

INDICADORES INDUSTRIALES

1970 - 1990

RESEÑA METODOLOGICA

I - Diseño de la muestra

Para la elaboración de los 4 indicadores (Volumen Físico de la Producción, Obreros Ocupados, Horas-Obrero Trabajadas y Salario Total Medio Mensual por Trabajador Industrial excluido Aguinaldo), se utiliza la misma muestra de establecimientos diseñada en 1969.

La muestra original se obtuvo fundamentalmente del listado de establecimientos del Censo Nacional Económico 1963, pero dado el tiempo transcurrido entre dicho año y el inicio del trabajo, la selección se complementó con nuevas plantas fabriles detectadas a través de:

- 1) Registro Industrial de la Nación
- 2) Padrón de la encuesta de Expectativas Industriales, y
- 3) Rastreo de áreas urbanas

Se efectuó un diseño con dos etapas de estratificación. En la primera se agruparon los establecimientos según la definición de subgrupos de la CIU Revisada 1.

En la segunda se sub-estratificó por escala o conjunto de escalas de ocupación.

El número de sub-estratos por subgrupo varió entre 2 y 4, siendo menor cuanto menor fuera el número de establecimientos y más homogéneo el valor de producción por establecimiento. El sub-estrato 1 era de inclusión forzosa en todos los subgrupos. Se entiende por inclusión forzosa a los establecimientos con mayor valor de producción.

El tamaño de muestra para cada subgrupo se determinó de manera que el coeficiente de variación de la variable valor de producción fuese del 12%. La adjudicación de tamaño para cada subgrupo se hizo de modo de optimizar la estimación de la variable valor de producción. Dentro de cada sub-estrato los establecimientos se ordenaron por valor de producción y la muestra se eligió en forma sistemática a partir de un punto de arranque aleatorio.

En 1970 se realizó el relevamiento de la encuesta a los 3.500 establecimientos seleccionados solicitándose datos anuales de producción e insumos correspondientes al año 1969, para obtener el valor agregado por establecimiento.

Luego de obtener los resultados del relevamiento de la encuesta, se formuló un replanteo tendiente a reducir el tamaño de la muestra, a efectos de que resultara más manejable y se pudieran lograr conclusiones con mayor celeridad.

Finalmente, se formó un panel compuesto por 1.328 establecimientos, que poseían —en 1969— valores de producción mayores al valor de producción menor del estrato de inclusión forzosa del diseño original. Cuando se producen bajas de establecimientos, se los reemplaza por otros con valor de producción y ocupación similares, de manera de mantener actualizado el listado de informantes.

Dichos establecimientos representan a 27 agrupaciones de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIU) Revisada 2, nivel al que se presentan los respectivos resultados. Representan, aproximadamente el 70% del Producto Bruto Industrial.

E13

17 OCT 1996



INDICADORES INDUSTRIALES 1970 - 1990

RESEÑA METODOLOGICA

I - Diseño de la muestra

Para la elaboración de los 4 indicadores (Volumen Físico de la Producción, Obreros Ocupados, Horas-Obrero Trabajadas y Salario Total Medio Mensual por Trabajador Industrial excluido Aguinaldo), se utiliza la misma muestra de establecimientos diseñada en 1969.

La muestra original se obtuvo fundamentalmente del listado de establecimientos del Censo Nacional Económico 1963, pero dado el tiempo transcurrido entre dicho año y el inicio del trabajo, la selección se complementó con nuevas plantas fabriles detectadas a través de:

- 1) Registro Industrial de la Nación
- 2) Padrón de la encuesta de Expectativas Industriales, y
- 3) Rastreo de áreas urbanas

Se efectuó un diseño con dos etapas de estratificación. En la primera se agruparon los establecimientos según la definición de subgrupos de la CIU Revisada 1.

En la segunda se sub-estratificó por escala o conjunto de escalas de ocupación.

El número de sub-estratos por subgrupo varió entre 2 y 4, siendo menor cuanto menor fuera el número de establecimientos y más homogéneo el valor de producción por establecimiento. El sub-estrato 1 era de inclusión forzosa en todos los subgrupos. Se entiende por inclusión forzosa a los establecimientos con mayor valor de producción.

El tamaño de muestra para cada subgrupo se determinó de manera que el coeficiente de variación de la variable valor de producción fuese del 12%. La adjudicación de tamaño para cada subgrupo se hizo de modo de optimizar la estimación de la variable valor de producción. Dentro de cada sub-estrato los establecimientos se ordenaron por valor de producción y la muestra se eligió en forma sistemática a partir de un punto de arranque aleatorio.

En 1970 se realizó el relevamiento de la encuesta a los 3.500 establecimientos seleccionados solicitándose datos anuales de producción e insumos correspondientes al año 1969, para obtener el valor agregado por establecimiento.

Luego de obtener los resultados del relevamiento de la encuesta, se formuló un replanteo tendiente a reducir el tamaño de la muestra, a efectos de que resultara más manejable y se pudieran lograr conclusiones con mayor celeridad.

Finalmente, se formó un panel compuesto por 1.328 establecimientos, que poseían —en 1969— valores de producción mayores al valor de producción menor del estrato de inclusión forzosa del diseño original. Cuando se producen bajas de establecimientos, se los reemplaza por otros con valor de producción y ocupación similares, de manera de mantener actualizado el listado de informantes.

Dichos establecimientos representan a 27 agrupaciones de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIU) Revisada 2, nivel al que se presentan los respectivos resultados. Representan, aproximadamente el 70% del Producto Bruto Industrial.

1 - Índice de Volumen Físico de la Producción

El método de cálculo adoptado permite tomar en consideración la totalidad de los artículos elaborados por cada uno de los establecimientos encuestados, de acuerdo con la siguiente metodología:

a) Para cada establecimiento se calcula un índice Laspeyres de volumen físico de la forma:

$$t/o \ l_{hijl} = \frac{\sum_{k=1}^K \circ P_{hijkl} \ t Q_{hijkl}}{\sum_{k=1}^K \circ P_{hijkl} \ \circ Q_{hijkl}} \times 100$$

Donde:

$t/o \ l_{hijl}$ = Índice del volumen físico para el establecimiento l del subgrupo j del grupo i de la agrupación h.

$\circ P_{hijkl}$ = Precio unitario en el período base, año 1970, del producto k declarado por el establecimiento l del subgrupo j del grupo i de la agrupación h.

$\circ Q_{hijkl}$ = Cantidad de unidades del producto k del establecimiento l del subgrupo j del grupo i de la agrupación h, para el promedio trimestral de 1970.

$t Q_{hijkl}$ = Idem para el trimestre t.

K = Cantidad de productos del establecimiento l, del subgrupo j.

b) Para cada subgrupo se obtiene el índice ponderado de los establecimientos encuestados, donde el ponderador es el valor agregado para el período base, suministrado por los establecimientos.

$$t/o \ l_{hij} = \frac{\sum_{l=1}^L t_{hijl} \ \circ V_{hijl}}{\sum_{l=1}^L \circ V_{hijl}}$$

Donde:

$t/o \ l_{hij}$ = Índice del volumen físico del período t respecto al período base (año 1970) para el subgrupo j del grupo i de la agrupación h.

L = Número de establecimientos del subgrupo j del grupo i de la agrupación h que son encuestados.

$\circ V_{hijl}$ = Valor agregado correspondiente a 1970 declarado por el establecimiento l del subgrupo j del grupo i de la agrupación h.

c) Se ponderan los índices de cada subgrupo por el valor agregado del período base suministrado por el B.C.R.A., obteniéndose el índice de volumen físico para cada grupo.

$$t/o \ l_{hi} = \frac{\sum_{j=1}^J t_{hij} \ \circ V_{hij}}{\sum_{j=1}^J \circ V_{hij}}$$

Donde:

J = N° de subgrupos del grupo.

$t/o \ l_{hi}$ = Índice de volumen físico del período t respecto al año base para el grupo i de la agrupación h.

$\circ V_{hij}$ = Valor agregado del subgrupo j del grupo i de la agrupación h correspondiente al año 1970, suministrado por el B.C.R.A.

d) Se ponderan los índices de volumen físico de cada grupo por el valor agregado correspondiente al año base suministrado por el B.C.R.A. y se obtiene el índice de volumen físico de cada agrupación.

$$t/o \ l_h = \frac{\sum_{i=1}^l t^{hi} \cdot V_{hi}}{\sum_{i=1}^l V_{hi}}$$

Donde:

$t/o \ l_h$ = Índice del volumen físico del período t respecto al año base para la agrupación h.

l = Número de grupos i de la agrupación h.

V_{hi} = Valor agregado del grupo i de la agrupación h correspondiente al período base 1970 suministrado por el B.C.R.A.

e) Se obtiene el índice de volumen físico general ponderando los índices de cada agrupación por el valor agregado para el período base suministrado por el B.C.R.A.

$$t/o \ l = \frac{\sum_{h=1}^H t/o \ l_h \cdot V_h}{\sum_{h=1}^H V_h}$$

Donde:

$t/o \ l$ = Índice del volumen físico general del período t respecto al año base.

H = N° de agrupaciones.

V_h = Valor agregado de la agrupación h para el período base 1970 suministrado por el B.C.R.A.

La serie es trimestral y abarca el período 1970-1990

Indice de volumen físico de la producción industrial
Total del país - Base 1970 = 100

División - CIIU rev.2		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
NG	Nivel general	106,9	112,8	116,8	122,7	118,4	114,9	121,4	108,1	125,1	122,3
31	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	98,6	105,6	105,4	117,6	117,6	114,5	110,8	107,5	117,8	120,8
32	Textiles, prendas de vestir e ind. del cuero	103,7	105,7	108,7	117,9	112,5	108,7	113,1	98,0	107,2	90,4
33	Industria de la madera incluido muebles	103,4	103,9	102,3	117,5	109,3	89,9	94,6	94,2	104,4	101,4
34	Fabricación de papel; imprentas y editoriales	102,2	106,3	111,8	118,7	119,4	104,8	104,5	107,7	109,1	102,8
35	Fabricación de sustancias y prod. químicos	108,9	102,1	110,5	110,2	110,2	106,8	103,8	90,6	103,3	99,6
36	Productos minerales no metálicos	106,4	110,3	103,6	111,6	114,5	109,2	109,5	109,7	118,1	113,2
37	Industrias metálicas básicas	114,8	130,4	132,4	129,9	116,5	106,2	117,9	100,3	174,3	172,3
38	Productos metálicos, maquinaria y equipo	113,8	119,1	126,7	134,2	123,1	119,7	140,9	112,2	132,8	130,3
Agrupación - CIIU rev.2		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
NG	Nivel general	106,9	112,8	116,8	122,7	118,4	114,9	121,4	108,1	125,1	122,3
299,0	Productos alimenticios	99,1	110,4	110,6	113,1	114,6	119,4	116,5	111,7	116,4	110,6
313	Bebidas	96,8	95,4	94,5	125,3	121,0	103,0	97,3	95,9	117,6	139,6
314	Tabaco	101,9	109,4	108,2	122,7	129,2	123,5	121,8	123,2	131,2	127,0
321	Fabricación de textiles	104,5	104,6	111,6	119,8	114,2	110,5	118,2	102,0	114,2	94,7
322	Fabricación de prendas de vestir	106,9	115,8	111,2	133,0	125,0	116,0	109,4	85,2	99,8	89,1
323	Industria del cuero	97,8	117,6	107,7	99,5	104,1	115,5	124,5	129,4	114,1	93,6
324	Fabricación de calzado	95,2	73,0	76,1	85,4	74,9	62,3	57,7	49,8	49,8	48,2
331	Industria de la madera	110,4	110,4	108,3	120,9	115,8	101,7	100,4	94,8	97,7	92,9
332	Fabricación de muebles	90,3	91,9	91,2	111,2	97,1	67,9	83,7	93,0	116,7	117,1
341	Fabricación de papel	106,3	112,9	122,5	133,3	125,2	108,7	115,1	118,7	133,0	109,0
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	99,4	101,9	104,6	109,0	115,6	102,2	97,4	100,4	93,2	98,6
351	Sustancias químicas industriales	115,2	124,5	137,4	140,2	130,1	132,0	140,0	120,2	152,7	131,9
352	Otros productos químicos	110,7	114,3	128,2	116,7	139,4	135,8	126,4	112,2	120,6	127,0
353	Refinerías de petróleo	105,2	108,3	110,1	104,3	95,1	101,8	107,0	108,1	113,3	120,0
354	Productos derivados del petróleo y del carbón	89,3	90,7	93,1	85,2	75,6	74,7	92,7	76,1	90,0	89,8
355	Productos del caucho	112,5	127,5	132,9	128,2	133,3	160,6	149,1	130,8	162,2	151,2
356	Productos plásticos	109,9	141,1	152,5	139,5	127,8	112,1	121,0	109,3	136,2	136,5
361	Objetos de barro, loza y porcelana	104,8	110,8	114,8	119,8	109,7	109,5	91,3	81,5	95,4	94,8
362	Objetos de vidrio	97,2	99,6	89,9	96,5	119,7	103,6	95,6	105,4	117,6	106,9
369	Otros productos minerales no metálicos	109,9	114,0	106,6	115,6	113,4	111,2	117,3	115,8	121,9	118,4
371	Industrias básicas de hierro y acero	113,8	131,5	133,5	128,5	115,9	108,7	119,9	101,4	185,0	180,2
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	119,1	125,6	127,9	135,5	119,2	95,5	109,3	95,9	129,8	139,1
381	Productos metálicos	113,7	120,4	116,1	126,7	126,9	118,7	135,0	115,0	131,4	123,4
382	Construcción de maquinaria excepto la eléctrica	112,8	117,8	143,5	156,6	139,1	176,3	215,1	149,4	162,1	140,1
383	Maquinarias y aparatos eléctricos	114,2	115,7	117,5	124,6	124,2	94,9	111,4	95,8	99,0	96,1
384	Construcción de material de transporte	114,6	118,6	130,4	129,8	108,0	98,8	118,7	93,3	128,6	144,0
385	Fabricación de equipo profesional y científico	108,0	149,8	164,9	238,8	206,6	218,9	219,7	227,2	249,6	168,0

Indice de volumen físico de la producción industrial
Total del país - Base 1970 = 100

División - CIIU rev.2		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
NG	Nivel general	101,9	110,8	113,3	103,1	115,9	117,4	109,3	99,7	90,2
31	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	110,1	110,1	115,3	116,9	130,7	133,9	121,9	120,9	109,5
32	Textiles, prendas de vestir e ind. del cuero	73,3	81,5	84,3	66,8	80,1	74,2	70,9	71,2	66,2
33	Industria de la madera incluido muebles	74,6	71,5	66,7	57,5	69,9	66,9	56,0	55,8	41,6
34	Fabricación de papel; imprentas y editoriales	88,2	93,8	94,8	91,7	95,9	91,1	85,8	82,8	79,7
35	Fabricación de sustancias y prod. químicos	87,4	96,0	105,7	93,2	105,0	103,5	99,7	84,0	83,9
36	Productos minerales no metálicos	84,5	94,6	88,2	68,1	82,7	91,2	83,3	68,1	65,0
37	Industrias metálicas básicas	190,1	205,1	187,5	178,3	187,4	208,5	205,3	187,1	168,0
38	Productos metálicos, maquinaria y equipo	86,7	102,2	105,6	87,5	101,5	103,7	90,5	69,0	58,2
Agrupación - CIIU rev.2		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
NG	Nivel general	101,9	110,8	113,3	103,1	115,9	117,4	109,3	99,7	90,2
299,0	Productos alimenticios	110,7	107,6	108,4	106,8	111,7	111,4	109,8	111,7	108,4
313	Bebidas	106,9	115,1	126,7	135,2	168,8	181,5	148,8	140,7	113,7
314	Tabaco	119,1	109,1	125,6	123,8	127,0	119,2	107,9	113,0	100,8
321	Fabricación de textiles	79,2	92,7	98,0	75,2	93,1	88,0	83,8	84,3	80,9
322	Fabricación de prendas de vestir	49,4	53,0	54,8	38,5	44,1	36,9	36,1	34,3	29,1
323	Industria del cuero	102,9	89,7	75,8	85,5	92,1	82,0	79,1	86,1	66,8
324	Fabricación de calzado	38,7	36,2	41,0	33,6	32,2	28,2	26,6	21,8	21,2
331	Industria de la madera	62,3	64,7	64,5	52,0	60,1	56,7	46,9	44,8	33,3
332	Fabricación de muebles	97,4	84,0	70,8	67,7	88,0	85,9	73,1	76,2	56,9
341	Fabricación de papel	102,5	114,7	114,3	104,8	115,7	113,2	111,7	104,6	96,4
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	78,6	79,8	81,8	82,9	82,7	76,3	68,6	68,3	68,6
351	Sustancias químicas industriales	132,1	150,6	153,9	127,6	165,9	164,0	156,6	139,1	133,7
352	Otros productos químicos	114,8	122,3	141,9	140,9	151,6	151,9	143,8	117,4	120,1
353	Refinerías de petróleo	115,0	120,2	116,7	120,1	119,6	112,3	119,4	135,9	114,8
354	Productos derivados del petróleo y del carbón	82,8	89,4	86,3	93,4	90,4	100,0	96,6	102,6	80,3
355	Productos del caucho	107,8	142,4	156,7	118,7	141,0	149,3	163,5	123,3	135,2
356	Productos plásticos	108,5	124,3	143,4	110,7	120,1	97,1	77,7	78,0	80,8
361	Objetos de barro, loza y porcelana	57,6	79,0	72,8	45,5	67,4	63,4	55,0	60,5	58,8
362	Objetos de vidrio	75,8	88,3	87,1	57,9	78,8	89,6	75,7	73,0	75,8
369	Otros productos minerales no metálicos	91,9	99,4	91,0	75,3	86,5	96,3	90,6	67,7	62,2
371	Industrias básicas de hierro y acero	208,0	223,3	199,3	195,1	201,0	226,7	225,9	211,6	189,1
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	115,1	128,8	138,4	107,8	130,7	132,3	119,3	84,9	79,6
381	Productos metálicos	99,9	123,8	127,0	106,4	124,3	127,3	102,7	74,8	68,5
382	Construcción de maquinaria excepto la eléctrica	89,9	104,2	99,2	76,1	81,5	75,4	75,0	71,4	49,1
383	Maquinarias y aparatos eléctricos	64,8	71,8	78,4	68,1	89,8	88,2	76,5	59,7	58,4
384	Construcción de material de transporte	81,1	92,0	97,7	81,1	93,5	99,0	90,1	66,8	53,0
385	Fabricación de equipo profesional y científico	99,8	127,9	151,7	136,4	131,1	168,8	142,7	48,6	54,0

División - CIIU rev.2		1970				1971				1972				1973			
		1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT
NG	Nivel general	92,4	101,7	104,2	101,6	94,2	107,4	111,7	114,3	103,5	115,5	115,9	116,3	105,6	117,3	117,0	127,1
31	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	109,6	97,9	100,8	91,7	97,8	93,1	98,9	104,6	108,6	101,2	104,5	108,1	107,8	97,9	100,1	115,6
32	Textiles, prendas de vestir e ind. del cuero	82,3	106,9	106,9	103,9	88,0	107,7	111,1	107,9	93,1	113,4	110,5	105,7	90,7	110,7	109,8	123,9
33	Industria de la madera incluido muebles	96,5	99,2	98,2	106,1	98,9	98,6	103,8	112,3	98,3	106,3	104,4	106,7	96,4	106,8	104,2	101,8
34	Fabricación de papel, imprentas y editoriales	96,3	99,5	104,7	99,6	93,3	103,1	107,6	104,5	97,6	106,5	111,2	109,8	102,6	111,3	112,9	120,1
35	Fabricación de sustancias y prod. químicos	90,6	102,6	103,6	103,2	95,6	110,6	114,8	114,5	105,0	118,4	119,5	118,7	111,3	126,1	125,4	130,3
36	Productos minerales no metálicos	93,4	99,2	102,9	104,5	97,5	104,3	107,8	116,0	103,0	110,3	114,2	113,7	99,6	106,0	103,2	105,3
37	Industrias metálicas básicas	76,9	104,9	111,3	106,8	96,5	121,1	121,6	120,1	113,1	131,8	138,7	137,7	120,7	132,8	137,4	138,7
38	Productos metálicos, maquinaria y equipo	84,9	102,8	106,0	106,3	91,5	116,9	121,2	125,7	102,1	126,8	123,1	124,2	105,2	131,8	129,1	141,3

Agrupación - CIIU rev.2		1970				1971				1972				1973			
		1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT
NG	Nivel general	92,4	101,7	104,2	101,6	94,2	107,4	111,7	114,3	103,5	115,5	115,9	116,3	105,6	117,3	117,0	127,1
299,0	Productos alimenticios	102,5	100,2	114,2	83,2	92,9	97,7	108,6	97,2	102,0	108,6	119,2	111,8	107,2	105,5	112,7	116,8
313	Bebidas	125,8	90,6	76,0	107,5	106,4	80,0	80,5	120,3	121,4	82,2	76,0	102,0	109,2	79,7	72,9	116,1
314	Tabaco	99,9	110,0	93,8	96,3	102,1	111,1	95,4	98,8	109,5	122,2	102,9	102,9	107,2	112,8	110,5	102,3
321	Fabricación de textiles	81,3	108,7	107,4	102,6	89,9	108,7	111,4	108,0	93,4	113,6	109,0	102,5	95,3	114,6	114,3	122,3
322	Fabricación de prendas de vestir	83,0	105,1	105,4	106,5	90,0	115,3	111,2	111,2	101,7	122,6	122,6	116,1	86,9	109,9	110,8	137,2
323	Industria del cuero	90,3	95,4	109,2	105,1	75,0	90,5	117,8	107,9	97,3	119,8	124,5	128,6	87,9	106,8	102,3	133,8
324	Fabricación de calzado	79,6	109,7	103,2	107,5	82,5	101,8	98,2	98,3	62,1	77,7	74,1	78,1	59,4	80,9	73,2	91,0
331	Industria de la madera	100,5	94,4	96,8	108,3	106,9	102,7	110,5	121,6	108,0	108,3	109,4	115,9	102,5	110,4	111,7	108,5
332	Fabricación de muebles	89,1	108,2	100,9	101,9	84,0	91,0	91,3	94,9	80,2	102,7	95,1	89,6	85,2	100,1	90,2	89,4
341	Fabricación de papel	95,5	98,5	106,3	99,8	92,5	105,9	110,4	116,2	105,8	109,4	117,2	119,2	117,3	122,5	121,5	128,7
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	96,9	100,1	103,6	99,4	93,8	101,2	105,7	96,7	92,2	104,5	107,2	103,5	92,8	103,9	107,2	114,3
351	Sustancias químicas industriales	90,7	102,0	104,2	103,0	97,5	113,5	123,9	125,8	110,7	122,0	130,3	135,0	122,9	145,5	139,4	141,6
352	Otros productos químicos	85,1	102,4	107,7	104,8	93,3	116,9	117,5	115,2	98,7	123,2	114,2	121,0	106,3	134,8	130,6	141,2
353	Refinerías de petróleo	96,9	103,1	99,8	100,1	99,1	104,7	108,5	108,3	107,7	108,7	111,2	105,6	109,1	105,9	111,1	114,4
354	Productos derivados del petróleo y del carbón	89,2	97,2	102,1	111,4	85,1	97,2	93,6	81,2	83,6	102,8	101,2	75,2	83,9	94,7	91,5	102,2
355	Productos del caucho	83,2	104,0	106,8	106,1	88,8	116,2	120,8	124,2	105,3	132,1	142,2	130,2	112,2	138,8	145,0	135,5
356	Productos plásticos	86,8	103,1	101,8	108,2	93,9	107,5	116,0	122,0	112,9	141,3	148,5	161,6	132,9	166,4	143,9	166,6
361	Objetos de barro, loza y porcelana	73,9	110,1	109,3	106,7	81,2	114,7	114,4	108,8	81,4	118,0	127,3	116,4	89,4	124,9	126,8	118,2
362	Objetos de vidrio	102,8	94,4	98,4	104,4	97,7	89,9	95,3	105,8	92,9	94,0	107,0	104,6	92,0	88,3	92,7	86,5

Indice de volumen físico de la producción industrial

volfistri.xld

Total del país - Base 1970 = 100

División - CIU rev.2	1970				1971				1972				1973			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT
369 Otros productos minerales no metálicos	93.2	99.2	103.4	104.2	100.1	107.8	111.1	120.7	110.0	114.3	114.0	116.5	103.9	109.3	103.2	109.9
371 Industrias básicas de hierro y acero	75.4	104.8	112.6	107.1	96.6	120.3	120.5	117.8	114.9	131.3	138.6	141.0	122.8	131.7	139.3	140.0
372 Industrias básicas de metales no ferrosos	83.0	105.4	106.1	105.6	95.9	124.7	126.0	129.6	105.4	133.9	139.0	124.0	111.8	137.6	129.2	133.1
381 Productos metálicos	81.7	105.8	107.4	105.1	93.6	117.7	119.7	123.8	108.8	129.1	123.1	120.5	106.2	125.7	115.6	117.0
382 Construcción de maquinaria excepto la eléctrica	87.7	93.9	106.1	107.3	94.6	115.8	118.7	121.9	95.7	120.9	122.9	131.8	111.7	144.9	151.9	165.4
383 Maquinarias y aparatos eléctricos	82.3	99.2	107.1	111.4	89.9	114.3	123.0	129.6	90.8	125.1	120.8	125.9	94.7	118.7	121.8	139.4
384 Construcción de material de transporte	87.3	103.3	104.6	104.8	89.9	118.2	123.4	126.8	103.4	128.0	122.6	120.3	104.5	135.4	132.3	149.5
385 Fabricación de equipo profesional y científico	90.3	102.4	97.4	110.1	62.1	102.6	113.4	153.8	104.9	134.8	159.5	199.8	123.7	151.1	156.0	228.8

Fuente: INDEC, Encuesta industrial mensual

Índice de volumen físico de la producción industrial
Total del país - Base 1970 = 100

volfistri.xld

División - CIU rev.2		1974				1975				1976				1977			
		1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT
116	Nivel general	109,5	126,2	124,6	130,5	108,9	125,5	118,4	120,6	105,7	120,4	115,4	118,1	105,1	124,8	132,0	123,6
31	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	120,4	111,7	114,6	123,5	122,9	116,0	103,9	126,3	125,7	112,7	115,7	106,0	108,4	108,8	112,7	113,6
32	Textiles, prendas de vestir e ind. del cuero	102,1	124,8	122,8	121,8	97,4	123,2	116,7	112,7	97,1	116,0	104,8	116,3	94,4	116,2	124,5	117,2
33	Industria de la madera incluido muebles	93,5	103,4	126,3	140,9	121,2	112,2	101,9	101,9	86,6	101,1	87,6	34,2	76,2	97,9	108,4	95,6
34	Fabricación de papel; imprentas y editoriales	108,9	120,7	119,6	125,5	118,4	126,1	124,7	108,5	110,1	113,1	97,5	98,5	91,7	99,7	109,7	116,7
35	Fabricación de sustancias y prod. químicos	102,8	124,0	121,0	121,2	105,2	124,3	119,2	122,5	109,0	128,8	126,9	122,1	102,1	127,9	132,0	127,6
36	Productos minerales no metálicos	102,0	116,4	113,7	114,3	112,2	115,3	116,8	113,4	102,3	113,9	108,0	112,8	98,2	108,0	116,9	114,8
37	Industrias metálicas básicas	114,0	142,5	130,6	132,3	96,8	124,0	125,4	120,0	90,7	113,6	104,5	115,8	90,5	134,4	140,3	106,1
38	Productos metálicos, maquinaria y equipo	109,0	141,2	137,8	148,6	106,1	139,4	119,9	127,2	95,5	128,4	120,8	133,9	117,2	147,4	158,4	140,5
Agrupación - CIU rev.2		1974				1975				1976				1977			
		1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT
NG	Nivel general	109,5	126,2	124,6	130,5	108,9	125,5	118,4	120,6	105,7	120,4	115,4	118,1	105,1	124,8	132,0	123,6
299,0	Productos alimenticios	114,5	105,5	116,6	115,6	114,6	109,1	106,8	125,7	120,6	116,0	132,6	108,2	109,9	115,3	127,2	113,7
313	Bebidas	133,2	117,0	107,9	143,0	138,4	125,4	91,2	129,0	129,6	100,6	81,5	100,2	102,8	92,1	81,0	113,4
314	Tabaco	115,3	142,9	123,0	109,7	126,0	135,6	135,7	119,5	124,2	137,6	119,9	112,1	119,9	126,6	127,4	113,3
321	Fabricación de textiles	104,6	128,6	125,4	120,6	98,3	127,0	118,4	113,0	97,1	121,2	107,8	115,9	97,1	122,7	135,8	117,1
322	Fabricación de prendas de vestir	107,1	131,6	142,9	150,2	114,8	130,7	127,3	127,3	113,4	111,5	103,8	135,4	91,6	105,1	104,5	136,3
323	Industria del cuero	102,0	107,4	94,8	93,9	84,1	111,1	115,0	106,3	96,2	116,6	122,7	126,5	114,4	132,7	130,5	120,2
324	Fabricación de calzado	65,3	94,6	83,9	97,7	60,6	84,0	74,5	80,6	55,1	77,3	54,1	62,8	47,5	59,1	59,9	64,3
331	Industria de la madera	99,8	109,0	129,4	145,5	129,7	115,3	106,4	111,9	99,9	113,0	94,8	99,0	87,1	102,9	108,7	102,8
332	Fabricación de muebles	81,9	110,1	120,5	132,4	105,4	106,3	93,5	83,2	61,8	78,9	74,2	56,6	56,0	88,7	107,8	82,2
341	Fabricación de papel	127,6	130,4	134,6	140,4	129,9	133,5	133,9	103,4	109,9	121,3	97,1	106,4	105,4	105,2	120,4	129,2
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	96,5	114,2	109,6	115,5	110,7	121,1	118,6	112,0	110,3	107,7	97,7	93,2	82,6	96,1	102,6	108,4
351	Sustancias químicas industriales	127,1	141,6	144,5	147,6	117,6	144,6	131,5	126,7	118,6	143,4	128,8	137,0	113,7	140,0	156,0	150,4
352	Otros productos químicos	91,7	125,1	123,1	127,0	108,3	145,0	141,3	162,9	118,5	149,8	149,1	125,9	101,7	139,3	133,2	131,4
353	Refinerías de petróleo	99,8	111,9	105,7	99,6	99,5	94,2	92,8	93,7	94,9	97,5	108,7	106,2	100,1	112,6	107,2	108,0
354	Productos derivados del petróleo y del carbón	87,4	80,2	83,9	89,2	66,9	84,5	81,9	68,9	62,0	53,2	88,8	94,9	78,8	72,6	125,7	93,7
355	Productos del caucho	97,7	140,8	138,4	135,7	109,1	147,8	146,2	130,0	133,9	196,8	160,4	151,4	97,0	159,3	180,4	159,6
356	Productos plásticos	119,1	148,1	133,2	157,6	103,8	153,2	128,5	125,7	112,6	115,6	89,4	130,9	101,4	109,0	138,2	135,5
361	Objetos de barro, loza y porcelana	86,7	133,2	124,7	134,6	84,6	130,0	113,4	110,6	79,1	122,7	119,8	116,4	71,4	103,2	97,8	92,7
362	Objetos de vidrio	86,8	92,3	99,0	108,0	135,5	109,0	114,3	119,9	103,1	119,9	93,7	97,8	86,8	84,1	109,4	102,2

Indice de volumen físico de la producción industrial
 Total del país - Base 1970 = 100

volfistri.xld

División - CIU rev.2	1974				1975				1976				1977			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT
369 Otros productos minerales no metálicos	109,3	122,3	117,1	113,3	108,4	115,2	118,2	111,6	105,7	110,4	111,2	117,6	106,5	117,3	122,6	122,3
371 Industrias básicas de hierro y acero	113,4	143,2	129,7	127,6	93,5	118,9	128,9	122,4	89,2	116,1	111,5	118,0	92,4	137,9	144,7	104,7
372 Industrias básicas de metales no ferrosos	113,5	139,5	134,2	151,7	110,7	145,2	110,9	110,0	96,8	103,3	75,4	106,5	82,8	120,0	122,0	112,2
381 Productos metálicos	103,1	133,7	133,9	136,0	103,3	138,5	129,5	136,2	99,3	128,4	116,6	129,8	122,2	145,1	143,5	129,0
382 Construcción de maquinaria excepto la eléctrica	128,4	152,3	164,8	181,0	119,2	154,1	139,2	144,0	123,3	188,8	194,2	198,9	173,4	225,0	249,7	212,1
383 Maquinarias y aparatos eléctricos	99,3	132,1	129,6	137,5	106,4	152,7	114,8	123,5	80,9	105,2	88,6	104,8	73,5	115,6	131,9	124,7
384 Construcción de material de transporte	105,6	143,1	125,6	144,7	99,2	123,6	99,8	109,2	80,8	103,7	97,0	113,6	100,1	122,0	133,7	118,9
385 Fabricación de equipo profesional y científico	188,3	221,9	288,0	257,0	179,0	239,6	208,6	199,2	165,9	239,4	237,2	232,9	173,9	205,0	267,2	232,8

Fuente: INDEC. Encuesta industrial mensual

Indice de volumen físico de la producción industrial
Total del país - Base 1970 = 100

volfistri.xld

División - CIIU rev.2		1978				1979				1980				1981			
		1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT
NG	Nivel general	86.2	109.0	118.3	118.9	104.3	134.5	132.5	128.9	110.7	124.7	131.0	122.7	103.8	106.3	100.5	100.6
31	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	103.0	106.2	113.6	107.3	113.7	126.1	115.9	115.6	130.6	113.3	124.5	114.4	116.4	111.0	108.5	98.4
32	Textiles, prendas de vestir e ind. del cuero	72.3	102.4	109.3	107.5	86.2	117.2	117.5	108.1	77.2	99.6	97.3	37.6	67.7	76.4	70.5	76.2
33	Industria de la madera incluido muebles	72.9	96.6	105.7	101.6	89.3	104.6	112.4	111.1	79.4	102.0	113.6	110.4	95.0	97.2	87.4	73.9
34	Fabricación de papel, imprentas y editoriales	39.4	105.9	117.3	117.7	105.5	110.4	114.2	106.3	95.6	107.5	108.1	99.8	82.9	85.8	86.3	83.2
35	Fabricación de sustancias y prod. químicos	86.7	116.3	124.5	122.9	107.8	132.1	134.5	134.6	108.7	130.3	136.5	131.0	116.2	122.0	115.5	115.5
36	Productos minerales no metálicos	89.7	104.6	116.9	127.7	112.9	109.2	125.4	124.9	106.1	109.0	115.7	122.0	94.5	93.7	91.2	92.9
37	Industrias metálicas básicas	57.0	99.3	110.0	134.8	102.6	214.8	193.3	186.5	146.3	182.0	185.0	175.8	135.6	129.1	186.5	197.4
38	Productos metálicos, maquinaria y equipo	82.9	113.5	124.8	127.8	101.2	144.8	145.5	139.8	107.0	136.6	144.1	133.4	99.4	106.3	83.9	89.7

Agrupación - CIIU rev.2		1978				1979				1980				1981			
		1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT
NG	Nivel general	86.2	109.0	118.3	118.9	104.3	134.5	132.5	128.9	110.7	124.7	131.0	122.7	103.8	106.3	100.5	100.6
299,0	Productos alimenticios	102,6	109,2	129,7	105,3	108,5	120,9	126,5	109,8	105,7	108,9	125,3	102,6	94,9	103,5	119,0	92,0
313	Bebidas	97,9	97,8	80,4	107,5	120,6	137,2	90,6	122,0	189,0	119,0	119,5	130,8	152,9	122,5	88,3	110,8
314	Tabaco	129,2	117,8	121,0	124,7	128,6	122,7	135,7	137,9	88,2	134,3	139,6	145,7	142,0	125,7	106,1	99,8
321	Fabricación de textiles	71,3	107,7	116,5	112,6	92,9	125,0	127,6	111,4	73,3	104,3	107,0	94,2	72,3	82,0	75,4	81,6
322	Fabricación de prendas de vestir	65,2	89,0	93,4	93,2	63,7	111,0	113,1	111,5	95,4	105,4	78,7	76,8	59,1	57,5	51,8	56,0
323	Industria del cuero	117,8	127,9	135,6	136,1	112,9	120,9	103,7	119,0	98,1	91,6	99,9	84,7	71,7	92,0	97,1	99,5
324	Fabricación de calzado	38,5	50,6	52,3	57,8	43,1	52,6	50,9	52,5	37,5	50,0	49,3	56,1	40,9	50,5	35,2	44,1
331	Industria de la madera	76,7	98,9	104,1	99,5	90,3	92,0	102,0	106,5	74,1	94,9	101,6	100,9	86,1	85,5	69,9	67,9
332	Fabricación de muebles	65,8	92,2	108,6	105,4	87,4	128,0	131,7	119,5	89,2	115,1	135,9	128,1	111,5	118,9	120,0	85,1
341	Fabricación de papel	92,2	121,3	134,5	126,6	130,6	128,2	141,7	131,4	102,3	112,7	115,5	105,4	79,3	77,5	84,1	83,2
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	87,6	95,7	106,7	111,7	88,7	98,5	95,9	89,5	91,1	104,0	103,2	96,0	85,3	91,3	87,8	83,2
351	Sustancias químicas industriales	78,0	113,7	142,8	146,2	113,4	162,0	176,6	158,9	109,8	143,6	140,1	134,0	96,9	114,5	116,0	120,1
352	Otros productos químicos	84,1	114,8	125,0	124,9	104,4	127,7	122,5	127,8	93,2	130,6	147,2	137,0	132,5	139,3	121,4	128,7
353	Refinerías de petróleo	96,7	118,2	110,9	106,7	104,7	116,0	114,0	118,4	115,9	118,1	124,9	121,0	114,0	118,8	117,4	114,7
354	Productos derivados del petróleo y del carbón	54,5	74,3	84,1	91,3	82,6	87,6	90,5	99,4	88,4	81,9	86,8	102,0	90,2	94,6	106,7	92,0
355	Productos del caucho	89,4	135,4	151,5	146,7	128,3	163,7	180,5	176,4	126,3	162,3	163,2	153,1	129,5	114,8	101,3	83,1
356	Productos plásticos	69,6	110,2	134,2	123,1	107,0	139,1	144,6	154,2	119,0	148,4	134,9	143,6	104,5	108,7	93,4	104,7
361	Objetos de barro, loza y porcelana	52,0	81,2	91,1	101,7	59,0	106,0	110,1	106,6	70,8	101,9	108,4	98,0	42,0	60,1	46,0	41,9
362	Objetos de vidrio	83,7	88,3	115,2	134,5	102,4	97,8	134,1	135,9	103,7	101,9	94,7	127,4	83,3	78,9	81,9	86,3

Indice de volumen físico de la producción industrial
Total del país - Base 1970 = 100

volfistri.xld

División - CIU rev.2		1978				1979				1980				1981			
		1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT
NG	Nivel general	86.2	109.0	118.3	118.9	104.3	134.5	132.5	128.9	110.7	124.7	131.0	122.7	103.8	106.3	100.5	100.6
31	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	103.0	106.2	113.6	107.3	113.7	126.1	115.9	115.6	130.6	113.3	124.5	114.4	116.4	111.0	108.5	98.4
32	Textiles, prendas de vestir e ind. del cuero	72.3	102.4	109.3	107.6	86.2	117.2	117.5	108.1	77.2	99.6	97.3	87.6	67.7	76.4	70.5	76.2
33	Industria de la madera incluido muebles	72.9	96.6	105.7	101.6	89.3	104.6	112.4	111.1	79.4	102.0	113.6	110.4	95.0	97.2	87.4	73.9
34	Fabricación de papel, imprentas y editoriales	89.4	105.9	117.3	117.7	105.5	110.4	114.2	106.3	95.6	107.5	108.1	99.8	82.9	85.8	86.3	83.2
35	Fabricación de sustancias y prod. químicos	86.7	116.3	124.5	122.9	107.8	132.1	134.5	134.6	108.7	130.3	136.5	131.0	116.2	122.0	115.5	115.5
36	Productos minerales no metálicos	89.7	104.6	116.9	127.7	112.9	109.2	125.4	124.9	106.1	109.0	115.7	122.0	94.5	93.7	91.2	92.9
37	Industrias metálicas básicas	57.0	99.3	110.0	134.8	102.6	214.8	193.3	186.5	146.3	182.0	185.0	175.8	135.6	129.1	186.5	197.4
38	Productos metálicos, maquinaria y equipo	82.9	113.5	124.8	127.8	101.2	144.8	145.5	139.8	107.0	136.6	144.1	133.4	99.4	106.3	83.9	89.7

Agrupación - CIU rev.2		1978				1979				1980				1981			
		1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT
NG	Nivel general	86.2	109.0	118.3	118.9	104.3	134.5	132.5	128.9	110.7	124.7	131.0	122.7	103.8	106.3	100.5	100.6
299.0	Productos alimenticios	102.6	109.2	129.7	105.3	108.5	120.9	126.5	109.8	105.7	108.9	125.3	102.6	94.9	103.5	119.0	92.0
313	Bebidas	97.9	97.8	80.4	107.5	120.6	137.2	90.6	122.0	189.0	119.0	119.5	130.8	152.9	122.5	88.3	110.8
314	Tabaco	129.2	117.8	121.0	124.7	128.6	122.7	135.7	137.9	88.2	134.3	139.6	145.7	142.0	125.7	106.1	99.8
321	Fabricación de textiles	71.3	107.7	116.5	112.6	92.9	125.0	127.6	111.4	73.3	104.3	107.0	94.2	72.3	82.0	75.4	81.6
322	Fabricación de prendas de vestir	65.2	89.0	93.4	93.2	63.7	111.0	113.1	111.5	95.4	105.4	78.7	76.8	59.1	57.5	51.8	56.0
323	Industria del cuero	117.8	127.9	135.6	136.1	112.9	120.9	103.7	119.0	98.1	91.6	99.9	84.7	71.7	92.0	97.1	99.5
324	Fabricación de calzado	38.5	50.6	52.3	57.8	43.1	52.6	50.9	52.5	37.5	50.0	49.3	56.1	40.9	50.5	35.2	44.1
331	Industria de la madera	76.7	98.9	104.1	99.5	90.3	92.0	102.0	106.5	74.1	94.9	101.6	100.9	86.1	85.5	69.9	67.9
332	Fabricación de muebles	65.8	92.2	108.6	105.4	87.4	128.0	131.7	119.5	89.2	115.1	135.9	128.1	111.5	118.9	120.0	85.1
341	Fabricación de papel	92.2	121.3	134.5	126.6	130.6	128.2	141.7	131.4	102.3	112.7	115.5	105.4	79.3	77.5	84.1	83.2
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	87.6	95.7	106.7	111.7	88.7	98.5	95.9	89.5	91.1	104.0	103.2	96.0	85.3	91.3	87.8	83.2
351	Sustancias químicas industriales	78.0	113.7	142.8	146.2	113.4	162.0	176.6	158.9	109.8	143.6	140.1	134.0	96.9	114.5	116.0	120.1
352	Otros productos químicos	84.1	114.8	125.0	124.9	104.4	127.7	122.5	127.8	93.2	130.6	147.2	137.0	132.5	139.3	121.4	128.7
353	Refinerías de petróleo	96.7	118.2	110.9	106.7	104.7	116.0	114.0	118.4	115.9	118.1	124.9	121.0	114.0	118.8	117.4	114.7
354	Productos derivados del petróleo y del carbón	54.5	74.3	84.1	91.3	82.6	87.6	90.5	99.4	88.4	81.9	86.8	102.0	90.2	94.6	106.7	92.0
355	Productos del caucho	89.4	135.4	151.5	146.7	128.3	163.7	180.5	176.4	126.3	162.3	163.2	153.1	129.5	114.8	101.3	83.1
356	Productos plásticos	69.6	110.2	134.2	123.1	107.0	139.1	144.6	154.2	119.0	148.4	134.9	143.6	104.5	108.7	93.4	104.7
361	Objetos de barro, loza y porcelana	52.0	81.2	91.1	101.7	59.0	106.0	110.1	106.6	70.8	101.9	108.4	98.0	42.0	60.1	46.0	41.9
362	Objetos de vidrio	83.7	88.3	115.2	134.5	102.4	97.8	134.1	135.9	103.7	101.9	94.7	127.4	83.3	78.9	81.9	86.3

División - CIU rev.2	1978				1979				1980				1981				
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	
	369	Otros productos minerales no metálicos	97,9	114,2	121,7	129,4	125,3	113,7	124,7	123,9	112,6	112,7	124,3	124,0	106,9	104,4	101,8
371	Industrias básicas de hierro y acero	56,1	103,0	109,8	136,5	101,0	232,2	205,8	200,8	157,5	195,5	192,6	175,3	143,8	133,3	208,3	218,1
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	61,0	83,7	110,9	127,9	109,5	142,1	140,8	126,9	99,4	125,3	153,4	178,1	101,2	111,5	95,5	110,8
381	Productos metálicos	84,9	120,6	131,1	123,4	100,7	139,7	145,3	139,7	99,4	127,3	134,3	132,7	107,7	110,6	100,2	93,3
382	Construcción de maquinaria excepto la eléctrica	118,5	140,4	158,6	180,1	129,0	194,7	161,9	162,8	119,2	137,6	151,1	152,5	84,6	95,6	94,1	111,2
383	Maquinarias y aparatos eléctricos	74,2	96,3	110,9	101,9	73,4	106,8	111,2	104,4	77,1	103,1	104,4	99,6	68,9	87,3	70,6	68,2
384	Construcción de material de transporte	63,5	96,6	102,4	110,8	95,1	135,6	146,7	137,1	117,3	156,0	165,4	137,3	110,2	114,2	67,6	83,2
385	Fabricación de equipo profesional y científico	170,5	208,2	258,6	271,3	201,7	260,3	258,5	278,0	174,4	190,1	149,3	158,0	118,5	127,6	116,6	119,1

Fuente: INDEC, Encuesta industrial mensual

Índice de volumen físico de la producción industrial
Total del país - Base 1970 = 100

volfistri.xld

División - CIIU rev.2		1982				1983				1984				1985			
		1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT
NG	Nivel general	91,9	99,0	107,9	108,6	95,6	115,5	117,8	114,4	98,1	119,9	120,0	115,0	97,0	104,3	7,0	113,0
31	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	110,1	120,8	107,6	101,7	99,6	117,8	111,2	111,6	114,6	112,0	116,3	118,1	130,1	102,5	112,0	122,7
32	Textiles, prendas de vestir e ind. del cuero	60,4	73,2	76,9	82,7	64,4	83,0	92,5	86,1	70,9	94,6	91,4	80,3	57,3	68,4	67,6	73,7
33	Industria de la madera incluido muebles	54,9	73,2	95,0	75,1	64,3	73,4	71,8	76,2	53,0	72,6	75,3	65,8	46,7	55,8	59,4	68,0
34	Fabricación de papel; imprentas y editoriales	79,0	88,2	92,1	93,2	88,2	93,7	98,8	94,2	86,8	95,5	99,1	97,9	93,0	91,3	84,5	97,9
35	Fabricación de sustancias y prod. quimicos	109,5	110,6	121,1	123,3	114,1	127,6	139,1	129,6	117,4	134,2	148,6	136,6	116,3	133,3	120,7	132,8
36	Productos minerales no metálicos	77,3	77,1	89,6	93,8	89,1	93,6	100,3	95,7	78,2	87,3	92,9	94,2	63,3	72,5	60,5	76,1
37	Industrias metálicas básicas	167,5	159,8	216,1	216,8	165,5	213,1	222,7	218,7	156,9	229,1	192,6	171,7	132,7	204,3	170,5	205,5
38	Productos metálicos, maquinaria y equipo	69,8	78,3	97,4	101,6	83,5	109,9	108,4	106,9	79,0	118,9	113,4	111,2	74,6	92,8	81,2	101,3

Agrupación - CIIU rev.2		1982				1983				1984				1985			
		1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT
NG	Nivel general	91,9	99,0	107,9	108,6	95,6	115,5	117,8	114,4	98,1	119,9	120,0	115,0	97,0	104,3	7,0	113,0
299,0	Productos alimenticios	111,3	107,0	124,1	100,3	98,3	103,9	121,7	106,4	91,8	107,3	124,9	109,5	107,4	101,9	116,4	101,3
313	Bebidas	103,7	145,7	74,3	103,7	103,2	148,1	90,0	119,2	157,5	120,9	96,3	132,0	176,1	98,9	101,7	164,0
314	Tabaco	128,3	131,3	112,0	104,6	94,2	104,4	113,6	124,0	123,6	113,7	130,6	132,4	124,1	124,3	120,1	126,7
321	Fabricación de textiles	61,7	80,0	84,8	90,1	69,7	94,4	108,8	98,0	80,4	112,5	106,6	92,5	64,7	78,1	76,2	81,8
322	Fabricación de prendas de vestir	46,1	46,0	49,8	55,5	45,0	51,2	57,4	68,5	51,2	54,3	61,2	52,4	31,1	38,6	37,6	46,7
323	Industria del cuero	98,9	104,8	102,6	105,1	89,6	96,4	86,7	86,0	70,4	86,2	78,0	68,6	75,0	82,5	93,1	91,3
324	Fabricación de calzado	32,3	35,6	35,7	51,2	28,8	37,9	34,5	43,4	31,6	38,3	41,9	52,2	29,6	33,9	28,6	42,1
331	Industria de la madera	51,4	59,7	65,6	72,4	50,0	69,7	69,0	70,0	50,1	72,6	72,3	62,8	45,1	50,7	52,4	59,8
332	Fabricación de muebles	61,4	98,2	149,6	80,2	90,9	80,3	77,0	87,7	58,3	72,6	81,0	71,4	49,8	65,4	72,4	83,3
341	Fabricación de papel	87,5	99,5	110,3	112,5	113,0	110,9	124,7	110,1	105,0	118,0	119,0	115,1	113,8	109,9	85,5	110,1
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	73,3	80,7	80,0	80,3	71,6	82,3	81,5	83,6	74,6	80,5	85,8	86,4	79,1	78,9	83,8	89,8
351	Sustancias químicas industriales	111,3	128,8	138,3	150,0	149,7	151,9	150,8	149,8	124,8	158,6	166,8	165,2	110,1	130,0	111,3	159,1
352	Otros productos químicos	104,0	108,2	129,0	117,9	98,4	127,9	147,6	115,2	109,6	145,0	166,9	146,0	116,0	170,3	141,4	135,7
353	Refinerías de petróleo	119,0	112,4	112,3	116,1	112,9	115,3	128,6	123,8	118,8	112,0	124,4	111,5	119,2	115,3	123,1	122,6
354	Productos derivados del petróleo y del carbón	82,3	81,9	86,1	80,7	97,6	90,4	86,5	83,0	93,0	55,6	99,4	97,1	96,9	98,1	90,3	88,2
355	Productos del caucho	98,7	87,1	117,3	128,2	105,0	141,0	158,6	164,8	125,6	168,9	169,7	162,4	125,4	121,0	94,3	134,0
356	Productos plásticos	96,0	103,1	106,1	128,7	101,2	126,8	123,8	145,3	124,4	141,2	159,5	148,5	113,3	122,6	86,2	120,5
361	Objetos de barro, loza y porcelana	38,3	49,5	68,4	74,2	58,8	86,1	87,1	83,8	53,0	76,0	88,0	74,1	37,3	50,0	37,3	57,2
362	Objetos de vidrio	71,0	62,1	77,6	92,4	80,9	78,7	97,3	96,4	72,5	84,3	97,4	94,1	45,2	74,4	40,9	71,2

Indice de volumen físico de la producción industrial
Total del país - Base 1970 = 100

volfistri.xld

División - CIU rev.2	1982				1983				1984				1985			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT
369 Otros productos minerales no metálicos	85,8	86,9	97,3	97,4	96,8	100,1	103,5	97,3	84,2	90,2	92,1	97,4	73,9	75,4	71,1	30,9
371 Industrias básicas de hierro y acero	183,6	172,1	234,5	241,7	178,7	233,7	243,0	237,6	169,9	245,0	205,7	176,7	140,9	226,0	187,5	225,9
372 Industrias básicas de metales no ferrosos	100,0	108,5	139,1	112,9	110,4	127,2	137,9	139,8	102,3	162,7	137,9	150,8	98,3	113,4	99,2	120,2
381 Productos metálicos	74,4	93,8	109,2	122,3	95,0	126,6	137,9	135,8	97,7	146,7	132,0	131,5	87,5	112,2	96,7	129,0
382 Construcción de maquinaria excepto la eléctrica	71,7	83,4	100,5	103,8	93,7	111,7	103,7	107,6	73,0	112,2	103,1	108,5	59,9	84,4	74,7	85,4
383 Maquinarias y aparatos eléctricos	57,9	64,8	71,7	64,9	50,7	77,2	80,8	78,4	58,6	85,5	84,4	84,9	62,3	74,0	62,7	73,5
384 Construcción de material de transporte	67,4	65,7	95,4	95,9	80,5	105,8	92,3	89,5	71,2	107,6	110,6	101,5	72,9	84,2	76,0	91,3
385 Fabricación de equipo profesional y científico	115,3	100,7	87,5	95,8	92,9	125,0	151,2	142,4	109,2	161,8	159,4	176,5	118,6	144,3	111,0	171,6

Fuente: INDEC, Encuesta industrial mensual

División - CIU rev.2		1986				1987				1988				1989			
		1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT
NG	Nivel general	102,4	114,7	124,4	122,2	106,0	123,1	124,7	115,8	105,7	117,9	109,6	103,8	101,4	101,3	96,3	99,8
31	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	137,3	124,1	129,0	132,1	146,3	131,7	136,0	121,8	133,7	123,6	113,9	116,6	135,3	120,2	107,1	121,0
32	Textiles, prendas de vestir e ind. del cuero	63,7	86,7	89,4	80,5	64,0	81,8	79,9	71,0	64,4	76,2	70,8	72,4	70,5	74,9	69,7	69,8
33	Industria de la madera incluido muebles	56,6	67,8	87,9	67,1	56,6	73,1	74,8	63,1	54,5	56,8	57,8	55,1	61,5	49,5	53,0	59,3
34	Fabricación de papel; imprentas y editoriales	91,9	94,5	100,0	97,0	90,2	88,3	93,0	92,6	85,1	89,2	86,5	82,5	84,1	87,2	80,0	79,9
35	Fabricación de sustancias y prod. químicos	123,3	144,3	145,2	139,3	116,6	139,6	143,4	141,1	125,9	143,9	140,7	128,4	122,6	129,7	130,9	124,7
36	Productos minerales no metálicos	69,6	80,1	89,2	91,8	79,9	85,3	98,2	101,4	83,4	81,1	82,3	86,3	69,4	72,0	62,5	68,6
37	Industrias metálicas básicas	144,3	164,8	218,3	222,2	162,2	226,1	229,9	215,7	164,9	215,4	219,0	222,1	162,6	217,9	181,7	186,2
38	Productos metálicos, maquinaria y equipo	76,5	101,3	115,3	112,9	80,6	117,1	113,9	103,0	84,3	109,4	92,4	76,0	69,6	64,8	69,8	71,7

Agrupación - CIU rev.2		1986				1987				1988				1989			
		1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT
NG	Nivel general	102,4	114,7	124,4	122,2	106,0	123,1	124,7	115,8	105,7	117,9	109,6	103,8	101,4	101,3	96,3	99,8
299,0	Productos alimenticios	98,5	111,4	124,9	111,8	103,6	109,8	132,3	99,8	111,9	107,6	115,3	104,5	112,4	107,8	118,2	108,5
313	Bebidas	216,0	148,5	137,6	172,9	233,8	176,3	147,0	168,7	180,4	158,6	113,3	143,0	182,0	144,9	87,5	148,3
314	Tabaco	126,0	127,2	126,4	128,5	129,4	124,0	118,9	104,4	115,6	107,0	104,5	104,4	127,7	119,2	96,9	108,0
321	Fabricación de textiles	73,2	100,8	104,9	93,5	74,7	96,9	97,7	82,5	75,5	89,8	85,3	84,6	84,9	89,7	78,8	83,6
322	Fabricación de prendas de vestir	33,1	49,0	48,6	45,5	29,3	41,7	36,6	39,8	27,1	39,5	32,0	45,8	32,1	35,1	41,0	28,8
323	Industria del cuero	81,7	95,4	100,0	91,2	83,9	87,5	77,6	79,0	82,4	85,5	80,0	68,5	76,0	88,3	95,7	84,4
324	Fabricación de calzado	27,5	37,2	32,6	31,6	23,5	33,6	25,1	30,4	30,3	27,8	19,3	28,9	24,0	18,0	21,2	23,9
331	Industria de la madera	44,5	60,2	72,6	62,9	43,9	61,7	63,6	57,7	42,5	51,6	46,8	46,6	42,9	43,1	46,8	46,5
332	Fabricación de muebles	79,2	81,8	116,2	74,9	80,3	94,4	95,5	73,2	76,8	66,4	78,1	71,0	96,0	61,3	64,5	83,1
341	Fabricación de papel	105,6	109,1	124,1	123,8	115,9	105,5	116,9	114,3	113,3	114,8	111,6	106,9	113,0	113,4	102,4	89,6
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	82,7	84,8	83,9	79,2	73,0	76,9	77,0	78,2	66,3	72,1	69,7	66,2	64,9	69,7	65,1	73,4
351	Sustancias químicas industriales	141,0	165,6	174,9	182,1	145,7	163,8	177,0	169,5	141,2	159,0	174,0	152,1	136,1	145,2	138,1	137,0
352	Otros productos químicos	122,9	178,0	156,8	148,7	114,9	171,8	167,6	153,1	134,3	175,9	145,7	119,2	124,6	129,8	107,0	108,2
353	Refinerías de petróleo	124,4	113,2	125,4	115,5	109,3	110,1	109,8	120,1	118,6	113,6	124,5	120,9	121,4	136,2	156,4	129,6
354	Productos derivados del petróleo y del carbón	87,7	91,7	82,8	99,3	97,1	99,3	93,9	109,8	111,7	110,7	105,5	58,5	103,2	100,3	99,3	107,6
355	Productos del caucho	108,1	155,9	158,2	141,9	107,4	145,2	175,1	169,4	124,0	180,2	172,3	177,4	116,4	102,1	121,5	153,3
356	Productos plásticos	96,6	122,8	135,0	125,9	98,8	105,0	103,2	81,4	79,3	81,9	56,0	93,7	85,6	82,7	63,7	80,0
361	Objetos de barro, loza y porcelana	43,4	69,4	81,0	75,7	43,4	67,5	69,0	73,8	43,7	62,4	65,6	48,1	47,9	61,8	64,0	68,1
362	Objetos de vidrio	59,3	74,5	90,5	90,8	75,7	80,3	94,5	108,0	83,7	64,3	58,4	96,2	81,2	66,6	65,5	78,5

Indice de volumen físico de la producción industrial
 Total del país - Base 1970 = 100

volfistri.xld

División - CIIU rev.2	1986				1987				1988				1989			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT
369 Otros productos minerales no metálicos	77.4	83.8	90.0	94.7	87.3	90.0	104.2	103.5	89.6	90.1	93.5	89.0	63.7	75.5	61.2	65.2
371 Industrias básicas de hierro y acero	155.3	174.3	234.2	240.0	175.4	245.7	249.7	235.9	179.3	234.0	242.5	247.9	182.3	245.3	206.8	211.8
372 Industrias básicas de metales no ferrosos	98.1	124.9	151.8	147.8	106.9	144.0	147.3	131.0	104.5	137.7	120.6	114.3	80.2	103.4	76.6	79.4
331 Productos metálicos	95.8	121.8	141.9	137.5	102.0	148.6	131.0	124.5	101.6	126.3	97.6	84.3	83.6	77.3	64.6	73.8
382 Construcción de maquinaria excepto la eléctrica	67.5	87.2	82.2	89.0	51.9	80.3	86.5	82.8	63.1	88.1	81.1	67.8	61.2	63.8	77.3	83.2
383 Maquinarias y aparatos eléctricos	57.2	91.8	107.2	102.8	65.6	96.0	104.3	87.0	70.9	95.1	73.3	66.8	61.0	59.9	60.0	58.0
384 Construcción de material de transporte	70.5	92.4	107.7	103.4	78.6	111.2	109.2	96.8	82.1	107.3	98.3	72.8	65.2	55.6	75.5	70.7
385 Fabricación de equipo profesional y científico	76.5	114.3	167.8	165.9	130.6	188.8	191.6	164.1	126.9	154.2	148.0	141.8	39.0	60.7	53.6	41.2

Fuente: INDEC, Encuesta industrial mensual

División - CIIU rev.2		1990			
		1ºT	2ºT	3ºT	4ºT
NG	Nivel general	81,7	86,8	95,2	97,0
31	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	112,5	96,9	113,8	115,0
32	Textiles, prendas de vestir e ind. del cuero	54,6	60,7	78,5	71,1
33	Industria de la madera incluido muebles	39,8	36,0	42,8	47,7
34	Fabricación de papel: imprentas y editoriales	76,5	79,0	80,6	82,8
35	Fabricación de sustancias y prod. químicos	104,4	121,1	129,4	121,9
36	Productos minerales no metálicos	70,7	64,9	62,4	62,2
37	Industrias metálicas básicas	131,3	183,0	159,1	198,5
38	Productos metálicos, maquinaria y equipo	47,2	55,8	62,5	67,2

Agrupación - CIIU rev.2		1990			
		1ºT	2ºT	3ºT	4ºT
NG	Nivel general	81,7	86,8	95,2	97,0
299,0	Productos alimenticios	105,0	102,7	119,3	106,7
313	Bebidas	127,7	89,5	107,4	130,0
314	Tabaco	109,7	78,9	93,9	120,7
321	Fabricación de textiles	63,6	71,8	98,7	89,3
322	Fabricación de prendas de vestir	26,0	29,3	32,3	28,9
323	Industria del cuero	75,6	69,8	64,8	56,8
324	Fabricación de calzado	13,3	23,9	22,6	25,1
331	Industria de la madera	29,9	31,1	34,4	37,8
332	Fabricación de muebles	58,2	45,0	58,3	66,1
341	Fabricación de papel	87,2	87,7	100,4	110,4
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	69,4	73,2	67,4	64,4
351	Sustancias químicas industriales	116,4	135,2	146,2	137,1
352	Otros productos químicos	97,8	103,7	129,0	149,8
353	Refinerías de petróleo	112,6	125,6	124,5	96,4
354	Productos derivados del petróleo y del carbón	69,7	81,6	93,7	76,3
355	Productos del caucho	92,9	157,5	146,7	143,6
356	Productos plásticos	70,8	77,7	88,2	86,4
361	Objetos de barro, loza y porcelana	44,2	64,2	64,0	62,9
362	Objetos de vidrio	109,6	76,9	59,3	57,2

División - CIIU rev.2	1990			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT
369 Otros productos minerales no metálicos	61,2	60,7	63,2	63,8
371 Industrias básicas de hierro y acero	147,9	210,4	176,3	221,9
372 Industrias básicas de metales no ferrosos	62,0	68,5	87,4	100,5
381 Productos metálicos	51,0	50,0	78,3	88,7
382 Construcción de maquinaria excepto la eléctrica	47,6	52,7	53,2	43,0
383 Maquinarias y aparatos eléctricos	50,9	55,2	60,3	67,0
384 Construcción de material de transporte	42,0	57,1	53,3	59,6
385 Fabricación de equipo profesional y científico	48,7	59,9	55,1	52,2

Fuente: INDEC, Encuesta industrial mensual

Indice de volumen físico de la producción industrial
Total del país - Base 1970 = 100

División - CIIU rev.2		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
NG	Nivel general	106,9	112,8	116,8	122,7	118,4	114,9	121,4	108,1	125,1	122,3
31	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	98,6	105,6	105,4	117,6	117,6	114,5	110,8	107,5	117,8	120,8
32	Textiles, prendas de vestir e ind. del cuero	103,7	105,7	108,7	117,9	112,5	108,7	113,1	98,0	107,2	90,4
33	Industria de la madera incluido muebles	103,4	103,9	102,3	117,5	109,3	89,9	94,6	94,2	104,4	101,4
34	Fabricación de papel; imprentas y editoriales	102,2	106,3	111,8	118,7	119,4	104,8	104,5	107,7	109,1	102,8
35	Fabricación de sustancias y prod. químicos	108,9	102,1	110,5	110,2	110,2	106,8	103,8	90,6	103,3	99,6
36	Productos minerales no metálicos	106,4	110,3	103,6	111,6	114,5	109,2	109,5	109,7	118,1	113,2
37	Industrias metálicas básicas	114,8	130,4	132,4	129,9	116,5	106,2	117,9	100,3	174,3	172,3
38	Productos metálicos, maquinaria y equipo	113,8	119,1	126,7	134,2	123,1	119,7	140,9	112,2	132,8	130,3
Agrupación - CIIU rev.2		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
NG	Nivel general	106,9	112,8	116,8	122,7	118,4	114,9	121,4	108,1	125,1	122,3
299,0	Productos alimenticios	99,1	110,4	110,6	113,1	114,6	119,4	116,5	111,7	116,4	110,6
313	Bebidas	96,8	95,4	94,5	125,3	121,0	103,0	97,3	95,9	117,6	139,6
314	Tabaco	101,9	109,4	108,2	122,7	129,2	123,5	121,8	123,2	131,2	127,0
321	Fabricación de textiles	104,5	104,6	111,6	119,8	114,2	110,5	118,2	102,0	114,2	94,7
322	Fabricación de prendas de vestir	106,9	115,8	111,2	133,0	125,0	116,0	109,4	85,2	99,8	89,1
323	Industria del cuero	97,8	117,6	107,7	99,5	104,1	115,5	124,5	129,4	114,1	93,6
324	Fabricación de calzado	95,2	73,0	76,1	85,4	74,9	62,3	57,7	49,8	49,8	48,2
331	Industria de la madera	110,4	110,4	108,3	120,9	115,8	101,7	100,4	94,8	97,7	92,9
332	Fabricación de muebles	90,3	91,9	91,2	111,2	97,1	67,9	83,7	93,0	116,7	117,1
341	Fabricación de papel	106,3	112,9	122,5	133,3	125,2	108,7	115,1	118,7	133,0	109,0
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	99,4	101,9	104,6	109,0	115,6	102,2	97,4	100,4	93,2	98,6
351	Sustancias químicas industriales	115,2	124,5	137,4	140,2	130,1	132,0	140,0	120,2	152,7	131,9
352	Otros productos químicos	110,7	114,3	128,2	116,7	139,4	135,8	126,4	112,2	120,6	127,0
353	Refinerías de petróleo	105,2	108,3	110,1	104,3	95,1	101,8	107,0	108,1	113,3	120,0
354	Productos derivados del petróleo y del carbón	89,3	90,7	93,1	85,2	75,6	74,7	92,7	76,1	90,0	89,8
355	Productos del caucho	112,5	127,5	132,9	128,2	133,3	160,6	149,1	130,8	162,2	151,2
356	Productos plásticos	109,9	141,1	152,5	139,5	127,8	112,1	121,0	109,3	136,2	136,5
361	Objetos de barro, loza y porcelana	104,8	110,8	114,8	119,8	109,7	109,5	91,3	81,5	95,4	94,8
362	Objetos de vidrio	97,2	99,6	89,9	96,5	119,7	103,6	95,6	105,4	117,6	106,9
369	Otros productos minerales no metálicos	109,9	114,0	106,6	115,6	113,4	111,2	117,3	115,8	121,9	118,4
371	Industrias básicas de hierro y acero	113,8	131,5	133,5	128,5	115,9	108,7	119,9	101,4	185,0	180,2
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	119,1	125,6	127,9	135,5	119,2	95,5	109,3	95,9	129,8	139,1
381	Productos metálicos	113,7	120,4	116,1	126,7	126,9	118,7	135,0	115,0	131,4	123,4
382	Construcción de maquinaria excepto la eléctrica	112,8	117,8	143,5	156,6	139,1	176,3	215,1	149,4	162,1	140,1
383	Maquinarias y aparatos eléctricos	114,2	115,7	117,5	124,6	124,2	94,9	111,4	95,8	99,0	96,1
384	Construcción de material de transporte	114,6	118,6	130,4	129,8	108,0	98,8	118,7	93,3	128,6	144,0
385	Fabricación de equipo profesional y científico	108,0	149,8	164,9	238,8	206,6	218,9	219,7	227,2	249,6	168,0

Indice de volumen físico de la producción industrial
Total del país - Base 1970 = 100

División - CIIU rev.2		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
NG	Nivel general	101,9	110,8	113,3	103,1	115,9	117,4	109,3	99,7	90,2
31	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	110,1	110,1	115,3	116,9	130,7	133,9	121,9	120,9	109,5
32	Textiles, prendas de vestir e ind. del cuero	73,3	81,5	84,3	66,8	80,1	74,2	70,9	71,2	66,2
33	Industria de la madera incluido muebles	74,6	71,5	66,7	57,5	69,9	66,9	56,0	55,8	41,6
34	Fabricación de papel; imprentas y editoriales	88,2	93,8	94,8	91,7	95,9	91,1	85,8	82,8	79,7
35	Fabricación de sustancias y prod. químicos	87,4	96,0	105,7	93,2	105,0	103,5	99,7	84,0	83,9
36	Productos minerales no metálicos	84,5	94,6	88,2	68,1	82,7	91,2	83,3	68,1	65,0
37	Industrias metálicas básicas	190,1	205,1	187,5	178,3	187,4	208,5	205,3	187,1	168,0
38	Productos metálicos, maquinaria y equipo	86,7	102,2	105,6	87,5	101,5	103,7	90,5	69,0	58,2
Agrupación - CIIU rev.2		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
NG	Nivel general	101,9	110,8	113,3	103,1	115,9	117,4	109,3	99,7	90,2
299,0	Productos alimenticios	110,7	107,6	108,4	106,8	111,7	111,4	109,8	111,7	108,4
313	Bebidas	106,9	115,1	126,7	135,2	168,8	181,5	148,8	140,7	113,7
314	Tabaco	119,1	109,1	125,6	123,8	127,0	119,2	107,9	113,0	100,8
321	Fabricación de textiles	79,2	92,7	98,0	75,2	93,1	88,0	83,8	84,3	80,9
322	Fabricación de prendas de vestir	49,4	53,0	54,8	38,5	44,1	36,9	36,1	34,3	29,1
323	Industria del cuero	102,9	89,7	75,8	85,5	92,1	82,0	79,1	86,1	66,8
324	Fabricación de calzado	38,7	36,2	41,0	33,6	32,2	28,2	26,6	21,8	21,2
331	Industria de la madera	62,3	64,7	64,5	52,0	60,1	56,7	46,9	44,8	33,3
332	Fabricación de muebles	97,4	84,0	70,8	67,7	88,0	85,9	73,1	76,2	56,9
341	Fabricación de papel	102,5	114,7	114,3	104,8	115,7	113,2	111,7	104,6	96,4
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	78,6	79,8	81,8	82,9	82,7	76,3	68,6	68,3	68,6
351	Sustancias químicas industriales	132,1	150,6	153,9	127,6	165,9	164,0	156,6	139,1	133,7
352	Otros productos químicos	114,8	122,3	141,9	140,9	151,6	151,9	143,8	117,4	120,1
353	Refinerías de petróleo	115,0	120,2	116,7	120,1	119,6	112,3	119,4	135,9	114,8
354	Productos derivados del petróleo y del carbón	82,8	89,4	86,3	93,4	90,4	100,0	96,6	102,6	80,3
355	Productos del caucho	107,8	142,4	156,7	118,7	141,0	149,3	163,5	123,3	135,2
356	Productos plásticos	108,5	124,3	143,4	110,7	120,1	97,1	77,7	78,0	80,8
361	Objetos de barro, loza y porcelana	57,6	79,0	72,8	45,5	67,4	63,4	55,0	60,5	58,8
362	Objetos de vidrio	75,8	88,3	87,1	57,9	78,8	89,6	75,7	73,0	75,8
369	Otros productos minerales no metálicos	91,9	99,4	91,0	75,3	86,5	96,3	90,6	67,7	62,2
371	Industrias básicas de hierro y acero	208,0	223,3	199,3	195,1	201,0	226,7	225,9	211,6	189,1
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	115,1	128,8	138,4	107,8	130,7	132,3	119,3	84,9	79,6
381	Productos metálicos	99,9	123,8	127,0	106,4	124,3	127,3	102,7	74,8	68,5
382	Constucción de maquinaria excepto la eléctrica	89,9	104,2	99,2	76,1	81,5	75,4	75,0	71,4	49,1
383	Maquinarias y aparatos eléctricos	64,8	71,8	78,4	68,1	89,8	88,2	76,5	59,7	58,4
384	Construcción de material de transporte	81,1	92,0	97,7	81,1	93,5	99,0	90,1	66,8	53,0
385	Fabricación de equipo profesional y científico	99,8	127,9	151,7	136,4	131,1	168,8	142,7	48,6	54,0

Indice de obreros ocupados en la industria
Total del país - Base 1970 = 100

Año/tr/mes	31	32	33	34	35	36	37	38	NG
1970-1erT	116,1	101,2	100,9	97,5	101,1	98,8	98,3	100,2	103,7
2doT	95,7	101,9	99,9	99,5	100,1	100,1	100,5	100,1	99,4
3erT	92,1	99,1	98,9	100,7	99,2	100,6	100,1	100,0	98,0
4toT	95,9	97,8	100,1	102,3	99,6	100,6	101,0	99,8	98,8
1971-1erT	117,8	102,4	99,2	100,0	102,2	101,1	106,2	101,3	105,3
2doT	101,1	103,0	101,0	100,3	102,1	101,5	108,6	102,1	102,1
3erT	96,5	100,7	100,9	100,0	104,3	101,4	111,8	103,4	101,2
4toT	105,2	100,3	100,7	99,8	105,7	102,3	113,9	103,7	103,5
1972-1erT	125,4	102,5	100,0	99,3	107,8	102,5	110,8	105,9	109,0
2doT	107,4	102,1	101,2	96,7	109,7	102,2	114,4	107,5	105,5
3erT	96,6	100,0	103,4	97,6	109,1	100,8	115,6	107,2	102,7
4toT	101,3	97,5	104,4	98,7	111,3	101,0	117,6	107,7	103,8
1973-1erT	124,9	102,0	102,4	99,8	109,7	99,0	120,0	109,0	110,2
2doT	110,7	102,6	105,3	99,2	111,0	98,9	122,7	111,2	108,1
3erT	100,7	102,2	104,5	99,1	111,7	98,1	125,1	113,4	106,4
4toT	112,9	101,8	102,2	101,1	113,3	98,6	127,7	114,2	109,6
1974-1erT	136,0	107,1	105,4	99,9	113,0	103,2	128,7	113,3	116,0
2doT	121,8	112,4	104,1	102,7	114,2	104,4	129,2	116,1	114,8
3erT	107,1	110,6	111,0	104,6	115,6	105,2	129,4	117,8	112,3
4toT	119,6	109,3	114,0	102,2	119,6	106,1	132,0	119,8	116,0
1975-1erT	132,0	114,5	130,5	103,6	122,8	107,9	133,6	123,4	122,3
2doT	121,5	115,4	125,1	105,3	125,6	109,5	137,0	124,2	120,5
3erT	110,9	110,0	127,6	103,7	124,1	108,7	137,4	123,6	116,8
4toT	119,7	107,2	121,1	102,4	123,8	106,9	136,5	122,3	117,3
1976-1erT	145,7	112,5	126,5	101,2	126,4	108,3	135,1	121,8	124,4
2doT	121,2	110,2	120,9	92,7	126,4	105,3	130,9	117,9	116,0
3erT	111,2	104,6	114,7	92,4	125,3	102,0	128,7	114,6	111,0
4toT	112,9	101,4	115,1	90,8	124,8	101,0	128,6	111,9	109,8

Año/tr/mes	31	32	33	34	35	36	37	38	NG
1977-1erT	138,5	105,3	111,7	88,3	121,4	98,7	128,0	110,9	115,3
2doT	114,5	100,9	114,8	85,0	118,7	98,1	128,0	110,3	108,6
3erT	104,3	96,4	113,0	83,0	118,8	97,0	128,9	108,0	104,5
4toT	112,6	90,8	109,3	82,9	117,0	93,8	125,8	106,3	104,2
1978-1erT	119,0	91,0	101,9	84,9	110,4	95,6	124,7	100,1	103,2
2doT	104,1	89,3	99,9	81,8	108,0	92,7	117,9	97,5	97,8
3erT	98,9	86,5	95,5	81,1	107,7	92,1	116,9	95,8	95,2
4toT	100,5	82,8	100,8	83,0	106,6	91,6	116,5	94,4	94,7
1979-1erT	115,5	86,8	99,5	80,6	104,3	92,6	118,3	95,6	99,0
2doT	104,0	87,3	89,1	81,3	105,5	92,0	117,9	97,0	96,4
3erT	101,7	69,6	89,2	82,1	106,7	92,4	119,6	98,7	93,4
4toT	102,4	75,7	88,6	81,0	106,4	92,8	120,2	95,5	93,6
1980-1erT	112,7	72,5	81,8	78,7	101,8	89,5	119,0	93,1	93,6
2doT	102,4	67,4	86,1	82,6	103,2	87,2	116,4	91,4	90,1
3erT	96,0	55,8	87,6	82,5	98,6	85,6	112,6	87,9	85,0
4toT	96,0	60,6	86,1	81,9	96,5	85,2	110,9	82,6	83,9
1981-1erT	101,9	53,1	81,4	80,5	94,2	82,4	108,3	78,7	81,9
2doT	94,6	51,8	74,1	77,7	89,4	78,0	101,4	75,6	77,7
3erT	91,7	50,9	80,3	77,8	87,0	75,9	98,8	69,2	74,9
4toT	93,8	51,1	79,4	76,2	83,5	74,7	96,3	66,6	74,0
1982-1erT	108,5	53,7	71,8	75,1	82,6	72,4	93,7	63,9	76,2
2doT	97,4	51,6	67,3	73,4	81,9	69,8	92,4	61,7	72,0
3erT	89,8	50,9	75,4	71,5	83,0	69,8	95,8	62,6	71,0
4toT	95,0	50,3	82,0	73,1	83,0	72,0	96,6	63,3	72,9
1983-1erT	109,2	55,3	70,7	73,1	83,8	73,8	96,1	63,7	76,7
2doT	103,8	55,4	68,4	73,0	83,9	73,7	98,8	64,7	75,7
3erT	91,2	54,8	76,3	74,8	85,2	75,1	100,2	65,2	73,7
4toT	96,4	54,0	85,2	74,8	86,2	75,5	101,0	66,0	75,6

Año/tr/mes	31	32	33	34	35	36	37	38	NG
1984-Ene	103,7	53,4	83,1	73,9	85,3	74,8	100,8	66,2	76,9
Feb	112,4	55,1	78,5	73,1	104,4	73,8	101,6	65,9	80,0
Mar	109,8	59,7	76,6	73,6	85,2	74,4	102,1	66,3	79,1
Abr	107,2	59,0	73,7	74,3	85,5	77,2	102,9	66,6	78,6
May	102,2	59,6	68,4	74,6	85,4	75,5	103,8	66,9	77,3
Jun	98,4	59,3	66,4	75,2	86,0	75,4	105,0	67,6	76,6
Jul	93,9	59,1	68,1	75,7	85,9	75,7	107,3	67,8	75,8
Ago	92,8	65,0	72,9	75,8	86,5	74,2	108,4	68,2	77,0
Set	92,4	59,1	74,5	75,9	87,0	76,7	109,0	68,5	76,3
Oct	97,6	58,3	73,6	76,2	87,2	76,2	109,2	69,0	77,4
Nov	99,1	57,3	73,5	76,0	87,2	76,2	109,0	68,9	77,5
Dic	104,4	55,7	73,1	76,2	86,8	75,4	109,8	68,5	78,3
1985-Ene	120,8	54,9	73,9	76,6	86,1	74,7	109,1	67,4	81,5
Feb	125,3	56,0	69,6	76,1	85,3	73,5	109,1	66,6	82,0
Mar	119,4	58,5	70,3	76,0	84,8	72,2	108,9	65,6	80,8
Abr	111,4	57,0	69,6	75,6	84,5	70,3	113,2	64,6	78,3
May	102,7	56,1	65,1	75,2	84,3	69,2	107,3	64,5	75,6
Jun	94,0	54,7	65,1	74,5	83,1	68,4	107,0	63,5	72,8
Jul	88,9	52,8	66,8	74,5	82,3	67,5	106,3	62,7	71,1
Ago	87,7	50,7	70,7	73,2	82,3	66,1	106,0	61,9	70,2
Set	88,8	50,4	80,8	73,0	81,9	65,8	104,3	61,6	70,7
Oct	92,6	50,4	72,1	73,2	82,1	65,9	103,6	61,1	71,0
Nov	92,8	49,4	72,0	73,4	82,2	66,3	102,2	60,8	70,7
Dic	97,4	48,9	76,6	73,3	82,3	66,0	101,9	60,6	71,9
1986-Ene	103,6	49,3	77,1	72,9	82,4	63,9	101,3	60,4	73,1
Feb	113,7	51,9	72,5	72,6	82,4	64,8	100,9	60,2	75,6
Mar	110,0	53,0	71,2	72,9	82,2	64,3	100,4	60,2	74,8
Abr	103,5	53,0	67,1	72,8	81,9	64,4	100,2	60,4	73,2
May	93,5	52,8	62,5	72,3	81,9	64,9	100,1	60,5	70,6
Jun	89,3	52,3	65,7	72,6	81,8	64,8	99,9	60,6	69,8
Jul	87,7	52,0	66,0	72,6	82,1	65,1	99,9	60,9	69,5
Ago	89,7	51,0	68,3	73,0	82,3	65,2	99,8	61,3	70,1
Set	88,4	50,7	69,7	72,9	82,4	65,6	100,0	61,5	69,9
Oct	93,3	50,2	66,9	73,7	82,3	65,8	99,8	61,4	70,8
Nov	93,1	48,9	71,5	73,1	82,2	66,2	99,9	61,2	70,7
Dic	99,5	48,3	74,5	72,7	81,7	66,2	99,8	61,1	72,1

Año/tr/mes	31	32	33	34	35	36	37	38	NG
1987-Ene	107,0	48,2	75,1	72,8	81,2	66,2	99,2	61,0	73,7
Feb	109,8	49,4	70,8	72,8	81,5	66,4	98,6	60,5	74,2
Mar	106,9	51,5	68,5	72,7	81,6	68,5	98,7	60,6	74,0
Abr	102,1	51,4	62,1	72,7	80,5	69,3	98,5	60,6	72,5
May	93,0	51,2	65,5	72,5	80,1	68,8	98,3	60,6	70,5
Jun	90,1	51,1	64,0	71,6	79,7	69,2	98,3	61,0	69,8
Jul	90,4	49,8	64,0	69,6	80,4	69,0	98,3	61,0	69,5
Ago	89,5	48,3	65,6	69,5	79,8	69,2	98,1	61,1	69,1
Set	87,4	47,8	65,8	69,2	79,9	69,2	98,1	62,7	69,1
Oct	87,6	44,2	67,2	69,2	79,5	69,4	97,8	60,2	68,1
Nov	91,1	46,5	65,4	68,8	79,6	72,8	97,6	60,0	69,0
Dic	98,3	47,0	74,3	68,7	79,7	72,8	97,9	59,3	71,0
1988-Ene	109,3	48,0	72,6	68,1	80,2	81,4	97,7	61,0	74,6
Feb	111,7	52,6	72,2	68,1	80,1	81,3	97,3	61,3	76,0
Mar	107,0	53,8	64,5	67,9	80,5	82,3	97,2	61,4	74,9
Abr	102,9	54,9	60,7	67,1	80,5	90,8	96,9	61,4	74,4
May	95,6	55,2	60,8	67,4	80,4	89,8	96,3	61,5	72,7
Jun	94,5	54,8	60,6	66,3	80,2	89,9	95,7	61,7	72,4
Jul	90,1	51,9	63,1	72,2	79,9	91,2	95,8	61,7	71,4
Ago	88,8	50,7	62,2	71,5	80,3	91,6	95,1	61,6	70,8
Set	87,7	48,6	63,1	71,2	79,3	90,8	95,4	59,3	69,4
Oct	90,4	47,6	63,4	65,5	79,7	90,9	94,5	59,1	69,4
Nov	90,9	47,5	65,9	64,7	78,9	91,3	94,2	58,8	69,5
Dic	96,0	46,3	67,2	64,9	79,9	83,3	93,8	58,3	69,9
1989-Ene	94,4	46,0	72,7	64,6	79,2	91,5	94,3	58,6	70,4
Feb	100,4	47,9	70,7	68,6	79,3	89,3	94,2	58,1	71,9
Mar	98,7	49,2	61,9	68,4	79,0	89,0	93,2	57,7	71,1
Abr	96,1	51,4	57,5	71,0	78,5	88,9	93,1	57,4	70,7
May	88,7	51,5	57,7	73,5	78,8	89,1	95,5	57,3	69,2
Jun	79,1	50,2	55,0	71,4	77,1	86,4	99,3	57,0	66,3
Jul	75,7	44,8	52,3	66,3	78,7	81,3	99,2	54,9	63,3
Ago	74,1	44,6	53,7	58,2	75,2	81,3	99,4	54,4	62,0
Set	72,8	44,8	53,6	58,3	75,1	81,6	99,2	52,9	61,3
Oct	78,6	44,6	51,3	67,6	74,9	81,2	99,2	52,9	63,0
Nov	80,1	44,5	54,1	65,6	75,5	82,2	98,7	53,0	63,5
Dic	81,3	44,0	58,1	66,3	74,3	85,5	99,2	52,7	64,0

Año/tr/mes	31	32	33	34	35	36	37	38	NG
1990-Ene	86,1	43,5	62,9	66,7	75,1	85,3	98,7	54,3	65,8
Feb	92,3	46,6	62,9	66,3	76,3	85,1	97,6	53,2	67,4
Mar	91,8	47,4	54,2	66,1	74,6	80,2	96,6	53,0	66,4
Abr	86,1	46,4	50,6	66,2	74,6	78,5	96,5	51,9	64,3
May	78,8	46,5	44,5	65,2	74,9	77,2	95,2	51,0	62,0
Jun	73,1	46,0	48,5	65,2	73,9	77,2	94,7	51,1	60,7
Jul	72,2	45,8	52,0	65,5	73,9	77,4	94,1	50,7	60,5
Ago	72,9	45,9	53,0	64,7	73,9	76,3	93,7	50,4	60,5
Set	74,8	45,3	51,3	64,3	73,5	76,0	91,8	50,2	60,6
Oct	78,5	44,6	52,1	63,9	73,9	75,8	92,9	50,1	61,3
Nov	80,8	44,0	52,1	63,6	73,1	77,0	92,1	50,1	61,7
Dic	85,4	43,5	53,6	63,3	72,8	76,7	91,4	50,0	62,6

Año/Rama	31	32	33	34	35	36	37	38	NG
1970	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1971	105,2	101,6	100,4	100,0	103,6	101,6	110,1	102,6	103,0
1972	107,7	100,5	102,2	98,1	109,5	101,6	114,6	107,1	105,3
1973	112,3	102,2	103,6	99,8	111,4	98,7	123,9	111,9	108,6
1974	121,1	109,8	108,6	102,3	115,6	104,7	129,8	116,8	114,8
1975	121,0	111,8	126,1	103,7	124,1	108,2	136,1	123,4	119,2
1976	122,8	107,2	119,3	94,3	125,7	104,1	130,8	116,5	115,3
1977	117,5	98,4	112,2	84,8	119,0	96,9	127,7	108,9	108,2
1978	105,6	87,4	99,5	82,7	108,2	93,0	119,0	96,9	97,7
1979	105,9	79,9	91,6	81,2	105,7	92,5	119,0	96,7	95,6
1980	101,8	64,1	85,4	81,4	100,0	86,9	114,7	88,7	88,2
1981	95,5	51,7	78,8	78,0	88,5	77,7	101,2	72,5	77,1
1982	97,6	51,6	74,1	73,3	82,6	71,0	94,6	62,9	73,0
1983	100,2	54,9	75,1	73,9	84,8	74,5	99,0	64,9	75,4
1984	101,2	58,4	73,5	75,0	87,7	75,5	105,7	67,5	77,6
1985	101,8	53,3	71,0	74,5	83,4	68,8	106,6	63,4	74,7
1986	97,1	51,1	69,4	72,8	82,1	65,1	100,2	60,8	71,7
1987	96,1	48,9	67,4	70,9	80,3	69,2	98,3	60,7	70,9
1988	97,1	51,0	64,7	67,9	80,0	87,9	95,8	60,6	72,1
1989	85,0	46,9	58,2	66,6	77,1	85,6	97,0	55,6	66,4
1990	81,1	45,5	53,2	65,1	74,2	78,6	94,6	51,3	62,8

- 31 = Productos alimenticios, bebidas y tabaco
- 32 = Textiles, prendas de vestir e industrias del piel y cuero
- 33 = Industria de la madera y productos de la maderera, incluido muebles
- 34 = Fabricación de papel y productos de papel; imprentas y editoriales
- 35 = Fabricación de sustancias y productos químicos, derivados del petróleo y del carbón, de caucho y plástico
- 36 = Fabricación de productos minerales no metálicos
- 37 = Industrias metálicas básicas
- 38 = Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo

Fuente: INDEC, Encuesta industrial mensual

Indice de obreros ocupados en la i. industria
Total del país - Base 1970 = 100

Tr/Mes/Rama	311/12	313	314	321	322	323	324	331	332	341	342	351	352	353
1970-1erT	118,3	105,9	98,5	102,8	97,3	95,8	101,7	100,5	102,2	97,6	97,5	102,0	101,0	102,4
2doT	96,5	89,9	105,0	102,8	100,3	99,5	100,3	99,2	102,0	100,1	99,3	101,4	99,9	100,2
3erT	91,2	96,1	97,1	98,4	100,9	101,5	98,9	99,3	97,9	100,9	100,6	98,9	99,0	99,1
4toT	93,8	107,8	98,7	95,9	101,5	103,8	99,1	100,9	97,9	101,3	102,6	97,7	100,1	98,2
1971-1erT	121,0	102,4	99,9	103,3	101,7	104,7	96,6	101,4	92,9	100,0	100,0	99,6	106,5	98,3
2doT	102,2	94,6	100,7	102,7	104,5	107,9	99,1	104,0	92,6	102,0	99,7	96,1	107,6	98,4
3erT	96,8	95,1	94,9	99,4	105,6	108,0	94,5	104,4	91,0	105,7	98,1	101,1	107,1	101,0
4toT	104,9	108,9	94,3	96,4	107,2	117,7	101,1	104,4	90,2	107,7	97,2	102,6	106,9	108,7
1972-1erT	128,5	110,9	101,7	102,1	106,8	113,0	90,6	103,6	89,8	109,3	96,0	105,9	108,1	107,0
2doT	108,8	100,0	101,8	101,4	106,6	117,8	88,5	104,2	92,7	105,2	93,8	106,3	108,1	116,6
3erT	95,8	100,6	102,1	96,9	107,8	129,5	87,0	106,7	94,0	109,2	93,7	105,8	107,1	110,8
4toT	99,2	113,0	102,1	92,3	108,5	132,7	87,5	107,2	96,6	109,6	95,0	108,6	106,8	118,9
1973-1erT	127,0	117,3	96,7	99,4	109,2	130,2	87,2	104,2	97,5	114,5	94,9	107,6	106,7	115,5
2doT	112,8	99,5	105,4	99,3	108,8	135,4	91,9	108,5	96,3	115,5	93,7	108,7	107,3	118,1
3erT	100,7	101,4	97,3	97,2	110,7	141,8	93,8	107,9	95,1	116,0	93,5	109,8	105,8	118,3
4toT	112,9	115,0	100,6	95,0	112,9	151,6	94,0	106,5	90,3	118,0	95,4	111,8	104,4	118,4
1974-1erT	139,7	120,6	98,2	103,4	114,3	150,2	90,7	109,6	93,7	113,5	95,3	111,6	104,1	119,9
2doT	124,9	107,8	98,4	109,0	120,7	153,2	93,2	107,8	93,8	118,4	97,4	112,2	104,7	124,3
3erT	105,7	114,7	109,3	106,7	117,5	156,7	94,0	116,6	95,3	117,8	100,2	112,2	106,0	127,2
4toT	118,5	128,1	105,1	103,3	119,6	156,9	98,5	121,1	94,2	119,4	96,4	117,4	110,0	133,5
1975-1erT	132,2	134,2	110,9	112,7	120,6	151,8	91,8	143,9	93,1	121,7	97,6	120,0	114,0	136,5
2doT	121,3	124,6	109,1	113,5	121,4	154,1	92,0	137,0	91,6	122,8	99,4	121,4	114,2	138,6
3erT	109,8	116,1	116,2	106,9	118,6	146,2	90,6	141,8	87,8	122,4	97,5	119,8	114,1	141,3
4toT	117,9	131,2	114,1	103,8	115,8	144,7	88,9	134,4	84,0	121,2	96,1	123,8	114,8	133,2
1976-1erT	148,6	133,7	115,8	112,4	115,4	146,3	86,7	143,1	79,9	121,3	94,5	127,7	108,8	163,3
2doT	121,5	119,6	120,0	108,9	114,4	152,5	84,5	137,2	75,4	122,7	82,7	123,7	113,1	165,3
3erT	110,9	111,3	122,3	102,1	110,1	152,9	80,9	131,1	68,8	120,4	83,1	124,3	112,1	158,6
4toT	111,8	119,3	112,4	97,6	107,5	156,9	80,4	133,6	63,3	119,9	81,1	122,7	112,5	157,2

Indice de obreros ocupados en la industria
Total del pais - Base 1970 = 100

Tr/Mes/Rama	354	355	356	361	362	369	371	372	381	382	383	384	385	NG
1970-1erT	100,0	99,8	97,2	98,9	99,8	98,7	98,4	98,0	98,7	101,0	97,0	101,8	99,5	103,7
2doT	99,7	98,8	100,6	98,9	98,2	100,5	100,6	100,1	100,1	100,7	99,1	100,1	100,4	99,4
3erT	100,9	99,3	101,2	100,0	100,9	100,6	100,1	100,1	101,0	99,4	101,2	99,2	99,6	98,0
4toT	99,1	102,0	101,0	102,2	101,2	100,3	100,9	101,8	100,1	98,9	102,5	99,0	100,6	98,8
1971-1erT	92,4	102,3	97,3	104,7	99,6	100,9	104,3	116,9	102,3	98,8	101,1	102,1	96,5	105,3
2doT	91,8	105,0	98,6	105,9	94,9	101,7	106,2	121,5	103,6	98,5	101,9	103,1	98,8	102,1
3erT	91,2	108,4	101,3	106,6	94,5	101,6	109,2	126,4	104,7	100,2	103,5	104,2	103,1	101,2
4toT	91,2	111,0	100,6	108,7	94,5	102,5	111,3	128,3	106,0	100,2	102,8	104,4	105,5	103,5
1972-1erT	91,2	111,2	148,2	109,4	106,2	101,2	107,4	129,7	106,0	102,1	102,7	109,0	102,2	109,0
2doT	91,8	116,1	150,9	111,9	104,1	100,8	110,6	135,2	107,9	102,9	104,4	110,9	103,0	105,5
3erT	91,5	116,7	169,6	111,2	104,9	99,1	111,9	136,2	107,9	102,9	103,3	110,3	108,8	102,7
4toT	91,5	120,2	175,5	110,1	105,2	99,5	114,2	136,4	108,9	102,3	102,2	111,6	109,2	103,8
1973-1erT	89,7	115,2	179,8	110,9	103,7	97,1	116,9	137,0	111,2	103,7	101,5	112,9	114,4	110,2
2doT	89,4	117,3	190,2	113,1	102,9	96,8	120,1	137,1	111,9	107,0	101,5	116,0	126,1	108,1
3erT	85,4	122,9	194,4	112,9	101,8	95,9	122,6	138,7	113,7	109,4	102,6	118,8	125,8	106,4
4toT	85,4	130,5	196,7	112,2	104,6	96,3	125,9	137,7	114,8	108,6	100,2	121,4	128,8	109,6
1974-1erT	89,4	127,6	204,1	111,5	102,6	102,3	127,7	134,2	115,6	110,6	100,8	117,3	134,1	116,0
2doT	89,7	130,2	197,6	112,2	104,3	103,5	128,1	135,2	117,6	113,5	102,9	120,5	144,8	114,8
3erT	90,9	133,3	197,8	115,8	105,0	104,0	127,9	137,5	119,0	116,6	100,9	123,0	149,2	112,3
4toT	90,9	135,4	203,3	116,3	107,7	104,7	130,1	142,4	120,5	118,8	101,0	126,0	148,3	116,0
1975-1erT	93,6	138,2	206,2	115,5	108,8	106,9	132,3	141,0	119,6	117,8	101,7	135,9	156,2	122,3
2doT	96,4	148,7	209,4	114,3	114,2	108,4	135,1	147,5	119,7	117,6	100,2	138,2	166,2	120,5
3erT	95,4	142,6	209,0	112,9	117,1	107,2	135,1	150,1	119,1	115,7	98,1	138,9	164,6	116,8
4toT	98,8	136,4	204,1	112,1	114,1	105,4	134,2	149,3	117,5	114,8	97,4	137,4	166,5	117,3
1976-1erT	102,7	142,2	201,1	119,4	106,2	107,2	132,7	148,2	116,6	111,7	96,2	138,6	164,5	124,4
2doT	96,7	142,1	184,5	117,9	103,9	104,0	128,9	142,2	112,1	110,4	93,1	133,6	160,3	116,0
3erT	97,0	141,3	168,9	113,5	102,2	100,6	127,4	136,1	108,9	108,6	90,4	129,1	157,1	111,0
4toT	97,9	141,4	163,4	111,2	102,7	99,6	127,3	135,8	106,8	106,8	87,5	125,9	150,1	109,8

Tr/Mes/Rama	311/12	313	314	321	322	323	324	331	332	341	342	351	352	353
1977-1erT	140,5	133,1	98,5	104,3	105,3	159,7	79,2	129,0	63,3	119,0	78,1	117,3	108,5	156,1
2doT	115,5	110,1	104,9	101,1	97,3	161,9	69,9	134,3	60,0	112,6	75,8	116,1	105,9	136,3
3erT	103,3	110,6	98,6	94,2	98,7	163,7	65,4	131,0	62,4	113,9	72,7	114,7	105,7	143,0
4toT	111,5	122,5	89,3	87,9	95,3	154,0	62,8	126,4	61,5	118,1	71,1	112,8	104,4	145,6
1978-1erT	120,3	118,3	75,8	90,2	87,3	157,5	62,9	117,6	57,8	125,4	71,4	107,2	97,2	140,7
2doT	104,4	105,0	86,4	87,7	89,5	158,9	57,4	113,9	60,5	118,5	69,5	106,1	95,2	138,6
3erT	97,3	105,7	114,1	82,7	87,9	169,5	58,5	108,7	58,4	116,9	69,2	107,2	95,4	134,4
4toT	98,1	115,3	94,4	78,4	86,8	161,5	55,9	116,9	55,7	115,1	72,3	106,0	94,2	130,7
1979-1erT	115,8	116,9	94,1	85,0	82,5	155,7	65,7	114,5	57,3	112,6	69,9	99,4	92,5	127,0
2doT	104,5	103,6	89,7	86,5	84,9	148,3	60,3	100,8	56,3	119,5	68,6	99,8	91,9	121,6
3erT	100,2	111,1	98,1	60,5	83,3	140,3	58,6	100,0	59,0	121,6	68,9	102,9	91,3	119,6
4toT	98,4	126,7	95,7	71,2	80,2	140,8	56,6	99,1	59,1	114,6	69,8	106,7	89,9	114,2
1980-1erT	110,8	125,4	100,4	71,2	67,5	130,2	56,2	89,3	60,6	104,7	70,0	100,1	89,9	111,4
2doT	101,0	110,3	102,0	65,3	64,6	120,1	54,7	94,7	62,1	100,8	76,5	100,2	92,0	111,1
3erT	93,4	110,5	100,3	48,2	64,4	114,0	52,9	95,0	66,9	99,1	76,9	93,7	87,0	107,2
4toT	92,5	121,5	60,6	56,8	63,5	108,0	51,1	93,1	66,4	98,5	76,4	89,7	85,4	105,0
1981-1erT	99,2	118,6	93,0	45,5	62,0	102,9	54,2	86,9	65,8	97,0	75,0	88,4	83,8	103,7
2doT	93,2	102,6	94,1	45,4	58,7	98,2	51,9	75,9	69,2	92,9	72,6	83,4	82,0	103,5
3erT	90,4	102,6	67,5	45,4	54,8	97,6	50,4	86,1	64,1	92,5	72,9	81,9	79,7	102,2
4toT	91,7	109,6	70,5	45,9	54,0	99,0	49,7	86,0	61,0	93,0	70,6	78,1	74,3	102,0
1982-1erT	110,5	100,4	84,6	51,1	52,3	99,0	46,1	75,6	61,2	92,8	69,2	78,9	74,2	101,7
2doT	98,5	90,8	98,4	48,9	50,4	97,5	43,9	70,2	59,1	91,5	67,4	78,9	74,0	101,7
3erT	90,0	91,4	69,5	47,4	52,4	98,6	41,8	80,9	59,9	92,4	64,5	81,6	73,6	100,5
4toT	95,2	97,7	68,6	46,2	53,8	97,6	41,3	89,9	60,0	93,9	66,1	80,2	72,7	98,2
1983-1erT	112,5	95,2	77,7	54,2	53,0	96,8	42,2	73,3	63,3	93,3	66,3	82,0	72,8	97,8
2doT	106,5	89,0	99,8	53,9	53,5	97,8	42,9	70,3	63,0	94,4	65,9	82,5	71,1	96,6
3erT	92,0	89,6	70,5	52,1	55,7	100,7	42,7	81,5	61,7	96,0	67,7	83,5	70,8	98,9
4toT	96,5	99,9	70,9	50,4	55,6	104,5	43,5	93,3	62,5	96,2	67,6	83,4	71,5	99,1

Tr/Mes/Rama	311/12	313	314	321	322	323	324	331	332	341	342	351	352	353
1977-1erT	140,5	133,1	98,5	104,3	105,3	159,7	79,2	129,0	63,3	119,0	78,1	117,3	108,5	156,1
2doT	115,5	110,1	104,9	101,1	97,3	161,9	69,9	134,3	60,0	112,6	75,8	116,1	105,9	136,3
3erT	103,3	110,6	98,6	94,2	98,7	163,7	65,4	131,0	62,4	113,9	72,7	114,7	105,7	143,0
4toT	111,5	122,5	89,3	87,9	95,3	154,0	62,8	126,4	61,5	118,1	71,1	112,8	104,4	145,6
1978-1erT	120,3	118,3	75,8	90,2	87,3	157,5	62,9	117,6	57,8	125,4	71,4	107,2	97,2	140,7
2doT	104,4	105,0	86,4	87,7	89,5	158,9	57,4	113,9	60,5	118,5	69,5	106,1	95,2	138,6
3erT	97,3	105,7	114,1	82,7	87,9	169,5	58,5	108,7	58,4	116,9	69,2	107,2	95,4	134,4
4toT	98,1	115,3	94,4	78,4	86,8	161,5	55,9	116,9	55,7	115,1	72,3	106,0	94,2	130,7
1979-1erT	115,8	116,9	94,1	85,0	82,5	155,7	65,7	114,5	57,3	112,6	69,9	99,4	92,5	127,0
2doT	104,5	103,6	89,7	86,5	84,9	148,3	60,3	100,8	56,3	119,5	68,6	99,8	91,9	121,6
3erT	100,2	111,1	98,1	60,5	83,3	140,3	58,6	100,0	59,0	121,6	68,9	102,9	91,3	119,6
4toT	98,4	126,7	95,7	71,2	80,2	140,8	56,6	99,1	59,1	114,6	69,8	106,7	89,9	114,2
1980-1erT	110,8	125,4	100,4	71,2	67,5	130,2	56,2	89,3	60,6	104,7	70,0	100,1	89,9	111,4
2doT	101,0	110,3	102,0	65,3	64,6	120,1	54,7	94,7	62,1	100,8	76,5	100,2	92,0	111,1
3erT	93,4	110,5	100,3	48,2	64,4	114,0	52,9	95,0	66,9	99,1	76,9	93,7	87,0	107,2
4toT	92,5	121,5	60,6	56,8	63,5	108,0	51,1	93,1	66,4	98,5	76,4	89,7	85,4	105,0
1981-1erT	99,2	118,6	93,0	45,5	62,0	102,9	54,2	86,9	65,8	97,0	75,0	88,4	83,8	103,7
2doT	93,2	102,6	94,1	45,4	58,7	98,2	51,9	75,9	69,2	92,9	72,6	83,4	82,0	103,5
3erT	90,4	102,6	67,5	45,4	54,8	97,6	50,4	86,1	64,1	92,5	72,9	81,9	79,7	102,2
4toT	91,7	109,6	70,5	45,9	54,0	99,0	49,7	86,0	61,0	93,0	70,6	78,1	74,3	102,0
1982-1erT	110,5	100,4	84,6	51,1	52,3	99,0	46,1	75,6	61,2	92,8	69,2	78,9	74,2	101,7
2doT	98,5	90,8	98,4	48,9	50,4	97,5	43,9	70,2	59,1	91,5	67,4	78,9	74,0	101,7
3erT	90,0	91,4	69,5	47,4	52,4	98,6	41,8	80,9	59,9	92,4	64,5	81,6	73,6	100,5
4toT	95,2	97,7	68,6	46,2	53,8	97,6	41,3	89,9	60,0	93,9	66,1	80,2	72,7	98,2
1983-1erT	112,5	95,2	77,7	54,2	53,0	96,8	42,2	73,3	63,3	93,3	66,3	82,0	72,8	97,8
2doT	106,5	89,0	99,8	53,9	53,5	97,8	42,9	70,3	63,0	94,4	65,9	82,5	71,1	96,6
3erT	92,0	89,6	70,5	52,1	55,7	100,7	42,7	81,5	61,7	96,0	67,7	83,5	70,8	98,9
4toT	96,5	99,9	70,9	50,4	55,6	104,5	43,5	93,3	62,5	96,2	67,6	83,4	71,5	99,1

Tr/Mes/Rama	354	355	356	361	362	369	371	372	381	382	383	384	385	NG
1977-1erT	98,2	139,9	161,4	110,2	107,0	96,4	126,6	135,7	105,5	106,2	87,5	124,5	145,4	115,3
2doT	96,4	141,9	159,6	107,4	106,7	96,0	126,2	137,7	107,1	106,2	87,8	121,7	146,5	108,6
3erT	96,4	142,8	152,6	103,9	110,6	94,6	126,9	139,7	106,0	106,5	90,5	115,6	147,3	104,5
4toT	95,7	138,3	146,1	78,9	110,0	93,7	124,1	135,3	104,0	106,4	88,3	113,4	142,4	104,2
1978-1erT	92,7	129,9	137,2	84,1	111,8	95,1	124,0	128,8	100,9	99,3	84,7	104,5	142,4	103,2
2doT	90,0	124,3	139,1	84,3	110,1	91,7	116,3	126,6	97,5	96,9	81,9	102,4	141,9	97,8
3erT	82,7	124,5	137,0	88,2	108,3	90,6	115,0	127,2	96,7	94,4	80,4	100,4	148,8	95,2
4toT	84,7	124,2	132,5	91,3	105,6	90,0	114,7	126,1	96,0	91,7	78,3	99,5	139,3	94,7
1979-1erT	84,7	126,5	138,8	95,3	98,4	91,6	117,1	125,1	98,0	90,2	76,5	102,7	140,6	99,0
2doT	84,7	135,2	143,0	96,9	98,9	90,6	116,3	126,7	100,2	91,4	78,9	103,6	135,3	96,4
3erT	84,7	138,5	150,7	96,3	101,8	90,9	117,6	130,5	101,3	92,3	80,6	106,0	138,2	93,4
4toT	83,2	136,9	144,4	96,5	99,1	91,6	118,2	131,4	100,1	82,7	78,3	104,8	111,9	93,6
1980-1erT	82,5	124,7	142,8	95,7	96,6	88,0	117,4	127,5	95,6	79,0	76,6	104,4	107,1	93,6
2doT	78,4	128,0	154,1	94,3	91,7	85,9	114,9	124,8	93,3	73,7	74,3	105,3	99,1	90,1
3erT	82,2	124,3	151,4	97,0	85,9	84,2	110,4	124,7	91,2	70,9	70,4	100,7	88,5	85,0
4toT	81,1	123,7	148,3	94,6	82,2	84,4	107,8	127,7	86,2	62,4	65,6	96,6	88,8	83,9
1981-1erT	81,1	118,8	135,2	72,0	77,1	84,2	104,7	127,8	83,4	55,7	63,2	93,0	88,4	81,9
2doT	78,2	105,7	135,0	62,9	70,9	80,6	97,9	120,5	79,5	51,8	60,4	90,9	78,2	77,7
3erT	76,7	101,2	131,4	60,9	69,9	78,4	95,7	115,8	74,8	45,2	50,1	84,8	75,8	74,9
4toT	76,3	99,0	134,5	60,3	66,8	77,3	93,3	112,6	72,3	43,1	54,0	79,4	73,5	74,0
1982-1erT	75,3	94,0	129,7	59,0	65,4	74,8	90,7	110,2	72,4	41,6	52,3	73,8	74,4	76,2
2doT	73,6	91,6	127,4	58,7	62,3	72,0	89,2	110,3	70,5	40,2	50,3	71,0	69,5	72,0
3erT	73,4	94,3	131,9	58,7	63,6	71,8	92,9	111,8	73,3	41,6	48,7	71,5	64,3	71,0
4toT	75,3	97,9	139,4	65,8	62,7	73,8	93,6	113,2	74,0	42,7	48,1	72,3	63,6	72,9
1983-1erT	77,7	98,0	149,0	70,7	65,2	75,2	93,3	111,4	74,9	43,7	47,7	72,5	62,6	76,7
2doT	76,5	101,5	153,1	73,7	63,5	74,9	96,3	112,3	75,7	45,5	48,1	73,3	61,2	75,7
3erT	73,6	106,4	155,9	74,4	63,6	76,5	97,7	114,2	75,3	46,6	50,3	73,7	62,3	73,7
4toT	73,9	110,2	157,1	76,3	66,5	76,5	98,4	115,5	75,8	49,2	50,5	73,9	62,0	75,6

Tr/Mes/Rama	311/12	313	314	321	322	323	324	331	332	341	342	351	352	353
1984-Ene	105,7	99,0	60,1	50,9	53,0	104,9	39,2	90,8	61,5	95,8	66,7	82,1	70,4	99,1
Feb	115,0	101,8	81,0	53,7	51,8	105,1	40,7	85,0	60,3	95,9	65,6	148,9	69,8	98,9
Mar	111,8	101,7	89,5	60,2	53,3	106,6	40,6	82,4	60,3	95,6	66,2	83,4	68,6	98,9
Abr	108,6	99,3	106,5	58,7	55,0	105,6	40,6	79,1	58,7	97,3	66,6	83,8	68,3	99,7
May	103,4	94,8	107,0	59,7	54,8	105,8	40,7	72,5	57,1	98,0	66,8	84,0	68,0	99,1
Jun	99,1	92,8	108,5	59,1	55,0	105,8	41,4	70,2	55,5	98,2	67,5	84,0	68,7	99,1
Jul	93,6	94,6	101,5	58,4	56,2	105,2	41,2	72,9	54,6	98,3	68,1	83,9	68,1	98,9
Ago	92,2	95,1	99,1	58,9	83,6	106,1	42,6	79,5	54,3	98,9	68,2	84,8	68,3	98,4
Set	91,5	97,9	92,8	57,6	56,7	107,8	44,1	81,6	54,8	99,2	68,1	85,9	68,5	98,2
Oct	96,9	102,7	91,0	56,6	55,9	106,1	45,0	80,7	53,5	99,6	68,4	85,7	68,5	98,3
Nov	98,5	107,3	68,3	55,1	56,8	105,1	43,9	81,5	51,3	99,2	68,2	86,7	67,8	98,2
Dic	104,0	112,1	68,6	53,1	56,6	103,9	41,8	81,0	50,9	99,2	68,5	86,7	67,3	98,1
1985-Ene	124,7	108,5	54,5	51,9	57,1	103,3	40,6	82,6	49,4	98,8	69,2	85,8	66,9	96,6
Feb	129,1	110,5	79,5	54,5	55,0	101,0	41,2	77,0	49,0	98,8	68,6	84,2	66,5	96,5
Mar	121,6	112,7	80,6	58,1	55,8	101,2	40,5	78,0	48,9	98,9	68,3	82,4	66,7	98,2
Abr	113,8	100,4	96,1	56,4	53,8	102,3	40,4	77,0	48,6	99,6	67,7	82,4	67,1	98,1
May	104,0	96,3	96,2	55,5	52,1	102,6	40,0	71,6	46,8	99,0	67,2	82,9	67,1	97,4
Jun	94,3	92,5	92,2	54,3	50,4	98,0	39,7	69,2	53,7	98,9	66,4	81,7	66,4	97,4
Jul	88,7	90,9	84,8	51,8	50,4	94,9	39,0	70,9	55,4	98,5	66,5	81,7	65,0	97,7
Ago	86,6	94,0	88,4	48,8	50,2	94,5	38,0	75,6	56,8	93,8	66,3	81,3	66,7	97,9
Set	87,6	99,2	64,8	48,1	50,4	94,8	38,4	89,3	56,9	93,7	66,1	80,9	66,6	97,8
Oct	91,4	103,3	69,5	47,7	51,5	94,3	38,9	76,9	58,4	94,1	66,3	81,2	66,7	100,1
Nov	90,7	108,1	69,0	46,9	48,7	95,4	38,8	77,3	56,9	93,2	66,8	81,4	67,1	100,2
Dic	96,0	112,4	51,7	46,0	49,2	94,7	39,2	84,5	54,5	93,3	66,6	81,8	67,1	100,0
1986-Ene	102,9	115,4	53,0	47,2	48,4	94,3	38,1	84,8	55,6	93,0	66,3	81,5	67,9	99,4
Feb	113,3	121,9	74,5	51,0	48,8	94,6	38,1	78,7	55,3	92,6	65,9	81,1	68,0	99,5
Mar	108,8	121,0	86,3	52,8	48,8	94,0	38,4	76,7	55,5	92,9	66,3	82,9	65,7	101,5
Abr	103,9	104,3	85,9	52,5	49,4	94,5	38,2	71,1	55,6	92,7	66,2	82,2	65,5	100,2
May	92,5	99,2	92,8	52,7	47,8	94,2	37,8	64,7	56,4	94,8	64,8	81,9	65,9	100,2
Jun	88,0	96,4	94,0	51,9	48,0	94,0	38,8	69,1	56,1	95,1	65,0	81,6	66,0	99,9
Jul	85,8	97,7	94,3	51,1	48,8	94,1	38,5	69,5	56,3	95,6	64,9	83,0	65,7	99,8
Ago	88,6	99,6	64,7	50,4	46,6	94,1	38,0	72,5	56,5	98,3	64,6	82,8	66,5	99,5
Set	86,6	101,6	66,9	49,9	46,6	95,0	37,6	74,6	55,9	98,5	64,4	83,8	66,6	100,4
Oct	91,8	105,8	68,2	49,4	46,1	94,2	37,2	70,9	55,4	98,8	65,4	84,7	65,9	100,1
Nov	91,1	108,0	68,2	48,0	44,4	95,6	35,0	77,6	54,6	99,2	64,4	84,8	65,8	99,9
Dic	98,1	112,4	67,6	47,1	44,3	96,2	34,6	81,8	53,9	99,2	63,9	84,3	65,4	99,5

Tr/Mes/Rama	354	355	356	361	362	369	371	372	381	382	383	384	385	NG
1984-Ene	73,9	109,8	156,6	75,0	69,8	75,3	98,7	112,1	75,4	50,2	50,7	74,2	63,2	76,9
Feb	73,9	109,7	156,9	74,9	67,1	74,5	99,4	113,6	74,2	50,2	50,9	73,9	63,2	80,0
Mar	74,6	110,7	155,5	72,9	64,7	75,7	99,9	114,1	74,5	50,8	51,2	74,4	63,3	79,1
Abr	74,3	111,9	156,6	75,3	98,3	74,9	100,7	115,0	74,6	50,9	50,8	75,2	63,3	78,6
May	72,9	112,5	157,3	75,0	68,7	76,3	101,6	115,9	75,0	50,8	50,7	75,7	67,7	77,3
Jun	74,1	113,8	154,9	77,6	68,9	75,9	102,6	117,8	74,0	51,7	51,8	77,2	67,8	76,6
Jul	74,6	114,4	154,5	78,5	68,9	76,1	105,1	119,2	74,2	52,7	52,4	77,0	67,8	75,8
Ago	74,3	116,1	155,8	79,1	71,2	74,0	106,2	120,1	74,2	53,0	53,0	77,6	68,1	77,0
Set	74,8	116,9	155,4	79,3	72,8	76,9	106,9	120,5	74,4	53,0	53,2	78,1	68,2	76,3
Oct	75,8	117,8	156,0	78,3	72,9	76,3	107,0	121,4	75,6	53,0	53,6	78,4	67,9	77,4
Nov	75,8	117,3	156,7	77,0	72,1	76,6	106,8	121,4	75,6	53,2	53,2	78,3	68,8	77,5
Dic	74,8	117,1	156,0	75,5	71,2	75,8	107,7	121,4	75,3	52,5	52,9	78,0	67,7	78,3
1985-Ene	74,8	115,7	155,2	85,1	72,0	73,8	107,0	121,0	73,4	52,0	52,5	76,8	65,8	81,5
Feb	74,3	115,3	154,6	74,2	71,0	73,7	106,9	121,0	72,7	51,4	52,0	75,7	64,9	82,0
Mar	73,6	114,4	156,2	67,9	70,1	73,0	106,9	120,1	72,8	49,8	50,2	74,4	71,9	80,8
Abr	73,6	112,6	152,3	67,0	60,7	71,8	112,2	118,5	72,0	48,8	49,6	73,2	68,8	78,3
May	73,6	111,1	149,6	67,5	55,2	71,1	105,6	117,2	71,7	49,0	49,9	72,9	68,2	75,6
Jun	70,5	108,8	148,5	65,9	52,6	70,5	105,4	115,5	70,5	48,2	48,8	72,0	68,4	72,8
Jul	70,5	107,5	144,7	65,3	48,9	69,9	105,1	113,2	69,8	48,5	47,2	70,8	68,0	71,1
Ago	69,8	105,6	142,6	64,9	48,3	68,3	104,7	113,5	68,4	48,2	47,0	70,0	67,9	70,2
Set	69,1	104,4	141,5	64,1	51,1	67,7	103,6	108,0	68,1	47,9	46,8	69,6	67,6	70,7
Oct	68,8	103,9	140,7	65,9	50,7	67,6	102,9	107,7	67,9	47,6	46,6	68,8	66,3	71,0
Nov	68,8	103,3	140,7	71,1	48,4	67,8	101,0	108,9	67,5	47,1	46,0	68,8	65,7	70,7
Dic	69,8	103,1	141,8	73,3	48,1	67,2	100,5	109,5	67,3	46,6	45,5	68,8	65,3	71,9
1986-Ene	69,5	102,8	139,7	72,8	48,2	64,7	99,8	109,7	67,1	46,4	45,4	68,6	65,4	73,1
Feb	67,9	103,5	142,1	76,5	48,0	65,4	99,6	108,2	67,0	45,9	45,3	68,3	65,9	75,6
Mar	67,2	103,3	142,3	77,0	48,4	64,6	98,9	108,8	67,2	45,4	45,4	68,5	70,3	74,8
Abr	67,4	103,7	141,0	78,7	48,6	64,6	98,4	110,1	67,4	45,3	45,5	68,8	69,9	73,2
May	67,2	103,8	141,8	78,0	49,3	65,1	97,9	112,1	67,1	45,6	45,5	69,1	69,4	70,6
Jun	67,2	103,7	141,9	79,6	50,1	64,8	97,4	113,7	67,5	45,8	45,6	69,1	69,5	69,8
Jul	67,6	103,5	142,7	79,0	50,4	65,2	97,1	115,1	68,1	45,0	46,3	69,5	69,4	69,5
Ago	66,4	103,2	143,2	78,8	50,3	65,4	97,2	114,4	68,5	45,2	46,6	70,1	70,0	70,1
Set	67,6	101,5	143,4	80,4	50,4	65,7	97,3	114,5	68,9	45,1	46,3	70,5	70,2	69,9
Oct	66,9	101,1	143,9	80,6	48,4	66,1	97,1	114,5	68,0	45,1	46,4	70,7	70,9	70,8
Nov	67,9	101,0	144,4	80,4	47,6	66,8	97,2	114,7	68,0	44,6	46,2	70,6	71,4	70,7
Dic	67,9	100,2	143,6	79,7	47,2	66,8	97,0	115,3	67,7	44,2	46,3	70,5	71,2	72,1

Tr/Mes/Rama	311/12	313	314	321	322	323	324	331	332	341	342	351	352	353
1987-Ene	106,8	112,3	79,6	47,4	44,0	94,8	34,1	82,7	53,7	101,9	63,1	83,7	65,1	98,1
Feb	109,3	115,9	87,5	49,1	44,1	96,0	34,0	75,8	57,0	101,7	63,1	85,0	64,9	98,9
Mar	106,2	114,5	82,9	52,2	43,9	96,5	34,4	74,0	53,0	101,8	63,1	85,2	64,8	99,4
Abr	101,7	106,4	88,8	52,3	43,2	95,9	34,7	65,6	52,2	101,9	63,0	83,3	64,1	100,2
May	91,5	102,3	89,7	52,2	42,5	95,6	34,8	69,9	53,5	101,8	62,7	84,1	63,3	100,5
Jun	87,9	102,4	91,4	52,5	41,7	95,5	33,7	67,6	53,9	101,6	61,7	83,1	62,7	100,4
Jul	88,5	101,6	89,5	51,0	39,8	94,9	34,4	67,4	54,3	97,9	60,2	83,8	63,1	100,9
Ago	88,0	102,0	63,3	49,0	39,6	94,1	33,5	71,3	49,6	98,8	59,8	83,2	61,4	101,7
Set	85,2	104,1	59,4	48,3	39,4	94,0	33,6	71,4	50,2	98,0	59,6	84,1	61,4	101,7
Oct	85,5	104,7	54,8	45,0	32,0	93,5	33,3	72,1	53,6	96,9	60,0	83,9	60,1	102,5
Nov	89,3	106,2	59,4	46,4	39,1	93,2	33,3	71,2	49,3	95,3	60,0	84,3	59,7	102,5
Dic	95,0	124,1	56,2	47,1	40,4	90,9	33,0	83,7	48,0	94,6	60,1	84,7	59,6	102,8
1988-Ene	107,6	126,9	56,8	48,5	40,7	91,0	33,2	81,5	47,7	95,3	59,0	85,2	60,3	101,4
Feb	110,8	122,9	73,1	55,9	39,8	91,0	33,0	81,4	46,5	95,7	59,0	85,3	59,5	102,0
Mar	104,8	124,6	74,0	57,9	40,0	90,0	33,2	70,3	48,3	95,7	58,6	85,5	59,9	103,7
Abr	100,6	118,1	92,5	58,5	43,1	90,1	33,2	65,1	48,6	94,7	57,9	86,4	59,5	102,2
May	90,7	123,4	101,0	58,8	44,1	87,1	34,5	65,3	48,0	96,7	57,7	86,7	58,9	102,6
Jun	89,3	122,0	108,1	58,0	43,7	90,7	34,7	64,9	48,3	93,6	57,2	86,6	58,7	103,1
Jul	83,7	123,9	111,2	53,9	43,1	90,1	33,0	68,2	48,6	117,4	57,1	85,2	59,0	103,1
Ago	82,3	124,5	101,9	52,3	42,7	89,9	32,8	67,1	48,4	117,3	56,3	85,7	59,0	105,6
Set	81,0	124,8	99,3	48,8	43,8	89,6	32,0	68,7	47,5	117,7	55,7	83,7	58,1	105,7
Oct	84,3	127,6	78,5	47,3	44,3	86,8	32,1	69,3	46,9	93,7	56,0	84,0	58,2	106,4
Nov	84,1	132,5	74,0	47,2	44,2	86,2	32,4	71,9	48,9	95,0	54,7	82,0	57,8	107,2
Dic	89,7	136,2	73,1	45,8	43,4	86,3	31,7	73,9	48,5	95,6	54,7	85,8	57,4	108,8
1989-Ene	89,3	129,6	59,3	45,2	43,6	85,2	31,9	80,5	50,7	94,4	54,6	84,5	57,4	107,5
Feb	96,4	129,7	59,2	48,3	43,1	85,3	32,0	77,7	51,2	110,7	54,6	85,0	57,0	109,3
Mar	94,7	129,6	47,9	50,3	42,5	86,0	33,1	67,3	46,6	110,2	54,5	84,4	56,6	110,2
Abr	92,3	124,3	56,1	53,2	44,6	85,4	32,3	61,3	46,9	119,8	54,7	84,6	56,0	111,1
May	83,2	119,4	94,9	54,2	42,4	84,9	31,9	62,1	45,3	128,9	55,0	82,8	57,3	112,5
Jun	72,2	117,4	89,3	52,5	41,7	84,2	31,2	59,3	42,9	123,2	54,1	82,8	55,7	115,7
Jul	74,4	80,9	91,7	45,8	38,4	85,6	26,7	55,5	43,2	103,2	54,0	92,3	51,8	115,7
Ago	72,7	79,4	91,4	45,4	38,2	85,5	27,5	57,5	43,0	105,0	42,6	80,5	52,0	117,0
Set	71,8	80,0	63,6	45,5	38,4	86,1	27,7	57,7	42,2	105,8	42,5	80,6	51,9	116,7
Oct	78,4	81,4	66,0	44,3	40,8	87,8	27,8	54,7	41,9	103,3	55,7	78,9	51,8	120,7
Nov	79,6	86,1	59,4	44,1	41,0	87,6	27,8	57,6	44,2	101,9	53,5	80,2	52,4	122,1
Dic	80,5	88,9	59,9	43,4	39,4	87,9	30,8	62,3	46,4	101,4	54,6	80,2	52,1	122,3

Tr/Mes/Rama	354	355	356	361	362	369	371	372	381	382	383	384	385	NG
1987-Ene	67,6	99,8	142,6	79,8	47,5	66,7	97,1	111,0	68,5	44,7	44,0	70,3	73,2	73,7
Feb	66,9	99,3	144,2	79,7	47,3	67,1	97,0	107,7	67,6	44,3	43,4	70,0	72,7	74,2
Mar	66,9	99,2	144,7	78,6	47,2	69,8	96,9	109,0	68,4	43,7	43,9	70,1	72,8	74,0
Abr	61,6	99,0	142,9	76,3	47,1	71,1	97,0	107,2	68,6	43,7	43,6	70,0	73,5	72,5
May	60,4	97,5	143,7	76,0	47,0	70,5	96,7	107,3	68,1	43,3	43,8	70,4	74,4	70,5
Jun	55,9	99,1	144,1	75,8	46,9	71,0	96,5	108,4	69,2	43,1	44,1	70,8	74,5	69,8
Jul	57,3	100,4	142,9	75,0	46,9	70,9	96,7	107,4	69,0	43,4	44,1	70,6	74,5	69,5
Ago	58,0	101,0	141,8	74,8	47,0	71,2	96,3	107,8	69,7	43,6	44,1	70,3	78,4	69,1
Set	57,6	100,8	139,9	73,7	47,0	71,3	96,3	107,9	69,5	43,8	44,1	74,4	78,5	69,1
Oct	59,0	100,8	138,2	73,0	48,8	71,4	95,9	107,8	68,5	40,8	44,2	70,3	78,4	68,1
Nov	59,5	101,2	136,8	72,9	49,8	75,4	95,8	108,0	68,5	40,9	44,2	69,8	77,9	69,0
Dic	59,7	101,5	135,0	72,0	49,9	75,6	96,2	107,5	67,8	40,5	43,7	68,7	78,2	71,0
1988-Ene	60,4	101,7	141,1	71,1	58,6	85,3	95,9	107,7	74,6	40,3	43,7	68,7	78,2	74,6
Feb	60,9	102,1	140,2	70,0	57,6	85,4	95,6	106,7	76,0	40,0	43,3	68,8	77,4	76,0
Mar	60,9	102,9	138,9	80,1	56,8	85,6	95,4	107,2	76,6	39,1	44,2	68,8	78,0	74,9
Abr	61,2	102,8	138,1	79,4	55,4	96,3	95,0	107,4	76,5	39,4	44,1	68,9	77,5	74,4
May	61,9	102,3	138,4	80,3	55,2	95,0	94,4	107,0	76,6	39,3	44,3	69,0	77,9	72,7
Jun	62,1	101,9	137,8	81,5	51,5	95,3	94,0	105,3	76,3	38,8	46,5	69,1	77,9	72,4
Jul	63,1	102,2	135,3	81,2	51,4	97,0	93,9	106,5	76,1	39,1	46,6	69,0	77,6	71,4
Ago	62,8	102,1	134,6	80,9	51,0	97,6	93,2	105,6	75,3	39,2	46,4	69,3	77,6	70,8
Set	62,1	102,3	133,6	80,9	51,9	96,6	93,5	105,8	68,2	39,2	46,2	68,4	77,5	69,4
Oct	62,1	103,2	131,5	80,8	51,7	96,7	92,6	105,0	68,0	38,9	45,3	68,3	76,1	69,4
Nov	61,9	102,6	131,5	80,0	53,4	97,1	92,4	104,5	67,9	38,6	43,9	68,5	75,0	69,5
Dic	61,9	102,1	131,9	79,5	52,2	87,4	91,9	104,4	67,9	38,5	43,3	67,4	74,3	69,9
1989-Ene	62,4	101,4	131,6	79,5	52,2	97,5	91,6	109,2	70,1	37,7	42,8	67,3	73,6	70,4
Feb	62,8	100,8	131,3	79,3	53,6	94,7	91,3	110,0	70,1	37,1	42,3	66,4	73,6	71,9
Mar	62,8	100,2	131,2	79,0	54,3	94,3	90,2	109,4	70,1	36,9	42,4	65,6	73,5	71,1
Abr	61,9	98,5	132,1	78,9	53,2	94,2	90,3	108,5	69,9	36,8	42,3	65,0	72,8	70,7
May	65,0	99,1	131,1	78,9	53,7	94,4	92,7	110,8	69,9	35,8	42,1	65,3	68,4	69,2
Jun	62,1	93,2	126,2	79,0	54,7	91,0	98,3	104,9	69,7	35,7	41,8	65,0	67,9	66,3
Jul	61,9	92,7	150,0	67,7	55,0	86,0	98,3	103,9	63,5	35,7	38,5	64,8	67,7	63,3
Ago	61,4	93,9	117,9	67,1	54,2	86,1	98,7	103,0	61,5	35,8	38,3	64,8	67,7	62,0
Set	61,7	93,8	119,1	66,4	51,2	86,9	98,7	101,9	60,8	35,8	37,8	61,8	67,7	61,3
Oct	62,1	93,6	116,5	66,6	51,8	86,4	98,7	101,8	61,3	36,0	37,6	61,4	70,2	63,0
Nov	61,6	93,3	118,7	69,0	53,3	87,1	98,4	100,3	62,2	36,3	37,6	60,7	71,0	63,5
Dic	60,4	87,7	120,6	65,6	53,3	91,6	99,1	99,5	62,1	35,8	37,5	60,4	70,6	64,0

Tr/Mes/Rama	311/12	313	314	321	322	323	324	331	332	341	342	351	352	353
1990-Ene	87,0	86,8	49,4	43,3	38,3	87,8	28,0	69,6	44,1	100,9	55,3	79,7	51,8	122,0
Feb	94,8	84,4	50,2	48,0	38,8	88,1	28,2	70,6	41,5	100,0	55,0	84,4	51,3	122,8
Mar	94,8	81,5	48,6	49,3	37,7	88,0	30,2	58,6	41,9	99,5	55,0	83,9	49,8	122,9
Abr	88,9	76,5	43,8	48,3	36,7	85,7	30,0	53,8	41,8	100,2	54,9	84,7	49,4	122,9
May	80,2	75,4	46,5	48,5	36,6	86,1	29,8	45,4	42,1	101,3	53,2	84,3	50,5	123,0
Jun	73,3	75,4	49,0	47,5	36,5	89,6	29,3	51,0	41,6	101,7	53,0	82,7	50,0	122,8
Jul	72,2	75,4	51,5	46,8	36,9	90,5	30,1	55,7	41,7	101,3	53,6	83,2	50,4	122,7
Ago	72,8	77,0	51,5	46,8	37,1	90,1	31,3	57,3	41,0	100,4	52,8	83,4	49,9	122,9
Set	74,7	78,1	57,2	45,9	37,2	88,4	31,5	55,4	39,9	99,3	52,6	83,6	49,6	123,1
Oct	79,2	78,9	48,2	44,7	37,1	88,4	32,2	56,4	39,9	98,8	52,2	84,3	49,6	123,3
Nov	81,6	80,9	47,6	43,9	36,8	88,2	32,0	56,3	40,3	97,6	52,2	84,6	49,4	119,9
Dic	86,9	83,6	40,3	43,5	36,5	87,5	30,6	58,3	40,5	96,6	52,2	83,2	49,6	121,9

Año/ Rama	311/12	313	314	321	322	323	324	331	332	341	342	351	352	353
1970	100,0	99,9	99,8	100,0	100,0	100,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1971	106,2	100,3	97,5	100,5	104,8	109,6	97,8	103,6	91,7	103,9	98,8	99,9	107,0	101,6
1972	108,1	106,1	101,9	98,2	107,4	123,3	88,4	105,4	93,3	108,3	94,6	106,7	107,5	113,3
1973	113,4	108,3	100,0	97,7	110,4	139,8	91,7	106,8	94,8	116,0	94,4	109,5	106,1	117,6
1974	122,2	117,8	102,8	105,6	118,0	154,3	94,1	113,8	94,3	117,3	97,3	113,4	106,2	126,2
1975	120,3	126,5	112,6	109,2	119,1	149,2	90,8	139,3	89,1	122,0	97,7	121,3	114,3	137,4
1976	123,2	121,0	117,6	105,3	111,9	152,2	83,1	136,3	71,9	121,1	85,4	124,6	111,6	161,1
1977	117,7	119,1	97,8	96,9	99,2	159,8	69,3	130,2	61,8	115,9	74,4	115,2	106,1	145,3
1978	105,0	111,1	92,7	84,8	87,9	161,9	58,7	114,3	58,1	119,0	70,6	106,6	95,5	136,1
1979	104,7	114,6	94,4	75,8	82,7	146,3	60,3	103,6	57,9	117,1	69,3	102,2	91,4	120,6
1980	99,4	116,9	90,8	60,4	65,0	118,1	53,7	93,0	64,0	100,8	75,0	95,9	88,6	108,7
1981	93,6	108,4	81,3	45,6	57,4	99,4	51,6	83,7	65,0	93,9	72,8	83,0	80,0	102,9
1982	98,6	95,1	80,3	48,4	52,2	98,2	43,3	79,2	60,1	92,7	66,8	79,9	73,6	100,5
1983	101,9	93,4	79,7	52,7	54,5	100,0	42,8	79,6	62,6	95,0	66,9	82,9	71,6	98,1
1984	101,7	99,9	89,5	56,8	57,4	105,7	41,8	79,8	56,1	97,9	67,4	90,0	68,5	98,7
1985	102,4	102,4	77,3	51,7	52,0	98,1	39,6	77,5	52,9	96,7	67,2	82,3	66,7	98,2
1986	96,0	106,9	76,4	50,3	47,3	94,6	37,5	74,3	55,6	95,9	65,2	82,9	66,3	100,0
1987	94,6	108,0	75,2	49,4	40,8	94,6	33,9	72,7	52,4	99,4	61,4	84,0	62,5	100,8
1988	92,4	125,6	87,0	52,7	42,7	89,1	33,0	70,6	48,0	100,7	57,0	85,2	58,9	104,3
1989	82,1	103,9	69,9	47,7	41,2	86,0	30,1	62,8	45,4	109,0	52,5	83,1	54,3	115,1
1990	82,2	79,5	48,6	46,4	37,2	88,2	30,3	57,4	41,4	99,8	53,5	83,5	50,1	122,5

Tr/Mes/Rama	354	355	356	361	362	369	371	372	381	382	383	384	385	NG
1990-Ene	60,2	93,2	122,6	66,1	53,1	91,4	98,5	100,0	61,8	37,5	37,0	63,9	70,0	65,8
Feb	60,0	92,6	123,5	65,6	51,6	91,3	97,1	99,9	60,6	35,7	36,7	62,8	69,7	67,4
Mar	53,2	89,1	124,9	64,7	51,6	85,3	96,0	99,9	61,0	35,6	36,6	62,2	69,5	66,4
Abr	53,7	88,6	127,2	64,5	49,5	83,6	95,9	100,0	58,9	35,6	36,4	61,0	66,5	64,3
May	53,7	88,1	131,6	63,8	49,3	82,1	95,1	95,6	58,1	35,3	33,4	60,5	66,3	62,0
Jun	53,7	86,0	131,9	61,3	48,8	82,4	94,7	94,5	57,8	34,9	33,7	61,1	64,8	60,7
Jul	52,0	85,4	131,2	60,8	49,2	82,7	93,9	95,5	57,5	34,5	33,0	60,8	64,6	60,5
Ago	51,8	85,7	134,7	60,5	49,9	81,3	93,4	95,1	57,1	34,5	33,4	60,1	64,5	60,5
Set	51,6	84,0	134,9	60,2	49,8	80,9	91,3	94,4	56,9	34,7	32,6	59,8	64,3	60,6
Oct	51,6	84,9	134,3	60,2	50,0	80,6	92,6	94,8	56,8	35,0	32,7	59,6	62,7	61,3
Nov	53,2	81,7	135,0	59,2	51,4	82,1	91,6	95,0	56,3	34,9	33,0	59,7	63,5	61,7
Dic	53,0	81,1	135,1	59,2	51,4	81,7	90,8	94,5	56,3	34,8	33,0	59,5	63,2	62,6
Año/ Rama	354	355	356	361	362	369	371	372	381	382	383	384	385	NG
1970	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1971	91,7	106,7	99,5	106,5	95,9	101,7	107,8	123,3	104,2	99,4	102,3	103,5	101,0	103,0
1972	91,5	116,1	161,1	110,7	105,1	100,2	111,0	134,4	107,7	102,6	103,2	110,5	105,8	105,3
1973	87,5	121,5	190,3	112,3	103,3	96,5	121,4	137,6	112,9	107,2	101,5	117,3	123,8	108,6
1974	90,2	131,6	200,7	114,0	104,9	103,6	128,5	137,3	118,2	114,9	101,4	121,7	144,1	114,8
1975	96,1	141,5	207,2	113,7	113,6	107,0	134,2	147,0	119,0	116,5	99,4	137,6	163,4	119,2
1976	98,6	141,8	179,5	115,5	103,8	102,9	129,1	140,6	111,1	109,4	91,8	131,8	158,0	115,3
1977	96,7	140,7	154,9	100,1	108,6	95,2	126,0	137,1	105,7	106,3	88,5	118,8	145,4	108,2
1978	87,5	125,7	136,5	87,0	109,0	91,9	117,5	127,2	97,8	95,6	81,3	101,7	143,1	97,7
1979	84,3	134,3	144,2	96,3	99,6	91,2	117,3	128,4	99,9	89,2	78,6	104,3	131,5	95,6
1980	81,1	125,2	149,2	95,4	89,1	85,6	112,6	126,2	91,6	71,5	71,7	101,8	95,9	88,2
1981	78,1	106,2	134,0	64,0	71,2	80,1	97,9	119,2	77,5	49,0	56,9	87,0	79,0	77,1
1982	74,4	94,5	132,1	60,6	63,5	73,1	91,6	111,4	72,6	41,5	49,9	72,2	68,0	73,0
1983	75,4	104,0	153,8	73,8	64,7	75,8	96,4	113,4	75,4	46,3	49,2	73,4	62,0	75,4
1984	74,5	114,0	156,0	76,5	72,2	75,7	103,5	117,7	74,7	51,8	52,0	76,5	66,4	77,6
1985	71,4	108,8	147,4	69,3	56,4	70,2	105,1	114,5	70,2	48,8	48,5	71,8	67,4	74,7
1986	67,5	102,6	142,5	78,5	48,9	65,4	97,9	112,6	67,7	45,3	45,9	69,5	69,5	71,7
1987	60,9	100,0	141,4	75,6	47,7	71,0	96,5	108,1	68,6	43,0	43,9	70,5	75,6	70,9
1988	61,8	102,3	136,1	78,8	53,9	92,9	94,0	106,1	73,3	39,2	44,8	68,7	77,1	72,1
1989	62,2	95,7	127,2	73,1	53,4	90,9	95,5	105,3	65,9	36,3	40,1	64,0	70,4	66,4
1990	54,0	86,7	130,6	62,2	50,5	83,8	94,2	96,6	58,3	35,3	34,3	60,9	65,8	62,8

311/12 = Productos alimenticios	354 = Productos derivados del petróleo y del carbón
313 = Bebidas	355 = Productos de caucho
314 = Tabaco	356 = Productos plásticos
321 = Fabricación de textiles	361 = Objetos de barro, loza y porcelana
322 = Fabricación de prendas de vestir	362 = Objetos de vidrio
323 = Industria del cuero	369 = Otros productos minerales no metálicos
324 = Fabricación de calzado	371 = Industrias básicas de hierro y acero
331 = Industria de la madera	372 = Industrias básicas de metales no ferrosos
332 = Fabricación de muebles	381 = Productos metálicos
341 = Fabricación de papel	382 = Construcción de maquinaria excepto la eléctrica
342 = Imprentas, editoriales e industrias conexas	383 = Maquinarias y aparatos eléctricos
351 = Sustancias químicas industriales	384 = Construcción de material de transporte
352 = Otros productos químicos	385 = Fabricación de equipo profesional y científico
353 = Refinerías de petróleo	

Fuente: INDEC, Encuesta industrial mensual

Indice de Horas obrero trabajadas en la industria
Total del país - Base 1970 = 100

Tr/mes/rama	31	32	33	34	35	36	37	38	NG
1970-1erT	112,9	87,2	94,1	95,2	92,2	92,8	91,2	89,8	95,6
2doT	101,5	106,7	100,4	99,8	105,0	102,7	104,3	104,8	103,7
3erT	96,1	104,4	103,3	102,5	104,2	104,6	103,8	104,1	102,2
4toT	89,5	101,6	102,9	102,5	98,7	99,8	100,7	101,3	98,5
1971-1erT	107,4	89,9	96,0	94,1	91,7	93,0	100,2	89,0	95,0
2doT	105,6	108,9	101,9	101,0	105,2	104,6	111,0	107,7	106,5
3erT	100,2	106,6	103,9	106,2	108,0	106,5	115,8	108,5	106,0
4toT	106,0	104,9	105,8	101,7	107,2	104,6	116,4	108,0	106,5
1972-1erT	118,3	89,0	95,4	91,7	97,6	98,6	113,3	92,7	99,6
2doT	111,6	107,2	99,4	106,5	111,6	107,0	127,8	111,9	109,3
3erT	103,6	103,6	103,2	107,2	113,5	107,4	130,8	111,4	108,2
4toT	104,7	98,4	103,2	103,7	110,7	102,3	129,8	109,7	106,2
1973-1erT	113,5	88,8	93,7	94,8	100,9	96,0	123,7	97,4	100,4
2doT	107,5	115,7	98,0	106,7	111,0	101,6	138,4	114,0	111,4
3erT	107,1	108,1	100,0	107,7	111,5	100,5	139,8	117,6	111,3
4toT	108,9	107,5	99,6	111,7	109,0	101,4	136,5	121,1	112,6
1974-1erT	131,0	90,6	88,1	94,7	102,0	93,6	121,3	103,1	106,0
2doT	121,3	118,4	97,0	108,2	116,3	104,4	135,4	124,3	118,7
3erT	107,1	113,8	106,8	106,1	113,5	105,1	133,5	121,0	113,8
4toT	115,4	111,9	117,3	115,7	116,0	105,6	128,5	124,6	117,6
1975-1erT	126,8	95,7	112,1	103,9	103,7	92,5	113,2	101,5	107,1
2doT	126,6	122,5	119,1	115,4	123,3	108,4	130,3	124,6	122,9
3erT	119,0	114,9	124,9	111,6	122,3	107,8	133,8	116,3	117,4
4toT	117,3	112,4	109,6	104,5	119,0	103,2	131,9	116,3	114,7
1976-1erT	136,2	96,3	116,6	104,0	108,6	97,7	113,9	95,4	108,4
2doT	125,0	115,4	129,4	103,5	124,8	107,5	136,2	120,0	120,0
3erT	112,5	107,2	118,5	95,6	123,9	104,2	130,9	112,2	111,7
4toT	112,9	107,8	117,6	93,1	120,6	101,8	129,9	119,1	113,4
1977-1erT	131,4	93,3	105,7	86,9	110,6	89,4	115,8	97,2	105,3
2doT	122,5	112,0	115,4	94,1	118,5	102,3	137,5	120,1	116,8
3erT	115,5	110,7	119,0	94,5	124,4	104,3	142,2	121,4	116,3
4toT	116,3	101,8	114,6	93,8	117,5	99,5	137,6	118,7	112,8

Tr/mes/rama	31	32	33	34	35	36	37	38	NG
1978-1erT	120,1	76,4	92,5	85,1	94,8	84,4	102,8	82,9	92,6
2doT	116,2	98,4	99,6	92,3	107,9	97,4	122,3	99,6	104,1
3erT	112,7	97,2	101,8	95,4	111,8	100,8	129,6	103,4	105,3
4toT	108,6	91,0	102,7	94,9	108,0	97,1	129,5	101,4	102,2
1979-1erT	122,7	81,1	87,1	84,9	93,8	86,8	114,0	83,0	94,4
2doT	117,9	95,6	90,7	94,9	109,6	99,7	127,5	106,4	106,2
3erT	107,8	92,8	91,9	95,4	112,9	102,8	125,6	111,6	105,4
4toT	107,7	82,9	98,1	90,9	112,0	103,2	128,3	109,8	103,2
1980-1erT	116,6	59,4	72,3	82,0	94,0	86,9	109,2	81,3	87,4
2doT	112,8	73,1	86,4	96,0	105,9	94,9	126,6	100,5	98,5
3erT	108,0	72,2	92,6	98,7	105,4	98,8	121,1	99,8	97,5
4toT	103,8	66,6	89,9	92,6	98,1	93,3	110,7	87,9	90,1
1981-1erT	106,0	50,8	75,7	81,1	84,6	75,8	94,0	65,3	76,8
2doT	108,6	60,4	73,1	86,4	89,6	82,8	99,1	77,1	83,9
3erT	103,4	54,0	76,2	86,7	83,5	79,2	97,3	67,0	77,9
4toT	96,6	53,8	78,5	84,6	81,9	74,3	93,4	65,1	75,1
1982-1erT	109,6	44,3	67,9	74,3	75,2	66,1	80,6	54,7	70,6
2doT	105,4	55,9	67,5	82,5	81,6	70,6	89,4	62,0	75,4
3erT	99,2	56,3	76,0	83,8	87,9	74,8	101,2	67,4	77,5
4toT	99,4	56,6	79,1	82,3	87,8	76,0	100,0	69,3	78,2
1983-1erT	111,7	49,3	68,9	73,1	78,0	69,8	85,3	56,7	73,1
2doT	109,7	62,2	70,5	83,5	87,9	80,6	104,4	71,2	82,2
3erT	99,7	66,2	74,4	84,9	92,6	82,5	109,0	74,1	82,4
4toT	100,5	59,6	78,2	85,8	90,2	78,4	102,7	70,7	80,0
1984-Ene	100,8	44,3	76,1	75,7	82,6	68,6	91,1	65,7	73,5
Feb	107,5	42,8	53,5	75,9	69,7	65,5	78,1	46,6	66,1
Mar	121,8	66,1	81,9	81,8	87,1	78,3	103,8	68,4	85,2
Abr	111,1	67,4	73,4	81,5	89,6	75,5	103,5	68,7	82,5
May	109,1	70,6	71,7	87,4	93,6	80,9	110,8	74,4	85,5
Jun	102,4	62,7	67,5	88,0	92,0	79,5	112,3	74,4	82,2
Jul	100,6	63,2	69,3	86,4	93,5	79,8	102,8	71,3	80,7
Ago	100,9	71,4	76,7	91,0	96,3	82,1	105,5	75,7	84,7
Set	95,0	64,5	71,3	87,1	90,3	77,5	92,4	67,1	77,7
Oct	103,0	65,7	73,8	91,8	94,8	84,2	116,5	79,5	85,7
Nov	104,1	65,1	74,1	93,0	94,3	81,8	109,1	77,1	84,7
Dic	101,4	49,2	67,3	82,7	84,6	71,8	98,4	64,6	74,8

Tr/mes/rama	31	32	33	34	35	36	37	38	NG
1985-Ene	109,3	41,5	64,6	79,5	76,2	61,2	91,0	55,4	70,5
Feb	114,2	36,8	55,5	74,9	69,2	52,7	76,3	41,2	64,1
Mar	125,8	59,5	66,7	86,4	84,4	66,8	105,8	62,3	81,6
Abr	118,9	62,9	66,7	85,7	85,9	70,2	106,7	65,8	82,1
May	105,2	61,3	64,9	86,8	86,7	71,5	106,0	66,6	78,9
Jun	92,9	49,7	60,1	76,4	77,7	63,2	99,2	56,4	68,6
Jul	93,5	53,1	66,9	85,4	76,0	62,4	105,2	57,6	70,8
Ago	93,3	52,7	70,5	79,8	79,2	61,9	101,0	58,5	70,7
Set	95,2	54,5	82,4	81,4	82,3	62,8	102,7	61,9	73,7
Oct	103,0	58,8	77,2	87,2	88,6	69,6	106,1	67,0	78,8
Nov	99,4	54,9	72,4	84,9	87,0	67,9	97,0	62,7	75,0
Dic	93,1	50,1	76,5	82,7	83,3	63,7	97,2	61,9	72,0
1986-Ene	97,3	43,0	70,8	74,8	79,2	57,3	90,4	54,4	67,7
Feb	108,9	40,9	58,6	72,4	65,2	53,2	70,7	37,6	62,1
Mar	109,7	54,4	67,0	79,9	82,4	60,6	90,5	56,4	73,7
Abr	102,4	60,6	72,3	88,6	92,4	70,1	101,3	66,3	78,7
May	102,4	60,9	67,7	88,6	92,7	70,7	107,9	68,3	79,4
Jun	89,8	53,7	64,9	82,0	83,3	61,7	51,6	47,3	64,8
Jul	98,5	60,2	70,7	89,5	92,0	71,9	97,3	66,1	77,5
Ago	100,6	58,9	72,9	90,1	92,0	70,6	108,0	70,6	79,7
Set	100,0	58,2	74,1	84,8	91,2	72,1	104,1	71,3	79,3
Oct	101,4	58,2	72,6	88,4	92,7	71,6	103,1	72,4	80,3
Nov	97,2	51,9	72,5	82,6	84,4	67,8	101,6	66,1	74,9
Dic	101,6	48,8	75,1	75,3	81,3	66,2	96,5	65,1	74,2
1987-Ene	98,3	39,0	67,1	71,6	77,3	57,2	86,5	53,3	66,2
Feb	104,7	36,9	59,7	72,2	64,4	55,8	70,7	36,3	60,2
Mar	113,3	56,0	70,8	81,3	84,0	68,2	101,9	63,5	78,3
Abr	102,4	55,9	64,2	78,2	85,8	70,2	102,3	65,1	76,0
May	91,4	55,2	66,3	79,2	82,9	70,7	102,7	63,9	73,0
Jun	94,9	56,1	68,6	82,2	85,5	72,9	102,4	67,2	75,6
Jul	96,8	56,5	69,8	80,5	88,8	76,5	109,2	69,2	77,4
Ago	91,3	53,2	69,0	79,5	87,9	73,9	102,8	66,1	74,0
Set	98,0	54,0	72,1	83,1	90,8	76,5	106,1	70,9	78,0
Oct	94,4	49,9	73,0	81,8	91,0	77,0	111,6	67,0	75,6
Nov	93,6	47,3	68,7	79,2	87,2	76,9	104,6	63,8	73,0
Dic	95,3	42,7	75,4	70,8	82,5	73,1	93,0	58,6	69,8

Tr/mes/rama	31	32	33	34	35	36	37	38	NG
1988-Ene	98,3	35,8	65,8	65,9	80,1	73,1	85,3	55,6	67,1
Feb	107,5	42,1	62,5	69,3	66,7	72,1	80,1	40,4	64,6
Mar	116,5	63,5	68,3	77,6	89,7	84,6	103,8	68,1	83,0
Abr	104,8	60,2	61,1	71,7	88,1	93,0	97,5	64,2	77,9
May	103,1	64,5	64,1	75,8	93,5	98,7	106,7	69,5	81,4
Jun	98,6	59,2	61,5	74,3	88,6	93,0	100,4	66,4	77,3
Jul	96,6	55,2	64,2	79,3	88,3	93,9	101,8	66,2	76,6
Ago	100,3	56,1	66,4	82,7	92,3	100,9	106,0	68,6	79,6
Set	95,3	53,0	66,5	79,5	86,7	95,0	98,4	61,6	74,5
Oct	92,3	51,0	64,7	69,0	88,4	94,1	101,4	59,7	72,3
Nov	98,6	54,9	69,8	73,1	89,6	93,4	102,7	63,8	76,3
Dic	99,6	49,5	67,6	68,4	85,7	86,9	96,1	57,9	72,4
1989-Ene	93,4	40,1	67,2	66,2	78,0	71,2	85,0	49,5	64,7
Feb	96,5	42,4	55,8	69,2	66,9	70,6	75,7	42,6	62,1
Mar	108,8	52,2	59,6	76,0	80,2	90,7	97,5	59,6	75,6
Abr	104,3	56,9	55,9	81,0	83,0	90,2	100,4	59,5	75,6
May	93,6	57,2	57,9	81,7	82,0	94,7	102,9	59,0	73,6
Jun	83,6	50,7	55,3	76,3	79,2	86,3	104,4	55,2	67,8
Jul	79,7	44,8	53,8	65,4	83,1	82,9	106,1	54,6	65,0
Ago	79,3	47,4	56,3	72,0	79,2	77,7	103,2	55,7	65,6
Set	76,7	48,0	55,5	71,2	82,1	77,4	101,2	53,6	64,4
Oct	82,4	48,3	53,4	73,1	77,2	75,5	105,4	54,6	65,9
Nov	87,2	49,9	56,9	71,5	85,2	79,0	106,5	55,8	68,5
Dic	83,7	45,2	58,6	71,5	73,1	76,9	106,3	53,5	65,3
1990-Ene	80,9	38,7	58,2	66,4	71,0	77,3	97,3	47,2	60,8
Feb	86,6	32,6	54,4	66,4	60,4	73,1	87,5	34,9	55,8
Mar	92,4	48,7	53,0	71,9	75,1	71,6	113,0	48,4	66,1
Abr	82,0	47,1	48,9	69,1	75,5	71,0	105,9	46,9	62,3
May	81,3	50,4	50,3	67,4	79,2	73,4	104,5	48,6	63,6
Jun	74,8	51,0	46,4	67,9	78,3	73,2	104,8	48,5	61,9
Jul	76,4	51,7	54,0	63,4	79,3	75,9	65,2	38,8	58,2
Ago	79,3	52,6	55,9	63,0	80,8	78,2	108,9	51,4	65,0
Set	79,2	49,3	52,2	63,6	78,3	76,9	101,1	50,0	63,2
Oct	80,4	50,5	55,4	63,4	79,9	79,2	108,7	53,4	65,5
Nov	83,6	49,3	54,7	63,3	78,4	79,3	103,5	52,0	65,2
Dic	84,8	43,7	53,4	58,8	72,9	75,4	109,0	49,9	63,1

Año/Rama	31	32	33	34	35	36	37	38	NG
1970	100,0	100,0	100,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1971	104,8	102,6	101,9	100,8	103,0	102,2	110,8	103,3	103,5
1972	109,5	99,6	100,3	102,3	108,4	103,8	125,4	106,4	105,8
1973	109,3	105,0	97,8	105,2	108,1	99,9	134,6	112,5	108,9
1974	118,7	108,7	102,3	106,2	111,9	102,2	129,7	118,3	114,0
1975	122,4	111,4	116,4	108,9	117,1	103,0	127,3	114,7	115,5
1976	121,6	106,7	120,5	99,0	119,5	102,8	127,7	111,7	113,4
1977	121,4	104,4	113,7	92,3	117,7	98,9	133,3	114,3	112,8
1978	114,4	90,7	99,2	91,9	105,6	94,9	121,1	96,8	101,1
1979	114,0	88,1	92,0	91,5	107,1	98,1	123,8	102,7	102,3
1980	110,3	67,8	85,3	92,3	100,9	93,5	116,9	92,4	93,4
1981	103,7	54,8	75,9	84,6	84,9	78,0	95,9	68,6	78,4
1982	103,4	53,3	72,6	80,7	83,0	71,9	92,8	63,4	75,4
1983	105,4	59,3	73,0	81,8	87,2	77,8	100,3	68,2	79,4
1984	104,8	61,1	71,4	85,2	89,0	77,1	102,0	69,5	80,3
1985	103,6	53,0	68,7	82,6	81,4	64,5	99,5	59,8	73,9
1986	100,8	54,1	69,9	83,1	85,7	66,1	93,6	61,8	74,3
1987	97,9	50,2	68,7	78,3	84,0	70,7	99,5	62,1	73,1
1988	100,9	53,7	65,2	73,9	86,5	89,9	98,3	61,8	75,2
1989	89,1	48,6	57,2	72,9	79,1	81,1	99,5	54,4	67,8
1990	81,8	47,1	53,1	65,4	75,8	75,4	100,8	47,5	62,6

31 = Productos alimenticios, bebidas y tabaco

32 = Textiles, prendas de vestir e industrias del cuero

33 = Industria de la madera y productos de la maderadera, incluido muebles

34 = Fabricación de papel y productos de papel; imprentas y editoriales

35 = Fabricación de sustancias y productos químicos, derivados del petróleo y del carbón, de caucho y plástico

36 = Fabricación de productos minerales no metálicos

37 = Industrias metálicas básicas

38 = Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo

Fuente: INDEC, Encuesta industrial mensual

Indice de Horas obrero trabajadas en la industria
Total del país - Base 1970 = 100

Tr/mes/rama	311/12	313	314	321	322	323	324	331	332	341	342	351	352	353	354	355
1970-1erT	113,8	111,2	86,6	87,6	86,8	83,8	87,4	95,9	88,9	94,5	95,5	95,7	89,9	93,7	89,6	91,7
2doT	103,7	89,2	114,7	108,3	103,8	100,5	107,1	97,6	108,4	100,6	99,5	103,8	105,3	104,4	102,1	107,1
3erT	96,5	93,2	106,4	104,5	103,7	108,4	102,5	104,3	100,5	104,3	101,8	103,7	103,7	104,5	108,7	104,7
4toT	86,0	106,5	92,4	99,5	105,6	106,8	103,0	103,1	102,2	100,7	103,2	96,8	101,1	97,5	99,6	96,5
1971-1erT	107,8	107,4	89,8	92,3	86,1	87,5	83,9	101,4	80,9	100,5	91,7	93,6	89,5	95,4	80,6	94,9
2doT	107,2	97,4	109,7	112,3	102,9	103,2	103,4	102,5	100,1	104,0	99,9	100,8	106,6	105,6	86,4	114,0
3erT	101,1	95,2	108,2	108,3	104,8	109,3	96,6	106,7	96,0	108,6	105,3	106,3	107,0	105,7	90,1	118,2
4toT	106,0	107,5	89,7	103,7	106,8	116,3	100,9	109,1	96,4	111,2	98,1	106,3	105,0	104,9	91,1	117,9
1972-1erT	117,9	122,9	91,6	89,9	86,9	105,3	75,5	102,2	76,4	100,8	88,2	102,3	88,0	107,0	83,6	105,8
2doT	113,6	101,7	108,9	108,0	106,7	124,7	89,6	101,2	94,3	117,8	102,3	111,8	104,5	119,4	91,2	123,8
3erT	103,7	103,0	106,8	104,0	100,1	134,5	86,1	105,4	97,0	116,3	103,7	114,0	105,1	119,1	93,0	126,9
4toT	102,2	117,4	100,3	93,1	105,2	138,0	90,9	105,4	96,9	109,3	101,6	110,9	102,1	117,2	90,6	123,3
1973-1erT	111,2	126,3	100,8	88,8	84,3	120,4	75,0	97,1	84,2	102,6	91,9	104,2	90,7	108,8	79,0	113,0
2doT	107,4	107,9	106,8	102,9	158,6	134,9	94,2	98,9	95,5	113,1	104,3	110,2	101,6	120,7	96,7	123,1
3erT	106,3	109,3	126,4	105,5	105,6	148,9	101,1	101,2	96,8	109,0	107,2	113,7	98,6	118,8	82,1	131,1
4toT	105,8	123,7	113,3	102,4	108,3	158,5	103,0	102,6	91,1	109,1	112,7	115,3	97,5	115,1	80,8	119,3
1974-1erT	128,7	145,3	101,5	88,4	88,6	135,1	77,3	91,4	79,0	101,3	92,2	102,4	88,7	115,8	77,5	121,7
2doT	121,9	117,9	125,3	117,6	117,0	149,1	104,5	97,3	96,1	111,1	107,1	112,6	104,5	124,1	88,4	143,0
3erT	105,2	113,5	136,7	112,6	112,8	143,2	102,0	111,7	93,1	108,0	105,4	113,7	103,1	124,2	90,2	129,6
4toT	111,1	134,9	130,1	107,4	117,0	142,2	109,5	124,8	96,1	118,8	114,5	115,6	104,9	128,6	83,3	135,4
1975-1erT	125,7	132,8	123,4	95,1	93,9	124,1	82,6	125,5	74,4	106,2	103,0	108,1	87,8	122,7	78,1	121,9
2doT	125,6	129,5	144,7	123,3	119,9	147,3	104,7	129,6	89,7	121,6	113,1	121,5	108,9	139,6	93,9	148,7
3erT	118,4	118,6	149,2	113,1	119,3	140,1	99,0	138,9	85,8	112,2	111,4	119,3	108,7	150,4	91,3	144,4
4toT	112,8	136,7	145,0	109,4	117,0	139,7	102,2	118,1	85,9	107,1	103,5	120,5	108,3	129,4	89,8	135,4
1976-1erT	135,2	140,2	143,5	95,0	97,1	125,3	81,7	135,7	63,2	110,2	101,7	118,3	92,8	136,8	89,8	113,8
2doT	125,6	119,0	154,3	116,4	112,6	150,6	88,8	149,3	73,8	117,9	98,0	129,4	108,9	147,3	105,8	139,9
3erT	113,0	107,2	137,0	107,3	101,8	161,0	78,1	136,8	67,3	112,7	89,1	128,4	108,0	148,9	96,9	143,2
4toT	112,0	116,2	127,0	106,2	104,5	153,2	92,4	134,9	69,1	110,6	86,5	120,1	107,6	148,3	106,0	136,6
1977-1erT	133,4	124,3	105,6	93,4	84,2	148,0	72,2	124,2	54,0	114,3	76,5	109,7	110,1	140,2	80,4	105,2
2doT	125,0	111,2	112,6	113,7	95,5	183,7	84,0	134,6	61,6	119,7	84,5	122,5	99,7	145,5	88,0	143,7
3erT	116,2	111,1	123,9	110,8	101,4	181,2	77,9	138,1	65,5	122,3	84,0	122,5	104,1	157,2	103,1	157,1
4toT	114,1	127,9	106,9	100,7	100,5	153,2	73,8	132,4	64,8	123,3	82,7	119,1	99,7	145,9	99,3	140,6

Tr/mes/rama	356	361	362	369	371	372	381	382	383	384	385	NG
1970-1erT	88,0	81,2	94,9	93,9	91,8	87,8	88,9	90,0	85,0	92,0	89,9	95,5
2doT	103,6	108,5	99,2	102,5	104,2	105,2	105,2	106,3	105,0	103,7	104,1	103,7
3erT	103,1	105,2	104,4	104,5	103,6	104,9	104,0	103,8	107,1	103,3	101,9	102,2
4toT	105,3	105,1	101,5	99,0	100,5	102,2	102,0	99,9	102,9	101,1	104,1	98,5
1971-1erT	85,7	86,9	91,8	93,8	98,6	109,5	92,8	86,1	88,6	88,2	88,1	95,0
2doT	102,8	116,0	101,7	103,7	107,0	134,3	111,0	103,0	108,2	107,7	112,4	106,5
3erT	103,8	118,8	101,2	105,7	112,0	138,1	111,7	105,0	103,5	110,1	108,1	106,0
4toT	105,3	121,5	99,0	103,4	112,5	139,2	110,7	103,8	106,7	108,8	115,7	106,5
1972-1erT	141,5	95,3	107,4	98,0	112,2	119,9	96,6	87,5	88,9	94,2	103,6	99,6
2doT	157,2	126,2	116,3	103,8	124,8	145,5	114,3	103,4	109,8	115,6	121,9	109,3
3erT	178,4	129,3	120,4	103,5	127,7	149,2	114,4	105,5	109,5	113,0	128,6	108,2
4toT	188,9	120,9	115,8	98,7	127,1	145,3	112,2	102,7	109,4	111,7	130,0	106,2
1973-1erT	167,2	99,0	109,4	94,2	122,1	133,0	102,4	93,0	91,1	98,7	105,2	100,4
2doT	198,7	125,1	112,9	97,7	135,7	154,3	120,0	108,6	105,0	115,9	131,8	111,4
3erT	197,7	120,8	110,9	97,1	138,6	146,5	122,3	111,5	108,4	120,8	135,3	111,3
4toT	199,6	124,0	119,6	96,8	135,1	144,8	124,2	116,7	105,3	126,7	140,9	112,6
1974-1erT	181,1	91,4	98,9	93,3	121,3	121,0	108,7	98,1	88,9	106,9	118,2	106,0
2doT	190,3	113,2	109,7	102,8	134,5	140,7	131,8	117,4	109,2	128,0	157,4	118,7
3erT	183,5	116,5	113,7	102,9	132,3	140,5	129,7	117,1	105,3	122,5	155,3	113,8
4toT	195,6	129,3	112,3	102,2	126,3	141,4	129,1	122,5	106,1	128,8	162,6	117,6
1975-1erT	172,0	97,3	106,5	90,4	111,8	121,5	106,1	96,4	82,4	107,8	117,8	107,1
2doT	202,2	119,8	120,4	105,8	126,3	153,9	125,2	117,4	102,2	135,8	158,9	122,9
3erT	192,7	117,1	123,4	105,0	132,2	142,9	120,6	107,7	92,8	125,9	156,2	117,4
4toT	187,9	114,5	115,8	100,5	129,9	143,9	121,3	106,0	95,1	125,6	164,7	114,7
1976-1erT	164,6	98,6	113,2	95,9	111,9	125,7	100,8	89,6	71,9	103,2	116,7	108,4
2doT	186,1	123,6	117,9	104,6	134,2	147,6	119,9	113,0	89,0	134,3	162,4	120,0
3erT	147,4	116,8	114,7	101,6	129,9	136,9	113,6	112,5	84,0	120,6	155,5	111,7
4toT	158,9	120,3	116,1	98,1	125,7	154,5	119,4	114,0	87,8	132,3	156,5	113,4
1977-1erT	144,1	83,3	104,3	88,4	113,2	130,9	98,0	91,4	72,0	108,7	115,3	105,3
2doT	151,4	103,3	112,0	101,1	134,8	153,4	117,2	111,8	93,3	136,0	146,7	116,8
3erT	157,1	101,0	121,5	102,8	140,3	153,2	120,3	118,4	99,4	131,0	160,3	116,3
4toT	153,7	90,5	115,2	98,8	135,2	151,6	117,4	117,5	93,9	128,5	155,8	112,8

Tr/mes/rama	311/12	313	314	321	322	323	324	331	332	341	342	351	352	353	354	355
1978-1erT	119,4	125,2	102,8	75,6	69,9	132,4	54,3	108,4	48,0	111,0	75,3	93,5	79,1	148,2	92,8	105,7
2doT	117,9	109,0	103,6	98,5	94,0	161,4	60,1	114,1	59,1	124,5	80,1	108,5	90,8	150,0	96,2	124,8
3erT	112,9	110,2	128,6	95,8	93,2	165,7	64,6	115,4	63,6	126,1	83,8	115,9	96,0	141,2	87,8	128,8
4toT	106,3	119,7	111,5	89,4	87,4	157,6	60,3	117,6	61,0	122,3	84,5	111,8	92,7	135,7	88,8	124,9
1979-1erT	122,7	124,9	101,0	75,9	94,0	140,4	44,5	101,9	45,5	111,4	74,9	94,8	77,0	127,2	78,5	114,1
2doT	120,8	104,8	105,2	98,0	83,2	157,1	60,8	102,1	58,9	126,3	83,0	105,9	89,0	130,8	89,4	149,6
3erT	106,4	113,8	115,7	95,0	82,8	146,3	60,5	102,2	63,1	129,9	82,4	114,0	88,2	125,0	88,9	158,6
4toT	103,2	130,4	103,4	81,2	79,0	139,9	61,3	110,9	62,2	119,4	80,1	114,7	88,0	124,2	84,9	155,3
1980-1erT	112,8	136,7	107,0	57,8	55,0	108,0	44,6	80,5	49,3	95,9	76,7	96,9	73,0	116,3	81,4	124,2
2doT	112,1	116,7	109,7	73,0	65,5	117,5	57,2	93,3	67,0	101,6	93,9	105,3	88,8	119,3	80,8	137,8
3erT	106,4	115,5	112,2	71,1	67,3	115,3	59,1	98,8	75,2	106,9	95,6	104,1	87,4	119,8	81,7	139,0
4toT	99,8	126,5	73,9	65,0	66,0	99,1	54,5	96,0	72,9	100,8	89,5	93,6	83,1	113,0	81,0	129,4
1981-1erT	101,4	128,7	107,6	48,5	51,2	81,9	43,2	81,5	59,5	83,6	80,1	79,2	68,6	109,6	83,2	112,6
2doT	108,0	108,8	137,0	58,9	57,1	93,7	53,5	74,8	68,5	91,7	84,4	84,7	77,6	119,9	84,5	106,7
3erT	103,1	105,5	99,5	50,7	53,2	94,9	48,1	81,4	61,8	92,6	84,5	83,5	73,6	115,3	78,8	88,8
4toT	94,8	109,3	61,7	49,6	55,1	97,3	48,1	84,9	60,4	93,3	80,9	81,6	71,2	111,8	83,8	86,7
1982-1erT	110,3	108,3	85,6	41,8	41,9	87,1	35,6	73,1	53,2	88,7	68,9	74,0	59,6	102,9	78,2	92,9
2doT	107,8	92,3	117,7	54,9	50,3	99,7	42,6	70,3	59,8	96,7	77,2	81,8	68,5	111,0	88,4	90,2
3erT	101,1	89,0	109,3	54,4	54,2	96,5	44,0	80,3	64,0	102,4	76,8	87,1	73,3	113,7	94,0	102,9
4toT	100,0	98,4	81,1	53,5	58,0	90,4	50,2	84,8	63,0	103,4	74,3	86,0	71,2	112,0	86,7	105,7
1983-1erT	114,1	102,3	90,0	49,0	44,8	87,4	33,5	72,0	60,2	97,4	63,9	79,2	59,5	106,3	92,1	92,2
2doT	112,9	92,8	121,3	62,6	55,8	97,3	47,6	71,2	68,7	102,5	76,3	89,0	69,4	110,1	66,8	112,3
3erT	101,5	90,1	105,0	67,0	60,0	103,5	46,9	78,1	64,2	113,5	74,1	91,2	71,3	109,7	96,3	121,8
4toT	100,2	104,6	73,5	57,0	59,6	98,4	48,4	83,6	63,1	109,4	76,9	88,5	68,5	112,1	94,2	117,4
1984-Ene	100,2	106,9	68,9	46,8	32,5	79,3	26,7	83,1	56,5	103,3	65,3	77,1	59,9	103,0	92,5	119,8
Feb	108,3	104,6	95,0	41,5	38,3	82,3	32,3	57,7	41,7	98,3	67,5	71,6	48,2	99,5	85,7	85,4
Mar	123,4	114,2	116,2	69,4	53,4	101,4	45,2	90,2	58,6	102,1	74,1	85,0	65,8	107,5	94,4	112,3
Abr	112,3	101,0	152,5	70,1	57,3	98,4	48,4	78,2	60,1	108,6	71,2	87,7	65,9	109,5	99,5	121,0
May	111,4	93,4	148,8	74,2	58,5	101,4	49,6	75,7	60,6	112,8	77,9	92,3	69,4	111,5	95,4	125,8
Jun	103,7	92,3	136,7	62,8	56,3	102,1	47,2	71,3	57,0	115,9	77,5	90,6	67,5	106,8	81,9	131,6
Jul	101,9	91,6	124,4	62,6	58,4	103,8	47,9	74,5	54,8	104,9	79,4	92,3	69,0	113,7	92,3	128,5
Ago	100,6	100,1	127,8	74,0	61,3	106,4	49,7	83,8	56,7	113,7	82,5	96,1	70,7	116,6	95,9	131,3
Set	93,6	99,8	116,0	66,1	55,5	99,5	48,1	78,9	49,8	104,0	80,7	89,4	64,3	115,0	90,2	126,8
Oct	100,6	113,4	116,4	64,3	62,4	108,0	51,9	80,9	53,8	111,1	84,5	92,9	69,1	114,7	95,1	132,7
Nov	102,1	115,8	89,6	64,3	60,5	105,1	50,9	81,8	52,5	112,5	85,6	91,7	67,7	122,2	93,9	131,9
Dic	98,0	120,6	79,9	49,0	44,8	76,4	40,2	76,2	42,3	103,8	74,8	84,0	60,5	115,4	93,7	111,5

Tr/mes/rama	356	361	362	369	371	372	381	382	383	384	385	NG
1978-1erT	105,4	67,7	108,9	83,5	101,0	113,5	86,2	77,5	64,8	89,8	102,6	92,6
2doT	133,0	90,1	127,1	94,9	119,5	138,9	106,1	100,0	80,2	101,3	140,0	104,1
3erT	137,5	98,9	124,8	98,4	125,8	151,9	110,5	101,1	82,1	106,7	156,2	105,3
4toT	125,9	101,9	114,7	94,6	126,3	148,4	107,8	94,9	83,4	106,3	159,4	102,2
1979-1erT	114,5	87,0	99,7	85,4	112,1	125,1	91,3	77,3	65,4	86,4	122,1	94,4
2doT	145,4	116,5	108,8	96,8	124,1	147,3	114,8	96,0	85,0	113,5	149,9	106,2
3erT	149,2	121,6	105,5	100,4	119,7	159,9	118,1	101,1	90,0	120,3	145,3	105,4
4toT	141,0	125,9	110,0	99,9	125,0	147,8	115,2	98,0	85,2	121,1	132,6	103,2
1980-1erT	113,4	89,1	93,0	86,0	107,0	122,1	86,0	70,9	62,5	90,5	95,3	87,4
2doT	153,6	113,0	99,5	92,4	124,4	139,3	104,9	78,0	83,0	116,2	105,9	98,5
3erT	159,6	120,1	96,0	96,8	116,2	149,7	104,3	75,5	80,0	117,6	86,3	97,5
4toT	143,5	109,0	90,6	91,8	105,3	142,0	92,0	65,7	74,2	102,2	93,2	90,1
1981-1erT	112,4	60,6	69,5	78,2	90,6	114,0	70,5	46,9	51,3	76,9	73,6	76,8
2doT	128,2	75,7	74,2	84,6	94,5	125,9	83,7	51,9	62,7	91,8	84,7	83,9
3erT	111,8	65,6	74,4	81,3	93,4	120,0	78,3	43,9	56,7	75,6	82,5	77,9
4toT	128,8	53,4	73,6	76,7	88,8	120,0	75,2	41,3	51,3	76,1	79,2	75,1
1982-1erT	113,5	51,5	64,3	67,9	77,5	98,8	65,2	35,4	41,1	63,2	59,8	70,6
2doT	120,6	65,0	67,3	71,6	85,1	114,3	76,7	40,4	48,1	68,9	67,4	75,4
3erT	127,7	72,2	69,5	75,7	96,2	130,5	82,2	44,7	48,4	76,9	69,1	77,5
4toT	153,8	77,5	71,6	76,3	94,9	130,1	83,8	48,9	47,0	78,8	69,2	78,2
1983-1erT	144,5	67,5	62,8	70,8	81,8	105,5	68,1	42,0	36,6	64,4	51,6	73,1
2doT	174,6	86,3	72,5	80,9	100,3	128,6	85,0	51,0	49,0	81,0	67,7	82,2
3erT	180,4	87,0	73,2	83,0	104,5	135,1	87,8	53,9	52,2	83,9	70,7	82,4
4toT	193,8	89,7	71,0	78,0	98,0	130,3	82,7	55,1	51,3	78,4	67,6	80,0
1984-Ene	147,4	54,7	69,1	70,0	87,4	113,3	69,5	40,3	43,3	85,3	69,4	73,5
Feb	169,5	65,3	60,2	66,1	75,6	92,5	55,1	42,0	31,0	49,4	24,9	66,1
Mar	212,3	86,8	67,1	78,6	100,9	121,0	78,5	54,5	52,1	75,1	73,0	85,2
Abr	185,5	84,1	73,5	74,7	98,3	134,0	77,4	55,0	50,1	77,1	72,0	82,5
May	214,3	85,0	80,6	80,5	105,3	142,9	82,9	58,8	52,8	85,1	74,4	85,5
Jun	185,8	90,8	74,8	78,8	106,7	145,1	80,8	59,7	53,9	85,7	75,1	82,2
Jul	186,7	92,0	77,4	78,7	98,4	128,7	76,1	56,7	51,2	83,4	69,0	80,7
Ago	196,5	94,1	79,3	81,1	99,8	139,0	90,4	55,2	52,8	85,4	71,6	84,7
Set	174,5	87,7	79,4	76,2	88,9	113,1	68,2	51,2	48,0	82,1	66,0	77,7
Oct	191,8	94,4	81,5	83,4	111,4	146,4	86,6	61,5	59,8	91,6	87,5	85,7
Nov	190,7	87,8	78,6	81,5	103,4	143,0	84,5	60,4	57,6	88,3	79,1	84,7
Dic	168,9	72,6	73,5	71,6	94,0	124,1	71,1	50,0	49,0	73,7	71,1	74,8

Tr/mes/rama	311/12	313	314	321	322	323	324	331	332	341	342	351	352	353	354	355
1985-Ene	108,7	117,0	65,1	43,9	31,8	74,1	21,6	73,9	38,5	102,2	70,9	75,3	55,5	112,4	89,2	100,1
Feb	116,4	107,0	77,5	33,6	33,8	84,0	30,7	63,7	32,5	92,7	68,2	72,7	45,7	105,9	79,3	89,6
Mar	126,9	122,2	105,6	60,4	51,5	94,9	45,4	73,0	48,9	105,0	79,4	81,9	63,9	114,3	86,4	111,7
Abr	121,8	104,5	123,8	63,4	57,2	100,9	44,1	75,0	43,7	108,4	77,1	85,1	66,6	115,1	86,5	108,8
May	106,4	97,1	122,6	62,4	51,8	102,3	44,6	71,0	47,9	112,2	77,3	89,4	68,1	121,0	90,5	100,3
Jun	93,9	87,3	100,9	52,2	37,0	88,0	31,8	65,4	45,4	100,9	67,2	82,4	58,9	110,4	78,6	93,1
Jul	94,2	87,2	122,1	53,3	45,9	96,0	35,9	71,7	53,7	102,9	78,8	78,8	61,7	121,6	81,1	78,3
Ago	92,9	94,6	96,7	52,3	46,7	96,4	36,9	75,5	56,3	90,7	75,7	79,3	64,8	118,3	77,5	89,1
Set	94,3	100,7	86,0	54,0	48,6	94,4	41,0	91,1	58,0	92,7	77,2	84,9	65,8	114,0	72,2	97,1
Oct	101,7	110,5	90,1	57,2	55,5	100,8	46,5	81,5	65,4	99,2	82,7	88,4	71,1	121,3	76,6	108,2
Nov	96,1	117,9	76,3	53,0	50,7	100,0	44,2	77,9	57,1	99,2	79,5	87,9	69,0	119,5	73,7	106,7
Dic	87,7	123,4	61,8	49,8	46,5	77,1	40,4	84,8	53,4	95,4	77,9	84,9	64,0	114,7	81,4	102,8
1986-Ene	91,7	128,8	63,9	45,1	34,3	65,7	30,4	79,1	47,5	87,5	70,0	77,8	63,2	107,7	71,7	101,5
Feb	105,9	126,5	82,2	39,8	37,6	78,5	27,8	67,8	32,9	87,3	66,8	72,3	48,5	103,0	64,0	67,8
Mar	106,2	128,1	99,3	56,0	46,3	87,6	36,8	72,2	52,4	101,3	71,8	83,6	63,5	101,2	69,8	109,4
Abr	101,1	108,3	108,8	62,3	52,2	94,3	42,7	76,0	62,1	106,4	82,0	88,0	73,4	118,3	83,4	123,4
May	102,7	99,9	112,1	63,3	50,3	93,7	43,8	68,5	65,5	109,5	80,7	91,2	71,7	121,1	80,8	122,9
Jun	89,6	89,1	105,6	55,5	45,1	83,7	37,5	69,6	51,6	100,9	74,9	84,8	63,0	110,1	75,0	107,7
Jul	97,9	99,4	117,5	62,4	49,5	99,0	39,6	73,9	61,6	110,8	81,5	92,4	70,4	118,0	81,9	120,4
Ago	100,2	103,4	93,2	61,2	47,4	97,9	39,7	76,9	61,4	115,3	80,5	91,3	71,0	114,1	87,6	121,3
Set	96,6	118,3	88,8	59,7	48,2	97,9	40,4	78,3	62,3	109,4	75,5	91,3	70,6	119,8	77,6	118,5
Oct	99,0	114,8	85,8	59,0	49,3	98,9	42,1	76,1	63,0	110,8	80,0	94,3	71,2	123,7	81,7	117,7
Nov	94,3	113,1	78,7	52,7	45,3	86,4	35,9	78,3	56,2	103,9	74,6	90,4	63,0	115,5	68,0	104,3
Dic	98,3	120,6	77,6	49,9	42,3	83,8	29,6	82,7	54,0	97,9	66,7	88,4	61,0	109,8	70,7	98,6
1987-Ene	94,3	119,1	84,5	42,6	22,8	76,5	22,3	77,3	38,5	93,9	63,2	77,0	56,0	107,9	79,5	102,8
Feb	101,3	122,9	92,2	37,2	31,7	67,4	23,2	67,6	37,7	88,7	65,9	77,3	46,2	108,5	65,9	60,8
Mar	110,7	127,4	99,1	59,1	43,0	95,2	34,8	76,4	55,3	103,3	73,0	91,7	65,6	120,2	68,7	93,1
Abr	101,1	109,2	99,2	59,4	42,6	89,9	36,2	67,5	54,9	101,1	69,6	93,2	64,4	113,6	66,8	105,5
May	89,3	101,1	100,0	59,2	41,2	86,2	35,2	70,4	54,8	104,1	69,8	92,0	61,9	114,4	61,6	99,0
Jun	92,7	104,9	105,0	59,3	43,4	89,6	36,7	72,5	57,7	105,6	73,4	90,7	64,6	116,2	65,8	106,4
Jul	94,9	104,8	112,1	59,8	42,1	94,7	37,0	73,9	58,4	102,9	72,1	93,1	65,7	118,1	63,3	118,9
Ago	88,9	105,2	72,9	56,7	40,1	88,5	32,3	76,2	49,0	106,5	69,4	91,2	62,4	123,8	67,2	119,7
Set	96,4	109,1	68,6	56,4	43,0	90,0	34,7	78,5	54,2	107,4	74,0	94,8	65,2	122,6	70,9	124,5
Oct	91,6	111,3	62,3	51,0	41,6	82,4	36,4	78,7	57,2	105,5	72,9	96,5	62,8	131,0	79,6	123,1
Nov	90,8	110,5	63,9	47,2	42,8	79,4	34,1	76,3	47,5	101,5	70,8	92,8	61,3	126,4	75,6	115,3
Dic	89,0	130,3	60,7	43,0	39,5	67,2	29,9	87,2	42,5	96,9	61,0	88,4	57,5	114,2	73,3	110,0

Tr/mes/rama	356	361	362	369	371	372	381	382	383	384	385	NG
1985-Ene	84,9	48,4	65,6	62,1	87,6	110,9	63,4	38,2	43,4	63,9	62,6	70,5
Feb	114,7	48,6	46,2	53,8	74,0	90,0	51,1	38,2	27,6	41,3	26,3	64,1
Mar	139,4	63,8	64,0	67,4	102,2	126,9	70,1	46,3	48,8	70,8	66,8	81,6
Abr	144,8	72,8	63,5	70,7	103,4	126,2	76,7	49,0	50,1	73,4	71,9	82,1
May	141,4	69,8	56,4	73,4	101,9	130,2	76,8	49,2	51,8	74,6	74,8	78,9
Jun	92,6	58,8	51,0	65,1	96,2	116,7	65,9	42,8	39,1	63,8	62,8	68,6
Jul	96,5	65,6	40,5	64,5	105,2	105,3	69,3	47,1	43,3	60,4	80,0	70,8
Ago	115,8	54,7	44,1	64,6	99,5	109,5	62,9	45,4	43,1	68,1	66,5	70,7
Set	126,8	54,4	49,5	65,2	101,3	111,0	68,2	47,4	46,4	71,3	69,4	73,7
Oct	151,4	74,3	54,7	70,7	104,6	115,1	75,9	50,4	50,5	76,2	76,1	78,8
Nov	141,4	77,0	53,3	68,5	94,2	113,4	70,7	46,9	46,6	71,6	72,5	75,0
Dic	131,6	77,6	51,1	63,6	94,1	115,1	69,6	45,8	46,9	70,7	75,4	72,0
1986-Ene	103,9	63,6	47,4	57,7	87,9	104,7	60,2	35,8	34,6	67,6	67,2	67,7
Feb	120,7	56,6	39,9	54,3	71,0	68,8	44,9	33,4	25,9	39,4	28,8	62,1
Mar	137,2	71,4	50,9	60,5	87,8	106,3	62,8	41,2	43,4	64,9	68,4	73,7
Abr	151,3	95,2	55,4	69,0	96,8	127,5	75,1	48,3	51,4	75,6	77,6	78,7
May	157,4	95,8	55,9	69,6	103,9	131,5	76,9	49,2	51,3	79,1	78,9	79,4
Jun	140,0	82,2	52,8	60,5	46,2	83,3	44,3	35,5	37,4	59,4	53,3	64,8
Jul	161,8	98,4	59,5	70,3	92,4	126,0	73,2	48,6	51,9	75,8	79,3	77,5
Ago	157,9	93,8	59,0	69,3	102,7	139,1	78,6	49,0	52,9	83,5	80,8	79,7
Set	154,4	96,3	57,9	71,0	100,1	127,0	79,4	50,0	54,4	83,6	82,3	79,3
Oct	157,8	96,4	55,2	70,6	98,9	128,1	81,1	51,8	55,6	83,7	86,5	80,3
Nov	145,7	85,7	53,8	67,4	96,4	132,3	72,9	46,3	50,2	78,0	81,7	74,9
Dic	122,5	86,9	50,8	65,6	90,5	132,1	71,4	46,3	49,8	76,5	81,7	74,2
1987-Ene	128,8	41,3	49,2	59,8	80,7	120,8	57,1	33,9	38,3	66,6	75,9	66,2
Feb	87,8	63,0	42,5	56,5	71,2	67,4	44,7	25,1	22,4	41,9	26,2	60,2
Mar	143,1	78,8	52,7	68,8	97,4	127,8	73,2	41,8	46,5	74,8	85,4	78,3
Abr	145,0	74,3	53,3	71,6	99,0	121,8	73,2	42,4	45,9	78,7	85,0	76,0
May	141,4	72,3	54,6	72,4	99,3	122,3	72,0	41,4	45,7	77,1	83,0	73,0
Jun	146,9	75,2	53,2	74,8	100,1	115,7	75,7	42,9	48,7	81,1	90,3	75,6
Jul	138,4	79,2	55,9	78,5	106,5	124,5	79,3	45,5	49,7	82,3	91,2	77,4
Ago	142,0	72,8	56,0	76,0	99,0	125,6	75,6	44,1	47,1	78,3	84,7	74,0
Set	128,5	86,7	55,1	77,8	100,5	139,2	78,4	45,3	49,5	87,4	86,9	78,0
Oct	122,3	79,5	58,7	78,8	106,6	141,1	79,0	42,2	48,4	79,1	86,8	75,6
Nov	111,1	81,4	56,2	78,7	100,0	132,0	75,1	40,1	45,7	75,6	84,7	73,0
Dic	117,2	81,4	52,8	74,4	88,9	116,9	66,7	36,9	42,0	70,6	83,5	69,8

Tr/mes/rama	311/12	313	314	321	322	323	324	331	332	341	342	351	352	353	354	355
1988-Ene	93,1	128,3	60,5	37,6	22,2	76,0	23,7	74,9	40,2	94,0	55,3	81,8	55,1	107,9	68,8	115,2
Feb	105,0	122,6	78,7	45,3	29,0	77,0	23,2	75,7	25,7	94,5	59,8	83,1	50,0	108,6	69,1	56,2
Mar	112,2	139,7	97,0	71,2	43,2	87,7	37,4	74,1	52,1	105,6	67,1	93,1	67,2	112,1	75,8	118,8
Abr	100,6	125,2	104,1	66,5	44,5	82,3	35,0	65,9	47,6	98,7	61,5	92,7	61,3	122,1	77,8	119,0
May	97,4	129,0	125,8	70,5	48,6	88,9	39,9	68,6	51,3	102,1	65,8	100,2	64,1	130,2	82,8	125,9
Jun	92,3	126,7	127,8	64,0	46,5	86,3	33,9	67,0	46,1	99,0	65,0	95,9	59,7	123,2	82,8	119,4
Jul	89,0	129,8	138,0	58,6	44,9	87,4	30,9	69,6	49,0	121,7	63,3	93,3	60,8	125,2	79,3	121,2
Ago	92,4	137,9	116,1	58,6	46,7	88,7	34,8	71,5	52,0	122,1	67,8	98,3	62,3	136,5	83,5	124,1
Set	86,6	137,9	99,3	54,3	47,5	80,4	35,8	73,5	46,6	120,6	64,0	91,8	58,3	140,5	75,8	112,7
Oct	83,6	137,7	70,4	51,7	47,5	74,6	36,0	71,7	45,1	91,4	60,5	91,7	58,6	133,5	77,3	123,6
Nov	88,6	151,2	68,5	52,2	61,0	79,6	41,9	76,7	50,4	97,1	64,0	93,6	59,6	132,2	79,1	124,5
Dic	88,9	156,0	65,5	49,9	45,3	79,9	33,6	75,8	44,7	96,0	58,0	92,0	55,9	129,8	79,4	115,1
1989-Ene	85,2	137,1	61,0	40,9	38,5	67,0	18,4	74,6	46,4	91,2	56,8	80,4	53,1	116,1	76,3	107,5
Feb	90,1	131,8	60,2	43,3	35,9	70,9	29,2	68,2	20,9	102,6	56,6	79,8	43,3	115,0	75,1	69,9
Mar	101,5	150,4	60,6	53,3	45,9	81,3	36,9	65,3	43,5	117,0	60,5	90,0	54,7	128,6	71,0	94,8
Abr	97,8	139,0	77,0	61,0	46,3	81,5	33,6	61,1	41,1	130,0	62,6	91,4	55,5	134,8	75,4	101,8
May	86,7	124,9	123,6	62,9	44,9	82,8	25,4	63,0	43,5	130,2	63,4	89,2	58,4	140,4	90,3	88,4
Jun	76,6	115,2	112,0	54,1	43,4	79,5	21,5	60,6	40,4	119,4	60,0	87,1	52,4	143,4	81,4	91,6
Jul	79,5	76,6	121,6	46,7	38,6	81,1	18,2	58,3	41,0	83,0	58,8	101,8	49,5	143,7	79,4	97,5
Ago	79,9	72,2	120,3	48,5	41,0	87,3	24,2	61,5	41,8	105,5	59,4	89,3	50,6	147,8	79,8	90,4
Set	76,7	75,9	83,9	49,4	41,1	86,3	25,2	61,2	39,6	103,7	59,0	87,5	51,5	146,3	75,4	107,5
Oct	82,3	83,1	82,9	48,6	44,4	87,5	26,0	58,5	39,0	108,4	59,8	85,4	52,3	139,2	75,8	85,5
Nov	86,7	90,8	76,1	50,4	46,0	83,3	29,6	61,4	44,3	104,0	59,3	100,7	53,7	145,9	76,7	100,5
Dic	82,7	91,1	62,1	46,1	41,7	73,3	25,3	64,8	41,3	102,8	59,7	78,8	50,4	138,6	70,3	80,7
1990-Ene	80,4	86,1	56,1	39,6	32,8	75,1	18,7	67,0	33,7	88,5	58,0	73,8	44,5	139,3	76,4	87,3
Feb	88,8	79,0	54,0	33,3	21,7	79,1	17,9	65,6	23,0	88,0	58,2	75,0	39,1	131,5	67,6	47,6
Mar	95,0	82,7	61,4	51,5	38,9	86,4	22,5	58,8	36,8	102,3	60,4	84,8	48,1	143,7	58,6	86,2
Abr	85,1	69,7	51,1	48,4	36,2	96,9	25,9	53,8	35,0	94,8	59,4	87,0	46,6	138,9	59,7	90,9
May	83,7	72,0	55,6	53,2	40,4	81,9	29,8	55,3	36,3	91,2	58,4	88,4	51,1	148,3	66,0	92,6
Jun	75,8	71,7	56,4	53,7	39,3	90,1	29,7	51,9	31,1	94,7	57,8	89,1	51,0	139,3	61,1	91,8
Jul	77,2	74,0	63,9	54,0	40,4	90,5	32,0	60,4	36,2	93,0	52,2	89,6	53,8	137,0	63,4	91,5
Ago	79,5	79,3	69,1	55,1	39,9	93,2	33,2	61,7	39,6	100,5	48,9	93,4	54,1	139,8	64,1	91,1
Set	79,5	79,1	65,0	51,0	39,3	88,3	31,3	58,0	35,9	99,9	49,9	91,9	50,8	139,4	61,1	89,9
Oct	80,8	80,6	56,7	51,5	40,8	90,7	35,8	61,3	39,0	100,6	49,3	94,4	51,8	138,8	64,7	91,8
Nov	84,7	81,7	50,4	50,4	40,7	83,6	35,5	61,1	36,6	98,7	49,9	92,7	51,5	139,5	63,5	86,5
Dic	85,6	84,5	49,2	44,5	36,6	75,7	29,7	60,4	33,6	89,0	47,4	85,2	47,1	133,9	55,9	82,4

Tr/mes/rama	356	361	362	369	371	372	381	382	383	384	385	NG
1988-Ene	126,9	45,1	60,0	77,6	82,1	104,0	64,7	37,2	38,5	65,6	79,1	67,1
Feb	84,7	65,5	55,4	74,6	78,6	88,9	57,1	27,6	25,8	41,7	27,6	64,6
Mar	150,4	95,5	60,6	86,1	99,4	129,6	83,6	43,6	50,2	77,5	88,1	83,0
Abr	137,8	86,8	61,2	97,2	93,8	118,9	78,9	41,8	45,3	73,3	80,1	77,9
May	136,3	93,9	65,1	103,0	102,8	129,7	84,6	44,6	47,2	80,8	86,4	81,4
Jun	125,4	90,1	52,6	97,8	96,9	120,9	78,9	40,9	48,8	78,2	80,8	77,3
Jul	109,1	94,0	52,0	98,6	98,1	123,0	80,3	43,3	46,4	76,2	80,0	76,6
Ago	129,7	97,3	56,1	106,3	102,6	126,2	82,5	47,0	50,5	77,4	83,3	79,6
Set	129,0	92,9	55,2	99,6	95,1	117,6	71,4	45,0	45,8	69,8	75,5	74,5
Oct	131,9	92,1	59,8	98,2	98,3	119,7	71,5	43,8	46,0	65,2	74,8	72,3
Nov	139,3	78,8	59,0	98,9	100,3	116,6	75,4	45,5	48,4	71,5	80,2	76,3
Dic	131,7	74,8	57,7	91,5	92,7	116,2	71,7	42,7	44,7	61,4	75,9	72,4
1989-Ene	93,2	57,4	52,0	74,9	79,4	117,6	59,1	35,8	36,1	55,1	70,0	64,7
Feb	103,4	53,9	44,6	75,3	75,0	79,2	51,4	28,2	26,0	50,5	51,0	62,1
Mar	130,5	92,5	54,6	94,6	93,2	122,6	72,7	38,7	44,0	67,8	76,0	75,6
Abr	130,4	95,1	52,1	93,9	96,4	123,6	72,1	39,0	44,6	67,4	72,3	75,6
May	125,6	94,0	56,6	99,0	98,9	126,6	71,6	37,8	43,0	67,8	65,7	73,6
Jun	108,5	84,4	48,5	90,7	106,0	94,8	68,0	36,1	39,0	63,1	54,3	67,8
Jul	91,2	59,0	50,9	89,2	107,4	98,5	65,0	35,1	34,4	65,3	71,0	65,0
Ago	110,3	66,6	54,6	81,5	102,6	106,7	64,6	37,7	37,2	66,4	58,9	65,6
Set	117,0	63,0	50,8	82,0	100,6	104,5	60,8	37,1	35,3	64,3	55,6	64,4
Oct	122,8	60,5	50,9	79,9	103,4	116,9	62,1	38,3	38,3	64,3	58,5	65,9
Nov	105,8	63,2	50,8	84,0	105,4	112,8	64,4	40,9	39,9	64,0	59,5	68,5
Dic	109,9	72,2	56,0	79,8	104,9	114,6	63,3	38,3	37,8	60,9	60,7	65,3
1990-Ene	107,2	72,5	48,7	81,0	95,9	105,5	55,7	34,1	30,3	54,5	60,2	60,8
Feb	85,7	60,4	40,6	78,1	90,4	70,8	43,8	27,2	23,1	37,6	28,6	55,8
Mar	120,5	62,7	43,6	75,7	114,7	103,1	58,2	37,7	27,4	55,0	68,7	66,1
Abr	108,3	68,4	43,1	74,4	109,1	87,4	54,2	36,4	29,6	53,7	62,2	62,3
May	121,1	71,2	42,4	77,1	106,0	95,4	54,3	37,3	30,1	57,5	62,3	63,6
Jun	124,0	64,2	41,8	77,7	105,6	99,9	55,3	36,3	30,9	56,7	59,9	61,9
Jul	121,1	70,0	43,9	80,1	65,5	63,7	36,8	31,6	25,1	48,9	46,8	58,2
Ago	130,6	70,1	50,5	82,2	108,3	112,4	61,2	37,6	33,2	58,8	64,9	65,0
Set	105,2	68,7	47,7	81,0	99,7	109,6	57,6	36,7	31,7	58,6	62,1	63,2
Oct	105,7	68,8	47,3	83,9	107,4	116,4	63,6	38,0	33,9	61,8	70,0	65,5
Nov	110,7	73,8	47,6	83,4	102,4	110,0	61,8	38,3	33,6	59,4	67,5	65,2
Dic	102,9	73,6	47,6	78,7	110,3	101,3	56,4	35,6	32,7	59,5	61,0	63,1

Año/Rama	311/12	313	314	321	322	323	324	331	332	341	342	351	352	353	354	355
1970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	100,0	100,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1971	105,5	101,9	99,4	104,2	100,2	104,1	96,2	104,9	93,4	106,1	98,8	101,8	102,0	102,9	87,1	111,3
1972	109,4	111,3	101,9	98,8	99,7	125,6	85,5	103,6	91,2	111,1	99,0	109,8	99,9	115,7	89,6	120,0
1973	107,7	116,8	111,8	99,9	114,2	140,7	93,3	100,0	91,9	108,5	104,0	110,9	97,1	115,9	84,7	121,6
1974	116,7	127,9	123,4	106,5	108,9	142,4	98,3	106,3	91,1	109,8	104,8	111,1	100,3	123,2	84,9	132,4
1975	120,6	129,4	140,6	110,2	112,5	137,8	97,1	128,0	84,0	111,8	107,8	117,4	103,4	135,5	88,3	137,6
1976	121,5	120,7	140,5	106,2	104,0	147,5	85,3	139,2	68,4	112,9	93,8	124,1	104,3	145,3	99,6	133,4
1977	122,2	118,6	112,3	104,7	95,4	166,5	77,0	132,3	61,5	119,9	81,9	118,5	103,4	147,2	92,7	136,7
1978	114,1	116,0	111,6	89,8	86,1	154,3	59,8	113,9	57,9	121,0	80,9	107,4	89,7	143,8	91,4	121,1
1979	113,3	118,5	106,3	87,5	84,8	145,9	56,8	104,3	57,4	121,8	80,1	107,4	85,6	126,8	85,4	144,4
1980	107,8	123,9	100,7	66,7	63,5	110,0	53,9	92,2	66,1	101,3	88,9	100,0	83,1	117,1	81,2	132,6
1981	101,8	113,1	101,5	51,9	54,2	92,0	48,2	80,7	62,6	90,3	82,5	82,3	72,8	114,2	82,6	98,7
1982	104,8	97,0	98,4	51,2	51,1	93,4	43,1	77,1	60,0	97,8	74,3	82,2	68,2	109,9	86,8	97,9
1983	107,2	97,5	97,5	58,9	55,1	96,7	44,1	76,2	64,1	105,7	72,8	87,0	67,2	109,6	87,4	110,9
1984	104,7	104,5	114,3	62,1	53,3	97,0	44,8	77,7	53,7	107,6	76,7	87,6	64,8	111,3	92,5	121,5
1985	103,4	105,8	94,0	52,9	46,4	92,4	38,6	75,4	50,1	100,1	76,0	82,6	62,9	115,7	81,1	98,8
1986	98,6	112,5	92,8	55,6	45,7	89,0	37,2	74,9	55,9	103,4	75,4	87,2	65,9	113,5	76,0	109,5
1987	95,1	113,0	85,0	52,6	39,5	83,9	32,7	75,2	50,6	101,5	69,6	89,9	61,1	118,1	69,9	106,6
1988	94,1	135,2	96,0	56,7	43,9	82,4	33,8	72,1	45,9	103,6	62,7	92,3	59,4	125,2	77,6	114,6
1989	85,5	107,3	86,8	50,4	42,3	80,2	26,1	63,2	40,2	108,1	59,6	88,4	52,1	136,6	77,2	93,0
1990	83,0	78,4	57,4	48,9	37,3	86,0	28,5	59,6	34,7	95,1	54,2	87,1	49,1	139,1	63,5	85,8

311/12 = Productos alimenticios

313 = Bebidas

314 = Tabaco

321 = Fabricación de textiles

322 = Fabricación de prendas de vestir

323 = Industria del cuero

324 = Fabricación de calzado

331 = Industria de la madera

332 = Fabricación de muebles

341 = Fabricación de papel

342 = Imprentas, editoriales e industrias conexas

351 = Sustancias químicas industriales

352 = Otros productos químicos

353 = Refinerías de petróleo

354 = Productos derivados del petróleo y del carbón

355 = Productos de caucho

356 = Productos plásticos

361 = Objetos de barro, loza y porcelana

362 = Objetos de vidrio

369 = Otros productos minerales no metálicos

371 = Industrias básicas de hierro y acero

372 = Industrias básicas de metales no ferrosos

381 = Productos metálicos

382 = Construcción de maquinaria excepto la eléctrica

383 = Maquinarias y aparatos eléctricos

384 = Construcción de material de transporte

385 = Fabricación de equipo profesional y científico

Fuente: INDEC, Encuesta industrial mensual

Año/Rama	356	361	362	369	371	372	381	382	383	384	385	NG
1970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1971	99,4	110,8	98,4	101,7	107,5	130,3	106,6	99,5	101,8	103,7	106,1	103,5
1972	166,5	117,9	115,0	101,0	123,0	140,0	109,4	99,8	104,4	108,6	121,0	105,8
1973	190,8	117,2	113,2	96,5	132,9	144,7	117,2	107,5	102,5	115,5	128,3	108,9
1974	187,6	112,6	108,7	100,3	128,6	135,9	124,8	113,8	102,4	121,6	148,4	114,0
1975	188,7	112,2	116,5	100,4	125,1	140,6	118,3	106,9	93,1	123,8	149,4	115,5
1976	164,3	114,8	115,5	100,1	125,4	141,2	113,4	107,3	83,2	122,6	147,8	113,4
1977	151,6	94,5	113,3	97,8	130,9	147,3	113,2	109,8	89,7	126,1	144,5	112,8
1978	125,5	89,7	118,9	92,9	118,2	138,2	102,7	93,4	77,6	101,0	139,6	101,1
1979	137,5	112,8	106,0	95,6	120,2	145,0	109,9	93,1	81,4	110,3	137,5	102,3
1980	142,5	107,8	94,8	91,8	113,2	138,3	96,8	72,5	74,9	106,6	95,2	93,4
1981	120,3	63,8	72,9	80,2	91,8	120,0	76,9	46,0	55,5	80,1	80,0	78,4
1982	128,9	66,6	68,2	72,9	88,4	118,4	77,0	42,4	46,2	72,0	66,4	75,4
1983	173,3	82,6	69,9	78,2	96,2	124,9	80,9	50,5	47,3	76,9	64,4	79,4
1984	185,3	82,9	74,6	76,8	97,5	128,6	76,7	53,8	50,1	80,2	69,4	80,3
1985	123,4	63,8	53,3	65,8	97,0	114,2	68,4	45,5	44,8	67,2	67,1	73,9
1986	142,5	85,2	53,2	65,5	89,5	117,2	68,4	44,6	46,6	72,2	72,2	74,3
1987	129,4	73,8	53,4	72,3	95,8	121,3	70,8	40,1	44,2	74,5	80,3	73,1
1988	127,7	83,9	57,9	94,1	95,1	117,6	75,0	41,9	44,8	69,9	76,0	75,2
1989	112,4	71,8	51,9	85,4	97,8	109,9	64,6	36,9	38,0	63,1	62,8	67,8
1990	111,9	68,7	45,4	79,4	101,3	98,0	54,9	35,6	30,1	55,2	59,5	62,6