



Buenos Aires, 26 de agosto de 2009

Estimador Mensual Industrial (EMI)

Julio de 2009

De acuerdo con datos del **Estimador Mensual Industrial (EMI)**, la producción manufacturera de julio de 2009 con relación a junio de 2009 muestra subas del 4,7% en la medición con estacionalidad y del 0,2% en términos desestacionalizados.

Con relación a julio de 2008, la producción manufacturera de julio de 2009 muestra caídas del 1,5% en la medición con estacionalidad y del 1,6% en términos desestacionalizados.

La **variación acumulada de los siete meses de 2009**, en comparación con el mismo período del año anterior, es negativa en 1,4% en términos desestacionalizados y en 1,5% en la medición con estacionalidad.

El indicador de tendencia-ciclo se mantiene en julio de 2009 sin variación respecto de junio pasado (0,0%).

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 **agosto de 2009** respecto de julio. Los principales resultados son los siguientes:

- El 83,9% anticipa un ritmo estable en la demanda interna para agosto; el 10,4% de las empresas prevé una baja y el 5,7% vislumbra un aumento.
- El 70,9% de las firmas estima un ritmo estable en sus exportaciones totales durante agosto respecto de julio; el 16,3% anticipa una caída en sus ventas al exterior y el 12,8% anticipa una suba.
- Consultados exclusivamente respecto de las exportaciones a países del Mercosur, el 65,1% no espera cambios con respecto al mes anterior; el 25,3% anticipa una baja respecto del mes anterior y el 9,6% prevé una suba.
- El 72,4% de las firmas anticipa un ritmo estable en sus importaciones totales de insumos respecto de julio; el 17,3% prevé una caída y el 10,3% vislumbra un aumento.
- Consultados exclusivamente respecto de las importaciones de insumos de países del Mercosur, el 73% no prevé modificaciones para agosto; el 21,6% opina que disminuirán y el 5,4% prevé una suba con respecto al mes anterior.
- El 82,8% de las empresas no espera cambios en los stocks de productos terminados con relación al mes anterior; el 9,2% anticipa una baja y el 8% vislumbra una suba.
- El 73,6% de las empresas no advierte cambios en la utilización de la capacidad instalada respecto de julio; el 18,4% prevé una disminución y el 8% anticipa una suba con respecto al mes anterior.
- El 97,7% de las firmas no advierte cambios en la dotación de personal con respecto al mes anterior y el 2,3% prevé una baja.
- El 82,6% de las empresas anticipa un ritmo estable en la cantidad de horas trabajadas para agosto con respecto a julio; el 11,6% prevé una caída y el 5,8% espera un aumento.

Cuadro 1. Datos a julio de 2009

| Datos mensuales | Siete meses 2009 / 2008 | Jul 09 / Jul 08 | Jul 09 / Jun 09 |
|----------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Variación porcentual | | | |
| Desestacionalizado | -1,4 | -1,6 | 0,2 |
| Con estacionalidad | -1,5 | -1,5 | 4,7 |

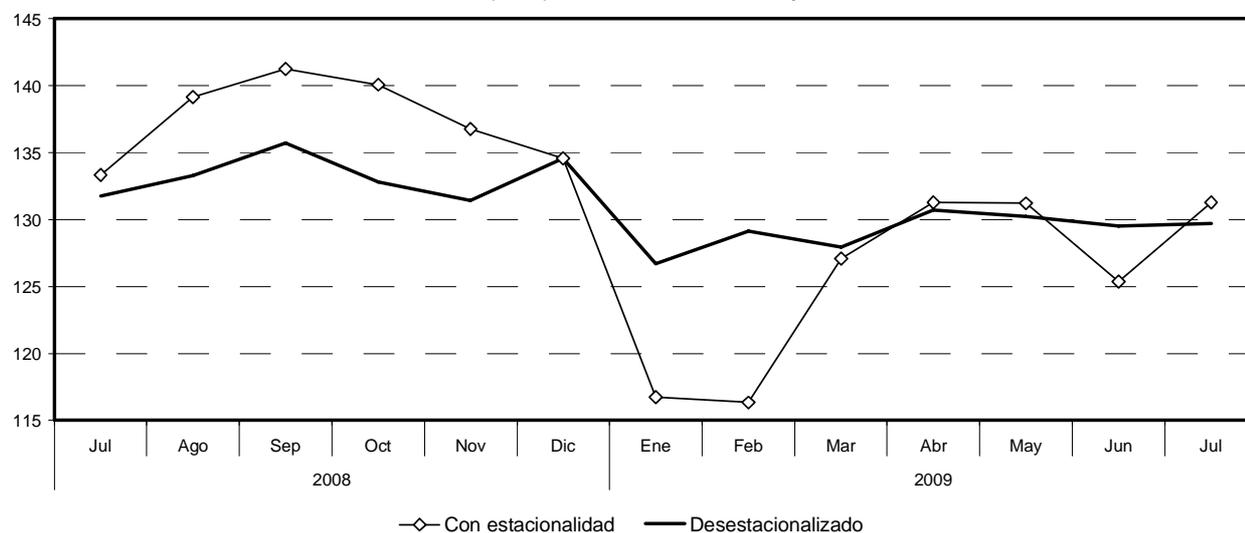
Cuadro 2. Estimador Mensual Industrial,
base 2004=100

| Período | Con estacionalidad | Desestacionalizado | Indicador tendencia-ciclo |
|-------------|--------------------|--------------------|---------------------------|
| 2008 | | | |
| Julio | 133,3 | 131,8 | 132,5 |
| Agosto | 139,1 | 133,3 | 132,3 |
| Septiembre | 141,3 | 135,7 | 132,0 |
| Octubre | 140,1 | 132,8 | 131,7 |
| Noviembre | 136,8 | 131,4 | 131,2 |
| Diciembre | 134,6 | 134,6 | 130,7 |
| 2009 | | | |
| Enero | 116,7 | 126,7 | 130,3 |
| Febrero | 116,3 | 129,1 | 129,9 |
| Marzo | 127,1 | 127,9 | 129,7 |
| Abril | 131,3 | 130,7 | 129,5 |
| Mayo | 131,2 | 130,2 | 129,4 |
| Junio | 125,4 | 129,5 | 129,4 |
| Julio | 131,3 | 129,7 | 129,3 |

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 | | | | | |
| Julio | 7,0 | 9,2 | 6,5 | 2,7 | 9,3 |
| Agosto | 4,4 | 3,9 | 6,2 | 1,2 | 3,5 |
| Septiembre | 1,5 | 5,8 | 6,1 | 1,8 | 5,3 |
| Octubre | -0,8 | 2,6 | 5,7 | -2,2 | 2,1 |
| Noviembre | -2,4 | 0,0 | 5,2 | -1,0 | -0,2 |
| Diciembre | -1,6 | 2,6 | 4,9 | 2,4 | 2,1 |
| 2009 | | | | | |
| Enero | -13,2 | -4,4 | -4,4 | -5,8 | -4,3 |
| Febrero | -0,4 | -1,5 | -3,0 | 1,9 | -1,1 |
| Marzo | 9,2 | -0,9 | -2,3 | -0,9 | -0,3 |
| Abril | 3,3 | -1,2 | -2,0 | 2,2 | -1,6 |
| Mayo | 0,0 | -1,7 | -1,9 | -0,3 | -1,9 |
| Junio | -4,4 | 0,6 | -1,5 | -0,6 | 0,9 |
| Julio | 4,7 | -1,5 | -1,5 | 0,2 | -1,6 |

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 | | | | | | |
| 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 |
| Abril | 140,9 | 129,2 | 112,6 | 112,7 | 135,5 | 105,5 |
| Mayo | 131,3 | 119,1 | 116,2 | 118,3 | 138,2 | 107,7 |
| Junio | 120,6 | 114,0 | 112,2 | 110,3 | 133,1 | 103,5 |
| Julio | 130,2 | 114,2 | 112,1 | 110,5 | 129,1 | 96,3 |

| 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 | | | | | | |
| 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 |
| Abril | 135,8 | 144,0 | 153,7 | 81,0 | 177,2 | 141,8 |
| Mayo | 137,1 | 143,7 | 159,5 | 76,9 | 206,0 | 136,3 |
| Junio | 134,6 | 123,0 | 148,6 | 83,7 | 209,3 | 123,8 |
| Julio | 146,4 | 128,4 | 152,1 | 95,6 | 219,9 | 127,5 |

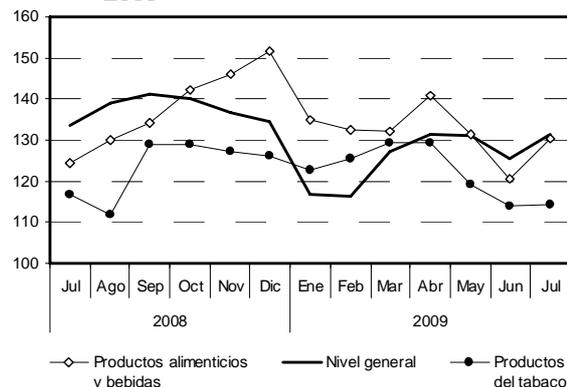
Rubros manufactureros

1. Industria alimenticia y productos del tabaco

Variaciones porcentuales de la industria alimenticia y la industria del tabaco. Julio 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 | 7,9 | 4,7 | 12,8 |
| Carnes rojas | 9,6 | 10,4 | 23,0 |
| Carnes blancas | -0,4 | 6,3 | 12,8 |
| Lácteos | 9,0 | 2,5 | 7,5 |
| Molienda de cereales y oleaginosas | 12,2 | -0,9 | 12,2 |
| Azúcar y productos de confitería | 11,0 | 4,3 | 12,2 |
| Yerba mate y te | 19,0 | 11,7 | 6,2 |
| Bebidas | 2,0 | 7,9 | 12,3 |
| <i>Industria del tabaco</i> | | | |
| Total del bloque | 0,2 | -2,2 | 5,4 |
| Cigarrillos | 0,2 | -2,2 | 5,4 |

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



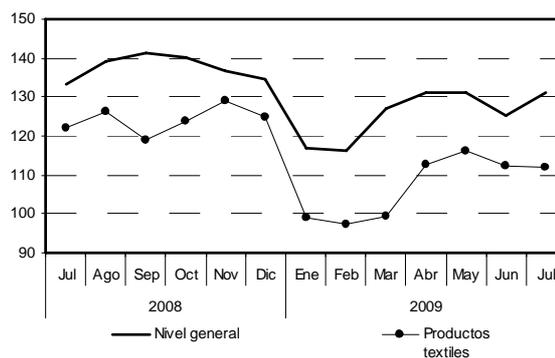
2. Industria textil

Variaciones porcentuales de la industria textil. Julio 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 | 0,0 | -8,1 | -12,5 |
| Hilados de algodón | 17,7 | 6,9 | -10,7 |
| Fibras sintéticas y artificiales ¹ | 0,1 | -12,4 | 6,8 |
| Tejidos | -4,4 | -11,8 | -12,9 |

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 respecto al nivel general del EMI. Julio de 2009

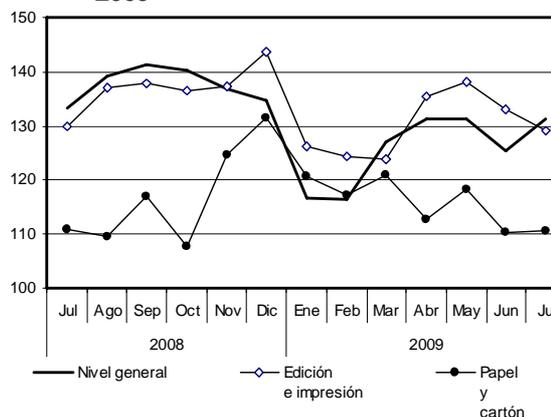


3. Papel y Cartón - Edición e impresión

Variaciones porcentuales de la industria del papel y cartón y de la industria de la edición e impresión. Julio 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 | 0,2 | -0,4 | 5,5 |
| Papel y cartón | 0,2 | -0,4 | 5,5 |
| <i>Edición e impresión</i> | | | |
| Total del bloque | -3,0 | -0,6 | 5,0 |
| Productos de editoriales e imprentas | -3,0 | -0,6 | 5,0 |

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

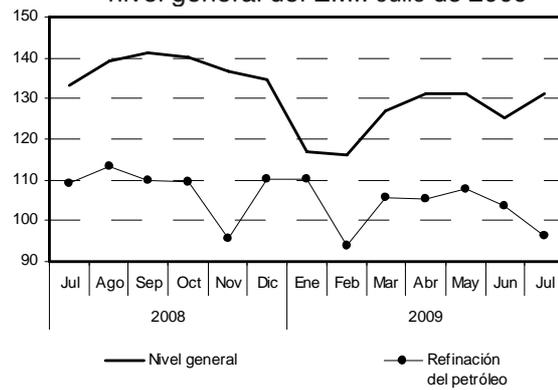


4. Refinación del petróleo

Variaciones porcentuales de la industria de refinación del petróleo. Julio 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 | -7,0 | -11,7 | -5,3 |
| Petróleo procesado | -7,0 | -11,7 | -5,3 |

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

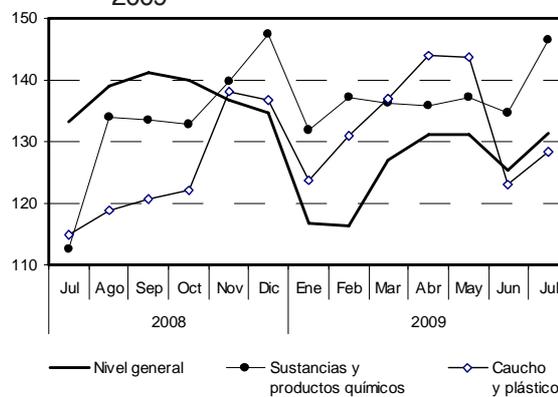


5. Productos químicos, de caucho y plástico

Variaciones porcentuales de la industria química, de caucho y plástico. Julio 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 | 8,8 | 30,1 | 12,8 |
| Gases industriales | 6,6 | -2,8 | 0,9 |
| Productos químicos básicos | 1,5 | 49,5 | 14,3 |
| Agroquímicos | 5,8 | 3,6 | 2,1 |
| Materias primas plásticas y caucho sintético | -1,2 | 94,5 | 15,6 |
| Detergentes, jabones y productos personales | -3,3 | 19,6 | 15,3 |
| Prod. farmacéuticos | 19,8 | 34,2 | 16,2 |
| <i>Productos de caucho y plástico</i> | | | |
| Total del bloque | 4,4 | 11,7 | 3,9 |
| Neumáticos | 8,7 | 40,3 | -8,7 |
| Manufacturas de plástico | 3,4 | 6,8 | 6,7 |

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

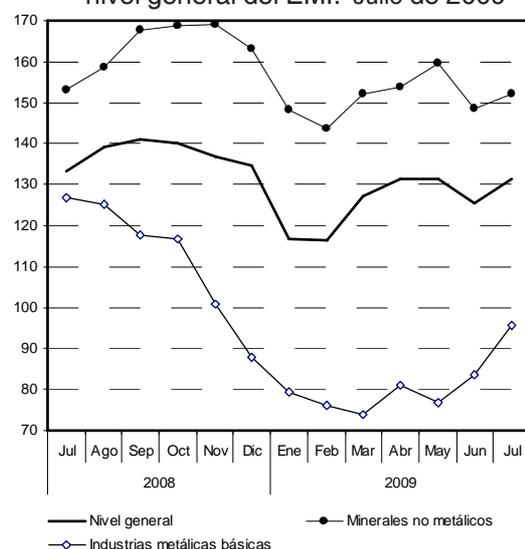


6. Minerales no metálicos - Industrias metálicas básicas

Variaciones porcentuales de las industrias metálicas básicas y de los minerales no metálicos. Julio 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 | 2,3 | -0,7 | 3,5 |
| Vidrio | 1,9 | 6,6 | 8,0 |
| Cemento | -2,4 | -10,3 | -3,9 |
| Otros materiales de construcción | 7,6 | 5,7 | 8,5 |
| <i>Industrias metálicas básicas</i> | | | |
| Total del bloque | 14,2 | -24,7 | -30,1 |
| Acero crudo | 18,2 | -29,8 | -37,6 |
| Aluminio primario | 2,1 | 1,2 | 7,1 |

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



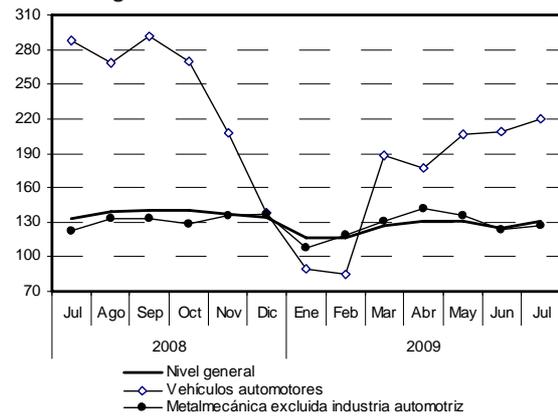
7. Industria automotriz y resto de la industria metalmecánica

Variaciones porcentuales de la industria automotriz y resto de la industria metalmecánica. Julio 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 Automotores | 5,0 | -23,6 | -27,1 |
| <i>Resto de la industria metalmecánica</i> | | | |
| Total del bloque Metalmecánica excluida industria automotriz¹ | 3,0 | 3,8 | 4,0 |

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 metalmecánica con respecto al nivel general del EMI. Julio de 2009



Julio 2009

El Estimador **Mensual Industrial (EMI)** presenta en el período enero-julio de 2009 una caída del 1,5% con respecto a los primeros siete meses de 2008 en la medición con estacionalidad. En términos desestacionalizados, para la misma comparación, la disminución es del 1,4%. En el acumulado enero-julio 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 37,6% en el acumulado enero-julio de 2009 con respecto a los primeros siete meses de 2008 y del 29,8% en la comparación entre julio de 2009 y el mismo mes de 2008.

La laminación siderúrgica presenta caídas en las comparaciones del acumulado enero-julio de 2009 con respecto a los primeros siete meses de 2008 y del mes de julio 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 43,3% en el acumulado enero-julio de 2009 con respecto a los primeros siete meses de 2008 y del 36,6% en julio de 2009 con relación a julio de 2008. Los laminados terminados en frío presentan reducciones del 33,9% en el acumulado enero-julio de 2009 con respecto a los primeros siete meses de 2008 y del 18,3% en julio de 2009 con relación a julio de 2008.

La fabricación de **vehículos automotores** presenta en el acumulado enero-julio de 2009 una caída del 27,1% en comparación con igual período del año anterior. En julio de 2009, con respecto a julio de 2008, la disminución de la producción automotriz alcanza el 23,6%. En cambio, si la comparación se realiza en julio de 2009 con respecto al mes de junio de 2009 se registra un incremento del 5%.

Según datos proporcionados por la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFSA), las exportaciones de vehículos automotores se redujeron un 25,8% en el acumulado enero-julio de 2009 respecto del mismo período del año anterior. En julio de 2009, en comparación con julio de 2008, la disminución de las ventas externas de vehículos automotores alcanza al 24,4%, mientras que en julio de 2009 respecto de junio de 2009 se registra un incremento del 0,5%.

Con respecto a las ventas al mercado interno, también según datos de ADEFSA, las ventas totales a concesionarios registran un incremento del 1,2% en julio de 2009 con respecto al mes de junio y una disminución del 20,7% entre julio de 2009 y julio de 2008. En el acumulado enero-julio de 2009 las ventas totales a concesionarios presentan una caída del 29,7% en comparación con igual período del año anterior.

Las ventas locales correspondientes a vehículos de producción nacional registran un incremento del 15,2% en julio de 2009 respecto de junio de 2009 y disminuciones del 26,3% en el acumulado enero-julio de 2009 con respecto al mismo período de 2008, y del 18,6% entre julio de 2009 y julio de 2008.

La producción de **cemento** registra en julio de 2009 disminuciones del 10,3% respecto del mismo mes de 2008 y del 3,9% en el acumulado enero-julio de 2009 en comparación con el mismo período del año anterior.

Según datos de la Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (AFCP), en julio de 2009 los despachos de cemento, incluyendo exportaciones, alcanzaron las 818.564 toneladas, registrándose una suba del 1,7% con respecto al mes de junio de 2009. En el mes de julio de 2009 con respecto al mismo mes del año anterior, los despachos de cemento registran una caída del 7,5% y en la comparación entre el acumulado enero-julio de 2009 e igual período del año anterior, se observa un descenso del 4,9%.

Los despachos de cemento al mercado interno, incluyendo importaciones, también según datos de AFCP, muestran en julio de 2009 un incremento del 1,6% con respecto del mes de junio pasado y una caída del 8,4% con respecto al mes de julio de 2008. El consumo acumulado en el período enero-julio de 2009 presenta una reducción del 6,5% respecto de los primeros siete meses de 2008.

Situación y expectativas del sector industrial

Información cualitativa

Perspectivas para Agosto de 2009 respecto al mes anterior.

Demanda interna

El 83,9% de las empresas vislumbra un ritmo estable en la demanda interna para el mes en curso respecto al mes anterior; el 10,4% de las mismas prevé una baja y el 5,7% anticipa un aumento.

Exportaciones

El 98,8% de las firmas consultadas tiene previsto exportar. El 70,9% no anticipa cambios en sus exportaciones totales para agosto; el 16,3% espera una baja y el 12,8% vislumbra una suba.

Con relación al destino de la producción al sector externo; el 37,2% exporta hasta el 20% de su producción; otro 25,6% vende entre el 20 y 40%, en tanto el 8,1% 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 95,4% de las firmas exporta a países del bloque. De este grupo el 65,1% no advierte cambios en sus ventas para agosto respecto al mes anterior; el 25,3% anticipa una caída y el 9,6% prevé un incremento.

Insumos importados

El 97,3% de las empresas prevé utilizar insumos importados en el proceso productivo durante el corriente mes. El 72,4% de esas firmas anticipa un ritmo estable en sus importaciones de insumos para agosto, en tanto el 17,3% anticipa una disminución y el 10,3% prevé una suba.

Consultados acerca del porcentaje de insumos importados utilizados en el proceso productivo, el 38,6% de las firmas compra al resto del mundo hasta el 20% de los insumos, otro 29,5% de las empresas importa entre el 20 al 40% de sus insumos; en tanto el 31,8% restante importa más del 40%.

Respecto a las importaciones de países miembros del Mercosur; el 85,1% de las firmas compra insumos a países del bloque. De ellos el 73% no advierte cambios para agosto; el 21,6% anticipa una caída y el 5,4% prevé un aumento.

Stocks

El 82,8% de las empresas no espera cambios en los stocks de productos terminados para agosto; el 9,2% prevé una baja de sus stocks y el 8% anticipa un aumento.

Capacidad instalada

El 73,6% de las empresas no anticipa cambios en la utilización de la capacidad instalada durante el corriente mes, el 18,4% vislumbra una caída y el 8% restante prevé un aumento.

Respecto al nivel de utilización de la capacidad instalada previsto para agosto con relación al mes anterior el 31,4% de las firmas utilizará entre un 80% al 100%; el 34,9% anticipa que utilizará entre un 60% al 80%, en tanto el 33,7% de las empresas opina que el nivel de utilización se ubicará por debajo del 60%.

Necesidades de crédito

El 59,3% no espera cambios significativos en sus necesidades crediticias respecto a agosto, el 20,9% prevé un aumento y el 19,8% anticipa una caída.

La principal fuente de financiamiento de las empresas son las Instituciones financieras locales con el 68%; los Fondos propios participan con el 19% y la Financiación de proveedores insume el 11,9%.

Los fondos que se prevén captar durante agosto se aplicarán principalmente a: la financiación de clientes (39,5%), la financiación de exportaciones (20,4%) y refinanciación de pasivos (18,1%).

Personal

El 97,7% de las empresas no espera cambios en la dotación de personal durante el mes en curso respecto a agosto y el 2,3% prevé una baja.

Respecto a la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo, el 82,6% de las empresas no anticipa cambios para agosto respecto a junio, el 11,6% espera una caída y el 5,8% prevé un aumento.

✓¿Cómo espera que evolucione la Demanda Interna durante el mes en curso (Agosto de 2009), respecto al mes anterior?

| | % |
|------------|------|
| Aumentará | 5,7 |
| No variará | 83,9 |
| Disminuirá | 10,4 |

✓¿Usted prevé que sus Exportaciones totales durante el mes en curso (Agosto de 2009), con relación al mes anterior?

| | % |
|-------------|------|
| Aumentarán | 12,8 |
| No variarán | 70,9 |
| Disminuirán | 16,3 |

✓¿Usted prevé que sus Exportaciones con destino al bloque Mercosur durante el mes en curso (Agosto de 2009), respecto al mes anterior?

| | % |
|-------------|------|
| Aumentarán | 9,6 |
| No variarán | 65,1 |
| Disminuirán | 25,3 |

✓¿Usted prevé que el total de Insumos importados utilizados en el proceso productivo durante el mes en curso (Agosto de 2009), con relación al mes anterior?

| | % |
|-------------|------|
| Aumentarán | 10,3 |
| No variarán | 72,4 |
| Disminuirán | 17,3 |

✓¿Usted prevé el total de Insumos importados procedentes de países del bloque Mercosur durante el mes en curso (Agosto de 2009), con relación al mes anterior?

| | % |
|-------------|------|
| Aumentarán | 5,4 |
| No variarán | 73,0 |
| Disminuirán | 21,6 |

✓¿Usted prevé que los Stocks de productos terminados durante el mes en curso (Agosto de 2009), con relación al mes anterior?

| | % |
|-------------|------|
| Aumentarán | 8,0 |
| No variarán | 82,8 |
| Disminuirán | 9,2 |

✓¿Usted prevé que la Utilización de la Capacidad instalada de su empresa durante el mes en curso (Agosto de 2009), con relación al mes anterior?

| | % |
|------------|------|
| Aumentará | 8,0 |
| No variará | 73,6 |
| Disminuirá | 18,4 |

✓¿Cuál es el nivel de Utilización de la Capacidad instalada previsto para el mes en curso (Agosto de 2009)?

| Nivel de utilización | % de empresas |
|----------------------|---------------|
| (0 - 20) | 1,1 |
| (20 - 40) | 4,7 |
| (40 - 60) | 27,9 |
| (60 - 80) | 34,9 |
| (80 - 100) | 31,4 |

✓¿Cómo espera que evolucione la Dotación de personal durante el mes en curso (Agosto de 2009), con relación al mes anterior?

| | % |
|-------------|------|
| Aumentarán | - |
| No variarán | 97,7 |
| Disminuirán | 2,3 |

✓¿Cómo espera que evolucione la cantidad de Horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el mes en curso (Agosto de 2009), con relación al mes anterior?

| | % |
|-------------|------|
| Aumentarán | 5,8 |
| No variarán | 82,6 |
| Disminuirán | 11,6 |

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 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.