5% en los nueve meses de 2012 con respecto a igual período de 2011. Los laminados terminados en frío presentan una suba del 3,6% en septiembre de 2012 con relación a igual mes de 2011 y una caída del 19,7% en relación a agosto de 2012. En cuanto a la evolución en los primeros nueve meses de 2012 con respecto a igual acumulado del año anterior, los laminados terminados en frío muestran una disminución del 1,3%.

Situación y expectativas del sector industrial

Información cualitativa

Perspectivas para el cuarto trimestre de 2012 respecto al cuarto trimestre de 2011.

Demanda interna

El 75% de las empresas prevé un ritmo estable en la demanda interna para el cuarto trimestre, el 12,9% anticipa una suba y el 12,1% prevé una disminución.

Exportaciones

El 99,4% de las firmas consultadas manifestaron que exportarán durante el cuarto trimestre. El 68,2% de las empresas consultadas anticipa un ritmo estable en sus exportaciones totales durante el cuarto trimestre respecto a igual trimestre de 2011, el 16,2% prevé una baja en sus ventas al exterior y el 15,6% opina que aumentarán. Consultados exclusivamente respecto a las exportaciones a países del Mercosur; el 97,9% de las firmas exporta a países del bloque. De ese conjunto el 69,5% no anticipa cambios respecto a igual trimestre del año anterior, el 15,6% anticipa una suba y el 14,9% vislumbra una baja.

Insumos importados

El 97,5% de las empresas prevé utilizar insumos importados en el proceso productivo en el cuarto trimestre. El 75,6% de las firmas anticipa un ritmo estable en sus importaciones totales de insumos; el 12,8% prevé una baja respecto a igual período del año 2011, en tanto el 11,6% vislumbra una suba.

Consultados exclusivamente respecto a las importaciones de insumos de países del Mercosur; el 88,3% de las firmas compra a países del bloque; de ellos, el 77% no prevé modificaciones para el cuarto trimestre respecto a igual período del año anterior, el 11,9% opina que disminuirán y el 11,1% prevé una suba.

Stocks

El 87,2% de las empresas no espera cambios en los stocks de productos terminados con relación al cuarto trimestre del año anterior; el 7,4% anticipa una suba y el 5,4% espera una disminución.

Capacidad instalada

El 74,8% de las empresas no advierte cambios en la utilización de la capacidad instalada respecto a igual trimestre de 2011; el 12,8% prevé una suba, en tanto el 12,4% anticipa una disminución.

Con relación a la utilización de la capacidad instalada para el trimestre en curso (octubre - diciembre), respecto al trimestre anterior, el 93,5% de las firmas la considera adecuada y para el 6,5% es excesiva.

Respecto al nivel de Utilización de la capacidad instalada para el trimestre en curso, el 30,6% de las firmas utilizará entre un 80% al 100% de su capacidad; otro 44,7% anticipa que utilizará entre un 60% al 80% de su capacidad, en tanto el 24,7% de las empresas opinan que el nivel de utilización se ubicará por debajo del 60%.

Personal

El 98% de las empresas no espera cambios en la dotación de personal para el cuarto trimestre, el 1,1% prevé una suba y el 0,9% estima una baja.

Respecto a la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo, el 80,2% de las empresas no anticipa cambios, el 10,5% advierte una suba y el 9,3% opina que disminuirán, con relación a igual trimestre del año anterior.

Inversiones

El 26% de las firmas continúa ejecutando inversiones iniciadas en períodos anteriores, el 8,3% prevé realizar nuevas inversiones productivas durante el trimestre en curso (octubre - diciembre) y el 65,7% 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 (25,8%), Aumentar la producción (21,7%), Aumentar la participación en el mercado interno (18,2%) y a Competir en el exterior (14,8%).

Necesidades de crédito

El 55,9% de las firmas no espera cambios significativos en sus necesidades crediticias en el trimestre en curso respecto al trimestre anterior; el 26,9% de las empresas anticipa una suba y el 17,2% prevé una baja.

La principal fuente de financiamiento de las empresas son las Instituciones financieras locales con el 55%; los Fondos propios participan con el 23,9% y la Financiación de proveedores insume el 15,7%.

Los fondos que se prevén captar en el trimestre en curso se aplicarán principalmente a: la financiación de clientes (23,9%), la financiación de exportaciones (23,1%), la compra de insumos (19,1%) y a la refinanciación de pasivos (10,2%).

✓ ¿Usted prevé que la Demanda Interna en el 4º trimestre del 2012 con relación al 4º trimestre de 2011?

	%
Aumentará	12,9
No variará	75,0
Disminuirá	12,1

✓ ¿Usted prevé que sus Exportaciones totales en el 4º trimestre de 2012 con relación al 4º trimestre de 2011?

	%
Aumentarán	15,6
No variarán	68,2
Disminuirán	16,2

✓ ¿Usted prevé que sus Exportaciones con destino al bloque Mercosur en el 4º trimestre del 2012 con relación al 4º trimestre de 2011?

	%
Aumentarán	15,6
No variarán	69,5
Disminuirán	14,9

✓ ¿Usted prevé que el total de Insumos Importados utilizados en el proceso productivo para el 4º trimestre de 2012 con relación al 4º trimestre de 2011?

	%
Aumentarán	11,6
No variarán	75,6
Disminuirán	12,8

✓ ¿Usted prevé el total de Insumos importados procedentes de países el bloque Mercosur para el 4º trimestre de 2012 con relación al 4º trimestre de 2011?

	%
Aumentarán	11,1
No variarán	77,0
Disminuirán	11,9

✓ ¿Usted prevé que los Stocks de productos terminados para el 4º trimestre de 2012 con relación al 4º trimestre de 2011?

	%
Aumentarán	7,4
No variarán	87,2
Disminuirán	5,4

✓ ¿Usted prevé que la Utilización de la capacidad instalada de su empresa en el 4º trimestre de 2012 con relación al 4º trimestre de 2011?

	%
Aumentará	12,8
No variará	74,8
Disminuirá	12,4

✓ ¿Cómo espera que evolucione la Dotación de personal durante el 4º trimestre de 2012, con relación al 4º trimestre de 2011?

	%
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 el 4º trimestre de 2012 con relación al 4º trimestre de 2011?

	%
Aumentarán	10,5
No variarán	80,2
Disminuirán	9,3

✓ ¿Prevé realizar inversiones productivas durante el trimestre en curso? (Oct - Dic de 2012)

	%
Sí	26,0
En ejecución inversiones iniciadas en períodos anteriores	8,3
No	65,7

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.