

**OBREROS OCUPADOS, HORAS
 TRABAJADAS Y SALARIO POR OBRERO EN
 LA INDUSTRIA MANUFACTURERA**

PRIMER TRIMESTRE 2007

BUENOS AIRES, 19 DE ABRIL DE 2007

1 | Observaciones principales

• **Obreros:** con una expansión del 0,8%, el Índice de Obreros Ocupados (IOO) mostró en el primer trimestre del año un nuevo aumento respecto al período anterior, comportamiento que se repite ininterrumpidamente en los últimos 18 trimestres (ver cuadro 6). Asimismo, en la comparación interanual, el empleo industrial se ubicó un 3,9% por encima del nivel observado en el primer trimestre del año 2006.

En la desagregación sectorial (ver cuadro 4) puede observarse que durante el primer trimestre del año todos los sectores industriales mostraron una expansión del empleo respecto al primer trimestre del año anterior. Se destacaron los aumentos de empleo en la industria del tabaco (13,4%), en la industria automotriz (11,2%), en la fabricación de productos elaborados de metal (10,5%) y en la fabricación de maquinaria y equipo (9,2%).

• **Horas:** el Índice de Horas Trabajadas (IHT) exhibió en el primer trimestre de 2007 una nueva variación interanual positiva (3,9%), tendencia que se observa en forma continua desde fines de 2002 (ver cuadro 7). En la comparación interanual de los distintos sectores (ver cuadro 4) sobresalen los aumentos de las horas trabajadas en la fabricación de productos elaborados de metal (18,3%), en la industria maderera (16,8%), en la industria del tabaco (16,1%) y en la fabricación de productos químicos (12,3%). Por su parte, se observaron algunas disminuciones en el IHT respecto al primer trimestre de 2006, entre las que se destacan las del sector productor de aparatos electrónicos (-9,3%), las confecciones textiles (-3,8%), la fabricación de equipo de transporte (-3,3%) y la producción de papel (-2,5%).

Cuadro 1. Índice de Obreros Ocupados (IOO) base 1997=100

Trimestre	Variación porcentual		
	respecto al trimestre anterior	respecto a igual trimestre del año anterior	del acumulado desde el primer trimestre del año anterior a igual acumulado del año anterior
2006 *			
1°	1,7	5,7	5,7
2°	0,7	5,1	5,4
3°	1,0	5,4	5,4
4°	1,3	4,8	5,3
2007 *			
1° e	0,8	3,9	3,9

Cuadro 2. Índice de Horas Trabajadas (IHT) base 1997=100

Trimestre	Variación porcentual		
	respecto al trimestre anterior	respecto a igual trimestre del año anterior	del acumulado desde el primer trimestre del año anterior a igual acumulado del año anterior
2006 *			
1°	-5,6	5,6	5,6
2°	8,0	2,6	4,0
3°	3,7	4,7	4,3
4°	-2,1	3,5	4,0
2007 *			
1° e	-5,1	3,9	3,9

Cuadro 3. Índice de Salario por Obrero (ISO) base 1997=100

Trimestre	Variación porcentual		
	respecto al trimestre anterior	respecto a igual trimestre del año anterior	del acumulado desde el primer trimestre del año anterior a igual acumulado del año anterior
2006 *			
1°	1,2	30,0	30,0
2°	3,2	25,8	27,8
3°	8,2	27,3	27,6
4°	6,0	19,7	25,3
2007 *			
1° e	1,9	20,5	20,5

- **Salarios:** los salarios nominales en la industria continuaron mostrando una tendencia creciente. El aumento medio de las remuneraciones durante el primer trimestre fue del 1,9% si se compara con el trimestre anterior y del 20,5% si se lo mide respecto del primer trimestre del año 2006.

2 | Información sectorial

En los cuadros siguientes se presentan las variaciones sectoriales entre el primer trimestre de 2007 respecto al primer trimestre de 2006 (cuadro 4) y entre el primer trimestre de 2007 respecto al cuarto trimestre de 2006 (cuadro 5) para los indicadores de obreros ocupados (IOO), horas trabajadas (IHT) y salario por obrero (ISO) desagregado por sector de actividad (Rama 2 de la CIIU).

Cuadro 4. Variación interanual del (IOO), el (IHT) y el (ISO) por rama de actividad

Rama	Descripción	Trimestre 1°- 2007 * / Trimestre 1°- 2006 *		
		IOO	IHT	ISO
15	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	1,0	-0,1	21,4
16	Elaboración de productos de tabaco	13,4	16,1	12,7
17	Fabricación de productos textiles	3,4	3,4	14,9
18	Fabricación de prendas de vestir; terminación y teñido de pieles	2,0	-3,8	35,1
19	Curtido y terminación de cueros, art. de marroquinería, calzado y de sus partes	2,6	7,0	16,5
20	Producción de madera y de prod. de madera excepto muebles	2,2	16,8	20,7
21	Fabricación de papel y productos de papel	1,5	-2,5	18,4
22	Edición e impresión; reproducción de grabaciones	1,5	-0,9	27,3
23	Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	5,1	0,2	19,1
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	6,1	12,3	18,7
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	1,5	-0,9	21,0
26	Fabricación de productos minerales no metálicos	7,0	5,3	20,0
27	Fabricación de metales comunes	1,3	-1,5	25,5
28	Fabricación de productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo	10,5	18,3	11,6
29	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	9,2	5,8	12,9
31	Fabricación de maquinaria y aparatos electrónicos n.c.p.	3,4	-9,3	12,8
32	Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión, fabricación de relojes	2,2	-1,5	10,8
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	11,2	7,2	28,6
35	Fabricación de equipo de transporte n.c.p.	7,5	-3,3	28,6
36	Fabricación de muebles y colchones, industrias manufactureras n.c.p.	5,4	0,2	25,2

Cuadro 5. Variación respecto al trimestre anterior del (IOO), el (IHT) y el (ISO) por rama de actividad

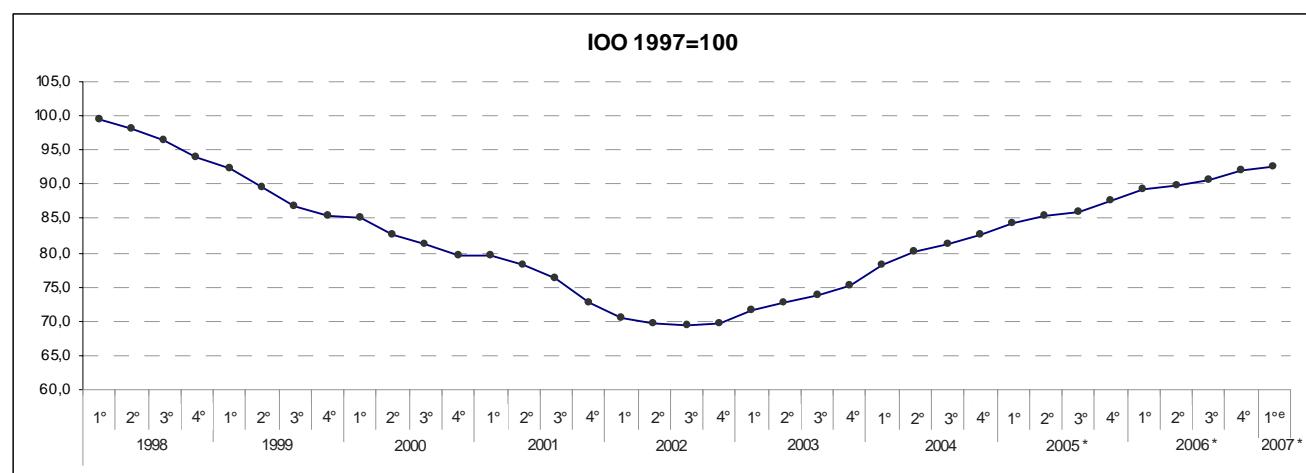
Rama	Descripción	Trimestre 1°- 2007 e/ Trimestre 4°- 2006 *		
		IOO	IHT	ISO
15	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	-0,1	-2,8	0,9
16	Elaboración de productos de tabaco	49,2	51,0	-7,6
17	Fabricación de productos textiles	0,1	-6,8	-6,6
18	Fabricación de prendas de vestir; terminación y teñido de pieles	-1,3	-10,0	11,2
19	Curtido y terminación de cueros, art. de marroquinería, calzado y de sus partes	-0,4	-5,1	1,0
20	Producción de madera y de prod. de madera excepto muebles	-1,4	5,7	3,8
21	Fabricación de papel y productos de papel	0,7	-6,6	3,3
22	Edición e impresión; reproducción de grabaciones	2,6	-2,9	2,5
23	Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	0,5	-12,2	9,4
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	3,5	-0,9	6,5
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	0,9	-7,5	6,4
26	Fabricación de productos minerales no metálicos	1,3	-5,2	3,3
27	Fabricación de metales comunes	- -	-11,2	6,3
28	Fabricación de productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo	1,6	0,5	-2,7
29	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	1,7	-11,4	-6,7
31	Fabricación de maquinaria y aparatos electrónicos n.c.p.	0,7	-19,8	-4,5
32	Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión, fabricación de relojes	-1,1	-10,0	-2,8
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	1,3	-16,3	8,7
35	Fabricación de equipo de transporte n.c.p.	2,1	-14,6	12,0
36	Fabricación de muebles y colchones, industrias manufactureras n.c.p.	0,5	-13,1	5,0

3 | Información histórica

Cuadro 6. Índice de Obreros Ocupados (IOO) 1997=100

Trimestre	Índice	Variación porcentual		
		respecto al trimestre anterior	respecto a igual trimestre del año anterior	del acumulado desde el primer trimestre respecto a igual acumulado del año anterior
1998				
1°	99,5	0,5	-1,5	-1,5
2°	98,0	-1,5	-2,5	-2,0
3°	96,3	-1,7	-3,1	-2,4
4°	94,0	-2,4	-5,0	-3,0
1999				
1°	92,3	-1,8	-7,2	-7,2
2°	89,6	-2,9	-8,6	-7,9
3°	86,8	-3,1	-9,9	-8,6
4°	85,5	-1,5	-9,1	-8,7
2000				
1°	85,0	-0,6	-7,9	-7,9
2°	82,8	-2,6	-7,6	-7,8
3°	81,1	-2,0	-6,5	-7,4
4°	79,7	-1,8	-6,8	-7,2
2001				
1°	79,6	--	-6,3	-6,3
2°	78,3	-1,7	-5,4	-5,8
3°	76,3	-2,5	-5,9	-5,9
4°	72,7	-4,8	-8,8	-6,6
2002				
1°	70,4	-3,2	-11,7	-11,7
2°	69,5	-1,2	-11,2	-11,4
3°	69,3	-0,3	-9,2	-10,7
4°	69,6	0,4	-4,3	-9,2
2003				
1°	71,5	2,7	1,6	1,6
2°	72,7	1,8	4,6	3,1
3°	73,9	1,6	6,6	4,3
4°	75,2	1,8	8,2	5,2
2004				
1°	78,2	3,9	9,4	9,4
2°	80,0	2,4	10,0	9,7
3°	81,2	1,4	9,9	9,8
4°	82,6	1,7	9,8	9,8
2005 *				
1°	84,4	2,1	7,9	7,9
2°	85,4	1,3	6,7	7,3
3°	86,0	0,7	5,9	6,8
4°	87,7	2,0	6,2	6,7
2006 *				
1°	89,2	1,7	5,7	5,7
2°	89,8	0,7	5,1	5,4
3°	90,7	1,0	5,4	5,4
4°	91,9	1,3	4,8	5,3
2007 *				
1° e	92,6	0,8	3,9	3,9

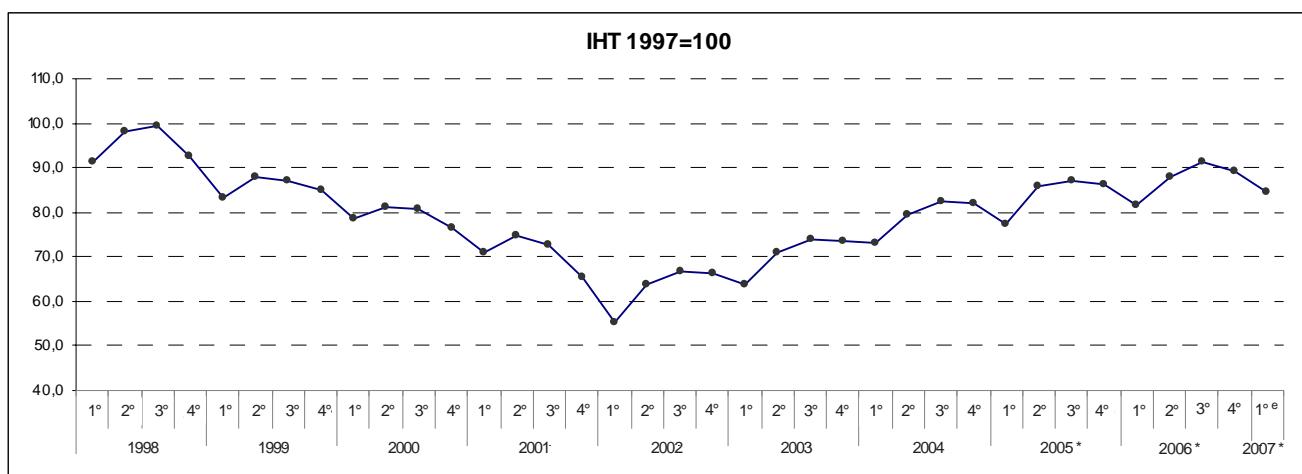
Gráfico 1. Índice de Obreros Ocupados (IOO) 1997=100



Cuadro 7. Índice de Horas Trabajadas (IHT) 1997=100

Trimestre	Índice	Variación porcentual		
		respecto al trimestre anterior	respecto a igual trimestre del año anterior	del acumulado desde el primer trimestre respecto a igual acumulado del año anterior
1998				
1°	91,2	-9,0	-1,1	-1,1
2°	98,3	7,8	-5,1	-3,2
3°	99,2	0,9	-4,5	-3,6
4°	92,6	-6,7	-7,7	-4,6
1999				
1°	83,3	-10,1	-8,8	-8,8
2°	88,1	5,8	-10,4	-9,6
3°	87,0	-1,3	-12,3	-10,5
4°	85,0	-2,3	-8,2	-10,0
2000				
1°	78,4	-7,7	-5,8	-5,8
2°	81,1	3,4	-7,9	-6,9
3°	80,8	-0,4	-7,1	-7,0
4°	76,7	-5,1	-9,8	-7,7
2001				
1°	70,9	-7,5	-9,6	-9,6
2°	74,7	5,3	-7,9	-8,7
3°	72,5	-2,9	-10,2	-9,2
4°	65,5	-9,7	-14,6	-10,5
2002				
1°	55,2	-15,8	-22,2	-22,2
2°	63,7	15,5	-14,7	-18,4
3°	66,6	4,4	-8,2	-15,0
4°	66,2	-0,6	1,0	-11,3
2003				
1°	63,8	-3,5	15,8	15,8
2°	71,0	11,3	11,5	13,5
3°	73,8	3,8	10,8	12,5
4°	73,4	-0,5	10,9	12,1
2004				
1°	72,9	-0,7	14,2	14,2
2°	79,3	8,8	11,7	12,9
3°	82,3	3,8	11,6	12,4
4°	81,8	-0,6	11,4	12,2
2005 *				
1°	77,2	-5,7	5,9	5,9
2°	85,7	11,1	8,1	7,0
3°	87,2	1,7	5,9	6,6
4°	86,3	-1,0	5,5	6,3
2006 *				
1°	81,5	-5,6	5,6	5,6
2°	88,0	8,0	2,6	4,0
3°	91,2	3,7	4,7	4,3
4°	89,3	-2,1	3,5	4,0
2007 *				
1° e	84,7	-5,1	3,9	3,9

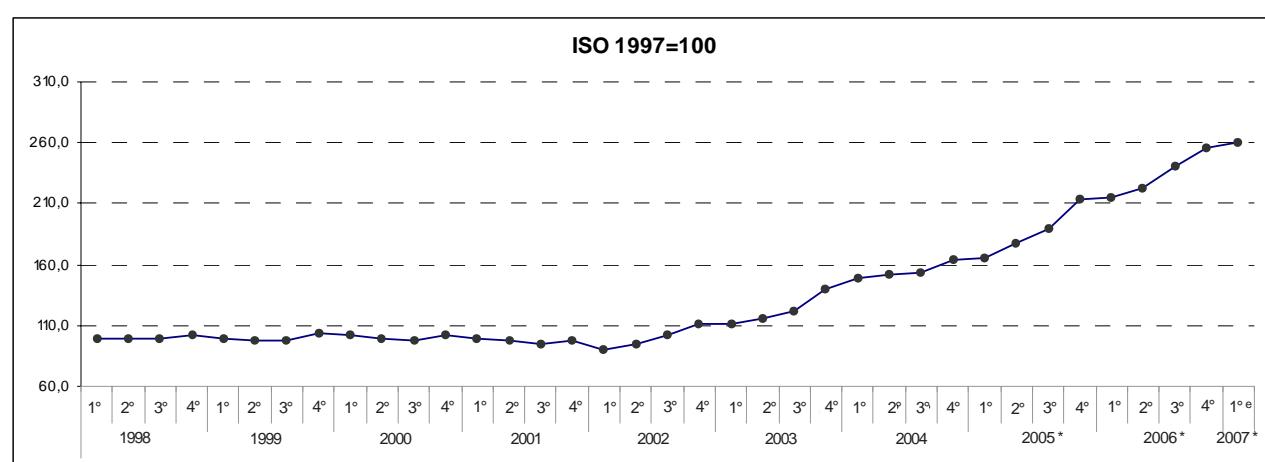
Gráfico 2. Índice de Horas Trabajadas (IHT) 1997=100



Cuadro 8. Índice de Salario por Obrero (ISO) 1997=100

Trimestre	Índice	Variación porcentual		
		respecto al trimestre anterior	respecto a igual trimestre del año anterior	del acumulado desde el primer trimestre respecto a igual acumulado del año anterior
1998				
1°	99,7	-3,6	0,9	0,9
2°	99,1	-0,6	0,5	0,7
3°	99,5	0,4	0,1	0,5
4°	102,9	3,5	-0,5	0,3
1999				
1°	98,9	-3,9	-0,7	-0,7
2°	98,1	-0,9	-1,0	-0,9
3°	97,8	-0,3	-1,7	-1,1
4°	103,6	5,9	0,6	-0,7
2000				
1°	101,5	-2,0	2,6	2,6
2°	99,3	-2,2	1,3	2,0
3°	98,3	-1,1	0,5	1,5
4°	101,5	3,3	-2,0	0,6
2001				
1°	99,9	-1,6	-1,6	-1,6
2°	97,6	-2,3	-1,8	-1,7
3°	95,0	-2,6	-3,3	-2,2
4°	97,7	2,8	-3,8	-2,6
2002				
1°	89,5	-8,3	-10,3	-10,3
2°	94,0	5,0	-3,7	-7,0
3°	102,1	8,6	7,5	-2,3
4°	110,7	8,4	13,3	1,6
2003				
1°	110,9	0,2	23,9	23,9
2°	115,2	3,9	22,6	23,2
3°	121,0	5,0	18,5	21,5
4°	139,3	15,2	25,9	22,7
2004				
1°	148,6	6,6	34,0	34,0
2°	151,3	1,8	31,3	32,6
3°	152,9	1,1	26,4	30,4
4°	163,5	6,9	17,3	26,7
2005 *				
1°	165,9	1,5	11,7	11,7
2°	177,0	6,7	17,0	14,4
3°	189,2	6,9	23,7	17,5
4°	213,2	12,7	30,4	20,9
2006 *				
1°	215,7	1,2	30,0	30,0
2°	222,6	3,2	25,8	27,8
3°	240,8	8,2	27,3	27,6
4°	255,1	6,0	19,7	25,3
2007 *				
1° e	259,9	1,9	20,5	20,5

Gráfico 3. Índice de Salario por Obrero (ISO) 1997=100



4 | Principales características del operativo y de los índices presentados

La presente información de prensa procura mejorar la oportunidad en la provisión de la información correspondiente a la evolución de los obreros ocupados, las horas trabajadas y el salario medio en la industria manufacturera. La Encuesta Industrial Mensual, fuente de información de los datos que se presentan, ha desarrollado distintos procedimientos que en conjunto permiten suministrar los datos trimestrales de estos tres importantes indicadores de la economía real en un plazo considerablemente menor a los habituales hasta hace poco tiempo.

Los datos que aquí se presentan corresponden a adelantos estimados del nivel general de la industria manufacturera con ciertas referencias a las primeras observaciones sobre las tendencias sectoriales. Posteriormente, el INDEC publica en forma regular la desagregación sectorial a 2 dígitos de la CIU en las ediciones mensuales del "INDEC Informa" como así también en su página en internet.

La Encuesta Industrial Mensual (EIM)

La EIM se realiza con la finalidad de obtener información acerca de la evolución de la producción, las horas trabajadas, la ocupación y los salarios industriales en el ámbito del territorio nacional. Se trata de un operativo de cobertura nacional, que todos los meses recoge información proveniente de una muestra de más de 3.000 locales industriales originalmente seleccionados a partir del Censo Nacional Económico 1994 y actualizados en base a la información de la Matriz Insumo Producto 1997. Este último operativo ha contribuido a la elaboración y puesta en marcha de la nueva Encuesta Industrial Mensual con base 1997=100, posibilitando actualizaciones tanto en la estructura de ponderación de cada rama de actividad como en los factores de expansión de los locales industriales incluidos en la muestra, además de reforzarla con nuevos locales y realizar nuevas asignaciones sectoriales para algunos locales ya incluidos en el operativo a fin de mantener la vigencia del criterio de "actividad principal".

Características de los indicadores presentados

- a) Índice de Obreros Ocupados (IOO) 1997=100. El IOO expresa la cantidad de obreros ocupados en un trimestre en relación al año base. Comprende al personal con categoría no superior a la de supervisor afectado al proceso productivo del local, ya sea en la elaboración de bienes, control de calidad, acarreo dentro del local, tareas auxiliares a la producción, mantenimiento de equipo de producción, almacenaje y reparación de bienes producidos en el local. Se considera al personal mensualizado o jornalizado, en relación de dependencia o contratado a término. Se excluye a los propietarios, empleadores y socios activos que no perciben sueldo, familiares y otros no asalariados y al personal obrero de agencia, al personal técnico o administrativo, a los trabajadores a domicilio, contratistas y sub-contratistas.
- b) Índice de Horas Trabajadas (IHT) 1997=100. El IHT expresa la cantidad de horas trabajadas en un trimestre por el personal especificado en el punto anterior, con relación a las horas trabajadas en el año base. Comprende las horas normales y extras.
- c) Índice de Salario por Obrero (ISO) 1997=100. El ISO expresa la evolución del salario por obrero en el trimestre en relación al del año base. Se refiere al salario devengado por el personal especificado en el IOO. Comprende los conceptos de salarios por horas trabajadas normales y extras, por feriados no trabajados y pagados, premios y bonificaciones de convenio y fuera de convenio (habituales o especiales), vacaciones, licencias por enfermedad y accidentes de trabajo, montos pagados correspondientes a meses anteriores, etc. No incluye aguinaldo ni indemnizaciones por despido. Se consideran las retribuciones brutas, es decir sin deducir aportes jubilatorios, por obra social, etc., y no se incluyen las contribuciones patronales; tampoco se consideran los pagos por asignaciones familiares.

IMPORTANTE: tal como se puntualiza en la definición, el ISO sólo refleja la evolución del salario medio del obrero industrial, por lo cual no debe ser confundido con otros indicadores de evolución salarial que también son elaborados por el INDEC.

Signos utilizados:

- * Dato provisorio
- Dato ínfimo, menos de la mitad del último dígito mostrado
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados
- e Dato estimado



Para mayor información y series históricas de la Actividad de la Industria Manufacturera ver en: <http://www.indec.gov.ar>
Allí también podrá encontrar las fechas de publicación de futuras informaciones de prensa.



Instituto Nacional de Estadística y Censos
Buenos Aires, 2007. Por cualquier consulta puede dirigirse:
Centro Estadístico de Servicios Julio A. Roca 609,
C1067ABB Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina.
tel.: 4349-9652/46, fax: 4349-9621
Correo electrónico: ces@indec.mecon.gov.ar.
Internet: www.indec.gov.ar
Horario de atención: 9:30 a 16:00.