



INFORMACIÓN DE PRENSA

Buenos Aires, 21 de diciembre de 2001

**ESTIMADOR MENSUAL INDUSTRIAL (EMI)
NOVIEMBRE 2001
(datos provisorios)**

SÍNTESIS

✓ De acuerdo con datos del Estimador Mensual Industrial (EMI), la producción manufacturera del mes de Noviembre con respecto a Octubre registró caídas del 2,0% en términos desestacionalizados y del 5,6% con estacionalidad.

Con relación a igual mes del año 2000 la producción industrial de Noviembre observa caídas del 11,6% en términos desestacionalizados y del 11,1% con estacionalidad.

La variación acumulada en los once meses de 2001, en comparación con el mismo período del año anterior, fue negativa en 5,0%.

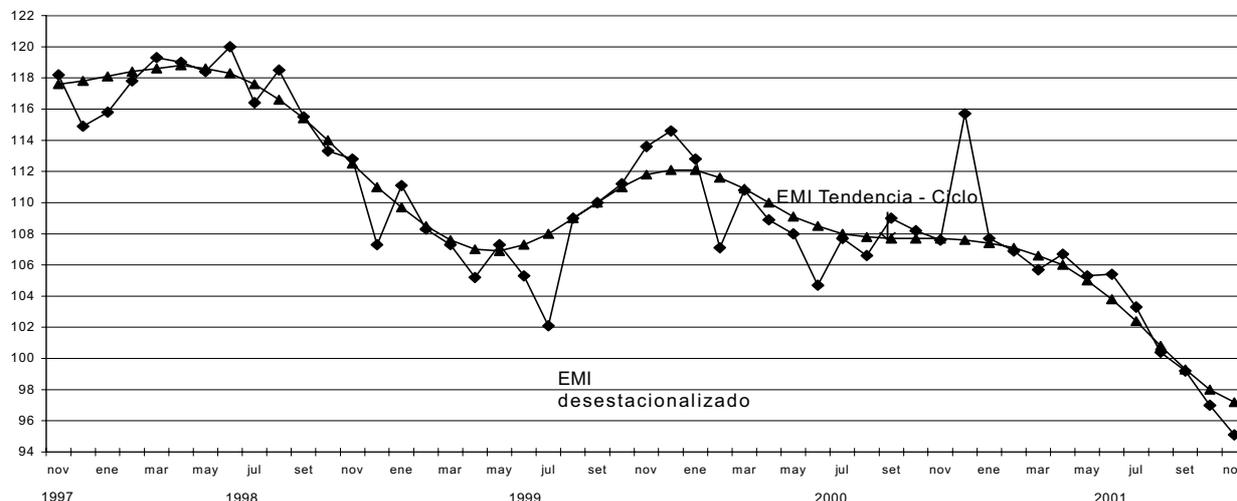
Con relación al comportamiento del indicador EMI Ajustado o tendencia-ciclo, (gráfico 1 y pag.24) se observa en Noviembre una merma del 0,8% respecto al nivel registrado en el mes de Octubre.

✓ Desde el punto de vista sectorial, las ramas industriales con mejor desempeño en los once meses de 2001 con respecto al mismo período del año anterior han sido las producciones de

período	Estimador mensual industrial (EMI)				del acumulado desde enero hasta cada mes del mismo año respecto a igual acumulado del año anterior
	Variación porcentual				
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	
	con estacionalidad	desestacionalizado	con estacionalidad	desestacionalizado	
2000					
Noviembre	-3,7	-0,6	-6,0	-5,3	0,2
Diciembre	1,0	7,5	-1,9	1,0	0,0
2001					
Enero	-11,2	-6,9	-0,8	-4,5	-0,8
Febrero	-6,1	-0,7	-4,3	-0,2	-2,5
Marzo	13,2	-1,1	-6,0	-4,6	-3,8
Abril	-0,6	0,9	0,1	-2,0	-2,8
Mayo	2,5	-1,3	-2,4	-2,5	-2,7
Junio	-1,9	0,1	-1,2	0,7	-2,5
Julio	2,9	-2,0	-2,1	-4,1	-2,4
Agosto	-2,5	-2,8	-5,8	-5,8	-2,9
Setiembre	-4,1	-1,2	-11,0	-9,0	-3,8
Octubre	2,6	-2,2	-9,3	-10,4	-4,4
Noviembre	-5,6	-2,0	-11,1	-11,6	-5,0

¹En cuanto a la serie desestacionalizada, cabe destacar que la *variación porcentual con respecto al mismo mes del año anterior* puede presentar diferencias si se la compara con la misma variación de la serie con estacionalidad. Si bien se trata del mismo mes calendario, existen ciertos factores como por ejemplo los «días de actividad» que originan diferencias en el comportamiento de ambas series. Una descripción más detallada sobre la desestacionalización del EMI puede encontrarse en la sección referida a Características de los Indicadores.

Gráfico 1. Estimador Mensual Industrial (EMI), serie desestacionalizado e indicador EMI Tendencia-Ciclo Base 1993 = 100



Las fechas de difusión de los informes de prensa correspondiente a los próximos meses, se encuentran disponibles en INTERNET: <http://www.indec.mecon.ar/servicio/calenet.htm>

materias primas plásticas, agroquímicos y productos químicos básicos. La mayor elaboración de materias primas plásticas se vincula con la ampliación de capacidad productiva y un sustancial incremento de las exportaciones. El aumento en la producción de agroquímicos se explica por la puesta en marcha de una importante planta productora de fertilizantes a comienzos de este año y por la mayor producción de algunos fitosanitarios. El crecimiento de la elaboración de productos químicos básicos se debe fundamentalmente a la mayor producción de etileno a partir de la puesta en marcha de una nueva planta ubicada en el polo petroquímico de Bahía Blanca en el mes de marzo pasado.

Con relación a las ramas industriales que registraron un menor nivel de actividad se destacan las producciones de automotores, tejidos y fibras sintéticas y artificiales. La actividad de las terminales automotrices en el período se vio afectada fundamentalmente por las menores ventas realizadas en el mercado local. La disminución de la producción de tejidos se vincula con la menor demanda interna y la competencia de productos importados. La caída en la fabricación de fibras sintéticas y artificiales se relaciona con las menores ventas internas y con la disminución de las exportaciones.

√ Con referencia a la encuesta cualitativa industrial, que mide expectativas de las firmas, se consultó a los empresarios acerca de las previsiones que tienen para el año 2002 respecto al corriente año. Los principales resultados son los siguientes:

- El 60,6% de las empresas no espera cambios en la demanda interna para el año 2002, el 28,1% de las mismas prevén una disminución, y el 11,3% anticipa una suba.

- El 61,2% no anticipa cambios en sus exportaciones totales para el año 2002, el 25,4% considera un aumento en sus colocaciones al resto del mundo y el 13,4% advierte una caída en sus ventas externas para el año 2002 respecto al 2001.

- Respecto a las exportaciones a países miembros del Mercosur; el 64,6% no advierte cambios, el 18,5% prevé una baja y el 16,9% advierte un incremento de sus ventas a los países del bloque para el año 2002.

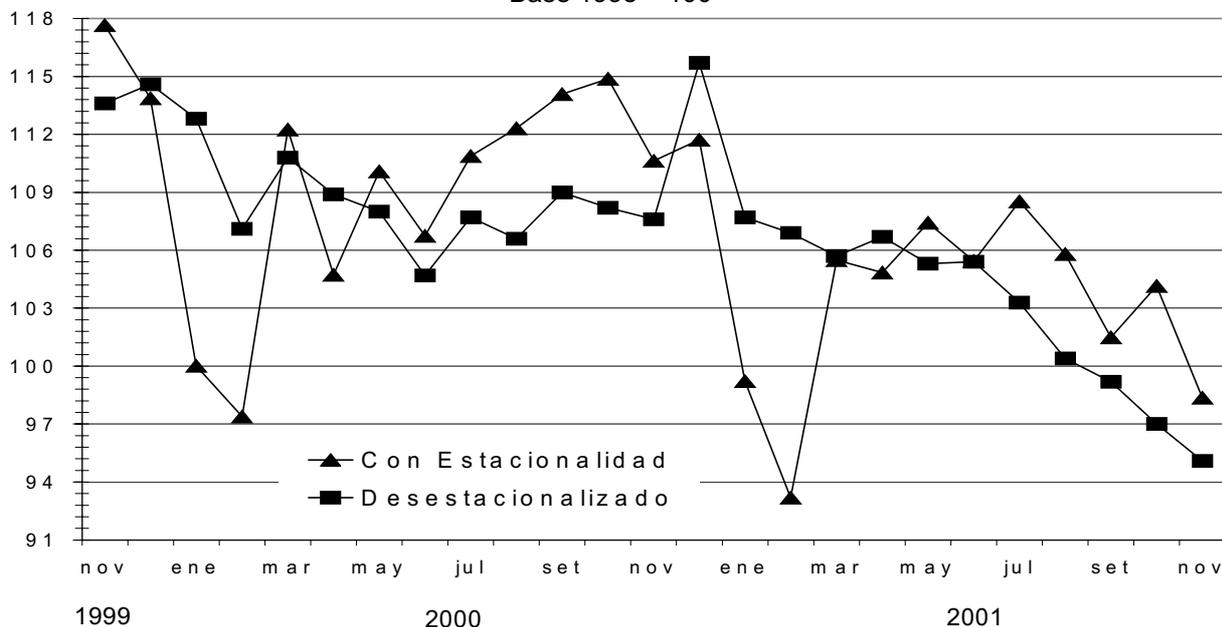
- Entre los importadores de insumos el 61,2% de las firmas anticipa un ritmo estable en sus importaciones respecto al año 2001, en tanto el 32,8% prevé una disminución y el 6,0% anticipa un incremento.

- Consultados exclusivamente respecto a las importaciones de países miembros del Mercosur; el 69,5% no advierte cambios, el 28,8% prevé una baja y el 1,7% advierte una suba.

- El 75,0% de las empresas no espera cambios en los stocks de productos terminados para el año 2002, el 19,1% de las firmas anticipa una disminución de sus existencias y el 5,9% considera un incremento.

- El 62,0% de las empresas no espera cambios en la Utilización de la Capacidad Instalada durante el 2002 respecto al corriente año; en tanto el 23,9% advierte una caída contra el 14,1% que estima una suba.

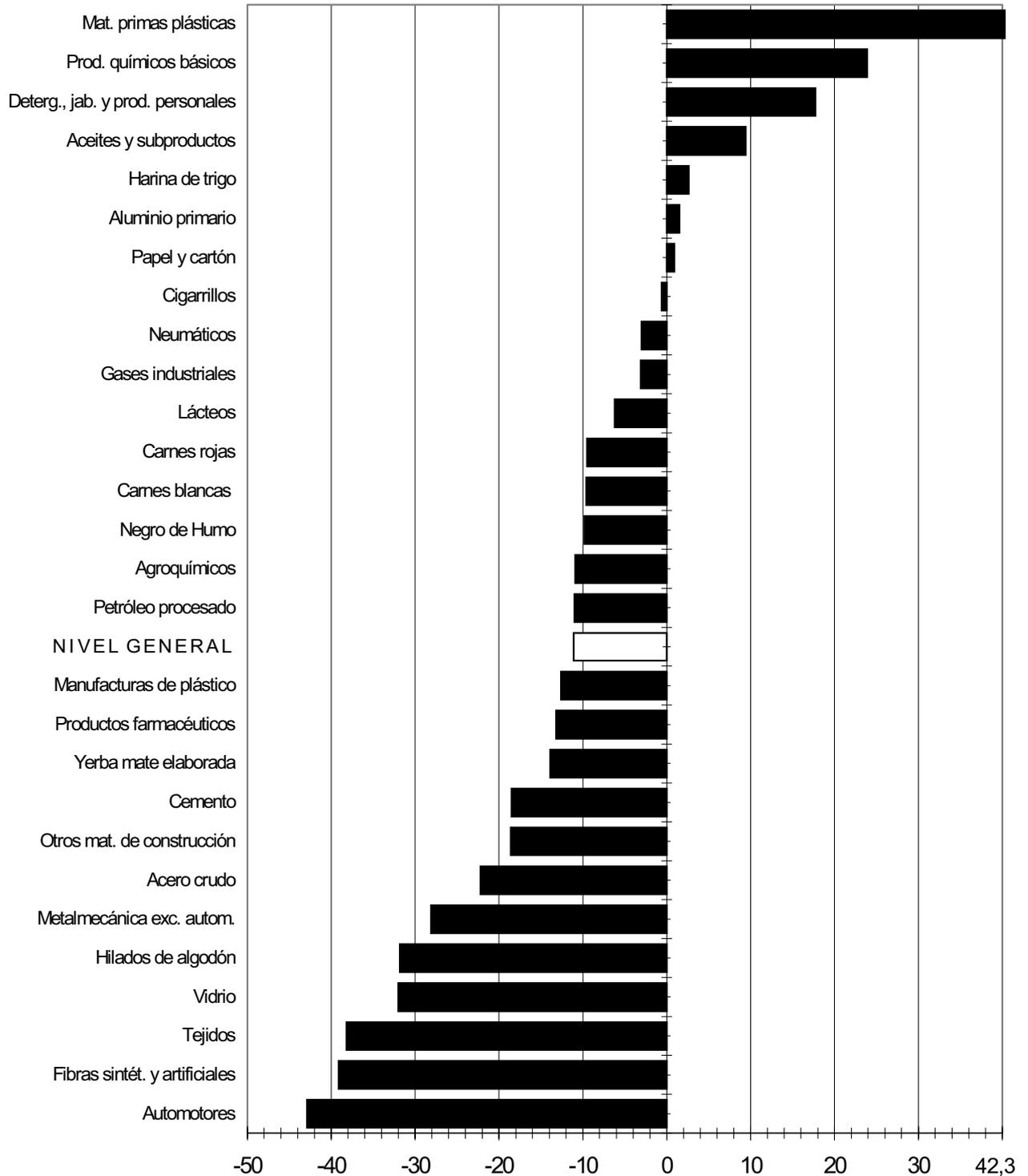
Gráfico 2. Estimador Mensual Industrial (EMI) con estacionalidad y desestacionalizado
Base 1993 = 100



En el mes de noviembre de 2001, con respecto a igual mes del año anterior, predominaron las evoluciones desfavorables en los distintos rubros que componen el EMI. Los mayores crecimientos correspondieron a materias primas plásticas (42,3%), productos químicos básicos (23,9%) y detergentes, jabones y productos personales (17,7%). Las principales caídas se observaron en automotores (-42,9%), fibras sintéticas y artificiales (-39,1) y tejidos (-38,2%).

RUBROS MANUFACTUREROS SELECCIONADOS

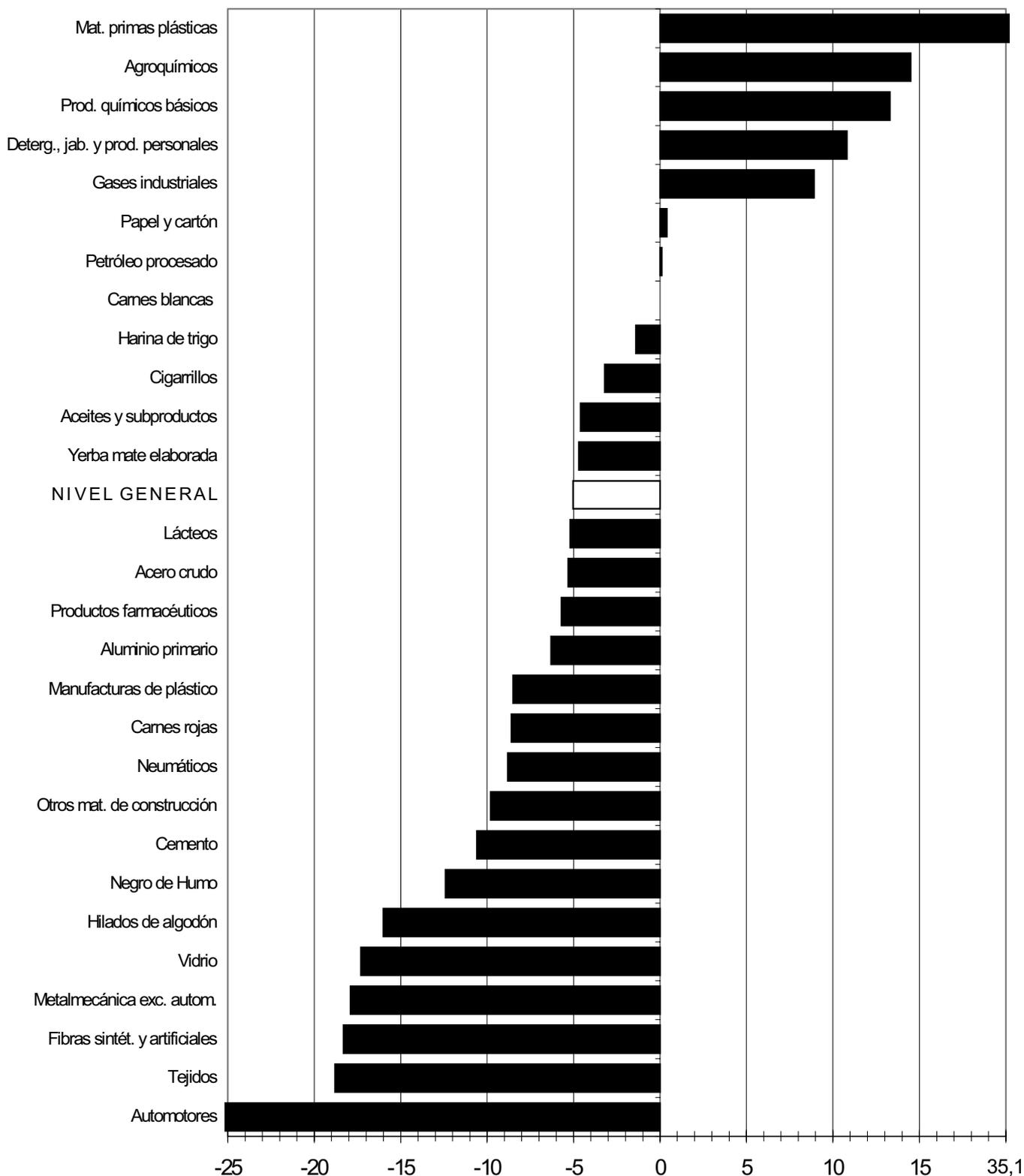
Gráfico 3. Variación porcentual de noviembre de 2001 con respecto a igual período del año anterior



En los once meses de 2001, con respecto a igual período del año anterior, predominaron las evoluciones desfavorables en los distintos rubros que componen el EMI. Los mayores crecimientos correspondieron a materias primas plásticas (35,1%), agroquímicos (14,5%), productos químicos básicos (13,3%). Las principales caídas se observaron en automotores (-27,5%), tejidos (-18,8%) y fibras sintéticas y artificiales (-18,3%)

RUBROS MANUFACTUREROS SELECCIONADOS

Gráfico 4. Variación porcentual de los once meses de 2001 con respecto a igual período del año anterior



ANÁLISIS SECTORIAL: en cada uno de los sectores se describen las tendencias de productos representativos sobre la base de la información disponible a la fecha

Industria alimenticia

Durante los once meses del año 2001 la actividad de la **industria alimenticia** presenta una disminución del 3,1% con relación al mismo período del año anterior, registrándose las principales caídas en las industrias de carnes rojas y lácteos.

- La elaboración de **carnes rojas** registra una disminución del 8,6% en los once meses de 2001 con respecto a igual período del año pasado. El menor nivel de producción se vincula con el cierre de los mercados de exportación a raíz del brote aftósico, situación que ha modificado la normal operatoria de la oferta cárnica. En efecto, desde meses anteriores, gran parte de los cortes destinados a los mercados foráneos han sido colocados en el mercado interno originando en consecuencia una importante disminución de los precios de estos cortes especiales. Esta baja en los precios alcanza a toda la cadena productiva y ha perjudicado la situación de los productores pecuarios dado que en los últimos meses el precio de la hacienda ha alcanzado los valores más bajos de los últimos años.

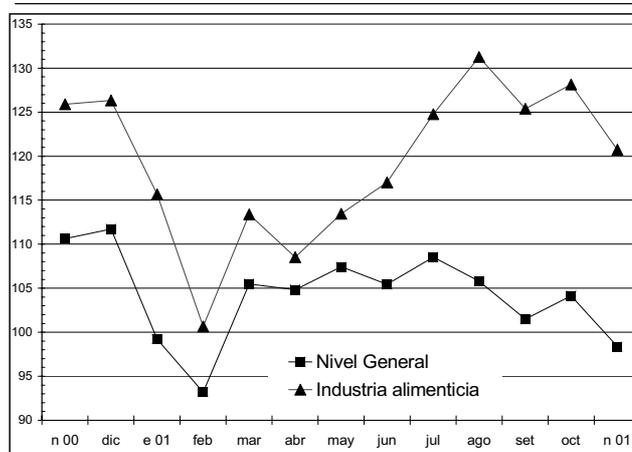
En cuanto a las colocaciones externas, la reapertura del mercado europeo se encuentra aún postergada si bien algunos mercados como el de Rusia ya han decidido levantar la prohibición sobre las carnes argentinas. Por otra parte, se está aguardando la distribución de la cuota Hilton que abarca unas 28.000 toneladas de carne de excelente calidad y que representa aproximadamente el 30% del valor de las exportaciones cárnicas totales. Según informantes consultados, el panorama para los meses venideros resulta poco alentador ya que el informe técnico de la Comisión Sanitaria de la Unión Europea ha sido postergado para el año próximo, situación que repercute negativamente en toda la cadena cárnica.

- La **industria láctea** presenta caídas del 5,2% en los once meses de 2001 y del 6,2% en el mes de noviembre, en comparación con los mismos períodos del año anterior. Esta reducción en el procesamiento industrial se vincula, fundamentalmente, con la menor disponibilidad de materia prima como consecuencia de las inundaciones que han afectado una parte importante de las principales cuencas lecheras obstaculizando seriamente la actividad de los tambos.

Con respecto a la situación de la demanda, fuentes consultadas estiman que las colocaciones en el mercado interno son levemente inferiores que las del año pasado, mientras que las exportaciones registran una importante caída. La actividad continúa siendo afectada por los menores pedidos de la plaza brasileña, situación que ha perjudicado a varias firmas exportadoras. Las principales causas de la fuerte reducción de los envíos a Brasil en el corriente año se vinculan, por un lado, con la importante asimetría cambiaria respecto del país vecino y, por otra parte, con el incremento de la producción láctea brasileña que ha originado una importante reducción de las importaciones de productos lácteos por parte del principal socio del Mercosur.

Industria alimenticia – Noviembre 2001

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado ene-nov 2001 respecto a igual período del año anterior
Total del bloque	-5,8	-4,1	-3,1
Carnes rojas	-1,2	-9,5	-8,6
Carnes blancas	-9,2	-9,6	0,0
Lacteos	-6,1	-6,2	-5,2
Aceites y subproductos	-1,7	9,4	-4,6
Harina de trigo	-2,4	2,6	-1,4
Yerba mate elaborada	2,5	-13,9	-4,7



teos por parte del principal socio del Mercosur. Ante este escenario, se ha logrado incrementar las exportaciones a Méjico que es un mercado deficitario en materia de leche. Sin embargo, la competencia de los productos lácteos de Nueva Zelanda están dificultando la posibilidad de aumentar las colocaciones externas.

Por otra parte, los excedentes exportables se han volcado al mercado interno, lo que ha originado un exceso de oferta local con la consecuente caída de los precios de los productos lácteos. Esta situación, a su vez, ha repercutido en una disminución de los precios pagados por la industria a los tambos, lo que ha empeorado la difícil situación por la que atraviesa el sector.

- La industria de **aceites y subproductos oleaginosos** presenta en los once meses de 2001 una caída del 4,6% con respecto al mismo acumulado del año anterior. Esta caída se vincula, por un lado, con la fuerte disminución en la cosecha de girasol que ha originado una menor disponibilidad de materia prima para el procesamiento industrial y, por otro, con dificultades en las colocaciones externas a raíz de una serie de medidas proteccionistas impuestas por varios clientes de nuestro país. En noviembre, en comparación con el mismo mes del año anterior, la industria aceitera presenta un mayor nivel de actividad que se relaciona con la excelente cosecha de soja que se perfila récord histórico.

Con relación a las colocaciones externas, informantes consultados han manifestado que los envíos de aceites envasados hacia ciertas plazas latinoamericanas, fundamentalmente Uruguay y Perú, enfrentan problemas a raíz de los mecanismos que han impuesto estos países para frenar la entrada de productos argentinos. Asimismo, existe preocupación entre los productores por la posibilidad de que Rusia aumente los aranceles a la importación de aceites envasados a comienzos del próximo año.

En cuanto a la evolución de los precios internacionales, en los últimos meses se verifica una recuperación que es muy importante en el caso del aceite de girasol. La caída de la producción argentina de este tipo de aceite ha influido considerablemente en la menor oferta mundial, lo que ha permitido un fuerte incremento de las cotizaciones internacionales. En las últimas semanas el precio del aceite de girasol ha llegado a superar los 600 dólares por tonelada, marcando una fuerte diferencia con el aceite de soja cuyo precio se ubica alrededor de los 360 dólares por tonelada.

- La producción de **yerba mate elaborada** registra una caída del 4,7% en los once meses del 2001 con respecto a igual período del año pasado. La menor actividad que registra el sector con respecto al año pasado se profundizó en los últimos tres meses como consecuencia de una disminución del consumo interno. Esta situación originó una caída de los precios que afecta a toda la cadena productiva desde el procesamiento industrial hasta los productores de la materia prima. Por otra parte, según fuentes consultadas, en los últimos meses se han extendido los plazos de cobro y los productores enfrentan serias restricciones crediticias.
- La producción de **harina de trigo** registra una caída del 1,4% en los once meses del 2001 con respecto a igual período del año pasado. Este menor nivel de producción se relaciona con la reprogramación de la oferta asociada a los problemas de liquidez por los que atraviesan algunos molinos del sector; en efecto, según informantes consultados, el nivel promedio de producción del sector en su conjunto ha disminuido por problemas de financiamiento ya que varios molinos no disponen de los fondos necesarios para continuar con el desarrollo de la molienda. Por otra parte, la actividad del sector se encuentra afectada por las menores colocaciones en la plaza brasileña -ocasionadas en gran medida por la depreciación de la moneda del país vecino-; a esta situación debe adicionarse las demoras registradas en las autorizaciones de ingreso que han afectado aún más a los embarques de harinas argentinas a este destino.
- La elaboración de **carnes blancas** presenta en el acumulado de los once meses el mismo nivel que el año anterior; sin embargo, en el mes de noviembre se verifican caídas del 9,2% y 9,6% con respecto al mes anterior y a noviembre de 2000, respectivamente. Esta caída se vincula fundamentalmente con el abandono de la actividad por parte de una destacada firma del sector que ha dejado de producir en la Argentina. Además en los últimos meses se registra un menor consumo interno como consecuencia de la caída de los precios de las carnes rojas que ha originado una sustitución en la demanda en detrimento de las carnes blancas. Esta situación ha derivado en una caída de los precios internos de la carne aviar; asimismo, los precios internacionales se encuentran en niveles muy bajos por lo que la rentabilidad de las exportaciones se ha visto afectada en los últimos meses. A esta situación se agrega que muchas empresas del sector pequeñas y medianas se enfrentan con un importante diferimiento en los plazos de pagos y serias restricciones crediticias.

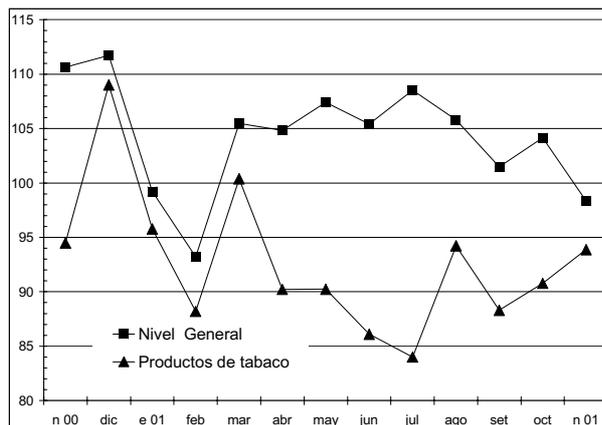
Productos de tabaco

El nivel de actividad del rubro productor de **cigarrillos** registra una caída del 3,2% en el acumulado de los once meses de 2001, en comparación con el mismo período del año anterior. Esta disminución se origina, por un lado, en la menor demanda doméstica y, por otro, en los importantes niveles de stocks acumulados desde meses anteriores. A este escenario debe añadirse la preocupación existente en el sector por la creciente participación de cigarrillos ingresados a nuestro país de forma ilegal que perjudica aún más el normal desenvolvimiento de la actividad.

Productos de tabaco – Noviembre 2001

Variación porcentual

Productos	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado ene-nov 2001 respecto a igual período del año anterior
Total del bloque	3,4	-0,6	-3,2
Cigarrillos	3,4	-0,6	-3,2



Industria Textil

La **industria textil** registra caídas del 18,2% en los once meses de 2001 y del 36,7% en el mes de noviembre, con respecto a los mismos períodos del año anterior. En el mes bajo análisis, la peor performance se observa en la fabricación de fibras sintéticas y artificiales con disminuciones del 39,1% con respecto a noviembre de 2000 y del 27,1% en comparación con el mes anterior. Estos guarismos obedecen a varios factores. Por un lado, las ventas al mercado interno se encuentran muy deprimidas como consecuencia de la menor fabricación de telas. Por otra parte, las exportaciones que se destinan principalmente a Brasil han sufrido una retracción. A esta situación hay que agregar que en el mes de noviembre una destacada firma del sector llevó a cabo una parada técnica programada.

La fabricación de tejidos se encuentra muy afectada por la menor demanda interna y por la creciente participación de las importaciones de telas en el mercado local. Esta situación ha repercutido en una caída no sólo de la fabricación de fibras sintéticas y artificiales sino también en una disminución de la elaboración de hilados de algodón.

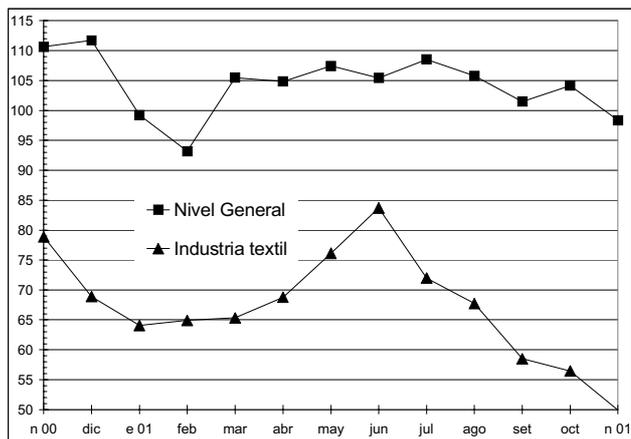
En este contexto varias plantas fabriles han cerrado total o parcialmente en los últimos meses, mientras que otros establecimientos productivos han decidido adelantar las vacaciones del personal.

Industria textil – Noviembre 2001

Variación porcentual

Productos	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado ene-nov 2001 respecto a igual período del año anterior
Total del bloque	-11,6	-36,7	-18,2
Hilados de algodón	-16,8	-31,8	-16,0
Fibras sintéticas y artificiales ¹	-27,1	-39,1	-18,3
Tejidos	-9,8	-38,2	-18,8

¹ Las fibras sintéticas si bien pertenecen al bloque Sustancias y Productos Químicos, a los efectos de su presentación se lo incluye en el bloque de la industria textil.



Papel y Cartón

La **industria papelera** muestra tanto en el acumulado de los once meses de 2001 como en el mes de noviembre un nivel de actividad levemente superior al de los mismos períodos del año anterior; sin embargo, en la comparación de noviembre con respecto al mes anterior se registra una disminución del 10,8%. En el mes bajo análisis se destaca la buena performance de los papeles para impresión; el mayor nivel de producción de este tipo de papeles se debe fundamentalmente a una serie de inversiones que una destacada empresa del sector se encuentra implementando con el objetivo de mejorar la calidad y ampliar la escala de producción, lo que permitirá sustituir productos importados con papeles nacionales.

Por el contrario, tanto los papeles para usos sanitarios como los destinados a envases y embalajes muestran un menor nivel de fabricación como consecuencia de la caída de las ventas en el mercado interno. En los últimos meses algunas firmas han realizado paradas de planta a raíz de la acumulación de stocks. En el rubro de papeles para envases y embalajes, la caída del nivel de actividad se relaciona, por un lado, con los menores pedidos por parte de actividades vinculadas con las industrias alimenticia y del tabaco, cementera y farmacéutica y, por otro, con la sustitución de envases de cartón por envases plásticos en algunas líneas como, por ejemplo, los detergentes en polvo.

Refinación del petróleo

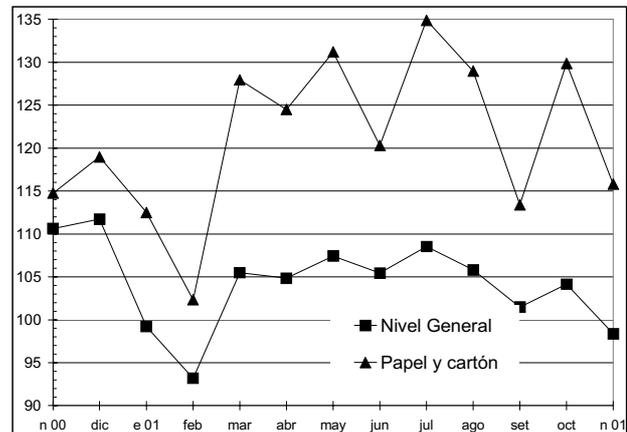
El volumen de **petróleo procesado** muestra en los once meses de 2001 un nivel similar al del año anterior; sin embargo, en el mes de noviembre registra una disminución del 11% con respecto al mismo mes del año pasado. En el mes bajo análisis, el precio del petróleo crudo alcanzó su valor mínimo de los dos últimos años, debido al incremento de las reservas internacionales, al retroceso observado en el tercer trimestre de la economía de los Estados Unidos y a la conducta adoptada por importantes productores como Rusia, México y Noruega que, como países no pertenecientes a la OPEP, se niegan a reducir su producción. Esos descensos repercutieron en los precios de los derivados a nivel internacional y también en el mercado local acumulando, en el período enero-noviembre, rebajas para las naftas y el gasoil cercanas al 7%, en un contexto fuertemente recesivo donde las ventas de naftas descendieron el 9,5% y las de gasoil el 5,2%.

No obstante esta situación, la firma líder del mercado brasileño realizará el canje de activos con su par del mercado local, lo que le permitiría alcanzar una participación inicial en la cadena minorista cercana al 11%, además recibirá una terminal de despacho de productos, una planta de lubricantes y una refinería con una capacidad de procesamiento de 30.000 barriles diarios.

En cuanto a la producción de derivados, merece destacarse que si comparamos los once meses de este año con igual período del año pasado, se aprecian incrementos en gas licuado de petróleo y lubricantes, mientras que experimentaron descensos las naftas, el gasoil y el dieseloil. Las perspectivas de ventas al mercado interno muestran una tendencia a la baja mientras que las exportaciones de derivados presentan un panorama estable.

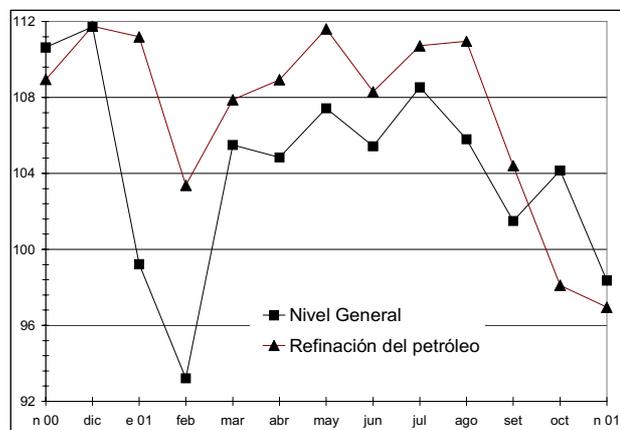
Papel y cartón – Noviembre 2001

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado ene-nov 2001 respecto a igual período del año anterior
Total del bloque	-10,8	0,9	0,4
Papel y cartón	-10,8	0,9	0,4



Refinación del petróleo – Noviembre 2001

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado ene-nov 2001 respecto a igual período del año anterior
Total del bloque	-1,2	-11,0	0,1
Petróleo procesado	-1,2	-11,0	0,1



Sustancias y productos químicos

El bloque químico presenta incrementos del 6,4% en los once meses de 2001 y del 1,2% en el mes de noviembre, en comparación con los mismos períodos del año anterior; el mayor crecimiento corresponde a la fabricación de materias primas plásticas.

- La producción de **materias primas plásticas** presenta crecimientos del 35,1% en los once meses de 2001 y del 42,3% en el mes de noviembre, en comparación con los mismos períodos del año anterior. Este destacado desempeño se vincula fundamentalmente con el importante incremento de la producción de polietileno a partir de la puesta en marcha de una nueva planta en el polo petroquímico de Bahía Blanca en el mes de marzo pasado.

En cuanto a la situación de la demanda, las colocaciones en el mercado interno están sufriendo una fuerte caída por la importante disminución de la producción de manufacturas de plástico. Las compañías están compensando esta contracción del mercado local con exportaciones dirigidas fundamentalmente a otros países de Sudamérica como Brasil, Uruguay, Paraguay, Chile, Perú, Bolivia y, en menor medida, a Europa y EE.UU. Como se trata de una actividad en la cual predominan las economías de escala, frente a la caída del mercado doméstico las empresas prefieren incrementar las cantidades producidas vendiendo en los mercados del exterior aunque a precios y niveles de rentabilidad inferiores antes que reducir la producción. Esta estrategia les permite disminuir los costos medios.

- La elaboración de **productos químicos básicos** muestra incrementos del 13,3% en los once meses de 2001 y del 23,9% en el mes de noviembre, en comparación con los mismos períodos del año anterior. Este desempeño se debe fundamentalmente a la mayor producción de etileno a partir de la puesta en marcha de una nueva planta ubicada en el polo petroquímico de Bahía Blanca en el mes de marzo pasado. La mayor producción ha permitido a nuestro país dejar de importar este producto para cubrir la demanda interna, situación que ha beneficiado la balanza comercial del sector.

- La producción de **agroquímicos** registra un incremento del 14,5% en los once meses de 2001; sin embargo, en el mes de noviembre se verifican caídas del 10,9% con respecto al mismo mes del año anterior, y del 19,5% con relación a octubre. Las ventas al mercado interno se han resentido como consecuencia de los problemas financieros que enfrentan los productores agrícolas: altos niveles de endeudamiento e importantes dificultades para acceder al crédito tanto del sistema bancario como de las empresas proveedoras de insumos que han restringido el financiamiento a sus clientes para no incrementar la tasa de incobrabilidad. Esta situación ha llevado a que algunas compañías hayan limitado sus ventas para minimizar dicho riesgo. Informantes consultados han manifestado su preocupación acerca de las dificultades para acceder al crédito por parte de los productores agrícolas ya que esta situación originaría un menor consumo de agroquímicos. Varias de las principales compañías de agroquímicos han disminuido sus pronósticos de ventas para los próximos meses.

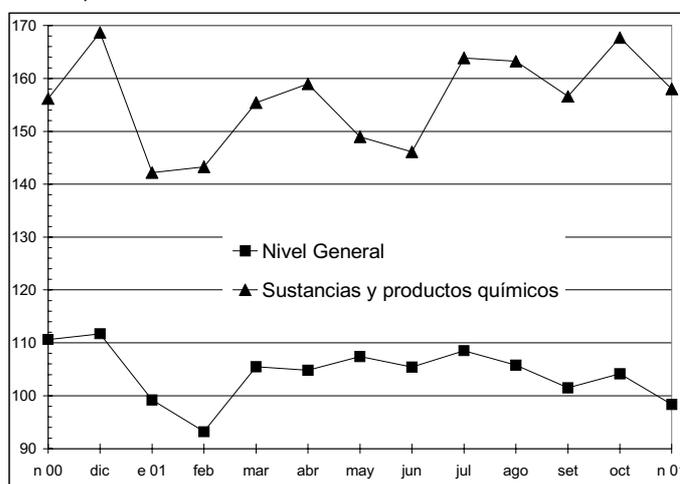
Por otra parte, las inundaciones en las provincias de Buenos Aires y Santa Fe implican enormes pérdidas para los productores que repercutirán en una menor demanda de insumos en los próximos meses. En este marco, la posibilidad de que Estados Unidos incremente los subsidios agrícolas aparece como un dato sumamente perjudicial para el sector porque podría desencadenar una nueva caída de los precios internacionales.

- La elaboración de **productos farmacéuticos** presenta caídas del 5,7% en el acumulado de los once meses y del 13,2% en noviembre, con respecto a los mismos períodos del año anterior. La actividad del sector registra una fuerte reducción en los últimos meses que se vincula principalmente con una caída de las ventas internas. En el ámbito local, informantes consultados han destacado, por un lado, que existen serios problemas de pagos que han llevado a algunos laboratorios a disminuir las ventas hasta tanto se regularice esta situación y, por otro, que

Sustancias y productos químicos – Noviembre 2001

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado ene-nov 2001 respecto a igual período del año anterior
Total del bloque	-5,8	1,2	6,4
Gases industriales	0,0	-3,1	8,9
Negro de humo	29,2	-9,8	-12,4
Productos químicos básicos	-6,4	23,9	13,3
Agroquímicos	-19,5	-10,9	14,5
Materias primas plásticas	-7,7	42,3	35,1
Detergentes, jabones y productos personales	5,1	17,7	10,8
Productos farmacéuticos ¹	0,5	-13,2	-5,7

¹ Los resultados presentados corresponden a la evolución de un panel de empresas, dado que las Cámaras que nuclean a los productores proveen la información relativa del mes bajo análisis con posterioridad a la publicación de este comunicado.



muchas farmacias y droguerías han decidido operar con niveles de existencias de medicamentos menores a los habituales como consecuencia de la disminución de las ventas. En cuanto a la cadena de pagos, ésta se desarrolla con enormes dificultades dado que algunas obras sociales se encuentran muy retrasadas con los pagos adeudados a las farmacias, situación que complica los pagos de las farmacias a las droguerías y distribuidores lo que, a su vez, afecta los cobros por parte de los laboratorios.

Si bien la demanda de productos farmacéuticos es menos elástica a la caída del ingreso que la de otros sectores, según fuentes consultadas, se observa una mayor selectividad en las compras unida a la suspensión de ciertas adquisiciones habituales por parte de los consumidores.

Productos de caucho y plástico

La elaboración de **productos de caucho y plástico** presenta caídas del 8,5% en el acumulado de los once meses de 2001 y del 11,5% en el mes de noviembre, en comparación con los mismos períodos del año anterior.

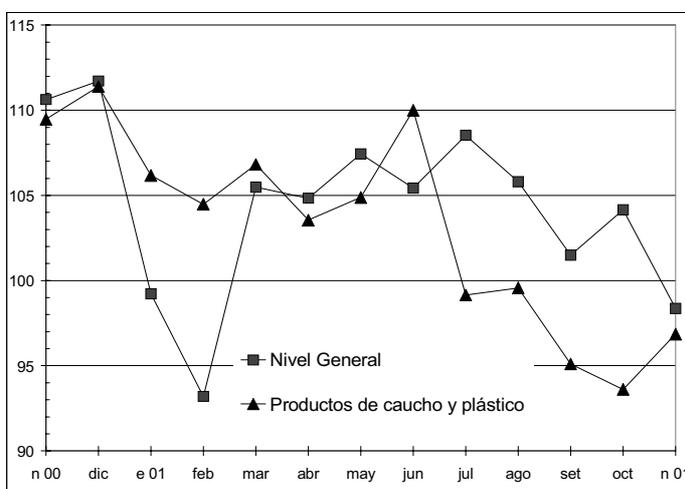
- La fabricación de **manufacturas de plástico** registra disminuciones del 8,5% en el acumulado de los once meses de 2001 y del 12,6% en el mes de noviembre, en comparación con los mismos períodos del año anterior. Estos guarismos se vinculan con una fuerte contracción de la demanda interna dado que varios de los sectores demandantes de manufacturas de plástico están sufriendo caídas considerables, como las autopartes y la actividad constructora. También se verifica un descenso en las ventas de envases para las industrias alimenticia y farmacéutica. Como se trata de un sector en el que predominan empresas pequeñas y medianas, en los últimos meses se han encontrado con serias dificultades financieras que ha llevado a muchos productores a reducir el stock de mercaderías al mínimo posible, produciendo sólo en respuesta a pedidos expresos de sus clientes. En las últimas semanas las empresas del sector están sufriendo una interrupción de la cadena de pagos. Según fuentes consultadas,

ante la caída de las ventas y la extensión y empeoramiento de los plazos de pago, varias firmas tienen serias dificultades para afrontar el pago de sus deudas. En este marco se están verificando reducciones de personal.

- La elaboración de **neumáticos** presenta una caída del 8,8% en el acumulado de los once meses de 2001, en comparación con el mismo período del año anterior. En los últimos meses se registra una caída importante en las colocaciones en el mercado interno que se suma a las crecientes dificultades de los distribuidores, los cuales se encuentran con serios problemas financieros que los obligan a reducir los stocks al mínimo y a operar en respuesta a la demanda inmediata. En este contexto, las empresas productoras han recortado turnos y reducido su nivel de actividad.

Las ventas de neumáticos para equipos originales han sufrido una caída considerable en los últimos meses y las colocaciones en el mercado de reposición también se encuentran afectadas.

Productos de caucho y plástico – Noviembre 2001			
Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado ene-nov 2001 respecto a igual periodo del año anterior
Total del bloque	3,5	-11,5	-8,5
Neumáticos	5,0	-3,0	-8,8
Manufacturas de plástico	3,3	-12,6	-8,5



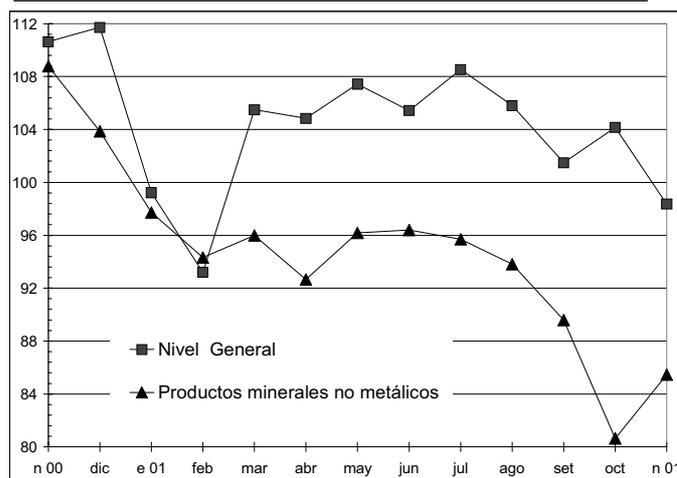
Productos minerales no metálicos

La elaboración de **productos minerales no metálicos** presenta una caída del 11,8% en el acumulado de los once meses del año 2001 con relación a igual período del año pasado; este inferior nivel de producción se fundamenta en las menores elaboraciones de vidrio (-17,3%), cemento (-10,6%) y de otros materiales de construcción (-9,8%). La principal baja se registra en la producción de **vidrio** como consecuencia de que varias empresas se han visto obligadas a reprogramar sus respectivos planes productivos debido a la importante caída en la demanda interna. Entre las líneas más afectadas se encuentran aquéllas relacionadas con los envases vinculados a la industria de alimentos y bebidas, los productos de hogar como vajilla y los artefactos de iluminación. Por otra parte, la producción de envases medicinales también se ha visto muy afectada por los menores pedidos efectuados por los principales laboratorios. A esta situación productiva deben añadirse las dificultades de liquidez y de índole financiera por la que atraviesan varias firmas del sector, sumadas a la discontinuidad existente en la cadena de pagos, lo que ha provocado que varias empresas líderes hayan discontinuado ciertas líneas de producción. Según fuentes consultadas, el panorama para los meses venideros resulta poco alentador debido a la menor demanda interna y al ingreso de mercadería importada en este rubro a precios muy inferiores con respecto a los nacionales.

En cuanto a la actividad constructora, las menores producciones tanto de **cemento** como de **otros materiales de construcción** se relacionan con reprogramaciones de la oferta de las principales empresas del país basadas en las caídas registradas en obras públicas como en las relacionadas con la actividad privada. En efecto, las pocas obras de gran envergadura que aún se concretan se encuentran en su fase final de elaboración como es el caso del puente Rosario-Victoria o los diques de la provincia de San Juan. Por otra parte, los menores pedidos efectuados por los corralones mayoristas denotan un inferior nivel de la actividad constructora privada.

Productos minerales no metálicos – Noviembre 2001

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado ene-nov 2001 respecto a igual período del año anterior
Total del bloque	6,0	-21,5	-11,8
Vidrio	-8,6	-32,0	-17,3
Cemento	17,1	-18,5	-10,6
Otros materiales de construcción	6,4	-18,6	-9,8



Industrias metálicas básicas

- Las **industrias metálicas básicas** registran caídas del 5,4% en el acumulado de los once meses de 2001 y del 18,5% en noviembre, en comparación con los mismos períodos del año anterior. En el mes bajo análisis la evolución del sector presenta una importante desaceleración como consecuencia de la menor producción siderúrgica.

- La producción de **acero crudo** muestra en el acumulado de los once meses y en el mes de noviembre, con respecto a los mismos períodos del año anterior, caídas del 5,3% y del 22,2%, respectivamente. En el mes bajo análisis la elaboración de acero crudo sufrió una fuerte reducción que se vincula principalmente con la reprogramación del plan de producción por parte de una de las firmas productoras que ha disminuido considerablemente la fabricación de productos siderúrgicos. Fuentes consultadas estiman que el nuevo plan de producción se mantendrá en los próximos meses dada la menor demanda interna y la dificultad para compensar las menores ventas locales con exportaciones. La menor actividad siderúrgica afecta fundamentalmente a la fabricación de productos no planos que registra en el mes de noviembre una reducción del 26%, con respecto al mismo mes del

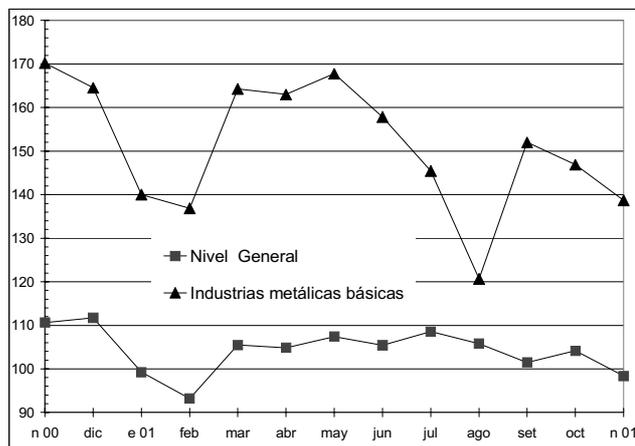
año anterior. Dentro de este grupo de productos, los más afectados han sido los destinados a los sectores de la construcción, actividad agropecuaria e industria, mientras que la producción de tubos sin costura muestra una disminución del 9% para la misma comparación. Cabe destacar que durante el mes bajo análisis el precio internacional del petróleo crudo ha alcanzado el precio mínimo de los últimos dos años; existe preocupación entre los informantes consultados por la posibilidad de que esta situación afecte la fabricación de tubos sin costura. Por otra parte, las exportaciones de productos siderúrgicos se encuentran seriamente afectadas por el exceso de oferta mundial que ha deprimido los precios.

- La elaboración de **aluminio primario** registra una caída del 6,3% en el acumulado de los once meses como consecuencia del accidente sufrido en el mes de junio pasado que implicó el corte del suministro de energía y produjo una importante reducción de la producción; la capacidad productiva se puso paulatinamente en funcionamiento en los meses siguientes. En noviembre la producción de aluminio primario se incrementó un 1,5% con respecto al mismo mes del año anterior. En el mes bajo análisis, las ventas externas tuvieron un sustancial incremento favorecidas por la agresiva política de diversificación de exportaciones que se está llevando a cabo con el objetivo de poder incrementar las colocaciones externas durante el año próximo; se estima que el corriente año finalizará con un total de exportaciones de aluminio primario inferiores a las concretadas el año anterior.

En cuanto a los valores monetarios percibidos por las exportaciones, la tendencia decreciente del precio internacional del aluminio primario observada en los últimos meses como consecuencia de la disminución de la demanda mundial, ha tocado el piso a principios de noviembre con 1.240 dólares por tonelada. A partir de este nivel se ha comenzado a recuperar beneficiado por la reducción de la producción de cobre en Chile, hecho que ha originado la suba de los precios tanto del cobre como del aluminio. A fines de noviembre el precio internacional superó los 1.400 dólares por tonelada para luego ubicarse entre 1.300 y 1.400 dólares en la primera quincena de diciembre.

Industrias metálicas básicas – Noviembre 2001

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado ene-nov 2001 respecto a igual período del año anterior
Total del bloque	-5,6	-18,5	-5,4
Acero crudo	-6,2	-22,2	-5,3
Aluminio primario	-2,7	1,5	-6,3



Industria automotriz

Durante el mes de noviembre la producción automotriz registró una disminución del 5,2% con respecto a octubre. Con relación al mismo mes del año anterior el nivel de producción resultó inferior en 42,9%, llevando el acumulado de los once meses a un nivel 27,5% más bajo que el alcanzado en igual acumulado del año anterior.

El desempeño del sector fue positivamente afectado por las exportaciones que en lo que va del año presentan un nivel superior en 22% al del período enero-noviembre de 2000. En el mes de noviembre, en cambio, las exportaciones arrojaron resultado negativo, tanto con relación al mes anterior (-31,8%) como a igual mes del año anterior (-34,6%).

Las ventas al mercado interno de vehículos de producción nacional, acumulan en los once meses de 2001 una caída de 49,2% con relación al mismo período del 2000, mientras que durante noviembre se registraron caídas del 3,1% con respecto a octubre y del 30,5% con respecto a noviembre del año anterior. El conjunto de las ventas al mercado interno (nacionales e importados) muestra resultados similares, con caídas tanto respecto de Octubre (-0,2%), como con relación a igual mes del año anterior (-26,7%), con un acumulado que resulta 42% más bajo que el alcanzado en los once meses de 2000.

El sector autopartista refleja la situación de las terminales locales, cuyos programas de suspensión de la actividad redundan en la cancelación de pedidos. Se observa reducción de las programaciones contemplando las paradas de planta del próximo período vacacional, con algunos incrementos previstos para los meses posteriores. En algunos casos la actividad se halla sostenida por algunos programas puntuales de exportación. Se espera que la valorización del Real verificada en los últimos días, se refleje en un incremento futuro de los despachos hacia las terminales brasileñas.

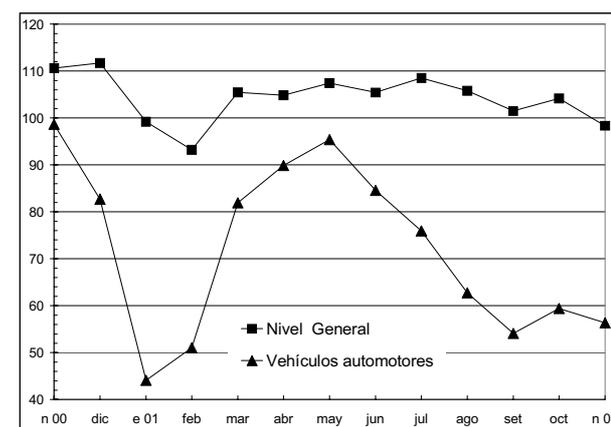
Resto de la industria metalmeccánica

La industria metalmeccánica excluida la automotriz presenta caídas del 17,9% en los once meses de 2001 y del 28,1% en el mes de noviembre, en comparación con los mismos períodos del año anterior. Esta evolución se vincula fundamentalmente con la caída de los niveles de inversión y con el ingreso al mercado local de productos extranjeros a menores precios. En el caso de la maquinaria agrícola, las dificultades financieras por las que atraviesan los productores agrarios y las inundaciones tienen un fuerte impacto negativo. Esta situación dificulta la adquisición de equipos originales, con excepción de las máquinas de siembra directa que muestran una buena performance. La producción de máquinas-herramienta presenta una fuerte caída en los últimos meses como consecuencia de las dificultades financieras y de la caída de los niveles de inversión. Según fuentes consultadas, varias empresas del sector están reduciendo personal y realizando paradas de planta. Por otra parte, varias firmas están buscando una salida para sus productos en el exterior, sobre todo en mercados americanos como Brasil, México, Chile e incluso EE.UU. La elaboración de herramientas de corte también ha sufrido una fuerte contracción en el acumulado anual y en el mes de noviembre debido a la caída de la demanda para bienes de inversión. Por otra

Vehículos automotores – Noviembre 2001

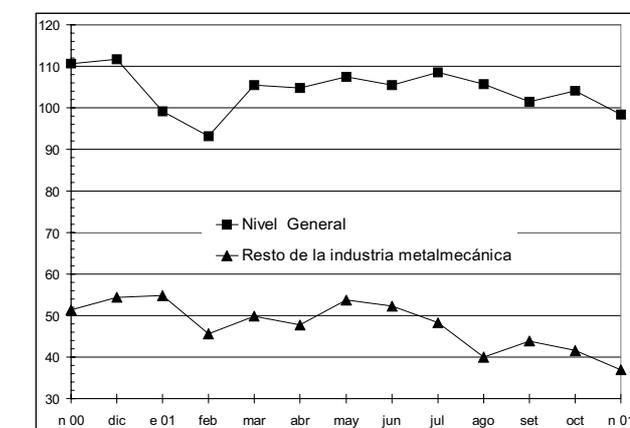
Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado ene-nov 2001 respecto a igual período del año anterior
Total del bloque	-5,2	-42,9	-27,5
Automotores ¹	-5,2	-42,9	-27,5

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) ponderadas por los respectivos valores de producción del año base (1993).



Resto de la industria metalmeccánica–Noviembre 2001

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado ene-nov 2001 respecto a igual período del año anterior
Total del bloque	-11,3	-28,1	-17,9
Metalmeccánica excluida			
industria automotriz	11,3	-28,1	-17,9



parte, se extienden los plazos de pago y empeoran las condiciones financieras. Debido al alto costo financiero que supone la acumulación de stocks, algunos productores sólo producen en función de los pedidos hechos con anticipación.

Perspectivas para el año 2002

Demanda Interna

El 60,6% de las empresas no espera cambios en la demanda interna para el año 2002, el 28,1% de las mismas prevén una disminución, y el 11,3% anticipa una suba.

Con relación a la participación en el mercado interno el 74,3% de las empresas no prevén cambios para el 2002 respecto al 2001, el 15,7% anticipa un aumento en la participación en el mercado local en tanto el 10% estima una caída.

Exportaciones

El 94,4% de las firmas consultadas continuarán exportando durante el año próximo. El 61,2% no anticipa cambios en sus exportaciones totales para el año 2002, el 25,4% considera un aumento en sus colocaciones al resto del mundo y el 13,4% advierte una caída en sus ventas externas para el año 2002 respecto al 2001. El 26,5% de los exportadores prevé conquistar nuevos mercados durante el año próximo.

Consultados exclusivamente respecto a las exportaciones a países miembros del Mercosur; el 90,1% de las firmas exporta a países del bloque. De este grupo el 64,6% no advierte cambios, el 18,5% prevé una baja y el 16,9% advierte un incremento de sus ventas a los países del bloque para el año 2002.

Insumos Importados

El 94,4% de las empresas manifiesta que utilizará insumos importados en el proceso productivo durante el año 2002. De ese grupo, el 61,2% de las firmas anticipa un ritmo estable en sus importaciones respecto al año 2001, en tanto el 32,8% prevé una disminución y el 6,0% anticipa un incremento.

El 83,6% de las firmas importadoras de insumos no prevén cambios en los precios de los insumos para el año 2002 respecto al 2001, el 11,9% estima una disminución y el 4,5% anticipa un incremento.

Consultados exclusivamente respecto a las importaciones de países miembros del Mercosur; el 83,1% de las firmas comprará insumos a países del bloque durante el año próximo. De ellos el 69,5% no advierte cambios, el 28,8% prevé una baja y el 1,7% advierte una suba.

Stocks

El 75,0% de las empresas no espera cambios en los stocks de productos terminados para el año 2002, el 19,1% de las firmas anticipa una disminución de sus existencias y el 5,9% considera un incremento.

Capacidad Instalada

El 62,0% de las empresas no espera cambios en la Utilización de la Capacidad Instalada durante el 2002 respecto al corriente año; en tanto el 23,9% advierte una caída contra el 14,1% que estima una suba.

Necesidades de Crédito

El 85,9% de las firmas consultadas prevé demandar créditos al sector financiero durante el año 2002. De las firmas demandantes de crédito el 48,3% no espera cambios significativos en sus necesidades crediticias respecto al año 2001, el 38,3% de las empresas necesita mayor ayuda crediticia en tanto el 13,4% prevé una disminución.

Inversiones productivas

El 34,3% de las firmas consultadas prevé realizar nuevas inversiones durante el próximo año, en tanto el 14,3% continúa ejecutando inversiones iniciadas en períodos anteriores.

Personal

El 69,0% de las empresas no espera cambios en la dotación de personal para el 2002, en tanto que el 28,2% de las mismas anticipa una reducción y el 2,8% prevé un incremento. Respecto a la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo, el 66,2% de las empresas no anticipa cambios respecto al año 2001, el 29,6% prevé una disminución y el 4,2% anticipa una suba.

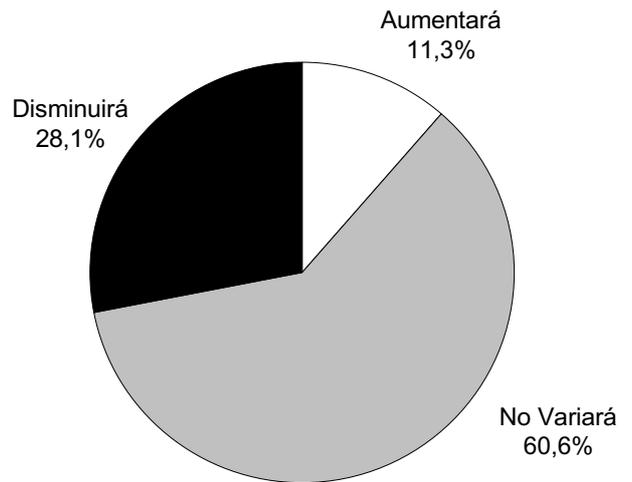
Competitividad

Consultados respecto a los rubros relevantes para mejorar su competitividad durante el año 2002, las principales variables son la reducción del costo financiero con el 32,1%, la disminución de los impuestos (24,4%) y la mejora del tipo de cambio efectivo (16,6%).

DEMANDA INTERNA

√ ¿Usted prevé que la Demanda Interna para el año 2002 con relación al año 2001?

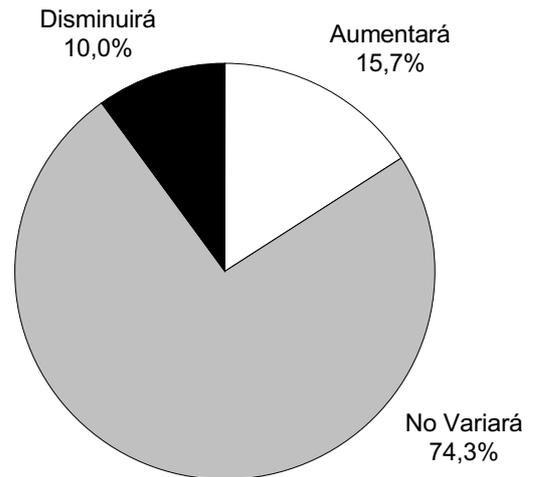
	%
Aumentará	11,3
No Variará	60,6
Disminuirá	28,1



MERCADO INTERNO

√ ¿Usted prevé que su participación en el mercado interno para el año 2002 respecto al 2001?

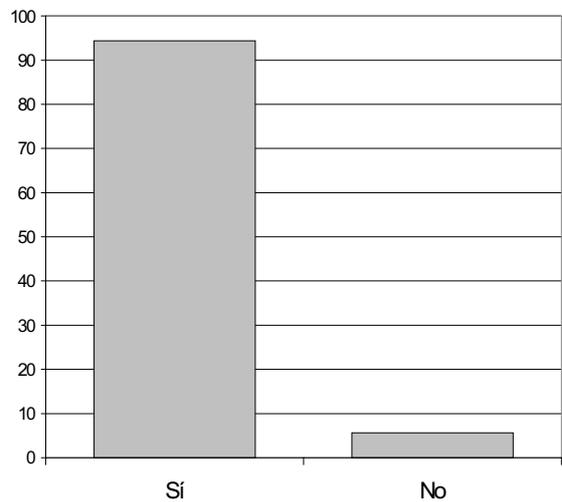
	%
Aumentará	15,7
No Variará	74,3
Disminuirá	10,0



EXPORTA

√ ¿Usted prevé exportar durante el año 2002?

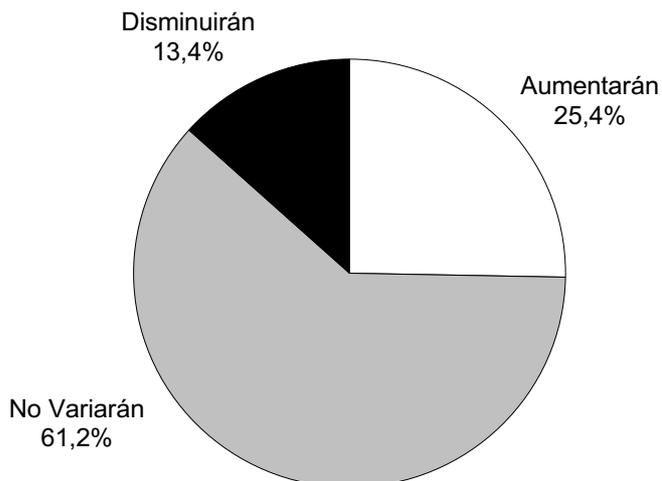
	%
Sí	94,4
No	5,6



√ ¿Usted prevé que sus Exportaciones Totales para el año 2002 con relación al año 2001?

	%
Aumentarán	25,4
No Variarán	61,2
Disminuirán	13,4

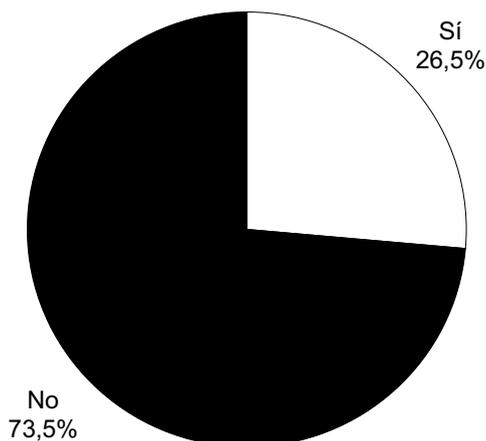
DEMANDA EXTERNA



√ ¿Usted prevé conquistar nuevos mercados externos durante el año 2002?

	%
Sí	26,5
No	73,5

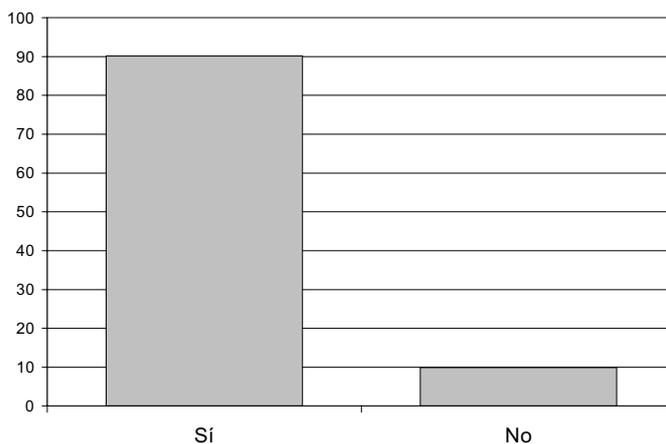
NUEVOS MERCADOS



√ ¿Usted prevé exportar durante el año 2002, a países miembros del Mercosur?

	%
Sí	90,1
No	9,9

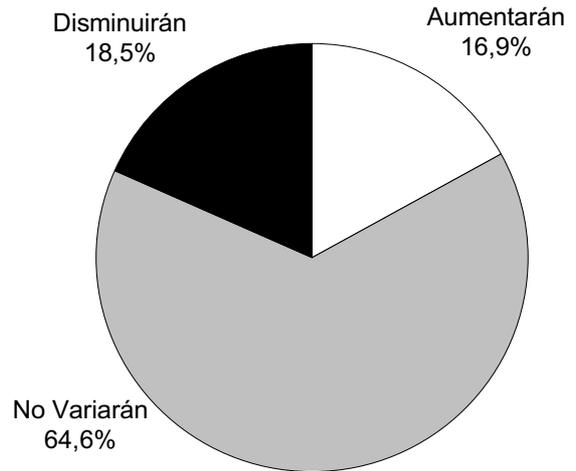
EXPORTA AL MERCOSUR



EXPORTACIONES AL BLOQUE MERCOSUR

√ ¿Usted prevé que sus Exportaciones con destino al bloque Mercosur para el año 2002 con relación al año 2001?

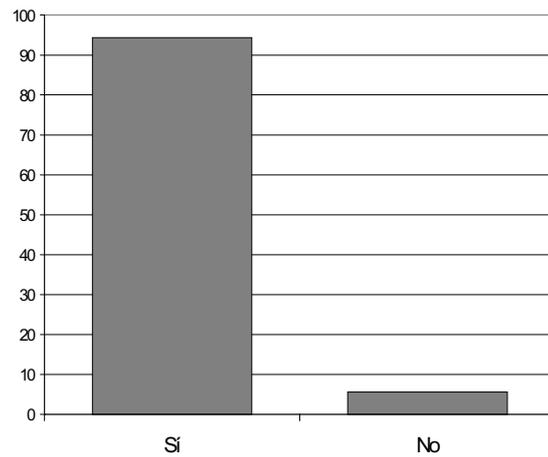
	%
Aumentarán	16,9
No Variarán	64,6
Disminuirán	18,5



√ ¿Usted prevé utilizar Insumos Importados en el proceso productivo durante el año 2002?

	%
Sí	94,4
No	5,6

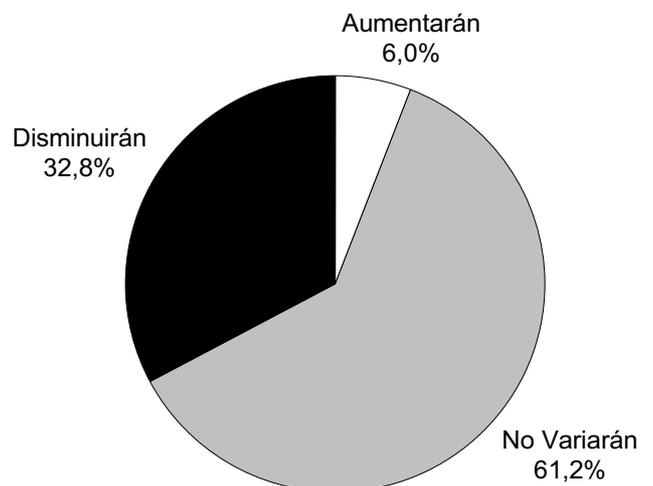
IMPORTACIONES



√ ¿Usted prevé que la Utilización de Insumos Importados para el año 2002 con relación al año 2001?

	%
Aumentarán	6,0
No Variarán	61,2
Disminuirán	32,8

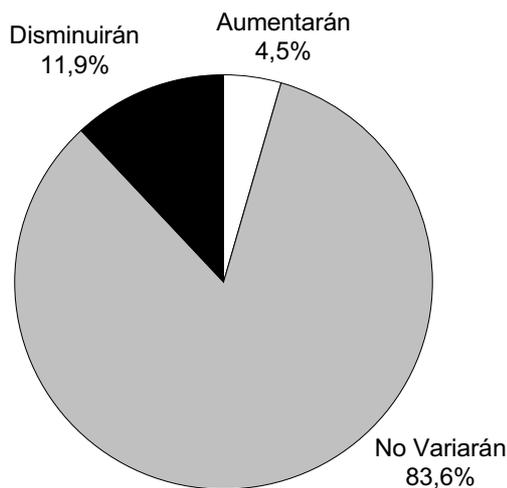
INSUMOS IMPORTADOS



√ ¿Usted prevé que los precios de los insumos importados para el año 2002 respecto al 2001?

	%
Aumentarán	4,5
No Variarán	83,6
Disminuirán	11,9

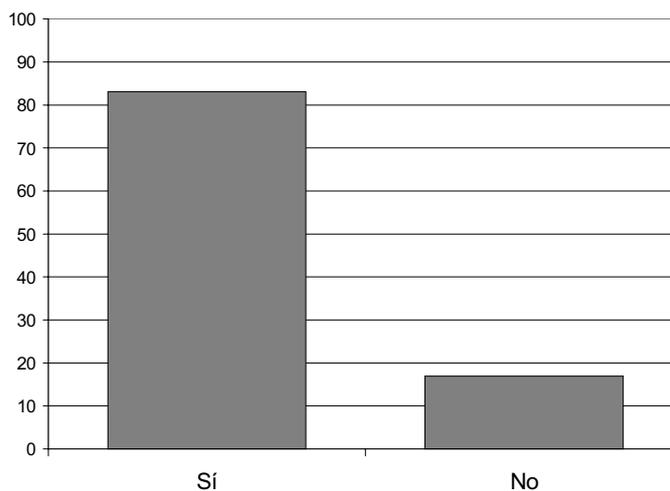
PRECIOS DE LOS INSUMOS IMPORTADOS



√ ¿Usted prevé utilizar Insumos Importados en el proceso productivo provenientes de países del Mercosur durante el año 2002?

	%
Sí	83,1
No	16,9

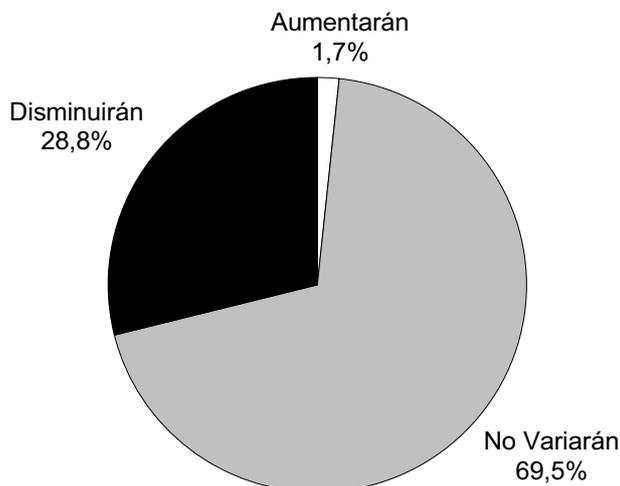
IMPORTA DEL MERCOSUR



√ ¿Usted prevé el total de Insumos Importados procedentes de países del bloque mercosur para el año 2002 con relación al año 2001?

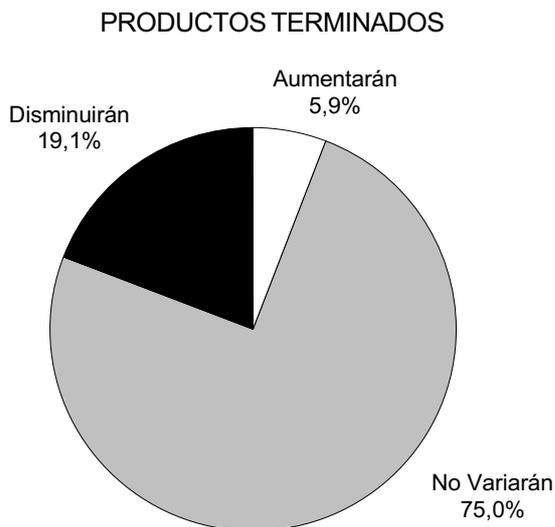
	%
Aumentarán	1,7
No Variarán	69,5
Disminuirán	28,8

IMPORTACIONES DEL BLOQUE MERCOSUR



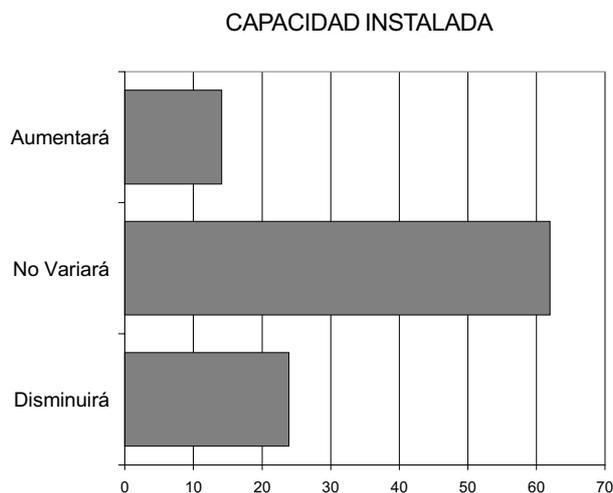
√ ¿Usted prevé que los Stocks de Productos Terminados para el año 2002 con relación al año 2001?

	%
Aumentarán	5,9
No Variarán	75,0
Disminuirán	19,1



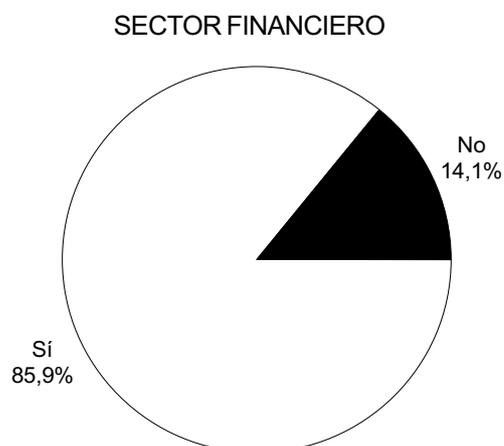
√ ¿Usted prevé que la Utilización de la Capacidad Instalada de su empresa para el año 2002 con relación al año 2001?

	%
Aumentará	14,1
No Variará	62,0
Disminuirá	23,9



√ ¿Usted prevé tomar Créditos del Sector Financiero, durante el año 2002?

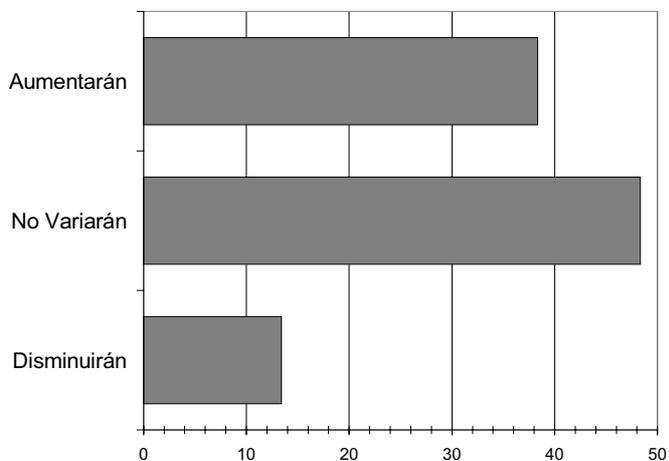
	%
Sí	85,9
No	14,1



√ ¿Cómo espera que evolucionen sus Necesidades de Crédito durante año 2002, respecto al año 2001?

	%
Aumentarán	38,3
No Variarán	48,3
Disminuirán	13,4

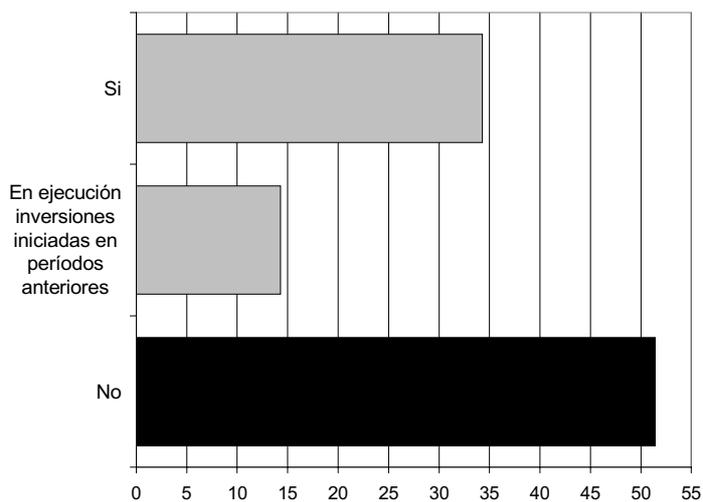
NECESIDADES DE CRÉDITO



√ ¿Prevé realizar inversiones productivas durante el año 2002?

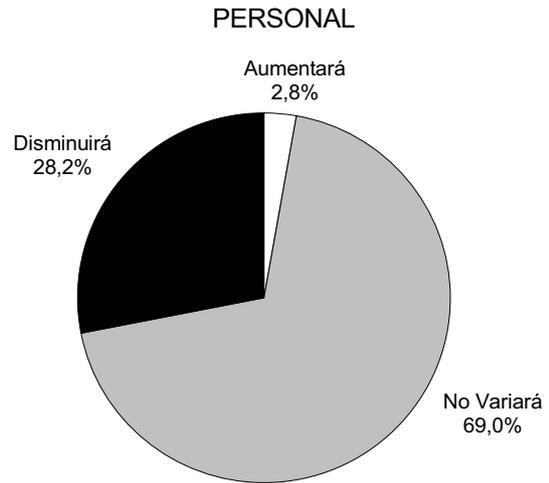
	%
Nuevas	34,3
En ejecución inversiones iniciadas en períodos anteriores	14,3
No	51,4

INVERSIONES PRODUCTIVAS



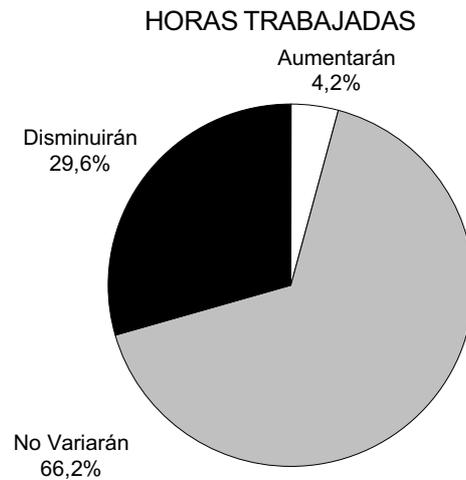
√ ¿Cómo espera que evolucione la Dotación de Personal durante el año 2002 respecto al año 2001?

	%
Aumentará	2,8
No Variará	69,0
Disminuirá	28,2



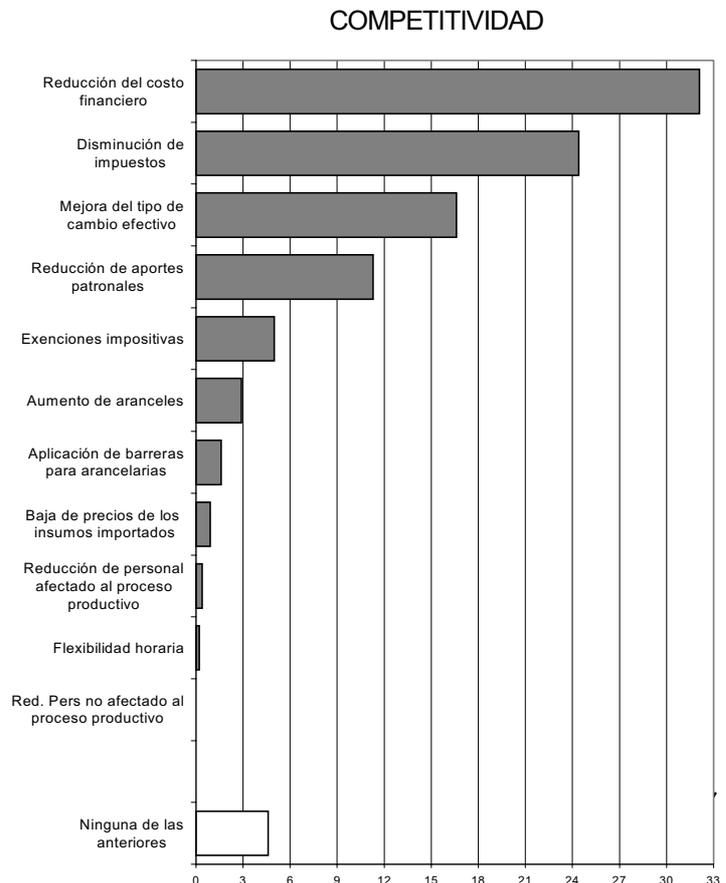
√ ¿Cómo espera que evolucione la Cantidad de Horas Trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el año 2002 respecto al año 2001?

	%
Aumentarán	4,2
No Variarán	66,2
Disminuirán	29,6



√ ¿Cuáles son los ítems relevantes para mejorar su competitividad durante el año 2002?

	%
Reducción del costo financiero	32,1
Disminución de impuestos	24,4
Mejora del tipo de cambio efectivo	16,6
Reducción de aportes patronales	11,3
Exenciones impositivas	5,0
Aumento de aranceles	2,9
Baja de precio de los insumos importados	0,9
Aplicación de barreras para arancelarias	1,6
Reducción del personal afectado al proceso productivo	0,4
Reducción del personal no afectado al proceso productivo	0,0
Flexibilidad horaria	0,2



CARACTERÍSTICAS DE LOS INDICADORES

El Estimador Mensual Industrial (EMI) mide el desempeño del sector manufacturero sobre la base de información proporcionada por 120 empresas líderes, como así también cámaras empresarias y organismos públicos que en conjunto informan sobre 115 productos e insumos representativos.

Las empresas y demás informantes han sido seleccionados sobre la base de una investigación previa de relaciones entre distintas actividades industriales. De esa manera se determinaron familias de productos que reflejan el nivel de actividad ya sea en forma directa, como indicador representativo de la producción, o indirecta por constituir el insumo principal de otro sector.

El cálculo del EMI comienza en setiembre de 1993. A partir de ese período se revisaron los aspectos conceptuales y metodológicos y se ajustaron los mecanismos operativos que garantizan la disponibilidad oportuna de la información. Se utiliza la estructura de valor agregado de la industria correspondiente a 1993. La desestacionalización del EMI se realiza por el método X11-ARIMA versión 2000.

La desestacionalización de una serie utilizando el programa X11-ARIMA en su versión 2000, supone obtener una nueva serie libre de la influencia de las componentes "estacional" y "días de actividad". La primera se estima utilizando promedios móviles en forma iterativa. Este método supone que los factores son esto-

cásticos y no pueden ser aproximados por funciones simples sobre el rango total de la serie. Por sus características, los factores estimados sufren modificaciones cada vez que un nuevo dato se incorpora a la serie original. Por su parte la componente "días de actividad" se estima a partir de la participación ponderada de cada día de la semana en el mes. Para un mes dado, estos factores son diferentes en cada año teniendo en cuenta la composición del mes.

A partir de marzo de 2000 se presenta el indicador Tendencia-Ciclo. El Indicador Tendencia-Ciclo surge de eliminar de la serie original, además de las fluctuaciones estacionales, las alteraciones de carácter no estacional (huelgas, efectos climáticos inesperados, etc.). Al eliminar estos factores, el indicador refleja la tendencia histórica y presente del sector. Cabe aclarar que este indicador no tiene componentes prospectivos.

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 para el período siguiente. En el segundo bloque se requiere información de carácter más estructural y por lo tanto las consultas se realizan trimestralmente.

Serie histórica del EMI

Período	EMI con estacionalidad				EMI desestacionalizado base 1993=100	EMI tendencia-ciclo base 1993=100
	base 1993=100	Variación porcentual				
		respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	Variación acumulada		
1994						
Enero	99,4	-3,8			114,5	103,3
Febrero	84,4	-15,1			95,4	103,4
Marzo	105,5	25,0			103,2	103,6
Abril	103,0	-2,4			103,7	103,8
Mayo	106,3	3,2			105,1	104,1
Junio	102,7	-3,4			103,1	104,6
Julio	107,8	5,0			102,8	105,1
Agosto	113,0	4,8			105,7	105,7
Setiembre	113,4	0,3			108,0	106,2
Octubre	109,5	-3,5			105,0	106,6
Noviembre	110,8	1,2			107,6	106,6
Diciembre	104,4	-5,8			108,2	106,2
1995						
Enero	92,7	-11,2	-6,7	-6,7	104,9	105,6
Febrero	95,5	3,0	13,2	2,4	108,0	104,6
Marzo	107,5	12,6	1,9	2,2	104,6	103,4
Abril	93,6	-12,9	-9,1	-0,7	96,6	102,1
Mayo	102,7	9,7	-3,4	-1,3	100,3	100,7
Junio	100,1	-2,5	-2,5	-1,5	99,2	99,6
Julio	104,3	4,2	-3,3	-1,8	100,1	98,6
Agosto	103,4	-0,8	-8,6	-2,7	96,6	97,9
Setiembre	99,7	-3,5	-12,1	-3,8	96,8	97,7
Octubre	103,7	4,0	-5,2	-4,0	97,5	97,8
Noviembre	101,0	-2,7	-8,9	-4,5	97,8	98,3
Diciembre	93,2	-7,7	-10,8	-5,0	98,5	99,2

Serie histórica del EMI (continuación)

Período	EMI con estacionalidad				EMI desestacionalizado	EMI tendencia-ciclo
	base 1993=100	Variación porcentual				
		respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	Variación acumulada	base 1993=100	base 1993=100
1996						
Enero	90,5	-2,9	-2,4	-2,4	101,0	100,2
Febrero	93,6	3,5	-2,0	-2,2	101,7	101,3
Marzo	101,8	8,8	-5,3	-3,3	102,6	102,4
Abril	103,7	1,8	10,7	0,1	103,0	103,4
Mayo	106,9	3,1	4,1	0,9	104,0	104,2
Junio	102,3	-4,3	2,3	1,1	106,0	105,0
Julio	115,1	12,4	10,4	2,5	107,1	105,6
Agosto	113,9	-1,0	10,2	3,5	107,3	106,1
Setiembre	107,9	-5,3	8,2	4,0	105,2	106,5
Octubre	115,7	7,3	11,6	4,8	107,1	106,9
Noviembre	108,6	-6,2	7,6	5,1	106,1	107,4
Diciembre	103,1	-5,1	10,7	5,5	107,3	108,0
1997						
Enero	96,9	-6,1	7,0	7,0	107,2	108,9
Febrero	96,9	0,0	3,4	5,1	110,0	109,9
Marzo	108,0	11,6	6,1	5,5	109,6	111,0
Abril	113,8	5,3	9,7	6,6	114,0	112,2
Mayo	115,0	1,0	7,5	6,8	113,6	113,4
Junio	113,1	-1,6	10,5	7,4	114,4	114,5
Julio	124,1	9,7	7,9	7,5	115,9	115,5
Agosto	121,5	-2,1	6,6	7,4	116,8	116,3
Setiembre	122,8	1,1	13,8	8,1	117,2	116,9
Octubre	130,0	5,9	12,3	8,6	119,4	117,3
Noviembre	118,0	-9,3	8,6	8,6	118,2	117,6
Diciembre	112,3	-4,8	9,0	8,6	114,9	117,8
1998						
Enero	103,7	-7,7	7,0	7,0	115,8	118,1
Febrero	103,5	-0,1	6,9	7,1	117,8	118,4
Marzo	119,3	15,2	10,4	8,3	119,3	118,6
Abril	118,8	-0,4	4,4	7,2	119,0	118,8
Mayo	117,4	-1,1	2,2	6,1	118,4	118,6
Junio	121,1	3,1	7,1	6,3	120,0	118,3
Julio	125,1	3,3	0,8	5,4	116,4	117,6
Agosto	122,2	-2,3	0,6	4,7	118,5	116,6
Setiembre	120,8	-1,1	-1,6	4,0	115,5	115,4
Octubre	121,7	0,7	-6,4	2,8	113,3	114,0
Noviembre	115,0	-5,5	-2,6	2,3	112,8	112,5
Diciembre	105,3	-8,4	-6,2	1,6	107,3	111,0
1999						
Enero	98,2	-6,7	-5,2	-5,2	111,1	109,7
Febrero	94,8	-3,5	-8,4	-6,8	108,3	108,5
Marzo	108,4	14,3	-9,2	-7,7	107,3	107,6
Abril	106,0	-2,2	-10,8	-8,5	105,2	107,0
Mayo	105,9	-0,1	-9,8	-8,8	107,3	106,9
Junio	105,9	0,0	-12,5	-9,4	105,3	107,3
Julio	107,8	1,7	-13,9	-10,1	102,1	108,0
Agosto	114,0	5,8	-6,7	-9,7	109,0	109,0
Setiembre	115,9	1,6	-4,1	-9,0	110,0	110,0
Octubre	116,8	0,8	-4,1	-8,5	111,2	111,0
Noviembre	117,7	0,8	2,4	-7,5	113,6	111,8
Diciembre	113,9	-3,2	8,1	-6,4	114,6	112,1

Serie histórica del EMI (conclusión)

Período	EMI con estacionalidad				EMI desestacionalizado	EMI tendencia-ciclo
	base 1993=100	Variación porcentual				
		respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	Variación acumulada	base 1993=100	base 1993=100
2000						
Enero	100,0	-12,2	1,8	1,8	112,8	112,1
Febrero	97,4	-2,6	2,7	2,2	107,1	111,6
Marzo	112,3	15,3	3,6	2,7	110,8	110,9
Abril	104,7	-6,7	-1,2	1,7	108,9	110,0
Mayo	110,1	5,1	3,9	2,2	108,0	109,1
Junio	106,7	-3,0	0,8	1,9	104,7	108,5
Julio	110,9	3,9	2,9	2,1	107,7	108,0
Agosto	112,3	1,3	-1,5	1,6	106,6	107,8
Setiembre	114,1	1,6	-1,5	1,2	109,0	107,7
Octubre	114,9	0,7	-1,6	0,9	108,2	107,7
Noviembre	110,6	-3,7	-6,0	0,2	107,6	107,7
Diciembre	111,7	1,0	-1,9	0,0	115,7	107,6
2001						
Enero	99,2	-11,2	-0,8	-0,8	107,7	107,4
Febrero	93,2	-6,1	-4,3	-2,5	106,9	107,1
Marzo	105,5	13,2	-6,0	-3,8	105,7	106,6
Abril	104,8	-0,6	0,1	-2,8	106,7	106,0
Mayo	107,4	2,5	-2,4	-2,7	105,3	105,0
Junio	105,4	-1,9	-1,2	-2,5	105,4	103,8
Julio	108,5	2,9	-2,1	-2,4	103,3	102,4
Agosto	105,8	-2,5	-5,8	-2,9	100,4	100,8
Setiembre	101,5	-4,1	-11,0	-3,8	99,2	99,3
Octubre	104,2	2,6	-9,3	-4,4	97,0	98,0
Noviembre	98,4	-5,6	-11,1	-5,0	95,1	97,2

**Estimador Mensual Industrial (EMI) Índice de Bloques
Índices Base 1993=100**

Periodo	Productos Alimenticios y Bebidas	Productos del Tabaco	Productos Textiles	Papel y cartón	Refinación del Petróleo	Sustancias y Productos Químicos	Caucho y Plástico	Productos Minerales No metálicos	Industrias Metálicas básicas	Vehículos Automotores	Metalmecánica exc. Ind. Automotriz
1994	106,9	102,2	92,6	108,4	95,8	102,4	106,4	110,0	111,5	121,4	99,9
1995	110,9	101,6	77,7	112,7	92,7	106,7	91,8	98,4	122,0	85,2	87,4
1996	112,1	102,0	94,1	118,7	97,5	116,8	108,0	94,6	136,2	90,7	89,8
1997	116,6	100,6	96,6	120,5	106,8	126,2	120,1	115,9	138,3	124,9	94,9
1998	119,2	101,8	87,7	119,0	112,2	136,9	120,8	121,8	140,0	127,3	89,0
1999	125,3	103,3	77,8	112,1	113,0	139,8	115,4	121,3	130,8	85,6	66,0
2000	122,3	95,4	79,8	121,3	106,9	147,6	111,3	104,8	157,7	93,8	56,8
2000											
Noviembre	125,9	94,5	78,9	114,8	109,0	156,2	109,5	108,8	170,2	98,7	51,4
Diciembre	126,3	109,0	68,9	119,0	111,8	168,7	111,4	103,9	164,5	82,7	54,5
2001											
Enero	115,7	95,8	64,1	112,5	111,2	142,2	106,2	97,7	140,0	44,1	54,8
Febrero	100,7	88,2	64,9	102,3	103,4	143,3	104,5	94,3	136,8	51,1	45,6
Marzo	113,4	100,4	65,3	127,9	107,9	155,4	106,8	96,0	164,3	81,9	49,8
Abril	108,5	90,2	68,8	124,5	108,9	159,0	103,6	92,7	163,0	89,9	47,8
Mayo	113,5	90,2	76,1	131,2	111,6	149,0	104,9	96,2	167,8	95,4	53,7
Junio	117,0	86,1	83,7	120,3	108,3	146,1	110,0	96,4	157,8	84,6	52,3
Julio	124,8	84,0	72,0	134,9	110,7	163,9	99,2	95,7	145,5	75,9	48,3
Agosto	131,3	94,2	67,7	129,0	111,0	163,2	99,6	93,8	120,7	62,8	40,0
Septiembre	125,4	88,3	58,5	113,4	104,4	156,6	95,1	89,6	152,0	54,1	43,9
Octubre	128,1	90,8	56,5	129,9	98,1	167,7	93,6	80,7	146,9	59,4	41,7
Noviembre	120,7	93,9	49,9	115,8	97,0	158,0	96,9	85,5	138,7	56,3	36,9

25/25

INDEC I. 4.650