

118  
E2



REPUBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE ECONOMIA  
Y OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS  
SECRETARIA DE PROGRAMACION ECONOMICA  
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

3.1 ENE 1996



ISSN 0327-7968



INFORMACIÓN DE PRENSA

**ESTIMADOR MENSUAL INDUSTRIAL  
DICIEMBRE 1995**

Este informe de prensa constituye una nueva publicación del Estimador Mensual Industrial (EMI), indicador que muestra el desempeño del sector manufacturero.

Los datos utilizados en el cálculo del EMI provienen de un conjunto de informantes que pertenecen, en su mayor parte, a empresas manufactureras líderes seleccionadas sobre la base de una investigación de relaciones intersectoriales. De esa manera se determinaron series 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 del sector. Así, los productos seleccionados responden a las mayores compras y/o ventas en los distintos subsectores industriales. Los informantes proporcionan mensualmente datos de producción y/o despachos al mercado interno, expresados en unidades físicas. En los casos que corresponde considerar el consumo aparente de un insumo, se completan los datos de producción con las estadísticas de comercio exterior que procesa el INDEC para las posiciones arancelarias homólogas de los productos considerados.

La nómina de respondentes está compuesta por 83 empresas, como así también por cámaras empresarias y organismos públicos que en conjunto brindan información sobre 100 productos e insumos representativos del comportamiento del sector industrial.

El INDEC inició el cálculo del EMI 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.

En este informe se presentan también los resultados de un relevamiento cualitativo respecto a la situación y expectativas del sector, sobre la base de las respuestas brindadas por las firmas consultadas.

Buenos Aires, 30 de enero de 1996

\* Datos provisorios  
- Dato igual a cero

## - Nivel general

De acuerdo con el Estimador Mensual Industrial (EMI), la producción manufacturera del mes de diciembre de 1995 disminuyó 5.3% respecto del mes anterior.

Estimador mensual industrial (EMI) 1995			
Variaciones porcentuales			
respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	4° trimestre 1995/ 3° trimestre 1995	del acumulado enero-diciembre 1995 respecto a igual periodo del año anterior
-5.3	-5.7	-2.6	-5.0

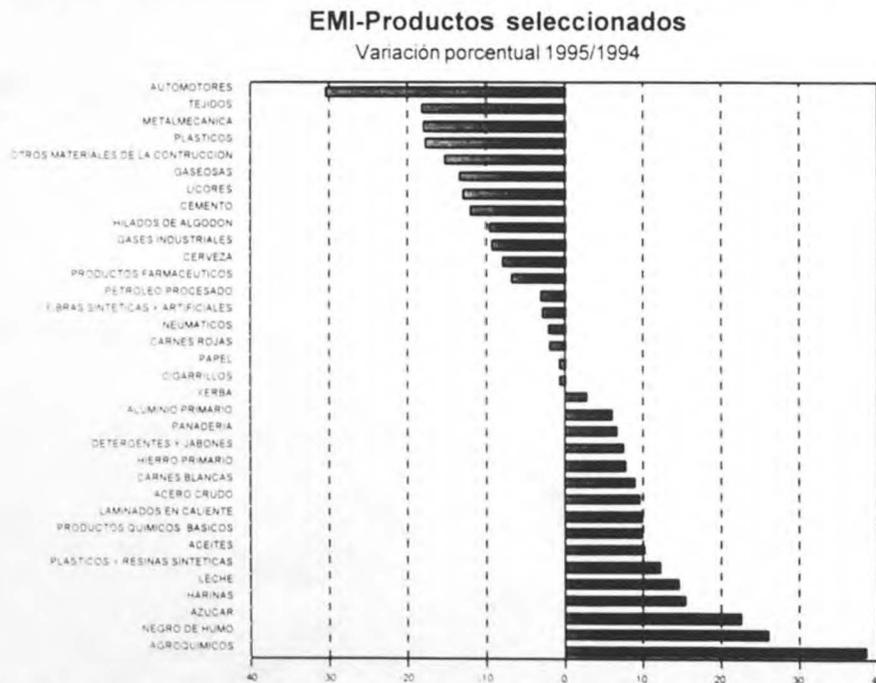
Por otra parte, si se compara la actividad industrial del mes de diciembre con igual mes del año anterior, observa una caída del 5,7% y si se considera el acumulado enero-diciembre de 1995 con relación al de 1994 la retracción es de 5,0%.

Cabe señalar que la caída de diciembre (5,3%) resultó inferior a la verificada durante el último mes de 1994 con relación a noviembre de dicho año (7%). Asimismo también es menor la baja registrada en el cuarto trimestre de 1995 respecto al tercer trimestre (2,6%) que la observada en dichos periodos durante 1994 (3,9%).

A título ilustrativo se transcriben los datos correspondientes al mes de diciembre del año anterior:

Estimador mensual industrial (EMI) 1994			
Variaciones porcentuales			
respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	4° trimestre 1995/ 3° trimestre 1995	del acumulado enero-diciembre 1995 respecto a igual periodo del año anterior
-7.0	-1.9	-3.9	(1)

En el periodo enero-diciembre de 1995, respecto a igual periodo del año anterior los principales productos del EMI tuvieron un comportamiento dispar tal como puede observarse en el siguiente gráfico:



(1) Dato inexistente dado que el EMI se inició en setiembre de 1993

## – Aspectos sectoriales - diciembre de 1995

### Industria alimenticia

En la industria alimenticia, el principal factor dinamizante continuó siendo el sector externo dado que a lo largo del año las exportaciones registraron un incremento del orden del 20% con relación a 1994. Consecuentemente, en 1995 se verificaron fuertes aumentos en la producción de harinas, lácteos y aceites. En cambio, las bebidas exhiben un comportamiento negativo respecto al año anterior. Sólo la cerveza -pese a la caída anual- se halla en un nivel levemente superior al de diciembre de 1994.

Durante diciembre se destacó el comportamiento de la producción de cigarrillos, superando los niveles de igual mes del año anterior.

En cuanto a la producción de carnes, se mantiene el efecto sustitución a favor de las de ave en detrimento de las rojas, que presentan una baja tanto respecto al mes anterior como frente a diciembre de 1994. También es negativo el comportamiento de la producción de carnes rojas en el acumulado anual pese a que la exportación registra una suba del 40%.

Si bien tanto las producciones de aceites como harinas caen en el mes, ambas tuvieron un fuerte aumento cuando se las compara con diciembre del año pasado.

### Industria alimenticia - diciembre 1995

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado enero-diciembre 1995 respecto a igual período del año anterior
Carnes rojas	-0,8	-5,7	-1,9
Carnes blancas	10,1	0,1	8,8
Lácteos	-1,0	1,9	14,2
Aceites	-12,7	73,4	9,9
Panadería y pastas	-11,2	-21,3	6,4
Harina de trigo	-14,4	33,3	15,2
Yerba mate elaborada	-32,0	-4,7	2,6
Licores	-19,0	-11,8	-12,9
Gaseosas	-6,1	-32,7	-13,4
Cerveza	28,9	1,5	-7,9
Cigarrillos	14,7	2,2	-0,6

### Industria textil

Los distintos rubros del sector textil muestran un nivel de actividad inferior respecto al año anterior. La actividad menos perjudicada continúa siendo la producción de fibras sintéticas como consecuencia de la corriente exportadora al Mercosur.

Debe destacarse que si bien se obtuvieron niveles record en la cosecha de algodón de 1994 y 1995, estimulados por la demanda externa de fibras, se registró una caída de 9,6% en la producción de hilados de algodón.

Con respecto a la variación con noviembre, la caída tanto en la producción de hilados de algodón como la de Fibras sintéticas y artificiales se debió en parte a la parada técnica de dos de las principales plantas del sector.

### Industria textil - diciembre 1995

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado enero-diciembre 1995 respecto a igual período del año anterior
Hilados de algodón	-0,2	-35,5	-9,6
Fibras sintéticas y artificiales	-8,7	-16,1	-2,9
Tejidos	2,1	-14,3	-18,1

## Papel y sus manufacturas

La producción de papel y cartón aun con una fuerte caída tanto respecto a noviembre de 1995 como a diciembre de 1994 registra para todo el año una producción sólo levemente inferior a la del año anterior.

### Papel y sus manufacturas - diciembre 1995

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado enero-diciembre 1995 respecto a igual periodo del año anterior
Papel y cartón	- 8.5	- 14.0	- 0.7

## Industria química

Las producciones que componen el sector muestran un comportamiento dispar.

El procesamiento de petróleo cierra el año con un nivel acumulado inferior a 1994 a pesar del incremento observado con relación a noviembre de 1995 y diciembre de 1994. Inversamente, agroquímicos muestra un fuerte crecimiento en el acumulado anual aun considerando la caída verificada en diciembre. También negro de humo, plásticos y resinas sintéticas, y detergentes y jabones cierran el año con crecimiento aun cuando todos sufren caídas en diciembre.

Por su parte los productos químicos básicos mantienen un fuerte crecimiento mensual y anual, siendo de destacar que la producción de etileno superó nuevamente su máximo registro histórico de producción diaria en el Polo Petroquímico Bahía Blanca.

### Industria química - diciembre 1995

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado enero-diciembre 1995 respecto a igual periodo del año anterior
Petróleo procesado	7,0	4,1	- 3,1
Productos químicos básicos	17,3	17,7	9,7
Gases industriales	6,3	- 5,2	- 9,4
Agroquímicos	- 32,2	- 3,2	38,2
Detergentes y jabones	- 25,5	- 9,4	7,4
Neumáticos	- 12,2	- 19,7	- 2,1
Negro de humo	- 6,2	13,2	25,8
Plásticos y resinas sintéticas	- 5,2	- 1,5	12,1
Productos farmacéuticos	- 9,3	- 8,8	- 6,8

## Materiales de construcción

Los datos reflejan una fuerte contracción de la industria de la construcción durante 1995. La aparente reactivación que se reflejaba en los datos del mes pasado se ha revertido ante las cifras negativas de diciembre.

### Materiales de construcción - diciembre 1995

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado enero-diciembre 1995 respecto a igual periodo del año anterior
Cemento	- 22,3	- 36,6	- 12,0
Otros materiales de construcción	- 15,6	- 33,2	- 15,3

## Industrias metálicas básicas

La producción siderúrgica alcanzó en 1995, para los distintos rubros, niveles muy superiores a los del año anterior alcanzando el hierro esponja los máximos valores de producción desde la instalación de la reducción directa en 1976. Lo mismo ocurre con la producción de laminados que durante el último año registraron los mayores valores producidos por la siderurgia argentina a lo largo de su historia. El crecimiento del sector se produce como consecuencia de un incremento en las exportaciones del orden del 50%, que supera el efecto negativo de una retracción de las ventas en el mercado interno del 10%.

La producción de diciembre respecto al mes anterior, con excepción de aluminio que aumentó un 4%, registro disminuciones notables, en parte como consecuencia de la parada técnica anual de una de las principales plantas.

### Industrias metálicas básicas - diciembre 1995

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado enero-diciembre 1995 respecto a igual período del año anterior
Hierro primario	- 17.4	- 16.1	7.5
Acero crudo	- 20.6	- 3.1	9.4
Laminados en caliente	- 12.2	- 0.7	9.5
Aluminio primario	4.0	- 0.1	5.7

## Industrias metalmeccánicas

Luego de dos meses consecutivos de incrementos en la producción, consecuencia del aumento en las exportaciones y de una leve reactivación de la demanda interna, el mes de diciembre retorna a los registros negativos en parte debido a la disminución de las exportaciones al Brasil. La industria automotriz con una caída del 30,2% ha sido una de las más afectadas durante este último año dada la fuerte contracción de la demanda interna. El resto de la industria metalmeccánica también registró una fuerte caída en su producción, aunque menor a la sufrida por la industria automotriz.

### Industrias metalmeccánicas - diciembre 1995

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado enero-diciembre 1995 respecto a igual período del año anterior
Automotores	- 21.3	- 43.3	- 30.4
Metalmeccánica excluida industria automotriz	- 6.4	- 23.7	- 17.9

## SITUACIÓN Y EXPECTATIVAS DEL SECTOR – INFORMACIÓN CUALITATIVA

La Encuesta Cualitativa Industrial capta información de un conjunto de grandes empresas. Su objetivo básico es la evaluación y las expectativas económicas de corto plazo que sirva de complemento a otros indicadores industriales correspondientes al mes de diciembre de 1995.

### PERSONAL (en %)

	Excesiva	Adecuada	Insuficiente
¿Cómo considera la cantidad de personal que trabaja en este momento en su empresa?	13.7	86.3	0.0

## CRÉDITO

(en %)

	Aumentaron	No cambiaron	Disminuyeron
¿Cómo han variado sus necesidades de crédito respecto del mes anterior?	31.4	60.8	7.8

	Mejóro	No cambió	Empeoró
¿Cómo ha variado el acceso al crédito respecto del mes anterior?	17.6	82.4	0.0

Principales destinos del crédito	Orden
Financiación de exportaciones	3º
Financiación de inversiones	1º
Financiación de compras corrientes	4º
Financiación de gastos corrientes	5º
Financiación a clientes	2º

## DEMANDA DE PRODUCTOS

(en %)

	Crecimiento	Sin variación	Decrecimiento
¿Cómo espera que evolucione la demanda interna de los principales productos de su empresa?	26,0	66,0	8,0
¿Cómo espera que evolucionen las exportaciones de los principales productos de su empresa?	38,0	50,0	12,0
¿Cómo espera que evolucione la participación de su empresa en el mercado nacional de sus principales productos?	29,4	68,6	2,0



REPUBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE ECONOMIA  
Y OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS  
SECRETARIA DE PROGRAMACION ECONOMICA  
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS



ISSN 0327-7968

**INDEC**

28 DIC 1995

INFORMACIÓN DE PRENSA

## ESTIMADOR MENSUAL INDUSTRIAL

NOVIEMBRE 1995 \*

Este informe de prensa constituye una nueva publicación del Estimador Mensual Industrial (EMI), indicador que muestra el desempeño del sector manufacturero.

Los datos utilizados en el cálculo del EMI provienen de un conjunto de informantes que pertenecen, en su mayor parte, a empresas manufactureras líderes seleccionadas sobre la base de una investigación de relaciones intersectoriales. De esa manera se determinaron series 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 del sector. Así, los productos seleccionados responden a las mayores compras y/o ventas en los distintos subsectores industriales. Los informantes proporcionan mensualmente datos de producción y/o despachos al mercado interno, expresados en unidades físicas. En los casos que corresponde considerar el consumo aparente de un insumo, se completan los datos de producción con las estadísticas de comercio exterior que procesa el INDEC para las posiciones arancelarias homólogas de los productos considerados.

La nómina de respondentes está compuesta por 83 empresas, como así también por cámaras empresarias y organismos públicos que en conjunto brindan información sobre 100 productos e insumos representativos del comportamiento del sector industrial.

El INDEC inició el cálculo del EMI 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.

En este informe se presentan también los resultados de un relevamiento cualitativo respecto a la situación y expectativas del sector, sobre la base de las respuestas brindadas por las firmas consultadas.

Buenos Aires, 27 de diciembre de 1995

\* Datos provisionales

- Dato igual a cero

## - Nivel general

La producción industrial del mes de noviembre de 1995 -de acuerdo con el Estimador Mensual Industrial (EMI)- tuvo un incremento de 0,2% respecto del mes anterior mientras que presentó una disminución de 7,4% respecto a igual mes de 1994.

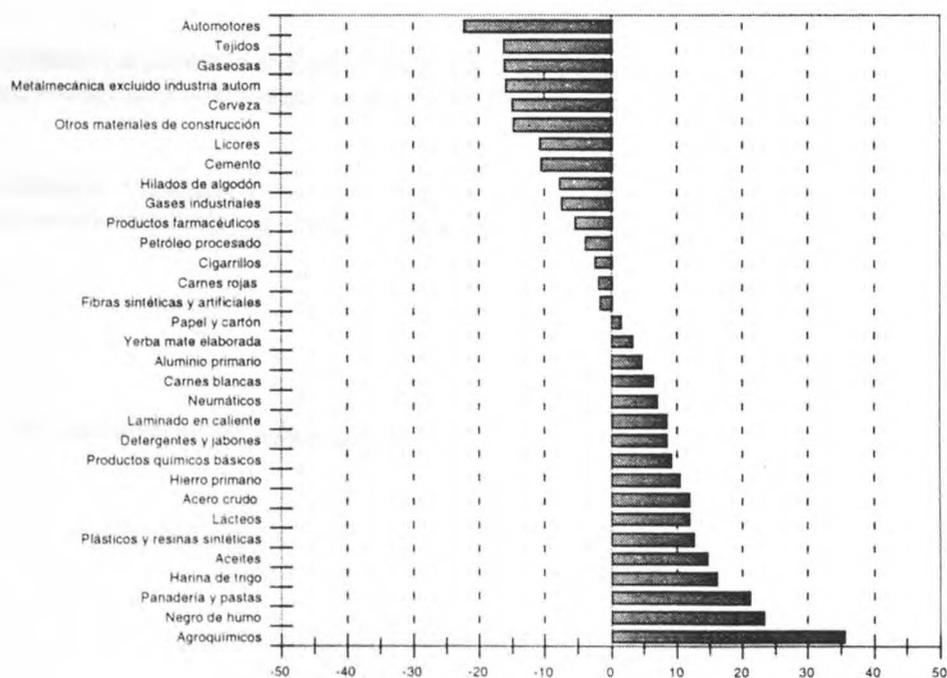
Estimador mensual industrial (EMI) 1995		
Variaciones porcentuales		
respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado enero-noviembre 1995 respecto a igual período del año anterior
0,2	- 7,4	- 4,9

En el período enero-noviembre de 1995, con relación a igual período del año anterior, se registró una caída de la actividad manufacturera del orden del 4,9%.

Los datos correspondientes al mes de noviembre del año anterior fueron los siguientes:

Estimador mensual industrial (EMI) 1994		
Variaciones porcentuales		
respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado enero-noviembre 1994 respecto a igual período del año anterior
- 0,4	3,1	(1)

El comportamiento de los distintos productos en 1995 puede apreciarse en el siguiente gráfico:



(1) Dato inexistente dado que el EMI se inició en setiembre de 1993

## - Aspectos sectoriales - noviembre de 1995

### Industria alimenticia

Todos los rubros de alimentos registraron incrementos respecto del mes anterior, siendo la producción de aceites y sus subproductos la que tuvo el mejor desempeño como consecuencia de la fuerte corriente exportadora. Le siguen en orden de importancia la producción de bebidas, tanto gaseosas como cerveza, debido a factores estacionales. Sin embargo, mantienen niveles inferiores tanto con relación a igual mes del año anterior como cuando se considera la variación acumulada de 11 meses.

Los rubros de panadería, pastas y harinas y en menor medida los lácteos fueron quienes conjuntamente con la producción de aceites ya mencionada, tuvieron el mejor comportamiento acumulado.

Si bien tanto la faena avícola como la vacuna tuvieron una buena performance en relación a octubre, cuando se observa el total acumulado, se aprecia una situación del consumo a favor de la primera.

#### Industria alimenticia - noviembre 1995

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado enero-noviembre 1995 respecto a igual periodo del año anterior
Carnes rojas	4,8	-10,0	-1,9
Carnes blancas	6,9	4,4	6,3
Lácteos	1,7	3,1	11,7
Aceites	39,5	63,3	14,5
Panadería y pastas	5,6	34,3	21,0
Harina de trigo	10,7	28,3	15,7
Yerba mate elaborada	1,7	23,7	2,9
Licores	5,2	7,3	-10,8
Gaseosas	23,3	-20,8	-16,1
Cerveza	21,9	-5,8	-14,9
Cigarrillos	2,6	-1,4	-2,4

### Industria textil

Los distintos rubros del sector textil muestran un nivel de actividad inferior tanto respecto a octubre como con relación a igual mes del año anterior, siendo la menos perjudicada la producción de fibras sintéticas (que si bien provienen del sector químico constituyen un buen indicador de la actividad textil) como consecuencia de la corriente exportadora al Mercosur.

#### Industria textil - noviembre 1995

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado enero-noviembre 1995 respecto a igual periodo del año anterior
Hilados de algodón	-18,4	-29,9	-7,8
Fibras sintéticas y artificiales	-0,7	-17,3	-1,7
Tejidos	-13,8	-10,4	-16,2

### Papel y sus manufacturas

La producción de papel y cartón aun con una fuerte caída de su producción, tanto respecto a octubre como con relación a igual mes del año anterior, se mantiene en niveles levemente superiores para el acumulado de los 11 meses.

#### Papel y sus manufacturas - noviembre 1995

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado enero-noviembre 1995 respecto a igual periodo del año anterior
Papel y cartón	-9,1	-11,1	1,3

## Industria química

Se registraron niveles superiores tanto respecto a octubre como con relación igual mes del año anterior en la producción de agroquímicos, jabones y detergentes, negro de humo y gases industriales. Los antedichos, con excepción del último tuvieron conjuntamente con plásticos y resinas sintéticas, neumáticos y químicos básicos performances positivas para el acumulado de los 11 meses. Merece señalarse que la producción de etileno, uno de los productos químicos básicos, alcanzó el máximo registro histórico de producción diaria en el Polo Petroquímico Bahía Blanca. El incremento de la producción automotriz trajo aparejado aumentos respecto al mes anterior en diversos rubros (manufacturas de plásticos, neumáticos y caucho sintético) aun cuando por debajo de los respectivos niveles de noviembre de 1994.

### Industria química - noviembre 1995

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado enero-noviembre 1995 respecto a igual período del año anterior
Petróleo procesado	-4,1	-6,6	-3,8
Productos químicos básicos	-19,1	-7,7	8,6
Gases industriales	25,9	16,2	-7,4
Agroquímicos	7,2	37,6	35,2
Detergentes y jabones	17,7	22,1	8,2
Neumáticos	7,3	-12,8	6,8
Negro de humo	4,3	26,3	22,9
Plásticos y resinas sintéticas	-3,7	4,7	12,4
Productos farmacéuticos	0,7	-6,3	-5,4

## Materiales de construcción

De los datos surge una aparente reactivación del sector, aun cuando la misma no llega a compensar la fuerte caída de los meses precedentes.

### Materiales de construcción - noviembre 1995

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado enero-noviembre 1995 respecto a igual período del año anterior
Cemento	12,5	-14,2	-10,6
Otros materiales de construcción	7,0	-25,5	-14,7

## Industrias metálicas básicas

La producción siderúrgica acumulada alcanza, para los distintos rubros, niveles muy superiores a los del año anterior. Durante el mes de noviembre, una vez superada la parada técnica del mes de octubre, se aprecia una recuperación de la producción de hierro primario. Con respecto al aluminio, se ha observado un incremento de los despachos al mercado interno originado en la reconstitución de los stocks de la cadena de comercialización.

### Industrias metálicas básicas - noviembre 1995

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado enero-noviembre 1995 respecto a igual período del año anterior
Hierro primario	3,9	-1,2	10,1
Acero crudo	-1,0	16,7	11,7
Laminados en caliente	-4,8	4,7	8,2
Aluminio primario	-4,5	0,1	4,6

## Industrias metalmeccánicas

Como consecuencia de un incremento en las exportaciones, se verificó por segundo mes consecutivo un aumento de la producción automotriz. Sin embargo, el acumulado de 11 meses muestra niveles muy inferiores a los del año pasado. Con referencia al resto de la industria metalmeccánica, disminuyó su producción para todos los ítems considerados.

### Industrias metalmeccánicas - noviembre 1995

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado enero-noviembre 1995 respecto a igual período del año anterior
Automotores	1,1	-42,3	-22,2
Metalmecánica excluida industria automotriz	-3,1	-23,3	-15,9

## SITUACIÓN Y EXPECTATIVAS DEL SECTOR – INFORMACIÓN CUALITATIVA

La Encuesta Cualitativa Industrial capta información de un conjunto de grandes empresas. Su objetivo básico es la evaluación y las expectativas económicas de corto plazo que sirva de complemento a otros indicadores industriales correspondientes al mes de noviembre de 1995.

### PERSONAL

Evaluación de la cantidad de personal que trabaja en este momento en su empresa	%
Excesiva	13,0
Adecuada	87,0
Insuficiente	-

### CREDITO

Variación de las necesidades de crédito respecto del mes anterior	%
Aumentaron	26,1
No cambiaron	58,7
Disminuyeron	15,2

Variación del acceso al crédito respecto del mes anterior	%
Mejóro	22,2
No cambió	73,3
Empeoró	4,5

Principales destinos del crédito	Nº de orden
Financiación de exportaciones	3º
Financiación de inversiones	1º
Financiación de compras corrientes	2º
Financiación de gastos corrientes	5º
Financiación a clientes	4º

## DEMANDA DE PRODUCTOS

<b>Expectativas de la evolución de la demanda interna de los principales productos de su empresa</b>	<b>%</b>
Crecimiento	32,6
Sin variación	58,7
Disminución	8,7

<b>Expectativas de la evolución de las exportaciones de los principales productos de su empresa</b>	<b>%</b>
Crecimiento	46,7
Sin variación	46,7
Disminución	6,6

<b>Expectativas de la evolución de la participación de los principales productos de su empresa en el mercado nacional</b>	<b>%</b>
Crecimiento	31,1
Sin variación	68,9
Disminución	-

118  
8-2



Síntesis Metodológica del

# ESTIMADOR MENSUAL INDUSTRIAL (EMI)

El estimador mensual industrial (EMI) es un indicador que muestra el desempeño del sector manufacturero. Su objetivo es contar con un indicador de la evolución industrial mensual que esté disponible con la suficiente prontitud para ser utilizado en el análisis de la coyuntura. Para esto, su elaboración requiere que se utilice la menor cantidad posible de información e informantes que sea compatible con la eficiencia de sus resultados.

La metodología de confección del EMI parte de la concepción de los Bloques Sectoriales (BS), que comprende al conjunto de las actividades económicas agrupadas en bloques con quienes realizan sus máximas compras y/o ventas entre sí.<sup>1</sup>

Las actividades que componen cada BS están organizadas en torno a un reducido número de ellas, que corresponden, en general, a su primera industrialización (PI) constituyendo un nexo entre las actividades primarias y los restantes eslabonamientos (RE) del bloque. En esta metodología se consideran exclusivamente las etapas industriales de los BS.

Cuando las actividades de la PI producen bienes finales, prácticamente comprenden la totalidad de las actividades industriales del BS (v.g. yerba mate y vino). Cuando son insumos, se eslabonan con otras actividades que completan el BS. En ambos casos, la PI suele conformarse por producciones importantes, difundidas y altamente concentradas. El seguimiento de los productos correspondientes a la PI permite contar con índices de actividad cuyo comportamiento es decisivo para la actividad industrial en su conjunto.

Las actividades que constituyen la PI se estimaron con una muestra de empresas. Esta muestra constituye una masa crítica aceptable por debajo de la cual los resultados desmejoran crecientemente.

Los bloques que se trataron exclusivamente mediante las principales actividades que componen la PI son los siguientes:

- Ganadero: faena de ganado vacuno.
- Papel: papel para impresión, papel diario, papel para envase y embalaje y otros papeles.
- Granja: faena de aves de corral.
- Lácteos: producción de leche procesada.
- Aceites: producción de aceite crudo de soja, girasol, maní, algodón y lino; y subproductos de los mismos.
- Yerba: producción de yerba mate elaborada.
- Vino: despachos de vino.
- Cerveza: despachos de cerveza.
- Cigarrillos: despachos de cigarrillos.

Los restantes bloques - que son los de mayor participación en el Producto Bruto Industrial - se estimaron en base a un promedio ponderado entre la producción de los principales productos

<sup>1</sup>Los BS provienen de la aplicación de un algoritmo de emblocamiento a un cuadro de transacciones intersectoriales suficientemente desagregado. A título de ejemplo el bloque trigo se compone de la producción primaria, la elaboración de harina (primera industrialización) y los restantes eslabonamientos hasta el consumo final: pan, fideos y galletitas. Las actividades que por sí no pertenecen a un determinado bloque, como ocurre con los servicios difundidos se incluyen para su tratamiento en los bloques correspondientes.

de una muestra de empresas correspondientes a las actividades de la PI y el consumo aparente de los productos que mejor explican el comportamiento de los RE del bloque<sup>2</sup>.

Se aplicó esta metodología a los siguientes bloques:

- Trigo: la PI se estimó por la producción de harina de trigo y los RE por el consumo aparente de harina.
- Azúcar: la PI se estimó por la producción de azúcar (cruda y blanca), y los RE se calcularon en base al consumo aparente de azúcar destinada a la industria.
- Textil: la PI se estimó a partir de la información de producción de hilados de algodón y los RE por medio del consumo aparente de hilados de algodón y de hilados sintéticos y artificiales. Este bloque se presenta en forma parcial debido a que no se cuenta aún con un estimador para la rama confecciones.
- Químico y petroquímico: se decidió estimar conjuntamente los bloques químico y petroquímico debido a la coexistencia de productos de ambos bloques en una misma empresa. La PI se estimó por la producción de los productos básicos elaborados por las principales empresas de la rama. Se incluyen: productos químicos y petroquímicos básicos, petróleo procesado y gases comprimidos y licuados. Los RE se calcularon utilizando información de producción: fibras sintéticas y artificiales, resinas sintéticas, neumáticos, negro de humo, jabones y detergentes, agroquímicos y productos farmacéuticos. La rama de plásticos se calculó a partir del consumo aparente de resinas sintéticas.
- Metalmecánico y construcción: se subdividió en dos sub-bloques, productos metálicos y materiales de construcción. La PI del primer sub-bloque (metálica básica) fue estimada por medio de la producción de acero crudo y de aluminio primario, y los RE (metalmeccánica) se estimaron mediante la producción de automotores y el consumo aparente de laminados planos en caliente y de oxígeno. La PI

del sub-bloque materiales de construcción comprende vidrio y cemento. Los RE se estimaron a partir del consumo aparente de un mix de insumos de la construcción.

El EMI se obtiene mediante promedios ponderados de las actividades industriales de los bloques mencionados.

Los restantes bloques no fueron incluidos en el EMI debido a su mínima representatividad (v.g. elaboración de té y tratamiento de pieles), o bien, por no disponer en tiempo y en forma de los datos necesarios para el cálculo (v.g. elaboración de arroz, procesamiento de frutas y legumbres y productos de la pesca).

Los datos utilizados en el cálculo del EMI provienen de un conjunto de informantes que pertenecen, en su mayor parte, a empresas manufactureras líderes seleccionadas sobre la base de una investigación de relaciones intersectoriales. De esa manera se determinaron series 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 del sector.

La nómina de respondentes está compuesta por 83 empresas, cámaras empresarias u organismos públicos que en conjunto brindan información sobre 100 productos e insumos representativos del comportamiento del sector industrial. Estos informantes proporcionan mensualmente datos de producción y/o despachos al mercado interno, expresados en unidades físicas. En los casos que corresponde considerar el consumo aparente de un insumo, se completan los datos de producción con las estadísticas de comercio exterior que procesa el INDEC para las posiciones arancelarias homólogas de los productos considerados.

Asimismo, el INDEC realiza una Encuesta Industrial de carácter cualitativo captando la información de un conjunto de grandes empresas con el objeto de evaluar la situación y las expectativas económicas de corto plazo que sirvan de complemento a otros indicadores de actividad. Las preguntas se dividen en dos bloques: uno de ellos, con preguntas que se realizan en forma mensual y otro, de carácter más estructural, con preguntas que se formulan trimestralmente referidas a la capacidad instalada, destino de las inversiones previstas, evolución de stocks, etc..

<sup>2</sup> Cuando alguno de los RE presenta una estructura de insumos diferenciable de la del resto del bloque, se pueden estimar los RE por medio del consumo aparente de insumos distintos a los incluidos en la PI o bien con información de producción, v.g. automotores.

118



REPUBLICA ARGENTINA  
 MINISTERIO DE ECONOMIA  
 Y OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS  
 SECRETARIA DE PROGRAMACION ECONOMICA  
 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS



10 ENE 1997

ISSN 0327-7968

**INDEC****INFORMACIÓN DE PRENSA****ESTIMADOR MENSUAL INDUSTRIAL****OCTUBRE 1995 \***

Este informe de prensa constituye la primera publicación del Estimador Mensual Industrial (EMI), indicador que muestra el desempeño del sector manufacturero.

Los datos utilizados en el cálculo del EMI provienen de un conjunto de informantes que pertenecen, en su mayor parte, a empresas manufactureras líderes seleccionadas sobre la base de una investigación de relaciones intersectoriales. De esa manera se determinaron series 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 del sector. Así, los productos seleccionados responden a las mayores compras y/o ventas en los distintos subsectores industriales. Los informantes proporcionan mensualmente datos de producción y/o despachos al mercado interno, expresados en unidades físicas. En los casos que corresponde considerar el consumo aparente de un insumo, se completan los datos de producción con las estadísticas de comercio exterior que procesa el INDEC para las posiciones arancelarias homólogas de los productos considerados.

La nómina de respondientes está compuesta por 83 empresas, como así también por cámaras empresarias y organismos públicos que en conjunto brindan información sobre 100 productos e insumos representativos del comportamiento del sector industrial.

El INDEC inició el cálculo del EMI 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.

En este informe se presentan también los resultados de un relevamiento cualitativo respecto a la situación y expectativas del sector, sobre la base de las respuestas brindadas por las firmas consultadas.

Buenos Aires, 5 de diciembre de 1995

\* Datos provisorios

## - Nivel general

La producción industrial del mes de octubre de 1995, de acuerdo con el Estimador Mensual Industrial (EMI), tuvo un incremento del 1,4% respecto del mes anterior y disminuyó un 7,8% respecto a igual mes de 1994.

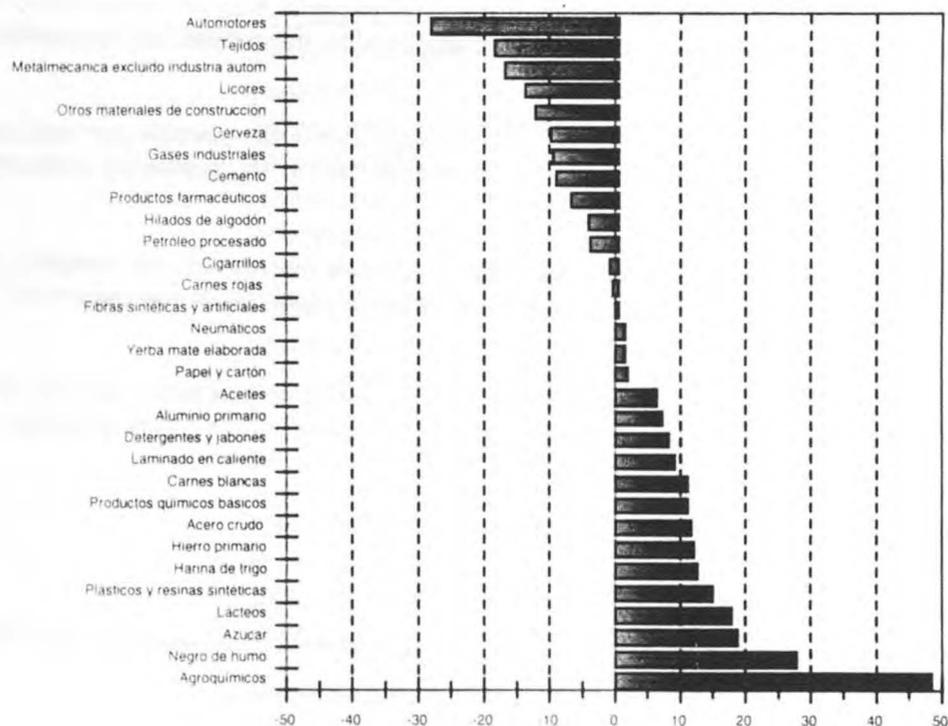
### Nivel general - octubre 1995

Variación porcentual		
respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado enero-octubre 1995 respecto a igual periodo del año anterior
1,4	-7,8	-4,6

En el período enero-octubre de 1995, con relación a igual período del año anterior, se registró una caída de la actividad manufacturera del orden del 4,6%. Debe destacarse el dispar comportamiento de los diversos productos y subproductos que conforman este indicador, tal como puede observarse en el siguiente gráfico.

### PRODUCCION INDUSTRIAL

Variación porcentual del acumulado enero - octubre 1995 respecto a igual periodo del año anterior



10 ENE 1997



## – Aspectos sectoriales

### Industria alimenticia

Se verificaron incrementos en el mes de octubre de 1995 tanto respecto al mes de septiembre como con relación a igual mes del año anterior para los productos lácteos ( con una corriente exportadora consolidada especialmente de leche en polvo) harina de trigo ( también favorecida por el incremento de las exportaciones), faena avícola ( que viene desplazando a las carnes rojas), yerba mate elaborada y cigarrillos. Cabe señalar que a pesar de las caídas estacionales durante el mes de octubre en la producción de aceites vegetales (y sus subproductos) y de azúcar elaborada, los registros muestran una variación positiva para los diez primeros meses de 1995 respecto de igual período de 1994. Variaciones negativas respecto a ambos meses de referencia se verificaron en carnes rojas, a pesar de la buena performance exportadora, y distintos tipos de bebidas: gaseosas, licores, vinos. Los despachos de cerveza subieron respecto del mes anterior pero están por debajo de octubre del año pasado.

#### Industria alimenticia - octubre 1995

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado enero-octubre 1995 respecto a igual período del año anterior
Carnes Rojas	-0,7	-7,0	-0,4
Carnes Blancas	10,2	6,5	10,4
Lácteos	6,3	2,5	17,1
Aceites	-1,9	0,0	5,9
Harina de Trigo	6,7	24,5	12,3
Azúcar	-17,5	55,1	18,1
Yerba Mate Elaborada	8,2	2,6	1,2
Licores	-6,6	-1,2	-13,7
Cerveza	2,1	-14,1	-9,8
Cigarrillos	4,3	4,0	-0,8

### Industria textil

Los distintos rubros del sector textil muestran un nivel de actividad inferior al de octubre de 1994. La producción de hilados de algodón y de tejidos también se hallan por debajo de setiembre de 1995. Como consecuencia de la recuperación de la demanda de hilados de nylon y la puesta en funcionamiento de una planta paralizada en setiembre de 1995 por mantenimiento, la producción de fibras sintéticas y artificiales (que si bien provienen del sector químico consituyen un buen indicador de la actividad textil) superó a la del mes anterior pero fue inferior a la de octubre de 1994.

#### Industria textil - octubre 1995

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado enero-octubre 1995 respecto a igual período del año anterior
Hilados de Algodón	-10,3	-14,6	-4,0
Fibras sintéticas y artificiales	5,9	-14,1	0,2
Tejidos	-8,7	-3,9	-18,4

### Papel y sus manufacturas

La producción de papel y cartón en los primeros diez meses de 1995 muestra un incremento respecto a igual período de 1994. Dentro de los distintos rubros conexos se verifica un mejor desempeño en las manufacturas de envases y de otros artículos de papel y un decrecimiento de las actividades de impresión.

#### Papel y sus manufacturas - octubre 1995

Productos	Variación porcentual		
	Respecto al mes anterior	Respecto a igual mes del año anterior	Del acumulado enero-octubre 1995 respecto a igual período del año anterior
Papel y Cartón	0,0	-3,0	1,8

## Industria química

Se registraron niveles superiores para ambas referencias en la producción de agroquímicos, jabones y detergentes y químicos básicos, habiéndose alcanzado en el Polo Petroquímico Bahía Blanca el máximo registro histórico. El incremento de la producción automotriz trajo aparejado aumentos respecto al mes anterior en diversos rubros (manufacturas de plásticos, neumáticos, caucho sintético) aun cuando por debajo de los respectivos niveles de octubre de 1994.

### Industria química - octubre 1995

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado enero-octubre 1995 respecto a igual periodo del año anterior
Petróleo procesado	3,0	-6,8	-3,8
Productos químicos básicos	10,1	22,5	10,7
Gases industriales	4,3	-2,6	-9,5
Agroquímicos	81,4	65,9	47,8
Detergentes y jabones	21,5	23,4	7,6
Neumáticos	14,6	-8,8	1,1
Negro de humo	20,4	18,7	27,2
Plásticos y resinas sintéticas	2,6	-1,8	14,3
Productos farmacéuticos	4,1	-3,3	-6,7

## Materiales de construcción

Todos los rubros de producción de materiales de construcción muestran variaciones negativas respecto de los períodos de referencia analizados.

### Materiales de construcción - octubre 1995

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado enero-octubre 1995 respecto a igual periodo del año anterior
Cemento	-11,4	-23,1	-9,0
Otros materiales de construcción	-4,8	-22,8	-12,2

## Industrias metálicas básicas

Los distintos rubros de la producción siderúrgica presentan incrementos respecto a todos los períodos de referencia, salvo el hierro primario que en octubre de 1995 se vio afectado por paradas técnicas programadas. A su vez, la exportación continúa siendo el factor dinámico que impulsa la producción de aluminio primario.

### Industrias metálicas básicas - octubre 1995

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado enero-octubre 1995 respecto a igual periodo del año anterior
Hierro primario	-4,5	-4,9	11,5
Acero crudo	9,9	4,5	11,1
Laminados en caliente	10,2	3,2	8,6
Aluminio primario	4,5	4,0	6,9

## Industrias Metalmecánicas

Luego de la caída de septiembre, la industria automotriz se incrementó 5,1%, manteniéndose muy por debajo (-40,9%) de igual mes de 1994. Los distintos rubros de la metalmecánica -bienes de consumo duradero, bienes de capital, artículos metálicos en general- sufrieron un descenso respecto de ambos meses de referencia.

### Industrias Metalmecánicas - octubre 1995

Productos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado enero-octubre 1995 respecto a igual período del año anterior
Automotores	5,1	-40,9	-28,0
Metalmecánica excluida industria automotriz	-2,1	-20,1	-16,8

## SITUACIÓN Y EXPECTATIVAS DEL SECTOR – INFORMACIÓN CUALITATIVA

La Encuesta Industrial Cualitativa 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 más estructural y por lo tanto las consultas son trimestrales.

### PERSONAL E INVERSIONES

<b>Evaluación de la cantidad de personal que trabaja en este momento en su empresa</b>	<b>%</b>
Excesiva	17,0
Adecuada	83,0
Insuficiente	0,0
<b>Evaluación de la capacidad instalada actual de su empresa<sup>1</sup></b>	<b>%</b>
Excesiva	12,0
Adecuada	50,0
Insuficiente	38,0
<b>Previsión de nuevas inversiones en plantas fabriles<sup>2</sup></b>	<b>%</b>
Sí	81,0
No	19,0
<b>Destino de las inversiones previstas<sup>1 2</sup></b>	<b>%</b>
Aumentar la producción	71,0
Disminuir el personal	14,0
Reducir los costos	76,0

<sup>1</sup> Preguntas que se formulan trimestralmente

<sup>2</sup> Las inversiones pueden tener más de un destino por lo que se ha admitido más de una respuesta por informante. Los valores deben leerse como porcentaje de informantes que ha seleccionado esta opción.

## CREDITO

<b>Variación de las necesidades de crédito respecto del mes anterior</b>	<b>%</b>
Aumentaron	38,0
No cambiaron	38,0
Disminuyeron	24,0

<b>Variación del acceso al crédito respecto del mes anterior</b>	<b>%</b>
Mejóro	14,0
No cambió	76,0
Empeoró	10,0

<b>Principales destinos del crédito</b>	<b>Nº de orden</b>
Financiación de exportaciones	1º
Financiación de inversiones	1º
Financiación de compras corrientes	2º
Financiación de gastos corrientes	3º
Financiación a clientes	3º

## DEMANDA Y STOCKS

<b>Expectativas de la evolución de la demanda interna de los principales productos de su empresa</b>	<b>%</b>
Crecimiento	24,0
Sin variación	69,0
Disminución	7,0

<b>Expectativas de la evolución de las exportaciones de los principales productos de su empresa <sup>2</sup></b>	<b>%</b>
Crecimiento	45,0
Sin variación	38,0
Disminución	10,0

<b>Expectativas de la evolución de la participación de los principales productos de su empresa en el mercado nacional</b>	<b>%</b>
Crecimiento	28,0
Sin variación	66,0
Disminución	7,0

<b>Expectativas de la evolución de sus stocks de productos terminados y en proceso respecto del trimestre anterior <sup>1</sup></b>	<b>%</b>
Crecimiento	35,0
Sin variación	50,0
Disminución	15,0

<b>Expectativas de la evolución de sus stocks de productos terminados y en proceso durante el actual trimestre <sup>1</sup></b>	<b>%</b>
Crecimiento	23,0
Sin variación	50,0
Disminución	27,0

<sup>1</sup> Preguntas que se formulan trimestralmente

<sup>2</sup> Aproximadamente un 7 % de los informantes manifiesta no exportar