

MI/142

M. Franco

g2



REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMIA

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

18 OCT 1996



EVOLUCION DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

1970-1981

1982?



REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMIA

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

48 OCT 1980



EVOLUCION DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

1970-1981

CONTENIDO

	Página
CONSIDERACIONES GENERALES.....	5
RESEÑA METODOLOGICA	
I. Diseño de la muestra	7
II. Características particulares de los índices	
1 - Índice de volumen físico de la producción.....	7
2 - Índice de obreros ocupados.....	9
3 - Índice de horas-obrero trabajadas	10
4 - Índice del salario total medio mensual por trabajador industrial (excluido aguinaldo)	11
INDICES POR AGRUPACION, SEGUN LA CLASIFICACION INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME (CIIU) Rev. 2	
1 - Índices del volumen físico de la producción 1970-1981.....	15
2 - Índices de obreros ocupados 1970-1981	21
3 - Índices de horas-obrero trabajadas 1970-1981...	27
4 - Índices del salario total medio mensual por trabajador industrial (excluido aguinaldo)1976-1981	33



CONSIDERACIONES GENERALES

En esta publicación se incluyen los índices sobre la evolución de la industria manufacturera desde 1970 hasta fines de 1981.

Los índices obtenidos con periodicidad trimestral que tienen como base el año 1970, son:

- Índice de Volumen Físico de la Producción
- Índice de Obreros Ocupados
- Índice de Horas-obrero trabajadas

Además, a partir de 1976, se comenzó a contar con datos de salarios totales efectivamente pagados, permitiendo calcular el:

- Índice de salario total medio mensual por trabajador industrial (excluido aguinaldo).

Este último indicador mantuvo una periodicidad trimestral hasta el 1^{er} trimestre de 1979, obteniéndose a partir de dicho período cifras mensuales.

Con respecto al Índice de Volumen Físico de la Producción, sus resultados son empleados por el Banco Central de la República Argentina en la estimación del Producto Bruto Industrial, a nivel trimestral y anual. Estos datos se complementan—para esa estimación—con informaciones globales que el citado Banco obtiene de Cámaras y entidades representativas. Todas las cifras son reponderadas por esa Institución de acuerdo con lo establecido por la metodología vigente para el cálculo de las Cuentas Nacionales del país.

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 CIIU 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 (CIIU) Revisada 2, nivel al que se presentan los respectivos resultados. Representan, aproximadamente el 70% del Producto Bruto Industrial.

II - Características particulares de cada uno de los índices

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:

$$t/o \text{ } ^l_{hijl} = \frac{\sum_{k=1}^K \text{ } ^oP_{hijkl} \text{ } tQ_{hijkl}}{\sum_{k=1}^K \text{ } ^oP_{hijkl} \text{ } ^oQ_{hijkl}} \times 400$$

Donde:

- $t/o \text{ } ^l_{hijl}$ = Índice del Volumen Físico para el establecimiento l del subgrupo j del grupo i de la agrupación h .
- $^oP_{hijkl}$ = 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 .
- $^oQ_{hijkl}$ = Cantidad de unidades del producto k del establecimiento l del subgrupo j del grupo i de la agrupación h , para el total del año base.
- tQ_{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.

$$t/o \text{ } ^l_{hij} = \frac{\sum_{l=1}^L t^l_{hijl} \text{ } ^oV_{hijl}}{\sum_{l=1}^L \text{ } ^oV_{hijl}}$$

Donde:

- $t/o \text{ } ^l_{hij}$ = 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.
- $^oV_{hijl}$ = 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.

$$t/o \text{ } ^l_{hi} = \frac{\sum_{j=1}^J t^l_{hij} \text{ } ^oV_{hij}}{\sum_{j=1}^J \text{ } ^oV_{hij}}$$

Donde:

- J = N° de subgrupos del grupo.
- $t/o \text{ } ^l_{hi}$ = Índice de Volumen Físico del período t respecto al año base para el grupo i de la agrupación h .
- $^oV_{hij}$ = 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 suminis

trado por el B.C.R.A. y se obtiene el índice de volumen físico de cada agrupación.

$$t/o I_h = \frac{\sum_{i=1}^I t I_{hi} \cdot {}^oV_{hi}}{\sum_{i=1}^I {}^oV_{hi}}$$

Donde:

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

I = Número de grupos i de la agrupación h .

${}^oV_{hi}$ = 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.

$$t/o I = \frac{\sum_{h=1}^H t/o I_h \cdot {}^oV_h}{\sum_{h=1}^H {}^oV_h}$$

Donde:

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

H = N° de agrupaciones.

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

2 - Índice de Obreros Ocupados

La información recopilada comprende al personal ocupado al último día hábil del trimestre en los establecimientos industriales, en las operaciones de fabricación, elaboración y montaje con categorías no superiores a capataz (oficiales, medio oficiales, operarios especializados y calificados, operarios, peones, aprendices, ayudantes obreros). También se abarca a las personas (con categoría no superior a capataz) ocupadas en tareas de mantenimiento y reparación de equipos afectados al proceso productivo, fogonería de calderas, personal de limpieza y serenos de la planta industrial y personal de almacenamiento, embalaje, reparación y ensayo de materiales. No incluye a trabajadores a domicilio y familiares no remunerados.

La elaboración de este índice se efectúa de la siguiente forma:

a) Se obtiene el índice de obreros ocupados para cada subgrupo dividiendo el total de obreros ocupados en el período t por el número de obreros ocupados -promedio- de 1970 y multiplicando por 100.

$$t/o O_{hij} = \frac{\sum_{l=1}^L t(OO)_{hijl}}{\sum_{l=1}^L {}^o(OO)_{hijl}} \times 100$$

Donde:

$t/o O_{hij}$ = Índice de obreros ocupados del subgrupo j del grupo i de la agrupación h en el período t .

${}^o(OO)_{hijl}$ = Promedio de obreros ocupados en el establecimiento l del subgrupo j del grupo i de la agrupación h , este promedio se obtiene dividiendo por 4 la suma de obreros ocupados al último día de cada trimestre.

$t(OO)_{hijl}$ = Obreros ocupados al final del trimestre t en el establecimiento l del subgrupo j del grupo i , de la agrupación h .

b) El índice de obreros ocupados de cada subgrupo se ponderó por el total de obreros ocupados en el año base suminis-

trado por el B.C.R.A., obteniéndose los índices de obreros ocupados por grupo.

$$t/o O_{hi} = \frac{\sum_{j=1}^J t^{(O)_{hij}} \cdot {}_o(O)_{hij}}{\sum_{j=1}^J {}_o(O)_{hij}}$$

Donde:

$t/o O_{hi}$ = Índice de obreros ocupados para el grupo i de la agrupación h en el período t .

${}_o(O)_{hij}$ = Número de obreros ocupados en establecimientos del subgrupo j del grupo i de la agrupación h en el año 1970 suministrado por el B.C.R.A.

c) El índice de obreros ocupados de cada grupo se ponderó por el número total de obreros ocupados en el período base en establecimientos del grupo, suministrado por el B.C.R.A., obteniéndose los índices por agrupación.

$$t/o O_h = \frac{\sum_{i=1}^I t^{(O)_{hi}} \cdot {}_o(O)_{hi}}{\sum_{i=1}^I {}_o(O)_{hi}}$$

Donde:

$t/o O_h$ = Índice de obreros ocupados para la agrupación h en el período t .

${}_o(O)_{hi}$ = Número de obreros ocupados en el grupo i de la agrupación h en el año 1970.

d) El índice de cada agrupación se ponderó por el número total de obreros ocupados en el año 1970, obteniéndose el índice general de obreros ocupados.

$$t/o O = \frac{\sum_{h=1}^H t^{(O)_h} \cdot {}_o(O)_h}{\sum_{h=1}^H {}_o(O)_h}$$

Donde:

$t/o O$ = Índice general de obreros ocupados en el período t con relación al período base.

${}_o(O)_h$ = Número de obreros ocupados en la agrupación h en el año 1970.

3 - Índice de Horas-obrero trabajadas

Para la elaboración de este índice se toman en cuenta la totalidad de las horas efectivamente trabajadas por el personal comprendido en el cálculo del índice de obreros ocupados. En consecuencia incluye tanto horas normales como horas extras, y excluye las correspondientes a vacaciones, enfermedades, licencias especiales, accidentes de trabajo, etc.

El método adoptado para la construcción de este índice es el que seguidamente se detalla:

a) Se calcula el índice de horas trabajadas para cada subgrupo, dividiendo la cantidad de horas trabajadas en el período t por el número de horas trabajadas en el período 0, para el conjunto de establecimientos del subgrupo que son encuestados y multiplicando por 400 (4 trimestres por 100).

$$t/o M_{hij} = \frac{\sum_{l=1}^L t^{(HT)_{hijl}}}{\sum_{l=1}^L {}_o(HT)_{hijl}} \times 400$$

Donde:

${}^o(HT)_{hij}$ = Número de horas trabajadas en el período base en el establecimiento l , del subgrupo j del grupo i , de la agrupación h .

${}_t(HT)_{hij}$ = Idem para el período t .

${}_{t/o}M_{hij}$ = Índice de horas trabajadas, en el período t respecto al año 1970 para el subgrupo j del grupo i de la agrupación h .

b) El índice de horas para cada grupo se obtiene ponderando el número de horas trabajadas de cada subgrupo, por el número de horas trabajadas en el subgrupo del período base, suministrado por el B.C.R.A.

$${}_{t/o}M_{hi} = \frac{\sum_{j=1}^J {}_tM_{hij} \cdot {}^o(HT)_{ij}}{\sum_{j=1}^J {}^o(HT)_{ij}}$$

Donde:

${}_{t/o}M_{hi}$ = Índice de horas trabajadas para el grupo i de la agrupación h en el período t .

${}^o(HT)_{ij}$ = Número de horas trabajadas por establecimientos del subgrupo en el año base 1970 suministrada por el B.C.R.A.

c) El índice de horas trabajadas por agrupación se obtiene ponderando los índices de horas trabajadas por grupo, por el número de horas trabajadas por establecimiento del grupo en el año 1970, suministrado por el B.C.R.A.

$${}_{t/o}M_h = \frac{\sum_{i=1}^I {}_tM_{hi} \cdot {}^o(HT)_i}{\sum_{i=1}^I {}^o(HT)_i}$$

Donde:

${}_{t/o}M_h$ = Índice de horas trabajadas para la agrupación h en el período t .

${}^o(HT)_i$ = Número de horas trabajadas en 1970 en establecimiento del grupo i de la agrupación h suministrados por el B.C.R.A.

d) El índice general de horas trabajadas se obtiene multiplicando el índice de cada agrupación por el total de horas trabajadas en establecimientos de la agrupación suministrada por el B.C.R.A.

$${}_{t/o}M = \frac{\sum_{h=1}^H {}_tM_h \cdot {}^o(HT)_h}{\sum_{h=1}^H {}^o(HT)_h}$$

Donde:

${}_{t/o}M$ = Índice general de horas trabajadas en el período t .

${}^o(HT)_h$ = Total de horas trabajadas en establecimientos de la agrupación h suministrada por el B.C.R.A.

4 - Índice del Salario Total Medio Mensual por Trabajador Industrial (excluido aguinaldo)

Los datos requeridos para la elaboración de esta serie se refieren al mismo personal considerado para el cálculo del índice de obreros ocupados, y son:

Salarios y sueldos por horas normales, por horas extras, asignaciones familiares, premios y bonificaciones y todo otro tipo de ingreso (excluido sueldo anual complementario), incluyendo el margen de flexibilidad salarial. Los montos que se solicitan son brutos, es decir sin sufrir deducciones por aportes jubilatorios, a obras sociales, cuota sindical, etc.

A los efectos del cálculo de los índices que tienen como base el año 1976, se procedió dentro de cada agrupación de la CIU a la sumatoria directa de los salarios por todo concepto, (excluido aguinaldo), en cuyo caso cada establecimiento se halla autoponderado.

Se procede luego a la obtención de un salario medio por trabajador industrial para cada agrupación de la CIU, como cociente entre salario total y obreros ocupados.

$${}_t S_h^m = \frac{\sum_{l=1}^L {}_t S_{hl}}{\sum_{l=1}^L {}_t(OO)_h}$$

Donde:

${}_t S_h^m$ = Salario medio de la agrupación h en el período t.

${}_t S_{hl}$ = Salario total del establecimiento l de la agrupación h, en el período t.

${}_t(OO)_h$ = Obreros ocupados en la agrupación h en el período t.

El índice de agrupación se obtiene del cociente entre el salario medio de la agrupación considerada para el período t y el correspondiente al período base y multiplicado por 100.

$${}_{t/0} S_h^m = \frac{{}_t S_h^m}{{}_0 S_h^m} \times 100$$

Donde:

${}_{t/0} S_h^m$ = Índice de la agrupación h del salario total medio mensual (excluido aguinaldo) en el período t.

${}_0 S_h^m$ = Salario medio de la agrupación h en el período 0.

El índice general se obtiene ponderando los resultados de cada agrupación por el total del personal ocupado en 1970. Este dato fue suministrado por el B.C.R.A.

$${}_{t/0} S^m = \frac{\sum_{h=1}^H {}_t S_h^m {}_0(OO)_h}{{}_0(OO)_h}$$

Donde:

${}_{t/0} S^m$ = Índice general del salario total medio mensual (excluido aguinaldo) en el período t.

${}_0(OO)_h$ = Obreros ocupados en la agrupación h durante el período cero.

INDICES POR AGRUPACION DE ACUERDO
A LA CLASIFICACION INDUSTRIAL
INTERNACIONAL UNIFORME (CIIU) Rev. 2

INDICADORES INDUSTRIALES

Volumen físico de la producción

Índice, base 1970 = 100

Agrupación	1970				Promedio	1971			
	I	II	III	IV		I	II	III	IV
NIVEL GENERAL	92,4	101,7	104,2	101,6	106,9	94,2	107,4	111,7	114,3
Productos alimenticios	102,5	100,2	114,2	83,2	99,1	92,9	97,7	108,6	97,2
Bebidas	125,8	90,6	76,0	107,5	95,6	106,4	80,0	80,5	120,3
Tabaco	99,9	110,0	93,8	96,3	101,9	102,1	111,1	95,4	98,8
Fabricación de textiles	81,3	108,7	107,4	102,6	104,5	89,9	108,7	111,4	108,0
Fabricación de prendas de vestir	83,0	105,1	105,4	106,5	106,9	90,0	115,3	111,2	111,2
Industria del cuero	90,3	95,4	109,2	105,1	97,8	75,0	90,5	117,8	107,9
Fabricación de calzado	79,6	109,7	103,2	107,5	95,2	82,5	101,8	98,2	98,3
Industria de la madera	100,5	94,4	96,8	108,3	110,4	106,9	102,7	110,5	121,6
Fabricación de muebles	89,1	108,2	100,9	101,9	90,3	84,0	91,0	91,3	94,9
Fabricación de papel	95,5	98,5	106,3	99,8	106,3	92,5	105,9	110,4	116,2
Imprentas, editoriales e industrias conexas	96,9	100,1	101,0	102,2	99,4	93,8	101,2	105,7	96,7
Sustancias químicas industriales	90,7	102,0	104,2	103,0	115,2	97,5	113,5	123,9	125,8
Otros productos químicos	85,1	102,4	107,7	104,8	110,7	93,3	116,9	117,5	115,2
Refinerías de petróleo	96,9	103,1	99,8	100,1	105,2	99,1	104,7	108,5	108,3
Productos derivados del petróleo y del carbón	89,2	97,2	102,1	111,4	89,3	85,1	97,2	93,6	81,2
Productos de caucho	83,2	104,0	106,8	106,1	112,5	88,8	116,2	120,8	124,2
Productos plásticos	86,8	103,1	101,8	108,2	109,9	93,9	107,5	116,0	122,0
Objetos de barro, loza y porcelana	73,9	110,1	109,3	106,7	104,8	81,2	114,7	114,4	108,8
Objetos de vidrio	102,8	94,4	98,4	104,4	97,2	97,7	89,9	95,3	105,8
Otros productos minerales no metálicos	93,2	99,2	103,4	104,2	109,9	100,1	107,8	111,1	120,7
Industrias básicas de hierro y acero	75,4	104,8	112,6	107,1	113,8	96,6	120,3	120,5	117,8
Industrias básicas de metales no ferrosos	83,0	105,4	106,1	105,6	119,1	95,9	124,7	126,0	129,6
Productos metálicos	81,7	105,8	107,4	105,1	113,7	93,6	117,7	119,7	123,8
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	87,7	98,9	106,1	107,3	112,8	94,6	115,8	118,7	121,9
Maquinaria y aparatos eléctricos	82,3	99,2	107,1	111,4	114,2	89,9	114,3	123,0	129,6
Construcción de material de transporte	87,3	103,3	104,6	104,8	114,6	89,9	118,2	123,4	126,8
Fabricación de equipo profesional y científico	90,3	102,4	97,4	110,1	108,0	62,1	102,6	113,4	153,8

INDICADORES INDUSTRIALES

Volumen físico de la producción

Índice, base 1970 = 100

Agrupación	1972					1973				
	Prome- dio	I	II	III	IV	Prome- dio	I	II	III	IV
NIVEL GENERAL	112,8	103,5	115,5	115,9	116,3	116,8	105,6	117,3	117,0	127,1
Productos alimenticios	110,4	102,0	108,6	119,2	111,8	110,6	107,2	105,5	112,7	116,8
Bebidas	95,4	121,4	82,2	76,0	102,0	90,3	109,2	79,7	72,9	116,1
Tabaco	109,4	109,5	122,2	102,9	102,9	108,2	107,2	112,8	110,5	102,3
Fabricación de textiles	104,6	93,4	113,6	109,0	102,5	111,6	95,3	114,6	114,3	122,3
Fabricación de prendas de vestir	115,8	101,7	122,6	122,6	116,1	111,2	86,9	109,9	110,8	137,2
Industria del cuero	117,6	97,3	119,8	124,5	128,6	107,7	87,9	106,8	102,3	133,8
Fabricación de calzado	73,0	62,1	77,7	74,1	78,1	76,1	59,4	80,9	73,2	91,0
Industria de la madera	110,4	108,0	108,3	109,4	115,9	108,3	102,5	110,4	111,7	108,5
Fabricación de muebles	91,9	80,2	102,7	95,1	89,6	91,2	85,2	100,1	90,2	89,4
Fabricación de papel	112,9	105,8	109,4	117,2	119,2	122,5	117,3	122,5	121,5	128,7
Imprentas, editoriales e industrias conexas	101,9	92,2	104,5	107,2	103,5	104,6	92,8	103,9	107,2	114,3
Sustancias químicas industriales	124,5	110,7	122,0	130,3	135,0	137,4	122,9	145,5	139,4	141,6
Otros productos químicos	114,3	98,7	123,2	114,2	121,0	128,2	106,3	134,8	130,6	141,2
Refinerías de petróleo	108,3	107,7	108,7	111,2	105,6	110,1	109,1	105,9	111,1	114,4
Productos derivados del petróleo y del carbón	90,7	83,6	102,8	101,2	75,2	93,1	83,9	94,7	91,5	102,2
Productos de caucho	127,5	105,3	132,1	142,2	130,2	132,9	112,2	138,8	145,0	135,5
Productos plásticos	141,1	112,9	141,3	148,5	161,6	152,5	132,9	166,4	143,9	166,6
Objetos de barro, loza y porcelana	110,8	81,4	118,0	127,3	116,4	114,8	89,4	124,9	126,8	118,2
Objetos de vidrio	99,6	92,9	94,0	107,0	104,6	89,9	92,0	88,3	92,7	86,5
Otros productos minerales no metálicos	114,0	110,0	114,8	114,6	116,5	106,6	103,9	109,3	103,2	109,9
Industrias básicas de hierro y acero	131,5	114,9	131,3	138,6	141,0	133,5	122,8	131,7	139,3	140,0
Industrias básicas de metales no ferrosos	125,6	105,4	133,9	139,0	124,0	127,9	111,8	137,6	129,2	133,1
Productos metálicos	120,4	108,8	129,1	123,1	120,5	116,1	106,2	125,7	115,6	117,0
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	117,8	95,7	120,9	122,9	131,8	143,5	111,7	144,9	151,9	165,4
Maquinaria y aparatos eléctricos	115,7	90,8	125,1	120,8	125,9	117,5	94,7	118,7	121,8	139,4
Construcción de material de transporte	118,6	103,4	128,0	122,6	120,3	130,4	104,5	135,4	132,3	149,5
Fabricación de equipo profesional y científico	149,8	104,9	134,8	159,5	199,8	164,9	123,7	151,1	156,0	228,8

INDICADORES INDUSTRIALES

Volumen físico de la producción

Índice, base 1970 = 100

Agrupación	1974					1975				
	Prome- dio	I	II	III	IV	Prome- dio	I	II	III	IV
NIVEL GENERAL	122,7	109,5	126,2	124,6	130,5	118,4	108,9	125,5	118,4	120,6
Productos alimenticios	113,1	114,5	105,5	116,6	115,6	114,6	109,1	106,8	125,7	116,8
Bebidas	125,3	133,2	117,0	107,9	143,0	121,0	138,4	125,4	91,2	129,0
Tabaco	122,7	115,3	142,9	123,0	109,7	129,2	126,0	135,6	135,7	119,5
Fabricación de textiles	119,8	104,6	128,6	125,4	120,6	114,2	98,3	127,0	118,4	113,0
Fabricación de prendas de vestir	133,0	107,1	131,6	142,9	150,2	125,0	114,8	130,7	127,3	127,3
Industria del cuero	99,5	102,0	107,4	94,8	93,9	104,1	84,1	111,1	115,0	106,3
Fabricación de calzado	85,4	65,3	94,6	83,9	97,7	74,9	60,6	84,0	74,5	80,6
Industria de la madera	120,9	99,8	109,0	129,4	145,5	115,8	129,7	115,3	106,4	111,9
Fabricación de muebles	111,2	81,9	110,1	120,5	132,4	97,1	105,4	106,3	93,5	83,2
Fabricación de papel	133,3	127,6	130,4	134,6	140,4	125,2	129,9	133,5	133,9	103,4
Imprentas, editoriales e industrias conexas	109,0	96,5	114,2	109,6	115,5	115,6	110,7	121,1	118,6	112,0
Sustancias químicas industriales	140,2	127,1	141,6	144,5	147,6	130,1	117,6	144,6	131,5	126,7
Otros productos químicos	116,7	91,7	125,1	123,1	127,0	139,4	108,3	145,0	141,3	162,9
Refinerías de petróleo	104,3	99,8	111,9	105,7	99,6	95,1	99,5	94,2	92,8	93,7
Productos derivados del petróleo y del carbón	85,2	87,4	80,2	83,9	89,2	75,6	66,9	84,5	81,9	68,9
Productos de caucho	128,2	97,7	140,8	138,4	135,7	133,3	109,1	147,8	146,2	130,0
Productos plásticos	139,5	119,1	148,1	133,2	157,6	127,8	103,8	153,2	128,5	125,7
Objetos de barro, loza y porcelana	119,8	86,7	133,2	124,7	134,6	109,7	84,6	130,0	113,4	110,6
Objetos de vidrio	96,5	86,8	92,3	99,0	108,0	119,7	135,5	109,0	114,3	119,9
Otros productos minerales no metálicos	115,6	109,8	122,3	117,1	113,3	113,4	108,4	115,2	118,2	111,6
Industrias básicas de hierro y acero	128,5	113,4	143,2	129,7	127,6	115,9	93,5	118,9	128,9	122,4
Industrias básicas de metales no ferrosos	135,5	116,5	139,5	134,2	151,7	119,2	110,7	145,2	110,9	110,0
Productos metálicos	126,7	103,1	133,7	133,9	136,0	126,9	103,3	138,5	129,5	136,2
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	156,6	128,4	152,3	164,8	181,0	139,1	119,2	154,1	139,2	144,0
Maquinaria y aparatos eléctricos	124,6	99,3	132,1	129,6	137,5	124,2	106,4	152,7	114,2	123,5
Construcción de material de transporte	129,8	105,6	143,1	125,6	144,7	108,0	99,2	123,6	99,8	109,2
Fabricación de equipo profesional y científico	238,8	188,3	221,9	288,0	257,0	206,6	179,0	239,6	208,6	199,2

INDICADORES INDUSTRIALES

Volumen físico de la producción

Índice base 1970 = 100

Agrupación	1976					1977				
	Prome- dio	I	II	III	IV	Prome- dio	I	II	III	IV
NIVEL GENERAL	114,9	105,7	120,4	115,4	118,1	121,4	105,1	124,8	132,0	123,5
Productos alimenticios	119,4	120,6	116,0	132,6	108,2	116,5	109,9	115,3	127,2	113,7
Bebidas	103,0	129,6	100,6	81,5	100,2	97,3	102,8	92,1	81,0	113,4
Tabaco	123,5	124,2	137,6	119,9	112,1	121,8	119,9	126,6	127,4	113,3
Fabricación de textiles	110,5	97,1	121,2	107,8	115,9	118,2	97,1	122,7	135,8	117,1
Fabricación de prendas de vestir	116,0	113,4	111,5	103,8	135,4	109,4	91,6	105,1	104,5	136,3
Industria del cuero	115,5	96,2	116,6	122,7	126,5	124,5	114,4	132,7	130,5	120,2
Fabricación de calzado	62,3	55,1	77,3	54,1	62,8	57,7	47,5	59,1	59,9	64,3
Industria de la madera	101,7	99,9	113,0	94,8	99,0	100,4	87,1	102,9	108,7	102,8
Fabricación de muebles	67,9	61,8	78,9	74,2	56,6	83,7	56,0	88,7	107,8	82,2
Fabricación de papel	108,7	109,9	121,3	97,1	106,4	115,1	105,4	105,2	120,4	129,2
Imprentas, editoriales e industrias conexas	102,2	110,3	107,7	97,7	93,2	97,4	82,6	96,1	102,6	108,4
Sustancias químicas industriales	132,0	118,6	143,4	128,8	137,0	140,0	113,7	140,0	156,0	150,4
Otros productos químicos	135,8	118,5	149,8	149,1	125,9	126,4	101,7	139,3	133,2	131,4
Refinerías de petróleo	101,8	94,9	97,5	108,7	106,2	107,0	100,1	112,6	107,2	108,0
Productos derivados del petróleo y del carbón	74,7	62,0	53,2	88,8	94,9	92,7	78,8	72,6	125,7	93,7
Productos de caucho	160,6	133,9	196,8	160,4	151,4	149,1	97,0	159,3	180,4	159,6
Productos plásticos	112,1	112,6	115,6	89,4	130,9	121,0	101,4	109,0	138,2	135,5
Objetos de barro, loza y porcelana	109,5	79,1	122,7	119,8	116,4	91,3	71,4	103,2	97,8	92,7
Objetos de vidrio	103,6	103,1	119,9	93,7	97,8	95,6	86,8	84,1	109,4	102,2
Otros productos minerales no metálicos	111,2	105,7	110,4	111,2	117,6	117,3	106,5	117,3	122,6	122,8
Industrias básicas de hierro y acero	108,7	89,2	116,1	111,5	118,0	119,9	92,4	137,9	144,7	104,7
Industrias básicas de metales no ferrosos	95,5	96,8	103,3	75,4	106,5	109,3	82,8	120,0	122,0	112,2
Productos metálicos	118,7	99,8	128,4	116,6	129,8	135,0	122,2	145,1	143,5	129,0
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	176,3	123,3	188,8	194,2	198,9	215,1	173,4	225,0	249,7	212,1
Maquinaria y aparatos eléctricos	94,9	80,9	105,2	88,6	104,8	111,4	73,5	115,6	131,9	124,7
Construcción de material de transporte	98,8	80,8	103,7	97,0	113,6	118,3	100,1	122,0	133,7	118,9
Fabricación de equipo profesional y científico	218,9	165,9	239,4	237,2	232,9	219,7	173,9	205,0	267,2	232,8

INDICADORES INDUSTRIALES

Volumen físico de la producción

Índice, base 1970 = 100

Agrupación	1978					1979				
	Prome- dio	I	II	III	IV	Prome- dio	I	II	III	IV
NIVEL GENERAL	108,1	86,2	109,0	118,3	118,9	125,1	104,3	134,5	132,5	128,9
Productos alimenticios	111,7	102,6	109,2	129,7	105,3	116,4	108,5	120,9	126,5	109,8
Bebidas	95,9	97,9	97,8	80,4	107,5	117,6	120,6	137,2	90,6	122,0
Tabaco	123,2	129,2	117,8	121,0	124,7	131,2	128,6	122,7	135,7	137,9
Fabricación de textiles	102,0	71,3	107,7	116,5	112,6	114,2	92,9	125,0	127,6	111,4
Fabricación de prendas de vestir	85,2	65,2	89,0	93,4	93,2	99,8	63,7	111,0	113,1	111,5
Industria del cuero	129,3	117,3	127,9	135,6	136,1	114,1	112,9	120,9	103,7	119,0
Fabricación de calzado	49,8	38,5	50,6	52,3	57,8	49,8	43,1	52,6	50,9	52,5
Industria de la madera	94,8	76,7	98,9	104,1	99,5	97,7	90,3	92,0	102,0	106,5
Fabricación de muebles	93,0	65,8	92,2	108,6	105,4	116,7	87,4	128,0	131,7	119,5
Fabricación de papel	118,7	92,2	121,3	134,5	126,6	133,0	130,6	128,2	141,7	131,4
Imprentas, editoriales e industrias conexas	100,4	87,6	95,7	106,7	111,7	93,2	88,7	98,5	95,9	89,5
Sustancias químicas industriales	120,2	78,0	113,7	142,8	146,2	152,7	113,4	162,0	176,6	158,9
Otros productos químicos	112,2	84,1	114,8	125,0	124,9	120,6	104,4	127,7	122,5	127,8
Refinerías de petróleo	108,1	96,7	118,2	110,9	106,7	113,3	104,7	116,0	114,0	118,4
Productos derivados del petróleo y del carbón	76,1	54,5	74,3	84,1	91,3	90,0	82,6	87,6	90,5	99,4
Productos de caucho	130,7	89,4	135,4	151,5	146,7	162,2	128,3	163,7	180,5	176,4
Productos plásticos	109,3	69,6	110,2	134,2	123,1	136,2	107,0	139,1	144,6	154,2
Objetos de barro, loza y porcelana	81,5	52,0	81,2	91,1	101,7	95,4	59,0	106,0	110,1	106,6
Objetos de vidrio	105,4	83,7	88,3	115,2	134,5	117,6	102,4	97,8	134,1	135,9
Otros productos minerales no metálicos	115,8	97,9	114,2	121,7	129,4	121,9	125,3	113,7	124,7	123,9
Industrias básicas de hierro y acero	101,3	56,1	103,0	109,8	136,5	185,0	101,0	232,2	205,8	200,8
Industrias básicas de metales no ferrosos	95,9	61,0	83,7	110,9	127,9	129,8	109,5	142,1	140,8	126,9
Productos metálicos	115,0	84,9	120,6	131,1	123,4	131,4	100,7	139,7	145,3	139,7
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	149,4	118,5	140,4	158,6	180,1	162,1	129,0	194,7	161,9	162,8
Maquinaria y aparatos eléctricos	95,8	74,2	96,3	110,9	101,9	99,0	73,4	106,8	111,2	104,4
Construcción de material de transporte	93,3	63,5	96,6	102,4	110,8	128,6	95,1	135,6	146,7	137,1
Fabricación de equipo profesional y científico	227,2	170,5	208,2	258,6	271,3	249,6	201,7	260,3	258,5	278,0

INDICADORES INDUSTRIALES

Volumen físico de la producción

Índice, base 1970 = 100

Agrupación	1980					1981				
	Prome- dio	I	II	III	IV	Prome- dio	I	II	III	IV
NIVEL GENERAL	122,3	110,7	124,7	131,0	122,7	102,8	103,9	106,3	100,5	100,6
Productos alimenticios	110,6	105,7	108,9	125,3	102,6	102,4	94,9	103,5	119,0	92,0
Bebidas	139,6	189,0	119,0	119,5	130,8	118,6	152,9	122,5	88,3	110,8
Tabaco	127,0	88,2	134,3	139,6	145,7	118,4	142,0	125,7	106,1	99,8
Fabricación de textiles	94,7	73,3	104,3	107,0	94,2	77,8	72,3	82,0	75,4	81,6
Fabricación de prendas de vestir	89,1	95,4	105,4	78,7	76,8	56,1	59,1	57,5	51,8	56,0
Industria del cuero	93,6	98,1	91,6	99,9	84,7	90,1	71,7	92,0	97,1	99,5
Fabricación de calzado	48,2	37,5	50,0	49,3	56,1	42,7	40,9	50,5	35,2	44,1
Industria de la madera	92,9	74,1	94,9	101,6	100,9	77,4	86,1	85,5	69,9	67,9
Fabricación de muebles	117,1	89,2	115,1	135,9	128,1	108,9	111,5	118,9	120,0	85,1
Fabricación de papel	109,0	102,3	112,7	115,5	105,4	81,0	79,3	77,5	84,1	83,2
Imprentas, editoriales e industrias conexas	98,6	91,1	104,0	103,2	96,0	86,9	85,3	91,3	87,8	83,2
Sustancias químicas industriales	131,9	109,8	143,6	140,1	134,0	111,9	96,9	114,5	116,0	120,1
Otros productos químicos	127,0	93,2	130,6	147,2	137,0	130,5	132,5	139,3	121,4	128,7
Refinerías de petróleo	120,0	115,9	118,1	124,9	121,0	116,2	114,0	118,8	117,4	114,7
Productos derivados del petróleo y del carbón	89,8	88,4	81,9	86,8	102,0	95,9	90,2	94,6	106,7	92,0
Productos de caucho	151,2	126,3	162,3	163,2	153,1	107,2	129,5	114,8	101,3	83,1
Productos plásticos	136,5	119,0	148,4	134,9	143,6	102,8	104,5	108,7	93,4	104,7
Objetos de barro, loza y porcelana	94,8	70,8	101,9	108,4	98,0	47,5	42,0	60,1	46,0	41,9
Objetos de vidrio	106,9	103,7	101,9	94,7	127,4	82,6	83,3	78,9	81,9	86,3
Otros productos minerales no metálicos	118,4	112,6	112,7	124,3	124,0	104,1	106,9	104,4	101,8	103,4
Industrias básicas de hierro y acero	180,2	157,5	195,5	192,6	175,3	175,9	143,8	133,3	208,3	218,1
Industrias básicas de metales no ferrosos	139,1	99,4	125,3	153,4	178,1	104,8	101,2	111,5	95,5	110,8
Productos metálicos	123,4	99,4	127,3	134,3	132,7	103,0	107,7	110,6	100,2	93,3
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	140,1	119,2	137,6	151,1	152,5	96,4	84,6	95,6	94,1	111,2
Maquinaria y aparatos eléctricos	96,1	77,1	103,1	104,4	99,6	73,8	68,9	87,3	70,6	68,2
Construcción de material de transporte	144,0	117,3	156,0	165,4	137,3	93,8	110,2	114,2	67,6	83,2
Fabricación de equipo profesional y científico	168,0	174,4	190,1	149,3	158,0	120,5	118,5	127,6	116,6	119,1

INDICADORES INDUSTRIALES

Obreros ocupados

Índice, base 1970 = 100

Agrupación	1970				1971				
	I	II	III	IV	Prome- dio	I	II	III	IV
NIVEL GENERAL	103,7	99,4	98,0	98,8	103,0	105,3	102,1	101,2	103,5
Productos alimenticios	118,3	96,5	91,2	93,8	106,2	121,0	102,2	96,8	104,9
Bebidas	105,9	89,9	96,1	107,8	100,3	102,4	94,6	95,1	108,9
Tabaco	98,5	105,0	97,1	98,7	97,5	99,9	100,7	94,9	94,3
Fabricación de textiles	102,8	102,8	98,4	95,9	100,5	103,3	102,7	99,4	96,4
Fabricación de prendas de vestir	97,3	100,3	100,9	101,5	104,8	101,7	104,5	105,6	107,2
Industria del cuero	95,8	99,5	101,5	103,8	109,6	104,7	107,9	108,0	117,7
Fabricación de calzado	101,7	100,3	98,9	99,1	97,8	96,6	99,1	94,5	101,1
Industria de la madera	100,5	99,2	99,3	100,9	103,6	101,4	104,0	104,4	104,4
Fabricación de muebles	102,2	102,0	97,9	97,9	91,7	92,9	92,6	91,0	90,2
Fabricación de papel	97,6	100,1	100,9	101,3	103,9	100,0	102,0	105,7	107,7
Imprentas, editoriales e industrias conexas	97,5	99,3	100,6	102,6	98,8	100,0	99,7	98,1	97,2
Sustancias químicas industriales	102,0	101,4	98,9	97,7	99,9	99,6	96,1	101,1	102,6
Otros productos químicos	101,0	99,9	99,0	100,1	107,0	106,5	107,6	107,1	106,9
Refinerías de petróleo	102,4	100,2	99,1	98,2	101,6	98,3	98,4	101,0	108,7
Productos derivados del petróleo y del carbón	100,0	99,7	100,9	99,1	91,7	92,4	91,8	91,2	91,2
Productos de caucho	99,8	98,8	99,3	102,0	106,7	102,3	105,0	108,4	111,0
Productos plásticos	97,2	100,6	101,2	101,0	99,5	97,3	98,6	101,3	100,6
Objetos de barro, loza y porcelana	98,9	98,9	100,0	102,2	106,5	104,7	105,9	106,6	108,7
Objetos de vidrio	99,8	98,2	100,9	101,2	95,9	99,6	94,9	94,5	94,5
Otros productos minerales no metálicos	98,7	100,5	100,6	100,3	101,7	100,9	101,7	101,6	102,5
Industrias básicas de hierro y acero	98,4	100,6	100,1	100,9	107,8	104,3	106,2	109,2	111,3
Industrias básicas de metales no ferrosos	98,0	100,1	100,1	101,8	123,3	116,9	121,5	126,4	128,3
Productos metálicos	98,7	100,1	101,0	100,1	104,2	102,3	103,6	104,7	106,0
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	101,0	100,7	99,4	98,9	99,4	98,8	98,5	100,2	100,2
Maquinaria y aparatos eléctricos	97,0	99,1	101,2	102,5	102,3	101,1	101,9	103,5	102,8
Construcción de material de transporte	101,8	100,1	99,2	99,0	103,5	102,1	103,1	104,2	104,4
Fabricación de equipo profesional y científico	99,5	100,4	99,6	100,6	101,0	96,5	98,8	103,1	105,5

INDICADORES INDUSTRIALES

Obreros ocupados

Indice, base 1970 = 100

Agrupación	1972					1973				
	Prome- dio	I	II	III	IV	Prome- dio	I	II	III	IV
NIVEL GENERAL	105,3	109,0	105,5	102,7	103,8	108,6	110,2	108,1	106,4	109,6
Productos alimenticios	108,1	128,5	108,8	95,8	99,2	113,4	127,0	112,8	100,7	112,9
Bebidas	106,1	110,9	100,0	100,6	113,0	108,3	117,3	99,5	101,4	115,0
Tabaco	101,9	101,7	101,8	102,1	102,1	100,0	96,7	105,4	97,3	100,6
Fabricación de textiles	98,2	102,1	101,4	96,9	92,3	97,7	99,4	99,3	97,2	95,0
Fabricación de prendas de vestir	107,4	106,8	106,6	107,8	108,5	110,4	109,2	108,8	110,7	112,9
Industria del cuero	123,3	113,0	117,8	129,5	132,7	139,8	130,2	135,4	141,8	151,6
Fabricación de calzado	88,4	90,6	88,5	87,0	87,5	91,7	87,2	91,9	93,8	94,0
Industria de la madera	105,4	103,6	104,2	106,7	107,2	106,8	104,2	108,5	107,9	106,5
Fabricación de muebles	93,3	89,8	92,7	94,0	96,6	94,8	97,5	96,3	95,1	90,3
Fabricación de papel	108,3	109,3	105,2	109,2	109,6	116,0	114,5	115,5	116,0	118,0
Imprentas, editoriales e industrias conexas	94,6	96,0	93,8	93,7	95,0	94,4	94,9	93,7	93,5	95,4
Sustancias químicas industriales	106,7	105,9	106,3	105,8	108,6	109,5	107,6	108,7	109,8	111,8
Otros productos químicos	107,5	108,1	108,1	107,1	106,8	106,1	106,7	107,3	105,8	104,4
Refinerías de petróleo	113,3	107,0	116,6	110,8	118,9	117,6	115,5	118,1	118,3	118,4
Productos derivados del petróleo y del carbón	91,5	91,2	91,8	91,5	91,5	87,5	89,7	89,4	85,4	85,4
Productos de caucho	116,1	111,2	116,1	116,7	120,2	121,5	115,2	117,3	122,9	130,5
Productos plásticos	110,7	148,2	150,9	169,6	175,5	190,3	179,8	190,2	194,4	196,7
Objetos de barro, loza y porcelana	110,7	109,4	111,9	111,2	110,1	112,3	110,9	113,1	112,9	112,2
Objetos de vidrio	105,1	106,2	104,1	104,9	105,2	103,3	103,7	102,9	101,8	104,6
Otros productos minerales no metálicos	100,2	101,2	100,8	99,1	99,5	96,5	97,1	96,8	95,9	96,3
Industrias básicas de hierro y acero	111,0	107,4	110,6	111,9	114,2	121,4	116,9	120,1	122,6	125,9
Industrias básicas de metales no ferrosos	134,4	129,7	135,2	136,2	136,4	137,6	137,0	137,1	138,7	137,7
Productos metálicos	107,7	106,0	107,9	107,9	108,9	112,9	111,2	111,9	113,7	114,8
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	102,6	102,1	102,9	102,9	102,3	107,2	103,7	107,0	109,4	108,6
Maquinaria y aparatos eléctricos	103,2	102,7	104,4	103,3	102,2	101,5	101,5	101,5	102,6	100,2
Construcción de material de transporte	110,5	109,0	110,9	110,3	111,6	117,3	112,9	116,0	118,8	121,4
Fabricación de equipo profesional y científico	105,8	102,2	103,0	108,8	109,2	123,8	114,4	126,1	125,8	128,8

INDICADORES INDUSTRIALES

Obreros ocupados

Indice, base 1970 = 100

Agrupación	1974					1975				
	Prome- dio	I	II	III	IV	Prome- dio	I	II	III	IV
NIVEL GENERAL	114,8	116,0	114,8	112,3	116,0	119,2	122,3	120,5	116,8	117,3
Productos alimenticios	122,2	139,7	124,9	105,7	118,5	120,3	132,2	121,3	109,8	117,9
Bebidas	117,8	120,6	107,8	114,7	128,1	126,5	134,2	124,6	116,1	131,2
Tabaco	102,8	98,2	98,4	109,3	105,1	112,6	110,9	109,1	116,2	114,1
Fabricación de textiles	105,6	103,4	109,0	106,7	103,3	109,2	112,7	113,5	106,9	103,8
Fabricación de prendas de vestir	118,0	114,3	120,7	117,5	119,6	119,1	120,6	121,4	118,6	115,8
Industria del cuero	154,3	150,2	153,2	156,7	156,9	149,2	151,8	154,1	146,2	144,7
Fabricación de calzado	94,1	90,7	93,2	94,0	98,5	90,8	91,8	92,0	90,6	88,9
Industria de la madera	113,8	109,6	107,8	116,6	121,1	139,3	143,9	137,0	141,8	134,4
Fabricación de muebles	94,3	93,7	93,8	95,3	94,2	89,1	93,1	91,6	87,8	84,0
Fabricación de papel	117,3	113,5	118,4	117,8	119,4	122,0	121,7	122,8	122,4	121,2
Imprentas, editoriales e industrias conexas	97,3	95,3	97,4	100,2	96,4	97,7	97,6	99,4	97,5	96,1
Sustancias químicas industriales	113,4	111,6	112,2	112,2	117,4	121,3	120,0	121,4	119,8	123,8
Otros productos químicos	106,2	104,1	104,7	106,0	110,0	114,3	114,0	114,2	114,1	114,8
Refinerías de petróleo	126,2	119,9	124,3	127,2	133,5	137,4	136,5	138,6	141,3	133,2
Productos derivados del petróleo y del carbón	90,2	89,4	89,7	90,9	90,9	96,1	93,6	96,4	95,4	98,8
Productos de caucho	131,6	127,6	130,2	133,3	135,4	141,5	138,2	148,7	142,6	136,4
Productos plásticos	200,7	204,1	197,6	197,8	203,3	207,2	206,2	209,4	209,0	204,1
Objetos de barro, loza y porcelana	114,0	111,5	112,2	115,8	116,3	113,7	115,5	114,3	112,9	112,1
Objetos de vidrio	104,9	102,6	104,3	105,0	107,7	113,6	108,8	114,2	117,1	114,1
Otros productos minerales no metálicos	103,6	102,3	103,5	104,0	104,7	107,0	106,9	108,4	107,2	105,4
Industrias básicas de hierro y acero	128,5	127,7	128,1	127,9	130,1	134,2	132,3	135,1	135,1	134,2
Industrias básicas de metales no ferrosos	137,3	134,2	135,2	137,5	142,4	147,0	141,0	147,5	150,1	149,3
Productos metálicos	118,2	115,6	117,6	119,0	120,5	119,0	119,6	119,7	119,1	117,5
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	114,9	110,6	113,5	116,6	118,8	116,5	117,8	117,6	115,7	114,8
Maquinaria y aparatos eléctricos	101,4	100,8	102,9	100,9	101,0	99,4	101,7	100,2	98,1	97,4
Construcción de material de transporte	121,7	117,3	120,5	123,0	126,0	137,6	135,9	138,2	138,9	137,4
Fabricación de equipo profesional y científico	144,1	134,1	144,8	149,2	148,3	163,4	156,2	166,2	164,6	166,5

INDICADORES INDUSTRIALES

Obreros ocupados

Indice, base 1970 = 100

Agrupación	1976					1977				
	Prome- dio	I	II	III	IV	Prome- dio	I	II	III	IV
NIVEL GENERAL	115,3	124,4	116,0	111,0	109,8	108,2	115,3	108,6	104,5	104,2
Productos alimenticios	123,2	148,6	121,5	110,9	111,8	117,7	140,5	115,5	103,3	111,5
Bebidas	121,0	133,7	119,6	111,3	119,3	119,1	133,1	110,1	110,6	122,5
Tabaco	117,6	115,8	120,0	122,3	112,4	97,8	98,5	104,9	98,6	89,3
Fabricación de textiles	105,3	112,4	108,9	102,1	97,6	96,9	104,3	101,1	94,2	87,9
Fabricación de prendas de vestir	111,9	115,4	114,4	110,1	107,5	99,2	105,3	97,3	98,7	95,3
Industria del cuero	152,2	146,3	152,5	152,9	156,9	159,8	159,7	161,9	163,7	154,0
Fabricación de calzado	83,1	86,7	84,5	80,9	80,4	69,3	79,2	69,9	65,4	62,8
Industria de la madera	136,3	143,1	137,2	131,1	133,6	130,2	129,0	134,3	131,0	126,4
Fabricación de muebles	71,9	79,9	75,4	68,8	63,3	61,8	63,3	60,0	62,4	61,5
Fabricación de papel	121,1	121,3	122,7	120,4	119,9	115,9	119,0	112,6	113,9	118,1
Imprentas, editoriales e industrias conexas	85,4	94,5	82,7	83,1	81,1	74,4	78,1	75,8	72,7	71,1
Sustancias químicas industriales	124,6	127,7	123,7	124,3	122,7	115,2	117,3	116,1	114,7	112,8
Otros productos químicos	111,6	108,8	113,1	112,1	112,5	106,1	108,5	105,9	105,7	104,4
Refinerías de petróleo	161,1	163,3	165,3	158,6	157,2	145,3	156,1	136,3	143,0	145,6
Productos derivados del petróleo y del carbón	98,6	102,7	96,7	97,0	97,9	96,7	98,2	96,4	96,4	95,7
Productos de caucho	141,8	142,2	142,1	141,3	141,4	140,7	139,9	141,9	142,8	138,3
Productos plásticos	179,5	201,1	184,5	168,9	163,4	154,9	161,4	159,6	152,6	146,1
Objetos de barro, loza y porcelana	115,5	119,4	117,9	113,5	111,2	100,1	110,2	107,4	103,9	78,9
Objetos de vidrio	103,8	106,2	103,9	102,2	102,7	108,6	107,0	106,7	110,6	110,0
Otros productos minerales no metálicos	102,9	107,2	104,0	100,6	99,6	95,2	96,4	96,0	94,6	93,7
Industrias básicas de hierro y acero	129,1	132,7	128,9	127,4	127,3	126,0	126,6	126,2	126,9	124,1
Industrias básicas de metales no ferrosos	140,6	148,2	142,2	136,1	135,8	137,1	135,7	137,7	139,7	135,3
Productos metálicos	111,1	116,6	112,1	108,9	106,8	105,7	105,5	107,1	106,0	104,0
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	109,4	111,7	110,4	108,6	106,8	106,3	106,2	106,2	106,5	106,4
Maquinaria y aparatos eléctricos	91,8	96,2	93,1	90,4	87,5	88,5	87,5	87,8	90,5	88,3
Construcción de material de transporte	131,8	138,6	133,6	129,1	125,9	118,8	124,5	121,7	115,6	113,4
Fabricación de equipo profesional y científico	158,0	164,5	160,3	157,1	150,1	145,4	145,4	146,5	147,3	142,4

INDICADORES INDUSTRIALES

Obreros ocupados

Indice, base 1970 = 100

Agrupación	1978					1979				
	Prome- dio	I	II	III	IV	Prome- dio	I	II	III	IV
NIVEL GENERAL	97,7	103,2	97,8	95,2	94,7	95,6	99,0	96,4	93,4	93,6
Productos alimenticios	105,0	120,3	104,4	97,3	98,1	104,7	115,8	104,5	100,2	98,4
Bebidas	111,1	118,3	105,0	105,7	115,3	114,6	116,9	103,6	111,1	126,7
Tabaco	92,7	75,8	86,4	114,1	94,4	94,4	94,1	89,7	98,1	95,7
Fabricación de textiles	84,8	90,2	87,7	82,7	78,4	75,8	85,0	86,5	60,5	71,2
Fabricación de prendas de vestir	87,9	87,3	89,5	87,9	86,8	82,7	82,5	84,9	83,3	80,2
Industria del cuero	161,9	157,5	158,9	169,5	161,5	146,3	155,7	148,3	140,3	140,8
Fabricación de calzado	58,7	62,9	57,4	58,5	55,9	60,3	65,7	60,3	58,6	56,6
Industria de la madera	114,3	117,6	113,9	108,7	116,9	103,6	114,5	100,8	100,0	99,1
Fabricación de muebles	58,1	57,8	60,5	58,4	55,7	57,9	57,3	56,3	59,0	59,1
Fabricación de papel	119,0	125,4	118,5	116,9	115,1	117,1	112,6	119,5	121,6	114,6
Imprentas, editoriales e industrias conexas	70,6	71,4	69,5	69,2	72,3	69,3	69,9	68,6	68,9	69,8
Sustancias químicas industriales	106,6	107,2	106,1	107,2	106,0	102,2	99,4	99,8	102,9	106,7
Otros productos químicos	95,5	97,2	95,2	95,4	94,2	91,4	92,5	91,9	91,3	89,9
Refinerías de petróleo	136,1	140,7	138,6	134,4	130,7	120,6	127,0	121,6	119,6	114,2
Productos derivados del petróleo y del carbón	87,5	92,7	90,0	82,7	84,7	84,3	84,7	84,7	84,7	83,2
Productos de caucho	125,7	129,9	124,3	124,5	124,2	134,3	126,5	135,2	138,5	136,9
Productos plásticos	136,5	137,2	139,1	137,0	132,5	144,2	138,8	143,0	150,7	144,4
Objetos de barro, loza y porcelana	87,0	84,1	84,3	88,2	91,3	96,3	95,3	96,9	96,3	96,5
Objetos de vidrio	109,0	111,8	110,1	108,3	105,6	99,6	98,4	98,9	101,8	99,1
Otros productos minerales no metálicos	91,9	95,1	91,7	90,6	90,0	91,2	91,6	90,6	90,9	91,6
Industrias básicas de hierro y acero	117,5	124,0	116,3	115,0	114,7	117,3	117,1	116,3	117,6	118,2
Industrias básicas de metales no ferrosos	127,2	128,8	126,6	127,2	126,1	128,4	125,1	126,7	130,5	131,4
Productos metálicos	97,8	100,9	97,5	96,7	96,0	99,9	98,0	100,2	101,3	100,1
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	95,6	99,3	96,9	94,4	91,7	89,2	90,2	91,4	92,3	82,7
Maquinaria y aparatos eléctricos	81,3	84,7	81,9	80,4	78,3	78,6	76,5	78,9	80,6	78,3
Construcción de material de transporte	101,7	104,5	102,4	100,4	99,5	104,3	102,7	103,6	106,0	104,8
Fabricación de equipo profesional y científico	143,1	142,4	141,9	148,8	139,3	131,5	140,6	135,3	138,2	111,9

INDICADORES INDUSTRIALES

Obreros ocupados

Indice, base 1970 = 100

Agrupación	1980					1981				
	Prome- dio	I	II	III	IV	Prome- dio	I	II	III	IV
NIVEL GENERAL	88,2	93,6	90,1	85,0	83,9	77,1	81,9	77,7	74,9	74,0
Productos alimenticios	99,4	110,8	101,0	93,4	92,5	93,6	99,2	93,2	90,4	91,7
Bebidas	116,9	125,4	110,3	110,5	121,5	108,4	118,6	102,6	102,6	109,6
Tabaco	90,8	100,4	102,0	100,3	60,6	81,3	93,0	94,1	67,5	70,5
Fabricación de textiles	60,4	71,2	65,3	48,2	56,8	45,6	45,5	45,4	45,4	45,9
Fabricación de prendas de vestir	65,0	67,5	64,6	64,4	63,5	57,4	62,0	58,7	54,8	54,0
Industria del cuero	118,1	130,2	120,1	114,0	108,0	99,4	102,9	98,2	97,6	99,0
Fabricación de calzado	53,7	56,2	54,7	52,9	51,1	51,6	54,2	51,9	50,4	49,7
Industria de la madera	93,0	89,3	94,7	95,0	93,1	83,7	86,9	75,9	86,1	86,0
Fabricación de muebles	64,0	60,6	62,1	66,9	66,4	65,0	65,8	69,2	64,1	61,0
Fabricación de papel	100,8	104,7	100,8	99,1	98,5	93,9	97,0	92,9	92,5	93,0
Imprentas, editoriales e industrias conexas	75,0	70,0	76,5	76,9	76,4	72,8	75,0	72,6	72,9	70,6
Sustancias químicas industriales	95,9	100,1	100,2	93,7	89,7	83,0	88,4	83,4	81,9	78,1
Otros productos químicos	88,6	89,9	92,0	87,0	85,4	80,0	83,8	82,0	79,7	74,3
Refinerías de petróleo	108,7	111,4	111,1	107,2	105,0	102,9	103,7	103,5	102,2	102,0
Productos derivados del petróleo y del carbón	81,1	82,5	78,4	82,2	81,1	78,1	81,1	78,2	76,7	76,3
Productos de caucho	125,2	124,7	128,0	124,3	123,7	106,2	118,8	105,7	101,2	99,0
Productos plásticos	149,2	142,8	154,1	151,4	148,3	134,0	135,2	135,0	131,4	134,5
Objetos de barro, loza y porcelana	95,4	95,7	94,3	97,0	94,6	64,0	72,0	62,9	60,9	60,3
Objetos de vidrio	89,1	96,6	91,7	85,9	82,2	71,2	77,1	70,9	69,9	66,8
Otros productos minerales no metálicos	85,6	88,0	85,9	84,2	84,4	80,1	84,2	80,6	78,4	77,3
Industrias básicas de hierro y acero	112,6	117,4	114,9	110,4	107,8	97,9	104,7	97,9	95,7	93,3
Industrias básicas de metales no ferrosos	126,2	127,5	124,8	124,7	127,7	119,2	127,8	120,5	115,8	112,6
Productos metálicos	91,6	95,6	93,3	91,2	86,2	77,5	83,4	79,5	74,8	72,3
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	71,5	79,0	73,7	70,9	62,4	49,0	55,7	51,8	45,2	43,1
Maquinaria y aparatos eléctricos	71,7	76,6	74,3	70,4	65,6	56,9	63,2	60,4	50,1	54,0
Construcción de material de transporte	101,8	104,4	105,3	100,7	96,6	87,0	93,0	90,9	84,8	79,4
Fabricación de equipo profesional y científico	95,9	107,1	99,1	88,5	88,8	79,0	88,4	78,2	75,8	73,5

INDICADORES INDUSTRIALES

Horas - obrero trabajadas
Índice, base 1970 = 100

Agrupación	1970				1971				
	I	II	III	IV	Prome- dio	I	II	III	IV
NIVEL GENERAL	95,5	103,7	102,2	98,5	103,5	95,0	106,5	106,0	106,5
Productos alimenticios	113,8	103,7	96,5	86,0	105,5	107,8	107,2	101,1	106,0
Bebidas	111,2	89,2	93,2	106,5	101,9	107,4	97,4	95,2	107,5
Tabaco	86,6	114,7	106,4	92,4	99,4	89,8	109,7	108,2	89,7
Fabricación de textiles	87,6	108,3	104,5	99,5	104,2	92,3	112,3	108,3	103,7
Fabricación de prendas de vestir	86,8	103,8	103,7	105,6	100,2	86,1	102,9	104,8	106,8
Industria del cuero	83,8	100,5	108,4	106,8	104,1	87,5	103,2	109,3	116,3
Fabricación de calzado	87,4	107,1	102,5	103,0	96,2	83,9	103,4	96,6	100,9
Industria de la madera	95,9	97,6	104,3	103,1	104,9	101,4	102,5	106,7	109,1
Fabricación de muebles	88,9	108,4	100,5	102,2	93,4	80,9	100,1	96,0	96,4
Fabricación de papel	94,5	100,6	104,3	100,7	106,1	100,5	104,0	108,6	111,2
Imprentas, editoriales e industrias conexas	95,5	99,5	101,8	103,2	98,8	91,7	99,9	105,3	98,1
Sustancias químicas industriales	95,7	103,8	103,7	96,8	101,8	93,6	100,8	106,3	106,3
Otros productos químicos	89,9	105,3	103,7	101,1	102,0	89,5	106,6	107,0	105,0
Refinerías de petróleo	93,7	104,4	104,5	97,5	102,9	95,4	105,6	105,7	104,9
Productos derivados del petróleo y del carbón	89,6	102,1	108,7	99,6	87,1	80,6	86,4	90,1	91,1
Productos de caucho	91,7	107,1	104,7	96,5	111,3	94,9	114,0	118,2	117,9
Productos plásticos	88,0	103,6	103,1	105,3	99,4	85,7	102,8	103,8	105,3
Objetos de barro, loza y porcelana	81,2	108,5	105,2	105,1	110,8	86,9	116,0	118,8	121,5
Objetos de vidrio	94,9	99,2	104,4	101,5	98,4	91,8	101,7	101,2	99,0
Otros productos minerales no metálicos	93,9	102,5	104,5	99,0	101,7	93,8	103,7	105,7	103,4
Industrias básicas de hierro y acero	91,8	104,2	103,6	100,5	107,5	98,6	107,0	112,0	112,5
Industrias básicas de metales no ferrosos	87,8	105,2	104,9	102,2	130,3	109,5	134,3	138,1	139,2
Productos metálicos	88,9	105,2	104,0	102,0	106,6	92,8	111,0	111,7	110,7
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	90,0	106,3	103,8	99,9	99,5	86,1	103,0	105,0	103,8
Maquinaria y aparatos eléctricos	85,0	105,0	107,1	102,9	101,8	88,6	108,2	103,5	106,7
Construcción de material de transporte	92,0	103,7	103,3	101,1	103,7	88,2	107,7	110,1	108,8
Fabricación de equipo profesional y científico	89,9	104,1	101,9	104,1	106,1	88,1	112,4	108,1	115,7

INDICADORES INDUSTRIALES

Horas - obrero trabajadas

Indice, base 1970 = 100

Agrupación	1972					1973				
	Prome- dio	I	II	III	IV	Prome- dio	I	II	III	IV
NIVEL GENERAL	105,8	99,6	109,3	108,2	106,2	108,9	100,4	111,4	111,3	112,6
Productos alimenticios	109,3	117,9	113,6	103,7	102,0	107,7	111,2	107,4	106,3	105,8
Bebidas	111,3	122,9	101,7	103,0	117,4	116,8	126,3	107,9	109,3	123,7
Tabaco	101,9	91,6	108,9	106,8	100,3	111,8	100,8	106,8	126,4	113,3
Fabricación de textiles	98,8	89,9	108,0	104,0	93,1	99,9	88,8	102,9	105,5	102,4
Fabricación de prendas de vestir	99,7	86,9	106,7	100,1	105,2	114,2	84,3	158,6	105,6	108,3
Industria del cuero	125,6	105,3	124,7	134,5	138,0	140,7	120,4	134,9	148,9	158,5
Fabricación de calzado	85,5	75,5	89,6	86,1	90,9	93,3	75,0	94,2	101,1	103,0
Industria de la madera	103,6	102,2	101,2	105,4	105,4	100,0	97,1	98,9	101,2	102,6
Fabricación de muebles	91,2	76,4	94,3	97,0	96,9	91,9	84,2	95,5	96,8	91,1
Fabricación de papel	111,1	100,8	117,8	116,3	109,3	108,5	102,6	113,1	109,0	109,1
Imprentas, editoriales e industrias conexas	99,0	88,2	102,3	103,7	101,6	104,0	91,9	104,3	107,2	112,7
Sustancias químicas industriales	109,8	102,3	111,8	114,0	110,9	110,9	104,2	110,2	113,7	115,3
Otros productos químicos	99,9	88,0	104,5	105,1	102,1	97,1	90,7	101,6	98,6	97,5
Refinerías de petróleo	115,7	107,0	119,4	119,1	117,2	115,9	108,8	120,7	118,8	115,1
Productos derivados del petróleo y del carbón	89,6	83,6	91,2	93,0	90,6	84,7	79,0	96,7	82,1	80,8
Productos de caucho	120,0	105,8	123,8	126,9	123,3	121,6	113,0	123,1	131,1	119,3
Productos plásticos	166,5	141,5	157,2	178,4	188,9	190,8	167,2	198,7	197,7	199,6
Objetos de barro, loza y porcelana	117,9	95,3	126,2	129,3	120,9	117,2	99,0	125,1	120,8	124,0
Objetos de vidrio	115,0	107,4	116,3	120,4	115,8	113,2	109,4	112,9	110,9	119,6
Otros productos minerales no metálicos	101,0	98,0	103,8	103,5	98,7	96,5	94,2	97,7	97,1	96,8
Industrias básicas de hierro y acero	123,0	112,2	124,8	127,7	127,1	132,9	122,1	135,7	138,6	135,1
Industrias básicas de metales no ferrosos	140,0	119,9	145,5	149,2	145,3	144,7	133,0	154,3	146,5	144,8
Productos metálicos	109,4	96,6	114,3	114,4	112,2	117,2	102,4	120,0	122,3	124,2
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	99,8	87,5	103,4	105,5	102,7	107,5	93,0	108,6	111,5	116,7
Maquinaria y aparatos eléctricos	104,4	88,9	109,8	109,5	109,4	102,5	91,1	105,0	108,4	105,3
Construcción de material de transporte	108,6	94,2	115,6	113,0	111,7	115,5	98,7	115,9	120,8	126,7
Fabricación de equipo profesional y científico	121,0	103,6	121,9	128,6	130,0	128,3	105,2	131,8	135,3	140,9

INDICADORES INDUSTRIALES

Horas - obrero trabajadas

Indice, base 1970 = 100

Agrupación	1974					1975				
	Prome- dio	I	II	III	IV	Prome- dio	I	II	III	IV
NIVEL GENERAL	114,0	106,0	118,7	113,8	117,6	115,5	107,1	122,9	117,4	114,7
Productos alimenticios	116,7	128,7	121,9	105,2	111,1	120,6	125,7	125,6	118,4	112,8
Bebidas	127,9	145,3	117,9	113,5	134,9	129,4	132,8	129,5	118,6	136,7
Tabaco	123,4	101,5	125,3	136,7	130,1	140,6	123,4	144,7	149,2	145,0
Fabricación de textiles	106,5	88,4	117,6	112,6	107,4	110,2	95,1	123,3	113,1	109,4
Fabricación de prendas de vestir	108,9	88,6	117,0	112,8	117,0	112,5	93,9	119,9	119,3	117,0
Industria del cuero	142,4	135,1	149,1	143,2	142,2	137,8	124,1	147,3	140,1	139,7
Fabricación de calzado	98,3	77,3	104,5	102,0	109,5	97,1	82,6	104,7	99,0	102,2
Industria de la madera	106,3	91,4	97,3	111,7	124,8	128,0	125,5	129,6	138,9	118,1
Fabricación de muebles	91,1	79,0	96,1	93,1	96,1	84,0	74,4	89,7	85,8	85,9
Fabricación de papel	109,8	101,3	111,1	108,0	118,8	111,8	106,2	121,6	112,2	107,1
Imprentas, editoriales e industrias conexas	104,8	92,2	107,1	105,4	114,5	107,8	103,0	113,1	111,4	103,5
Sustancias químicas industriales	111,1	102,4	112,6	113,7	115,6	117,4	108,1	121,5	119,3	120,5
Otros productos químicos	103,0	88,7	104,5	103,1	104,9	103,4	87,8	108,9	108,7	108,3
Refinerías de petróleo	123,2	115,8	124,1	124,2	128,6	135,5	122,7	139,6	150,4	129,4
Productos derivados del petróleo y del carbón	84,9	77,5	88,4	90,2	83,3	88,3	78,1	93,9	91,3	89,8
Productos de caucho	132,4	121,7	143,0	129,6	135,4	137,6	121,9	148,7	144,4	135,4
Productos plásticos	187,6	181,1	190,3	183,5	195,6	188,7	172,0	202,2	192,7	187,9
Objetos de barro, loza y porcelana	112,6	91,4	113,2	116,5	129,3	112,2	97,3	119,8	117,1	114,5
Objetos de vidrio	108,7	98,9	109,7	113,7	112,3	116,5	106,5	120,4	123,4	115,8
Otros productos minerales no metálicos	100,3	93,3	102,8	102,9	102,2	100,4	90,4	105,8	105,0	100,5
Industrias básicas de hierro y acero	128,6	121,3	134,5	132,3	126,3	125,1	111,8	126,3	132,2	129,9
Industrias básicas de metales no ferrosos	135,9	121,0	140,7	140,5	141,4	140,6	121,5	153,9	142,9	143,9
Productos metálicos	124,8	108,7	131,8	129,7	129,1	118,3	106,1	125,2	120,6	121,3
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	113,8	98,1	117,4	117,1	122,5	106,9	96,4	117,4	107,7	106,0
Maquinaria y aparatos eléctricos	102,4	88,9	109,2	105,3	106,1	93,1	82,4	102,2	92,8	95,1
Construcción de material de transporte	121,6	106,9	128,0	122,5	128,8	123,8	107,8	135,8	125,9	125,6
Fabricación de equipo profesional y científico	148,4	118,2	157,4	155,3	162,6	149,4	117,8	158,9	156,2	164,7

INDICADORES INDUSTRIALES

Horas - obrero trabajadas

Indice, base 1970 = 100

Agrupación	1976					1977				
	Prome- dio	I	II	III	IV	Prome- dio	I	II	III	IV
NIVEL GENERAL	113,4	108,4	120,0	111,7	113,4	112,8	105,3	116,8	116,3	112,8
Productos alimenticios	121,5	135,2	125,6	113,0	112,0	122,2	133,4	125,0	116,2	114,1
Bebidas	120,7	140,2	119,0	107,2	116,2	118,6	124,3	111,2	111,1	127,9
Tabaco	140,5	143,5	154,3	137,0	127,0	112,3	105,6	112,6	123,9	106,9
Fabricación de textiles	106,2	95,0	116,4	107,3	106,2	104,7	93,4	113,7	110,8	100,7
Fabricación de prendas de vestir	104,0	97,1	112,6	101,8	104,5	95,4	84,2	95,5	101,4	100,5
Industria del cuero	147,5	125,3	150,6	161,0	153,2	166,5	148,0	183,7	181,2	153,2
Fabricación de calzado	85,3	81,7	88,8	78,1	92,4	77,0	72,2	84,0	77,9	73,8
Industria de la madera	139,2	135,7	149,3	136,8	134,9	132,3	124,2	134,6	138,1	132,4
Fabricación de muebles	68,4	63,2	73,8	67,3	69,1	61,5	54,0	61,6	65,5	64,8
Fabricación de papel	112,9	110,2	117,9	112,7	110,6	119,9	114,3	119,7	122,3	123,3
Imprentas, editoriales e industrias conexas	93,8	101,7	98,0	89,1	86,5	81,9	76,5	84,5	84,0	82,7
Sustancias químicas industriales	124,1	118,3	129,4	128,4	120,1	118,5	109,7	122,5	122,5	119,1
Otros productos químicos	104,3	92,8	108,9	108,0	107,6	103,4	110,1	99,7	104,1	99,7
Refinerías de petróleo	145,3	136,8	147,3	148,9	148,3	147,2	140,2	145,5	157,2	145,9
Productos derivados del petróleo y del carbón	99,6	89,8	105,8	96,9	106,0	92,7	80,4	88,0	103,1	99,3
Productos de caucho	133,4	113,8	139,9	143,2	136,6	136,7	105,2	143,7	157,1	140,6
Productos plásticos	164,3	164,6	186,1	147,4	158,9	151,6	144,1	151,4	157,1	153,7
Objetos de barro, loza y porcelana	114,8	98,6	123,6	116,8	120,3	94,5	83,3	103,3	101,0	90,5
Objetos de vidrio	115,5	113,2	117,9	114,7	116,1	113,3	104,3	112,0	121,5	115,2
Otros productos minerales no metálicos	100,1	95,9	104,6	101,6	98,1	97,8	88,4	101,1	102,8	98,8
Industrias básicas de hierro y acero	125,4	111,9	134,2	129,9	125,7	130,9	113,2	134,8	140,3	135,2
Industrias básicas de metales no ferrosos	141,2	125,7	147,6	136,9	154,5	147,3	130,9	153,4	153,2	151,6
Productos metálicos	113,4	100,8	119,9	113,6	119,4	113,2	98,0	117,2	120,3	117,4
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	107,3	89,6	113,0	112,5	114,0	109,8	91,4	111,8	118,4	117,5
Maquinaria y aparatos eléctricos	83,2	71,9	89,0	84,0	87,8	89,7	72,0	93,3	99,4	93,9
Construcción de material de transporte	122,6	103,2	134,3	120,6	132,3	126,1	108,7	136,0	131,0	128,5
Fabricación de equipo profesional y científico	147,8	116,7	162,4	155,5	156,5	144,5	115,3	146,7	160,3	155,8

INDICADORES INDUSTRIALES

Horas - obrero trabajadas

Índice, base 1970 = 100

Agrupación	1978					1979				
	Prome- dio	I	II	III	IV	Prome- dio	I	II	III	IV
NIVEL GENERAL	101,1	92,6	104,1	105,3	102,2	102,3	94,4	106,2	105,4	103,2
Productos alimenticios	114,1	119,4	117,9	112,9	106,3	113,3	122,7	120,8	106,4	103,2
Bebidas	116,0	125,2	109,0	110,2	119,7	118,5	124,9	104,8	113,8	130,4
Tabaco	111,6	102,8	103,6	128,6	111,5	106,3	101,0	105,2	115,7	103,4
Fabricación de textiles	89,8	75,6	98,5	95,8	89,4	87,5	75,9	98,0	95,0	81,2
Fabricación de prendas de vestir	86,1	69,9	94,0	93,2	87,4	84,8	94,0	83,2	82,8	79,0
Industria del cuero	154,3	132,4	161,4	165,7	157,6	145,9	140,4	157,1	146,3	139,9
Fabricación de calzado	59,8	54,3	60,1	64,6	60,3	56,8	44,5	60,8	60,5	61,3
Industria de la madera	113,9	108,4	114,1	115,4	117,6	104,3	101,9	102,1	102,2	110,9
Fabricación de muebles	57,9	48,0	59,1	63,6	61,0	57,4	45,5	58,9	63,1	62,2
Fabricación de papel	121,0	111,0	124,5	126,1	122,3	121,8	111,4	126,3	129,9	119,4
Imprentas, editoriales e industrias conexas	80,9	75,3	80,1	83,8	84,5	80,1	74,9	83,0	82,4	80,1
Sustancias químicas industriales	107,4	93,5	108,5	115,9	111,8	107,4	94,8	105,9	114,0	114,7
Otros productos químicos	89,7	79,1	90,8	96,0	92,7	85,6	77,0	89,0	88,2	88,0
Refinerías de petróleo	143,8	148,2	150,0	141,2	135,7	126,8	127,2	130,8	125,0	124,2
Productos derivados del petróleo y del carbón	91,4	92,8	96,2	87,8	88,8	85,4	78,5	89,4	88,9	84,9
Productos de caucho	121,1	105,7	124,8	128,8	124,9	144,4	114,1	149,6	158,6	155,3
Productos plásticos	125,5	105,4	133,0	137,5	125,9	137,5	114,5	145,4	149,2	141,0
Objetos de barro, loza y porcelana	89,7	67,7	90,1	98,9	101,9	112,8	87,0	116,5	121,6	125,9
Objetos de vidrio	118,9	108,9	127,1	124,8	114,7	106,0	99,7	108,8	105,5	110,0
Otros productos minerales no metálicos	92,9	83,5	94,9	98,4	94,6	95,6	85,4	96,8	100,4	99,9
Industrias básicas de hierro y acero	118,2	101,0	119,5	125,8	126,3	120,2	112,1	124,1	119,7	125,0
Industrias básicas de metales no ferrosos	138,2	113,5	138,9	151,9	148,4	145,0	125,1	147,3	159,9	147,8
Productos metálicos	102,7	86,2	106,1	110,5	107,8	109,9	91,3	114,8	118,1	115,2
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	93,4	77,5	100,0	101,1	94,9	93,1	77,3	96,0	101,1	98,0
Maquinaria y aparatos eléctricos	77,6	64,8	80,2	82,1	83,4	81,4	65,4	85,0	90,0	85,2
Construcción de material de transporte	101,0	89,8	101,3	106,7	106,3	110,3	86,4	113,5	120,3	121,1
Fabricación de equipo profesional y científico	139,6	102,6	140,0	156,2	159,4	137,5	122,1	149,9	145,3	132,6

INDICADORES INDUSTRIALES

Horas - obrero trabajadas

Indice, base 1970 = 100

Agrupación	1980					1981				
	Prome- dio	I	II	III	IV	Prome- dio	I	II	III	IV
NIVEL GENERAL	93,4	87,4	98,5	97,5	90,1	78,4	76,8	83,9	77,9	75,1
Productos alimenticios	107,8	112,8	112,1	106,4	99,8	101,8	101,4	108,0	103,1	94,8
Bebidas	123,9	136,7	116,7	115,5	126,5	113,1	128,7	108,8	105,5	109,3
Tabaco	100,7	107,0	109,7	112,2	73,9	101,5	107,6	137,0	99,5	61,7
Fabricación de textiles	66,7	57,8	73,0	71,1	65,0	51,9	48,5	58,9	50,7	49,6
Fabricación de prendas de vestir	63,5	55,0	65,5	67,3	66,0	54,2	51,2	57,1	53,2	55,1
Industria del cuero	110,0	108,0	117,5	115,3	99,1	92,0	81,9	93,7	94,9	97,3
Fabricación de calzado	53,9	44,6	57,2	59,1	54,5	48,2	43,2	53,5	48,1	48,1
Industria de la madera	92,2	80,5	93,3	98,8	96,0	80,7	81,5	74,8	81,4	84,9
Fabricación de muebles	66,1	49,3	67,0	75,2	72,9	62,6	59,5	68,5	61,8	60,4
Fabricación de papel	101,3	95,9	101,6	106,9	100,8	90,3	83,6	91,7	92,6	93,3
Imprentas, editoriales e industrias conexas	88,9	76,7	93,9	95,6	89,5	82,5	80,1	84,4	84,5	80,9
Sustancias químicas industriales	100,0	96,9	105,3	104,1	93,6	82,3	79,2	84,7	83,5	81,6
Otros productos químicos	83,1	73,0	88,8	87,4	83,1	72,8	68,6	77,6	73,6	71,2
Refinerías de petróleo	117,1	116,3	119,3	119,8	113,0	114,2	109,6	119,9	115,3	111,8
Productos derivados del petróleo y del carbón	81,2	81,4	80,8	81,7	81,0	82,6	83,2	84,5	78,8	83,8
Productos de caucho	132,6	124,2	137,8	139,0	129,4	98,7	112,6	106,7	88,8	86,7
Productos plásticos	142,5	113,4	153,6	159,6	143,5	120,3	112,4	128,2	111,8	128,8
Objetos de barro, loza y porcelana	107,8	89,1	113,0	120,1	109,0	63,8	60,6	75,7	65,6	53,4
Objetos de vidrio	94,8	93,0	99,5	96,0	90,6	72,9	69,5	74,2	74,4	73,6
Otros productos minerales no metálicos	91,8	86,0	92,4	96,8	91,8	80,2	78,2	84,6	81,3	76,7
Industrias básicas de hierro y acero	113,2	107,0	124,4	116,2	105,3	91,8	90,6	94,5	93,4	88,8
Industrias básicas de metales no ferrosos	138,3	122,1	139,3	149,7	142,0	120,0	114,0	125,9	120,0	120,0
Productos metálicos	96,8	86,0	104,9	104,3	92,0	76,9	70,5	83,7	78,3	75,2
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	72,5	70,9	78,0	75,5	65,7	46,0	46,9	51,9	43,9	41,3
Maquinaria y aparatos eléctricos	74,9	62,5	83,0	80,0	74,2	55,5	51,3	62,7	56,7	51,3
Construcción de material de transporte	106,6	90,5	116,2	117,6	102,2	80,1	76,9	91,8	75,6	76,1
Fabricación de equipo profesional y científico	95,2	95,3	105,9	86,3	93,2	80,0	73,6	84,7	82,5	79,2

INDICE DEL SALARIO TOTAL MEDIO MENSUAL (excluido aguinaldo)

Por trabajador industrial

Base 1976 = 100

Agrupación	1976			
	I	II	III	IV
INDUSTRIA MANUFACTURERA	72,0	92,2	104,1	131,7
Productos alimenticios	67,3	92,9	110,1	129,7
Bebidas	84,9	91,7	99,6	123,8
Tabaco	79,3	94,1	111,7	114,9
Fabricación de textiles	69,2	90,9	106,7	133,2
Fabricación de prendas de vestir	73,1	92,1	103,3	131,5
Industria del cuero	71,1	89,1	108,1	131,7
Fabricación de calzado	70,5	85,6	107,5	136,4
Industria de la madera	73,7	91,2	105,6	129,5
Fabricación de muebles	77,6	90,4	101,0	131,0
Fabricación de papel	77,0	90,4	107,0	125,6
Imprentas, editoriales e industrias conexas	80,0	97,1	102,5	120,4
Sustancias químicas industriales	69,4	91,5	102,9	136,2
Otros productos químicos	74,1	93,9	104,0	128,0
Refinerías de petróleo	85,5	82,2	109,4	122,9
Productos derivados del petróleo y del carbón	72,5	91,5	103,8	132,2
Productos de caucho	78,0	92,9	106,7	122,4
Productos plásticos	73,6	94,0	100,8	131,6
Objetos de barro, loza y porcelana	83,2	96,6	97,0	123,2
Objetos de vidrio	73,4	94,3	109,6	122,7
Otros productos minerales no metálicos	74,2	88,4	104,1	133,3
Industrias básicas de hierro y acero	68,0	95,0	104,6	132,4
Industrias básicas de metales no ferrosos	64,2	90,5	100,3	145,0
Productos metálicos	66,8	89,0	102,4	141,8
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	70,9	91,3	104,6	133,2
Maquinaria y aparatos eléctricos	66,2	92,9	103,6	137,3
Construcción de material de transporte	76,6	95,0	95,3	133,1
Fabricación de equipo profesional y científico	56,8	101,7	106,2	135,1

INDICE DEL SALARIO TOTAL MEDIO MENSUAL (excluido aguinaldo)

Por trabajador industrial

Base 1976 = 100

Agrupación	1977				
	Promedio	I	II	III	IV
INDUSTRIA MANUFACTURERA	272,2	181,4	233,9	288,7	384,9
Productos alimenticios	258,8	172,8	219,4	281,7	361,2
Bebidas	255,9	184,8	213,4	270,4	355,0
Tabaco	292,7	206,4	234,6	288,2	441,7
Fabricación de textiles	275,2	177,5	285,7	273,5	364,1
Fabricación de prendas de vestir	232,5	146,1	209,9	254,0	320,0
Industria del cuero	249,7	167,1	206,2	261,0	364,6
Fabricación de calzado	234,5	169,8	190,8	276,8	300,7
Industria de la madera	269,3	193,4	223,1	282,6	378,0
Fabricación de muebles	268,6	195,2	237,1	280,8	361,3
Fabricación de papel	261,2	182,8	220,2	277,6	364,2
Imprentas, editoriales e industrias conexas	267,9	166,6	216,3	283,1	405,4
Sustancias químicas industriales	271,7	181,2	225,0	283,4	397,3
Otros productos químicos	254,4	171,6	225,0	271,3	349,8
Refinerías de petróleo	283,3	242,9	254,1	284,7	351,3
Productos derivados del petróleo y del carbón	278,3	195,3	231,6	277,6	408,5
Productos de caucho	272,2	149,9	210,8	303,5	424,4
Productos plásticos	287,3	187,5	219,8	295,2	446,8
Objetos de barro,loza y porcelana	231,5	172,0	189,9	233,4	330,7
Objetos de vidrio	245,7	158,2	222,5	253,8	348,3
Otros productos minerales no metálicos	286,2	191,9	235,0	285,4	432,6
Industrias básicas de hierro y acero	287,0	188,1	234,0	302,5	423,3
Industrias básicas de metales no ferrosos	305,0	197,5	263,2	332,1	427,2
Productos metálicos	273,6	185,4	240,8	289,6	378,6
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	286,2	190,7	237,4	306,9	409,7
Maquinaria y aparatos eléctricos	280,8	175,0	225,7	301,0	421,6
Construcción de material de transporte	289,6	196,5	240,0	315,8	406,2
Fabricación de equipo profesional y científico	255,8	173,9	206,1	292,4	350,9

INDICE DEL SALARIO TOTAL MEDIO MENSUAL (excluido aguinaldo)

Por trabajador industrial

Base 1976 = 100

Agrupación	1978				
	Promedio	I	II	III	IV
INDUSTRIA MANUFACTURERA	738,6	485,8	617,0	784,1	1.067,5
Productos alimenticios	692,8	466,9	596,2	756,9	951,3
Bebidas	698,6	512,8	601,6	712,2	967,8
Tabaco	889,4	625,4	774,9	966,9	1.190,2
Fabricación de textiles	673,6	418,2	559,1	718,6	998,4
Fabricación de prendas de vestir	637,2	416,4	556,1	649,9	926,4
Industria del cuero	656,4	437,0	556,6	672,6	959,3
Fabricación de calzado	581,4	368,4	466,5	678,7	812,1
Industria de la madera	761,2	497,3	644,0	818,9	1.084,4
Fabricación de muebles	719,1	506,7	578,8	765,2	1.025,8
Fabricación de papel	771,0	514,8	662,8	825,4	1.081,1
Imprentas, editoriales e industrias conexas	767,7	516,8	663,2	832,2	1.058,5
Sustancias químicas industriales	731,1	481,2	591,0	779,2	1.072,8
Otros productos químicos	732,2	475,7	609,2	772,1	1.071,6
Refinerías de petróleo	744,6	605,5	608,9	813,1	951,0
Productos derivados del petróleo y del carbón	758,8	564,5	686,2	718,9	1.065,5
Productos de caucho	650,2	439,4	542,3	702,0	916,9
Productos plásticos	750,9	502,3	639,9	783,7	1.077,6
Objetos de barro, loza y porcelana	580,7	373,0	472,2	593,2	884,5
Objetos de vidrio	733,0	513,2	531,3	776,0	1.111,3
Otros productos minerales no metálicos	848,5	561,2	716,2	899,7	1.216,8
Industrias básicas de hierro y acero	768,0	473,5	665,3	812,5	1.120,6
Industrias básicas de metales no ferrosos	808,2	539,3	679,9	964,3	1.049,2
Productos metálicos	728,6	449,5	618,3	783,1	1.063,6
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	734,2	488,5	604,3	795,4	1.048,4
Maquinaria y aparatos eléctricos	783,8	477,5	679,3	822,5	1.155,7
Construcción de material de transporte	836,3	564,4	649,3	839,0	1.292,5
Fabricación de equipo profesional y científico	759,2	473,4	652,5	804,5	1.106,2

INDICE DEL SALARIO TOTAL MEDIO MENSUAL (excluido aguinaldo)

Por trabajador industrial

Base 1976 = 100

Agrupación	1979				
	Promedio	I trimestre	Abril	Mayo	Junio
INDUSTRIA MANUFACTURERA	2.191,2	1.397,5	1.557,2	1.816,3	1.954,4
Productos alimenticios	1.950,2	1.326,6	1.415,3	1.671,7	1.810,2
Bebidas	2.177,2	1.498,1	1.674,6	1.774,5	1.939,3
Tabaco	2.300,5	1.731,5	1.676,4	1.874,2	2.139,3
Fabricación de textiles	2.039,8	1.259,4	1.460,8	1.732,3	1.861,1
Fabricación de prendas de vestir	1.991,6	1.240,7	1.405,8	1.783,1	1.811,4
Industria del cuero	1.919,7	1.271,7	1.466,5	1.655,0	1.836,7
Fabricación de calzado	1.721,0	928,4	1.195,5	1.556,6	1.583,0
Industria de la madera	2.246,1	1.518,5	1.607,9	1.898,8	2.047,7
Fabricación de muebles	2.135,8	1.400,2	1.441,0	1.742,5	1.906,4
Fabricación de papel	2.176,0	1.395,9	1.601,0	1.824,8	1.823,1
Imprentas, editoriales e industrias conexas	2.508,2	1.499,4	1.860,1	1.994,8	2.113,1
Sustancias químicas industriales	2.100,2	1.393,1	1.552,9	1.723,3	1.806,3
Otros productos químicos	2.113,0	1.427,5	1.552,8	1.670,7	1.768,4
Refinerías de petróleo	2.062,7	1.559,2	1.382,0	1.407,9	1.901,0
Productos derivados del petróleo y del carbón	2.135,9	1.526,8	1.613,4	1.862,3	1.898,0
Productos de caucho	2.211,7	1.285,3	1.426,9	1.766,9	2.044,0
Productos plásticos	2.118,8	1.346,3	1.583,0	1.828,7	1.931,0
Objetos de barro,loza y porcelana	1.755,7	1.085,4	1.177,2	1.329,1	1.591,7
Objetos de vidrio	1.978,5	1.318,0	1.401,2	1.604,7	1.703,9
Otros productos minerales no metálicos	2.342,3	1.275,0	1.921,9	2.062,8	2.094,4
Industrias básicas de hierro y acero	2.092,7	1.510,8	1.608,0	1.791,5	1.749,9
Industrias básicas de metales no ferrosos	2.480,9	1.663,0	1.740,8	2.158,1	2.559,8
Productos metálicos	2.229,8	1.401,5	1.576,2	1.845,3	1.977,6
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	2.183,7	1.314,8	1.423,0	1.799,3	1.889,3
Maquinaria y aparatos eléctricos	2.333,8	1.523,5	1.601,4	2.032,7	2.086,9
Construcción de material de transporte	2.549,6	1.604,6	1.668,1	1.958,7	2.262,8
Fabricación de equipo profesional y científico	2.107,0	1.486,4	1.314,6	1.678,9	1.794,0

INDICE DEL SALARIO TOTAL MEDIO MENSUAL (excluido aguinaldo)

Por trabajador industrial

Base 1976 = 100

Agrupación	1979					
	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
INDUSTRIA MANUFACTURERA	2.211,7	2.385,5	2.494,1	2.931,3	3.144,9	3.606,9
Productos alimenticios	2.028,9	2.055,9	2.224,9	2.338,1	2.769,2	3.108,9
Bebidas	2.139,8	2.319,9	2.493,3	2.868,0	3.057,1	3.365,8
Tabaco	2.160,1	2.471,9	2.609,4	2.883,0	3.156,3	3.440,4
Fabricación de textiles	2.119,3	2.333,4	2.486,6	2.754,9	2.822,0	3.128,5
Fabricación de prendas de vestir	2.033,6	2.318,1	2.222,8	2.719,9	2.738,5	3.143,4
Industria del cuero	1.958,1	2.017,5	2.010,1	2.512,6	2.625,4	3.139,0
Fabricación de calzado	1.803,8	2.095,1	2.021,5	2.375,4	2.606,4	2.629,2
Industria de la madera	2.281,6	2.463,0	2.629,4	2.865,4	3.122,7	3.480,6
Fabricación de muebles	2.079,5	2.524,5	2.518,7	2.835,8	3.087,9	3.293,0
Fabricación de papel	2.065,2	2.365,6	2.573,3	2.974,3	3.206,6	3.489,8
Imprentas, editoriales e industrias conexas	2.585,7	2.622,5	2.735,8	3.472,9	3.700,8	4.514,8
Sustancias químicas industriales	2.048,6	2.228,0	2.516,7	2.606,8	2.915,7	3.624,2
Otros productos químicos	2.034,3	2.246,7	2.342,6	2.887,2	3.132,3	3.438,7
Refinerías de petróleo	2.151,5	2.121,9	2.125,8	2.499,9	3.120,6	3.364,2
Productos derivados del petróleo y del carbón	2.272,1	2.342,5	2.422,9	2.630,2	3.056,3	2.953,1
Productos de caucho	2.165,2	2.427,8	2.652,7	2.923,7	3.390,1	3.887,4
Productos plásticos	2.152,7	2.365,8	2.502,1	2.727,0	3.119,0	3.177,0
Objetos de barro, loza y porcelana	1.787,7	1.937,1	2.048,7	2.456,2	2.509,7	2.975,3
Objetos de vidrio	2.056,0	2.140,0	2.360,8	2.575,5	2.776,5	3.169,8
Otros productos minerales no metálicos	2.461,0	2.644,3	2.660,9	3.319,4	3.432,1	3.685,6
Industrias básicas de hierro y acero	1.989,1	2.102,7	2.173,0	2.688,7	3.066,3	3.410,8
Industrias básicas de metales no ferrosos	2.632,3	2.665,2	2.758,1	3.043,7	3.427,5	3.796,2
Productos metálicos	2.203,5	2.502,9	2.477,5	2.996,4	3.210,6	3.762,5
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	2.255,0	2.266,5	2.430,6	3.183,8	3.130,2	3.882,6
Maquinaria y aparatos eléctricos	2.294,0	2.558,8	2.540,5	3.052,8	3.305,8	3.961,6
Construcción de material de transporte	2.498,2	2.809,3	2.946,2	3.588,2	3.709,4	4.340,4
Fabricación de equipo profesional y científico	2.074,0	2.402,7	2.262,4	2.786,5	3.459,2	3.052,1

INDICE DEL SALARIO TOTAL MEDIO MENSUAL (excluido aguinaldo)

Por trabajador industrial

Base 1976 = 100

Agrupación	1980						
	Promedio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
INDUSTRIA MANUFACTURERA	4.897,8	3.897,1	3.557,9	3.712,2	4.073,2	4.393,5	4.483,7
Productos alimenticios	4.501,6	3.168,6	3.352,5	3.455,3	3.664,5	3.845,1	3.899,4
Bebidas	4.966,8	4.235,6	4.079,9	4.210,9	4.214,0	4.452,7	3.972,9
Tabaco	5.458,2	4.044,7	4.198,1	4.277,1	4.579,4	4.548,6	4.621,0
Fabricación de textiles	4.075,6	2.940,2	2.684,4	3.031,1	3.395,2	3.696,1	3.702,3
Fabricación de prendas de vestir	4.606,6	4.001,8	3.311,1	3.391,1	3.534,8	3.926,7	3.952,7
Industria del cuero	3.893,5	2.677,5	2.848,5	3.030,1	3.123,6	3.711,3	3.746,9
Fabricación de calzado	4.319,3	3.745,4	1.931,4	3.230,0	4.298,8	4.611,6	3.830,5
Industria de la madera	5.069,6	4.064,7	3.649,9	4.124,6	4.173,5	4.468,2	4.591,9
Fabricación de muebles	5.167,3	3.865,1	3.417,3	4.539,0	4.271,2	4.506,0	4.712,9
Fabricación de papel	4.605,3	3.973,9	3.289,0	3.792,5	3.801,1	3.888,3	4.169,7
Imprentas, editoriales e industrias conexas	6.099,9	4.684,7	4.587,9	4.384,8	5.321,6	5.784,9	6.062,0
Sustancias químicas industriales	4.313,5	3.489,8	3.078,0	3.367,3	3.561,5	3.809,1	3.899,8
Otros productos químicos	4.668,9	3.715,1	3.301,4	3.359,8	3.908,6	4.195,7	4.399,9
Refinerías de petróleo	5.034,0	5.659,0	3.911,3	4.334,4	4.486,3	5.134,3	4.837,6
Productos derivados del petróleo y del carbón	4.847,5	4.240,3	4.047,6	4.279,8	4.336,6	4.618,0	4.812,4
Productos de caucho	4.864,2	4.382,6	3.779,4	4.161,2	4.321,5	4.470,7	4.910,3
Productos plásticos	4.680,9	4.031,1	2.988,6	3.293,6	3.718,3	4.232,9	4.341,8
Objetos de barro, loza y porcelana	3.871,9	2.895,0	2.914,6	2.136,3	3.157,9	3.326,6	3.695,7
Objetos de vidrio	4.152,9	3.491,6	3.208,8	3.090,0	3.490,7	3.872,7	3.937,5
Otros productos minerales no metálicos	5.424,0	4.317,9	4.098,6	4.068,0	4.467,8	5.033,7	4.904,0
Industrias básicas de hierro y acero	4.628,1	3.858,0	3.343,0	3.667,7	3.938,3	4.244,5	4.611,6
Industrias básicas de metales no ferrosos	5.467,6	4.704,7	4.103,4	4.192,9	4.521,2	4.981,4	5.009,6
Productos metálicos	4.681,6	3.775,4	3.241,7	3.721,2	3.856,3	4.218,1	4.142,6
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	4.977,8	4.315,1	3.045,0	3.578,6	4.134,4	4.420,5	4.853,4
Maquinaria y aparatos eléctricos	5.108,8	3.962,0	3.278,0	3.557,2	4.210,4	4.470,9	4.565,7
Construcción de material de transporte	5.906,1	4.831,5	4.786,2	4.282,2	4.759,4	5.181,7	5.329,3
Fabricación de equipo profesional y científico	4.510,1	3.932,4	4.049,5	3.014,8	3.524,9	4.107,4	5.294,1

INDICE DEL SALARIO TOTAL MEDIO MENSUAL (excluido aguinaldo,

Por trabajador industrial

Base 1976 = 100

Agrupación	1980					
	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
INDUSTRIA MANUFACTURERA	4.894,5	5.212,5	5.481,3	5.853,7	6.091,4	7.122,5
Productos alimenticios	4.480,1	4.880,4	5.602,4	5.285,6	5.794,4	6.590,3
Bebidas	4.912,0	5.203,5	5.362,9	5.685,6	6.088,2	7.183,7
Tabaco	5.336,6	5.642,0	5.852,4	6.328,7	7.125,0	8.945,3
Fabricación de textiles	3.942,6	4.226,3	4.809,1	4.966,4	5.441,5	6.071,7
Fabricación de prendas de vestir	4.401,0	5.043,5	5.404,0	5.773,3	5.800,7	6.739,0
Industria del cuero	3.956,4	4.082,1	4.281,1	4.431,4	4.946,9	5.886,0
Fabricación de calzado	4.066,1	4.624,4	5.634,5	5.776,7	4.810,4	5.271,6
Industria de la madera	5.085,8	5.370,5	5.505,7	6.012,0	6.668,1	7.120,7
Fabricación de muebles	5.365,5	5.457,1	5.816,6	6.836,8	6.273,4	6.946,6
Fabricación de papel	4.614,5	5.058,0	5.127,1	5.269,6	5.752,8	6.527,2
Imprentas, editoriales e industrias conexas	6.175,8	6.557,3	6.203,4	7.039,3	7.207,1	9.189,7
Sustancias químicas industriales	4.343,0	4.511,2	4.667,1	5.053,5	5.230,6	6.751,5
Otros productos químicos	4.768,6	5.025,0	5.225,8	5.523,9	5.604,3	6.998,9
Refinerías de petróleo	4.773,0	5.150,4	5.853,1	5.272,5	5.324,0	5.671,5
Productos derivados del petróleo y del carbón	4.779,6	4.638,0	5.244,7	5.852,9	5.679,5	5.641,0
Productos de caucho	4.967,5	5.132,1	5.072,0	5.531,5	5.638,0	6.003,6
Productos plásticos	4.731,8	5.076,1	5.084,6	5.851,2	6.923,7	5.897,1
Objetos de barro, loza y porcelana	3.978,7	4.200,8	4.604,7	5.181,0	4.860,9	5.511,0
Objetos de vidrio	4.300,8	4.552,1	4.239,8	4.962,0	4.862,6	5.825,8
Otros productos minerales no metálicos	5.654,7	5.982,6	5.836,5	6.594,8	6.672,3	7.456,9
Industrias básicas de hierro y acero	4.756,7	4.920,1	4.665,5	4.989,0	5.851,5	6.691,3
Industrias básicas de metales no ferrosos	5.550,1	6.266,6	6.267,2	6.675,6	6.471,4	6.867,0
Productos metálicos	4.767,1	4.875,9	5.151,7	6.021,0	5.825,9	6.582,1
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	4.536,5	5.228,7	5.246,0	6.177,3	5.947,8	8.250,4
Maquinaria y aparatos eléctricos	5.197,0	5.369,4	5.661,8	6.373,7	6.434,4	8.225,3
Construcción de material de transporte	5.940,9	6.180,7	6.421,4	6.759,4	7.123,5	8.077,6
Fabricación de equipo profesional y científico	4.527,0	4.132,0	4.119,7	5.793,2	5.341,7	6.284,9

INDICE DEL SALARIO TOTAL MEDIO MENSUAL (excluido aguinaldo)

Por trabajador industrial

Base 1976 = 100

Agrupación	1981						
	Promedio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
INDUSTRIA MANUFACTURERA	8.984,8	7.644,0	6.282,8	6.979,4	7.319,9	7.543,9	8.371,0
Productos alimenticios	8.870,2	6.627,1	6.133,6	6.858,9	6.991,4	7.432,7	8.516,2
Bebidas	8.953,0	8.173,6	7.313,0	7.492,2	7.738,0	8.048,9	8.303,1
Tabaco	11.535,9	9.961,1	9.573,6	10.377,5	9.279,1	9.426,3	9.305,3
Fabricación de textiles	6.797,1	6.289,1	4.540,0	5.418,9	5.706,5	5.737,8	5.629,9
Fabricación de prendas de vestir	8.268,4	6.662,2	5.868,3	6.590,3	6.834,0	6.956,7	6.642,9
Industria del cuero	7.738,4	5.601,6	5.654,7	5.839,7	6.078,4	6.344,6	7.135,7
Fabricación de calzado	6.789,7	6.591,2	3.529,5	5.898,7	6.274,4	5.714,5	6.059,7
Industria de la madera	9.062,8	8.945,3	6.717,0	7.443,0	7.888,3	8.316,6	8.025,8
Fabricación de muebles	8.752,2	8.270,6	8.085,9	7.952,7	8.067,2	7.857,2	7.693,4
Fabricación de papel	8.030,9	6.329,5	6.102,7	6.248,8	6.348,9	6.068,5	7.206,3
Imprentas, editoriales e industrias conexas	10.922,4	9.469,4	8.191,1	8.492,9	9.344,1	9.425,2	10.420,9
Sustancias químicas industriales	7.687,4	6.334,9	5.255,7	5.657,8	5.810,2	6.265,9	6.969,5
Otros productos químicos	9.548,8	8.222,6	6.241,3	7.293,6	8.375,3	8.633,7	8.379,3
Refinerías de petróleo	9.940,9	7.096,7	7.077,2	7.379,5	7.803,2	8.756,0	11.073,5
Productos derivados del petróleo y del carbón	8.865,3	8.071,1	7.269,1	7.197,3	6.922,0	7.538,4	7.196,4
Productos de caucho	8.318,2	7.843,9	6.719,0	7.088,2	7.205,6	6.337,4	10.287,1
Productos plásticos	8.488,7	7.274,6	5.356,5	7.019,6	7.191,1	7.336,8	7.506,3
Objetos de barro, loza y porcelana	7.542,8	7.183,6	6.040,7	5.416,7	6.265,6	7.440,0	9.769,6
Objetos de vidrio	7.451,9	5.868,1	5.568,1	5.453,3	5.925,9	6.716,4	6.445,9
Otros productos minerales no metálicos	9.977,3	8.342,9	7.288,3	7.785,6	8.221,8	8.683,4	8.775,6
Industrias básicas de hierro y acero	8.291,3	7.396,9	5.361,5	6.204,9	6.594,7	6.603,0	8.160,6
Industrias básicas de metales no ferrosos	8.997,8	9.068,1	6.354,5	7.139,9	7.541,9	7.909,5	7.555,6
Productos metálicos	8.707,0	7.707,4	6.399,8	6.673,5	6.936,3	7.176,0	9.138,5
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	8.360,8	7.117,9	5.043,4	6.108,1	6.919,3	7.767,4	8.953,4
Maquinaria y aparatos eléctricos	9.631,0	7.496,6	6.153,0	6.936,3	7.571,4	7.993,5	8.764,4
Construcción de material de transporte	11.096,4	9.576,2	7.647,1	8.646,6	8.713,7	8.580,4	9.440,7
Fabricación de equipo profesional y científico	8.761,4	7.088,0	7.809,6	5.713,3	7.215,9	7.269,7	7.930,3

INDICE DEL SALARIO TOTAL MEDIO MENSUAL (excluido aguinaldo)

Por trabajador industrial

Base 1976 = 100

Agrupación	1981					
	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
INDUSTRIA MANUFACTURERA	8.504,9	8.989,6	9.911,1	11.212,3	11.492,1	13.566,5
Productos alimenticios	8.962,0	9.356,8	9.918,1	10.921,9	11.661,4	13.062,5
Bebidas	8.846,6	8.830,2	9.515,1	10.097,6	10.708,9	12.368,3
Tabaco	10.773,6	12.157,0	11.644,4	13.166,0	17.472,0	15.294,3
Fabricación de textiles	6.066,0	6.264,1	7.167,6	8.500,3	9.051,1	11.193,7
Fabricación de prendas de vestir	6.965,2	7.855,0	9.034,9	10.617,9	11.441,3	13.751,7
Industria del cuero	7.661,7	7.892,3	8.489,0	10.037,9	10.448,7	11.676,5
Fabricación de calzado	6.760,7	6.333,8	6.955,5	8.237,8	8.323,2	10.797,3
Industria de la madera	8.729,2	9.015,5	9.475,9	11.085,2	10.301,7	12.809,9
Fabricación de muebles	8.211,0	8.658,2	8.878,8	9.822,7	10.090,2	11.438,7
Fabricación de papel	7.425,1	8.347,0	8.862,4	9.720,6	11.405,5	12.305,4
Imprentas, editoriales e industrias conexas	10.914,9	10.937,7	11.095,2	13.399,2	13.679,6	15.698,8
Sustancias químicas industriales	6.829,5	7.939,3	8.466,6	9.385,5	10.836,5	12.497,4
Otros productos químicos	9.150,6	11.332,6	9.933,0	10.897,9	11.405,0	14.721,0
Refinerías de petróleo	9.954,6	10.240,3	11.264,7	12.164,4	13.182,8	13.297,4
Productos derivados del petróleo y del carbón	8.398,7	8.370,6	9.560,5	11.220,3	12.730,9	11.908,2
Productos de caucho	7.151,7	7.873,3	7.803,0	10.023,5	9.547,7	11.937,7
Productos plásticos	8.923,2	8.236,9	8.933,2	10.386,2	11.256,2	12.443,6
Objetos de barro, loza y porcelana	7.262,9	8.093,3	7.965,7	6.588,5	7.986,7	10.500,5
Objetos de vidrio	6.853,8	8.746,9	7.996,2	8.613,1	9.317,4	11.917,8
Otros productos minerales no metálicos	10.272,9	10.094,5	10.339,8	12.857,9	12.775,7	14.289,2
Industrias básicas de hierro y acero	8.274,7	8.420,2	8.888,3	9.988,0	10.826,7	12.775,9
Industrias básicas de metales no ferrosos	7.743,6	8.944,4	9.717,6	9.717,6	11.892,4	14.388,4
Productos metálicos	8.348,8	8.405,6	8.914,4	10.114,0	11.331,5	13.337,6
Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica	7.352,5	7.968,2	9.678,0	10.371,2	10.104,8	12.945,5
Maquinaria y aparatos eléctricos	8.850,7	10.347,4	10.897,7	11.923,8	14.416,6	14.221,0
Construcción de material de transporte	9.921,8	10.771,0	13.870,9	15.507,8	13.409,0	17.071,2
Fabricación de equipo profesional y científico	8.683,7	8.656,5	9.521,2	10.548,8	11.167,0	13.532,5

Editado por el I. N. D. E. C.

Diagramado e impresión:

Departamento Difusión Estadística

Sector Publicaciones

Sector Gráficos

Sector Imprenta

H. Yrigoyen 250 - Buenos Aires