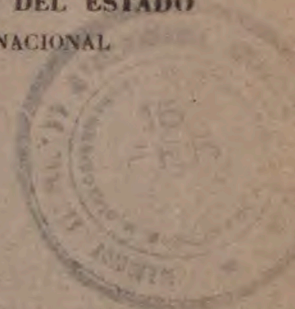


MINISTERIO DE ASUNTOS TÉCNICOS  
DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS TÉCNICOS DEL ESTADO  
DIRECCIÓN GENERAL DEL SERVICIO ESTADÍSTICO NACIONAL



**SERVICIO ESTADÍSTICO OFICIAL**  
DE LA  
**REPÚBLICA ARGENTINA**



**LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL ARGENTINA**  
**DESDE 1937 A 1949**

AÑO DEL LIBERTADOR GENERAL SAN MARTIN  
SEPTIEMBRE DE 1950



REPÚBLICA ARGENTINA



MINISTRO  
DE ASUNTOS TÉCNICOS DE LA NACIÓN

Dr. Don RAÚL A. MENDÉ

DIRECTOR NACIONAL  
DE SERVICIOS TÉCNICOS DEL ESTADO  
GENERAL DE DIVISIÓN Don OTTO H. HELBLING

---

# DIRECCIÓN GENERAL DEL SERVICIO ESTADÍSTICO NACIONAL

a cargo del señor Director Nacional de Servicios Técnicos del Estado,  
General de División don Otto H. Helbling

Esta investigación en la que ha colaborado la mayor parte del personal del Departamento de Estadística Industrial, fué proyectada y dirigida por el señor Jefe del Departamento, Contador Público Nacional don Luis J. Carulli y por el Jefe de la División Números Índices, Agrimensor don Jorge Barsoba.

---

La Dirección General del Servicio Estadístico Nacional cumple con el deber de señalar, que la colaboración puesta de manifiesto por los industriales argentinos al satisfacer la información requerida, ha hecho posible llegar a feliz término el presente trabajo.

MINISTERIO DE ASUNTOS TÉCNICOS  
DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIOS TÉCNICOS DEL ESTADO  
DIRECCIÓN GENERAL DEL SERVICIO ESTADÍSTICO NACIONAL

**SERVICIO ESTADÍSTICO OFICIAL**  
DE LA  
**REPÚBLICA ARGENTINA**



LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL ARGENTINA  
DESDE 1937 A 1949

AÑO DEL LIBERTADOR GENERAL SAN MARTIN  
SEPTIEMBRE DE 1950

# CONTENIDO

## Capítulo I

NATURALEZA Y METODO DE LA INVESTIGACION REALIZADA	Pág.
1) Introducción .....	3
2) Ocupación, salarios y horas obrero .....	4
3) Ausentismo .....	5
4) Volumen físico de la producción .....	6

## Capítulo II

RESULTADOS OBTENIDOS .....	13
----------------------------	----

## Capítulo III

### SERIES

1) Ocupación .....	18
2) Salarios .....	32
3) Horas-obrero .....	46
4) Ausentismo .....	51
5) Volumen físico de la producción .....	55

## Capítulo IV

REPRESENTACIONES GRAFICAS .....	63
---------------------------------	----

## Capítulo V

LA EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL ARGENTINA COMPARADA CON LA DE OTROS PAISES .....	69
---	----

## Capítulo I

# NATURALEZA Y MÉTODO DE LA INVESTIGACIÓN REALIZADA

### 1.- INTRODUCCION

El presente informe tiene por objeto analizar en forma integral el desarrollo industrial del país a través de algunos de sus atributos más significativos: la ocupación, los salarios, las horas trabajadas, el ausentismo y el volumen físico de la producción.

Cabe expresar que el término industria abarca en este trabajo las siguientes ramas de la actividad económica: la extracción de minerales, las manufacturas y la producción de energía como servicio público. Que da por lo tanto excluida de esta investigación la industria forestal, la de la construcción y la de pesca y caza marítima.

Las cifras que se proporcionan han sido obtenidas de los censos industriales realizados en los años 1937, 1939, 1941, 1943 y 1946 y para los años intermedios y hasta el presente mediante la encuesta mensual

4

que realiza el Departamento de Estadística Industrial, que comprende más de 2.000 establecimientos pertenecientes a 85 ramas de industria, las más importantes entre las que integran la actual clasificación industrial.

El alcance de la investigación referida a cada uno de los atributos mencionados, como así también el método de cálculo empleado se detalla en los capítulos siguientes.

## 2.- OCUPACION, SALARIOS Y HORAS-OBRAERO

La investigación sobre ocupación en la industria se inició en 1941 con una serie de números índices que con base del año 1937, se calculaba mediante el uso de la fórmula del promedio geométrico ponderado, obteniéndose los datos por medio de una encuesta mensual que comprendía aproximadamente 1.000 establecimientos.

La cantidad de ramas de industria investigadas, en esta encuesta fué de 44, pertenecientes a 11 grupos de actividades industriales.

Con la misma muestra se calcularon posteriormente, a partir de enero de 1940 números índices sobre salarios pagados y a partir de 1943, de horas-obrero trabajadas, continuándose el cálculo de estas tres series, hasta diciembre de 1948.

A partir de enero de 1948 se amplió la selección de establecimientos incluyéndose en las nuevas series, más de 2.000 plantas que abarcan 85 ramas de industria clasificadas en 18 grupos principales. El cálculo de estas nuevas series se realiza por medio de la fórmula del promedio aritmético ponderado. Las ponderaciones han sido obtenidas de los resultados del Censo Industrial de 1943.

Habiéndose observado diferencias entre los números índices obtenidos por medio de estas investigaciones y los que resultan de las cifras que arrojan los censos industriales realizados en los años 1937, 1939, 1941, 1943 y 1946, se han ajustado los datos obtenidos por medio de muestras a los resultados de dichos censos. Además, se han empalmado las series primitivas con las proporcionadas por las nuevas muestras, obteniéndose así la mejor medida posible del desarrollo industrial argentino.

Los ajustes correspondientes al año 1946 se mantienen para los años subsiguientes, hasta que la obtención de los datos del censo industrial de 1948 permita efectuar una nueva revisión de los resultados obtenidos por las muestras.

Las cifras que sobre el número de obreros ocupados y monto de los salarios pagados, se exponen en los cuadros correspondientes, han sido en su mayor parte estimadas mediante los respectivos índices, aplicados a los datos censales del año base.

### 3.- AUSENTISMO

Para la elaboración de las tasas de ausentismo se han tomado como elementos de cálculo, las jornadas trabajadas por el personal obrero, las correspondientes a vacaciones pagas, las jornadas perdidas y el total posible de jornadas laborables.

Se consideraron jornadas perdidas aquellas en que el obrero no concurrió a sus tareas, ya sea por causas justificadas, como en el caso de licencia por enfermedad, como por causas no justificadas.

A título aclaratorio se expresa que no inciden en esta investigación las no concurrencias al trabajo motivadas por días feriados o de asueto, como así mismo las debidas a rotura de maquinaria o a falta de materias primas o combustibles, etc.

Las jornadas trabajadas, más las de vacaciones pagas, más las perdidas, forman el total teórico de jornadas laborables posibles, que resultarían de trabajar durante todos los días hábiles del mes, la totalidad de obreros ocupados en cada industria.

Las tasas correspondientes a cada concepto, se hallan en cada rama, mediante una relación por ciento de las jornadas trabajadas, de vacaciones y perdidas, con respecto al total de jornadas laborables posibles.

La tasa de asistencia significa el promedio de asistencia diaria por cada 100 obreros ocupados y las de vacaciones pagas y ausentismo, tienen el mismo significado pero referidas a las ausencias diarias de dicho personal.



Las jornadas perdidas han sido discriminadas por las causas que las motivaron, en la siguiente forma: accidentes de trabajo; enfermedad; huelga y motivos particulares

Las tasas correspondientes a los grupos de industria se han obtenido mediante el promedio aritmético ponderado de las ramas de industria investigadas.

La ponderación adoptada es el número de obreros ocupados según el Censo de 1943, la misma ponderación que se usó para calcular los índices de ocupación.

#### 4.- VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION

En el año 1948 se inició el cálculo mensual de nuevas series estadísticas destinadas a medir el elemento más demostrativo del desarrollo de la industria: el volumen físico de la producción.

La producción puede ser medida de acuerdo a uno de los dos siguientes conceptos: producción bruta o producción neta.

El primero de ellos se refiere a la cantidad de productos terminados por los establecimientos industriales, valuados a precios finales. Un índice de esta naturaleza que abarque toda la industria, está sujeto a un sinnúmero de duplicaciones, ya que los productos terminados de algunas industrias sirven de materia prima para otras.

En cambio, una investigación sobre la producción neta debería efectuarse teniendo en cuenta en lugar del valor de la producción, el valor agregado por cada industria. Para su cálculo habría que ponderar las cantidades de productos obtenidos, no por el valor final o de venta, sino por la diferencia entre el valor del producto elaborado y el valor de las materias primas, combustibles, lubricantes, corriente eléctrica, etc., empleados en su fabricación, o sea deduciendo, del valor producido, el recibido de otras industrias.

Este último tipo de índice, es decir, el que mediría la producción neta de la industria, es de realización impracticable ya que no es posible disponer del valor agregado correspondiente a cada clase de pro-

ducto elaborado, sino solamente el valor agregado total por ramas de industria, para los años en que se realizaron censos industriales.

Por tales motivos, el índice que se ha elaborado presenta las características de un índice de producción bruta, en cuanto se refiere a las series relativas a ramas de industria, y en cambio, habiéndose adoptado al promediar las distintas ramas para formar los grupos, el valor agregado como coeficiente de ponderación, tal como se expresa con mayor detalle más adelante, resulta que, para la determinación de los índices de grupos, grandes grupos y de la industria en general, se ha seguido el concepto aplicable a los índices de producción neta.

Tal combinación de criterios se ha considerado la más apropiada para llegar a la determinación de un índice del volumen físico de la producción industrial del país.

Dos etapas distintas deben considerarse en esta serie estadística: la que va desde 1937 a 1943, que ha sido calculada sobre la base de datos censales; y desde 1943 a la fecha, estimada mediante muestras ajustadas a los resultados del Censo Industrial de 1946 (IV Censo General).

Los elementos para la determinación de las series correspondientes a los años 1937, 1939, 1941 y 1943 fueron obtenidos de los resultados de los censos realizados en ese lapso, que se refieren a todos los establecimientos industriales del país.

Como en los censos de 1941 y 1943 se introdujeron modificaciones en el método de relevamiento -para algunas industrias se obtuvieron solo datos de cantidades producidas por los establecimientos con 5 o más obreros ocupados- fué necesario proceder a un ajuste de las cantidades referentes a los censos de 1937 y 1939, en los cuales se obtuvieron datos de producción de todos los establecimientos. Para ello se redujo la producción de estos años mediante el porcentaje que correspondería a los establecimientos de 5 o más obreros, según las relaciones establecidas en el censo de 1941 para los sueldos y salarios pagados en ambos tipos de establecimientos, lográndose de esta manera que las cifras de los años 1937 a 1943 resultaran comparables.

Se tuvieron algunos inconvenientes para la determinación de

las cantidades relativas a 1937 y 1939 de algunas de las series de producción seleccionadas. En efecto, el detalle de los productos elaborados que presentan los sucesivos censos industriales fué aumentando con el transcurso del tiempo, y en consecuencia la información de los años mencionados es menos detallada que en los posteriores. Para salvar tales claros, se procedió a realizar estimaciones basadas en los elementos más adecuados a cada caso especial.

En algunas ramas de industria, "Teñido de textiles", por ejemplo, en la que, por la naturaleza de los trabajos realizados, no se pudo disponer de series correspondientes a cantidades elaboradas, se midió su producción mediante series de reemplazo; se tomó en cuenta en estos casos el promedio de los índices de obreros ocupados y de fuerza motriz instalada.

En cuanto a las industrias de producción muy heterogénea, como la confección de prendas de vestir, o la fabricación de repuestos, imprenta, etc., en las que es imposible medir satisfactoriamente la producción si se consideran las cantidades elaboradas, se resolvió utilizar como series de reemplazo el consumo de las principales materias primas.

Para continuar las series de números índices con posterioridad al año 1943 se recurrió al sistema de muestras, es decir, se obtuvieron datos de un número determinado de establecimientos, que se consideró representaban suficientemente las ramas que intervienen en esta investigación. Algunas industrias, sin embargo, se investigaron en su totalidad debido a su importancia.

Los resultados obtenidos mensualmente fueron ajustados a las cifras arrojadas por el Censo Industrial de 1946 ( IV Censo General ), manteniéndose tales ajustes en los períodos subsiguientes, hasta que los resultados del Censo Industrial de 1948, actualmente en elaboración, permitan efectuar una nueva revisión de los mismos.

Obtenidas las series correspondientes a las cantidades producidas de cada artículo, se han calculado los números índices primarios mediante la relación de lo producido en cada año considerado y lo producido en 1943.

El índice de cada rama de industria se obtuvo mediante un pro medio aritmético ponderado de los índices de los productos que lo caracte rizan. Los coeficientes de ponderación fueron los valores de dichos produc tos en 1943.

Debe tenerse en cuenta que no es posible obtener datos sobre el valor agregado por la industria para las series de productos.

Obtenidos los números indicadores que representan cada rama de industria, los mismos han sido combinados mediante promedios ponderados, u tilizando en este caso como "pesos" los valores agregados por la industria según los datos del Censo Industrial de 1943, año tomado como base de la in vestigación.

Cabe recordar que la cifra del valor agregado es la más repre sentativa de la importancia de la producción de cada rama de industria.

En efecto el valor de la producción es mucho menos apropiado - para esta medida porque incluye el de las materias primas, combustibles, co rriente eléctrica, etc. que provienen a su vez de otras industrias.

Por otra parte, al seguir tal criterio de ponderación, nuestro país se adapta a las recomendaciones internacionales formuladas oportunamen te por el Comité de Expertos Estadígrafos de la Liga de las Naciones.

Para formar los índices de grandes grupos de industria que com prenden: "Industrias Extractivas", "Industrias Manufactureras" y "Electrici dad y Gas", así como para determinar el nivel general de la industria, se ha seguido igual procedimiento que para la formación de los grupos de indus trias.

Los grupos que componen la industria manufacturera han sido cla sificados, para analizar de la mejor manera posible el desarrollo industrial, en dos agrupaciones especiales, denominadas: Industrias que producen bie nes durables e industrias que producen bienes no durables.

Es de hacer notar que hubiera sido deseable que tal agrupación respondiera al concepto de bienes de producción y de consumo, pero para ello hubiera sido necesario no ya reagrupar los grupos de industrias, sino las series de productos, para lo que no se dispone de los elementos nece sarios.

Para demostrar el criterio adoptado en esta reclasificación se detallan a continuación los grupos de industrias que componen las categorías mencionadas, y sus respectivos coeficientes de ponderación:

INDUSTRIAS QUE PRODUCEN PRINCIPALMENTE BIENES DURABLES

Grupos	Coeficientes de ponderación
TOTAL .....	100,0
Madera . . . . .	14,3
Piedras, vidrio y cerámica . . . . .	14,4
Metales, exclusive maquinaria . . . . .	30,2
Vehículos y maquinaria (excluida la eléctrica)	36,6
Maquinaria y aparatos eléctricos . . . . .	4,5

INDUSTRIAS QUE PRODUCEN PRINCIPALMENTE BIENES NO DURABLES

Grupos	Coeficientes de ponderación
TOTAL .....	100,0
Alimentos y bebidas . . . . .	32,6
Tabaco . . . . .	1,3
Textiles . . . . .	20,2
Confecciones . . . . .	6,9
Papel y cartón . . . . .	3,3
Imprenta y Publicaciones . . . . .	9,0
Productos químicos . . . . .	8,0
Derivados del petróleo . . . . .	2,4
Caucho . . . . .	1,0
Cuero . . . . .	6,1
Varios . . . . .	9,2

En la confección de los índices de producción se ha utilizado el promedio aritmético ponderado de relativos con base fija cuya expresión

algebraica es la siguiente.

$$I = \frac{\frac{q_1'}{q_0'} \times q_0' p_0' + \frac{q_1''}{q_0''} \times q_0'' p_0'' + \frac{q_1'''}{q_0'''} \times q_0''' p_0''' + \dots}{q_0' p_0' + q_0'' p_0'' + q_0''' p_0''' + \dots}$$

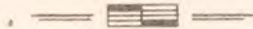
En la elaboración de los índices de cada rama de industria  $q_1'$   $q_1''$   $q_1'''$  etc. representan las cantidades elaboradas de los distintos productos que integran la rama de industria cuya producción se calcula.

El sub-índice 1 sirve para distinguir las cantidades elaboradas en el año considerado y el sub-índice 0 las cantidades elaboradas en el año base.

Las letras  $p_0'$   $p_0''$   $p_0'''$  etc. simbolizan los precios en el año base, por lo que los productos  $q_0' p_0'$ ,  $q_0'' p_0''$  etc. representan los valores de producción de los artículos en el año base.

Para el cálculo de los índices de grupos de industria se ha utilizado la misma fórmula, pero tomando como ponderaciones de la importancia de cada rama, el valor agregado correspondiente.

Igual procedimiento se aplicó para la determinación de los índices de grandes grupos y del nivel general.



## Capítulo II

### RESULTADOS OBTENIDOS

Los resultados obtenidos en la investigación cuyas series se transcriben en el capítulo siguiente muestran con evidencia el incremento experimentado durante los últimos años en la actividad industrial argentina.

En este comentario solamente se señalan las tendencias generales, siendo posible enterarse de los datos más detallados por la lectura de los cuadros que se presentan más adelante.

El índice de ocupación obrera en el país, con base del año 1943 = 100 señala para el año 1949 la cifra de 130,4, habiéndose obtenido el máximo de ocupación en la historia del país en el año 1948, con un índice de 131,7, que representó en forma estimada una ocupación media para dicho año de 965,2 miles de obreros.

Analizando este incremento de la ocupación por grandes grupos de industria, se observa que en la Industria Manufacturera el nivel de 1949 llega a 131,9, habiendo pasado por un máximo en el año anterior con un índice de 133,5, que corresponde a una ocupación de 927,9 miles de obreros. En el gran grupo correspondiente a la producción de energía, el año 1949 es el de máxima ocupación, con un índice de 109,8, en cambio en las Industrias Extractivas, no se logró en dicho año superar el nivel de ocupación del año 1943, el índice señala 99,6.

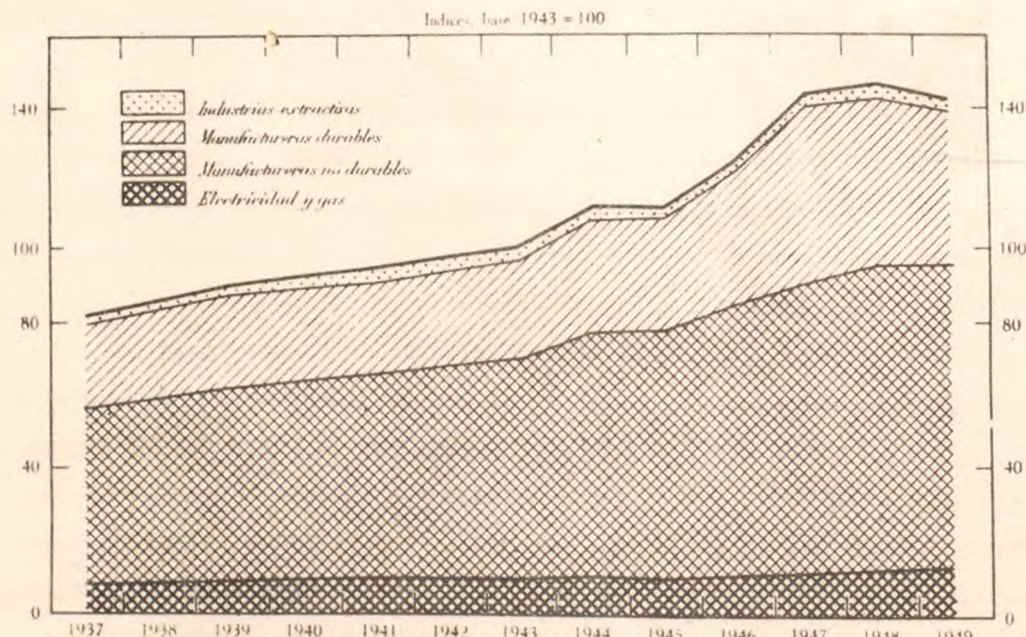
El índice del nivel general de salarios indica que en 1949 se pagó un monto cinco veces mayor que en 1943 (millones de m\$n. 5.626).

Relacionando el monto de los salarios con el número de obreros ocupados, se establece que el salario medio por obrero llegó casi a cuadruplicarse en 1949 con relación al año tomado como base de la comparación, el índice llegó a ser de 383,5 siendo para 1943 igual a 100.

La cantidad total de horas-obrero trabajadas señala su máximo en el año 1947, con un índice de 120,5; en el año 1949 el total de horas trabajadas fué un 16,6 % superior a 1943.

En cuanto al volumen de la producción, medido en razón de las cantidades producidas, y exento de toda influencia originada en variaciones de precios, también señala extraordinario incremento en los últimos años.

#### DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR GRANDES GRUPOS DE INDUSTRIA





Cabe destacar que en el año 1948 se llegó a producir casi un 50 % más que en 1943, el índice llegó a 146,2. En 1949 se registró una leve disminución con relación al año anterior, 3,0 %, originada principalmente en dificultades en la importación de materias primas, maquinarias y repuestos.

El índice referente a las Industrias Manufactureras - marca para el año 1949; 144,8. Analizando este incremento en forma discriminada, según sean industrias que producen bienes durables o no durables, se observa que en las primeras, la producción de 1949 fué más del 62 % superior a la de 1943, habiendo llegado en 1948 a ser casi un 80 % superior a la de dicho año.

En la producción de bienes no durables el incremento experimentado en 1949 con relación a 1943 fué de 37,2 %, casi igual al del año 1948 que señaló un 37,5 %.

En cuanto a la producción de electricidad y gas, es de señalar que el año 1949 marca el máximo registrado en nuestro país con un índice de 140,6, base 1943 = 100.

Si la actividad industrial del año 1949 se compara con la del año 1937, se obtienen las siguientes comprobaciones:

La ocupación industrial se ha casi duplicado durante ese lapso de doce años.

El monto de los salarios pagados durante 1949 es más de ocho veces la cantidad abonada en 1937.

Por último, el volumen físico de la producción creció en una proporción igual al 73 % de la obtenida durante el año 1937.

En lo referente al ausentismo en la industria para el año 1949 la tasa es de 9,3 inasistencias diarias por cada 100 obreros ocupados, exactamente igual a la del año 1948.

Las tasas correspondientes a las distintas causas que han motivado este ausentismo son las siguientes para el año 1949: Accidentes de trabajo, 1,1; Enfermedad, 3,8; Huelgas, 0,9; y Motivos Particulares 3,5. En general estas tasas difieren muy poco de las correspondientes al año 1948, siendo de destacar que la referente a Huelgas es la más pequeña en los dos años que cubre la investigación de este atributo.

Capitolo III

SERIES

## OBREROS OCUPADOS EN

AÑOS	NIVEL GENERAL	INDUSTRIAS EXTRACTIVAS					Total
		Total	Diversos minerales	Minerales metalíferos	Petróleo	Sal común	
		( N. I. Base					
1937	66,7	56,1	22,8	65,4	49,0	106,2	70,0
1938	69,8	.	.	.	.	.	73,1
1939	72,9	67,1	27,0	78,1	58,7	126,5	75,0
1940	76,7	74,0	.	.	.	.	76,8
1941	83,3	88,3	44,0	90,7	82,5	161,9	85,9
1942	90,4	89,3	.	.	.	.	92,4
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	108,9	100,6	.	.	.	.	111,5
1945	115,1	108,6	.	.	.	.	108,5
1946	123,7	102,0	74,1	70,7	108,6	99,4	114,4
1947	130,3	97,0	.	.	.	.	129,1
1948	131,7	97,9	91,5	36,3	103,5	191,7	124,2
1949	130,4	99,6	79,3	29,7	111,0	164,8	120,2
( Número							
1937	488.688	13.094	406	3.378	4.871	655	114.152
1938	511.494	.	.	.	.	.	119.246
1939	534.310	15.646	480	4.036	5.828	781	122.357
1940	562.057	17.271	.	.	.	.	125.282
1941	610.636	20.597	782	4.689	8.196	999	140.078
1942	662.450	20.842	.	.	.	.	150.729
1943	732.799	23.339	1.779	5.169	9.932	617	163.127
1944	798.018	23.479	.	.	.	.	181.887
1945	843.452	25.346	.	.	.	.	176.993
1946	906.430	23.788	1.318	3.651	10.784	613	186.678
1947	954.837	22.639	.	.	.	.	210.597
1948	965.229	22.859	1.627	1.874	10.278	1.183	202.576
1949	955.890	23.255	1.411	1.535	11.023	1.017	196.011

NOTA: Las cifras de los años 1937, 1939, 1941 y 1943 corresponden a los resultados de los Censos

## LAS INDUSTRIAS DEL PAÍS

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS							AÑOS
Alimentos y bebidas							
Aceites comesti- bles	Aguas ga- seosas y bebidas sin alco- hol	Arroz	Azúcar	Carnes con servadas y embuti- dos	Frigorifi- cos	Cerveza	
1943 = 100)							
42,6	64,8	55,9	89,8	50,7	63,6	74,0	1937
46,6	.	75,9	97,4	.	63,8	78,8	1938
48,9	75,1	86,2	96,7	60,9	64,6	79,8	1939
60,6	.	85,5	105,8	.	67,5	81,1	1940
62,9	83,9	72,1	94,5	72,2	86,8	79,4	1941
91,7	.	82,1	94,5	.	96,4	89,2	1942
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1943
108,6	.	115,5	102,9	.	114,5	103,5	1944
114,5	.	121,5	111,1	.	93,8	113,5	1945
116,2	126,1	143,9	137,8	154,8	94,6	115,3	1946
117,0	.	166,2	173,6	.	107,2	132,5	1947
126,1	154,3	106,9	186,1	144,9	95,3	149,3	1948
129,7	165,5	87,1	184,1	147,5	86,4	161,1	1949
de obreros)							
2.631	3.881	307	9.026	1.916	27.492	3.596	1937
2.379	.	417	9.781	.	27.589	3.832	1938
3.020	4.498	473	9.709	2.302	27.936	3.880	1939
3.744	.	469	10.624	.	29.189	3.944	1940
3.887	5.021	396	9.497	2.727	37.521	3.862	1941
5.665	.	451	9.490	.	41.686	4.338	1942
6.178	5.989	549	10.042	3.778	43.243	4.863	1943
6.709	.	634	10.333	.	49.513	5.033	1944
7.074	.	667	11.157	.	40.562	5.520	1945
7.177	7.553	790	13.844	5.847	40.917	5.607	1946
7.228	.	912	17.433	.	46.356	6.443	1947
7.792	9.242	587	18.693	5.473	41.203	7.261	1948
8.010	9.910	478	18.486	5.573	37.363	7.836	1949

Industriales, ajustados a la definición de Industrias adoptada para el Censo de 1946.

## OBREROS OCUPADOS EN

AÑOS	INDUSTRIAS						
	Alimentos y bebidas						
	Chocolate, caramelos, etc.	Pastas alimenticias	Frutas y legumbres, secas y en conserva	Galletitas y bizcochos	Harina de trigo	Malta, levadura y polvo de hornear	Pescados y mariscos, en conserva
	( N. I. Base						
1937	71,6	81,9	.	71,2	77,0	.	38,0
1938	.	.	.	.	86,7	.	.
1939	79,6	87,1	.	78,6	86,2	.	38,7
1940	.	.	.	.	84,9	.	.
1941	80,2	91,0	.	81,0	83,5	.	83,3
1942	.	.	.	.	88,0	.	.
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	.	.	.	.	100,4	.	.
1945	.	.	.	.	106,9	.	.
1946	123,9	116,7	124,0	122,1	107,9	81,8	106,4
1947	.	.	.	.	106,5	.	.
1948	134,9	114,2	112,4	114,1	108,9	94,0	178,1
1949	122,4	115,5	101,4	116,6	116,9	92,0	185,8
	( Número						
1937	4.665	5.074	.	2.325	4.725	.	485
1938	.	.	.	.	5.316	.	.
1939	5.183	5.399	.	2.567	5.287	.	494
1940	.	.	.	.	5.205	.	.
1941	5.219	5.636	.	2.643	5.122	.	1.063
1942	.	.	.	.	5.395	.	.
1943	6.513	6.195	4.578	3.264	6.131	945	1.277
1944	.	.	.	.	6.156	.	.
1945	.	.	.	.	6.554	.	.
1946	8.065	7.228	5.677	3.986	6.620	773	1.359
1947	.	.	.	.	6.530	.	.
1948	8.785	7.077	5.147	3.725	6.678	888	2.274
1949	7.971	7.157	4.644	3.807	7.166	869	2.373

## LAS INDUSTRIAS DEL PAÍS (Continuación)

MANUFACTURERAS							AÑOS
Tabaco		Textiles					
Varios	Cigarros y cigarillos	Total	Hilados y tejidos de lana, algodón, etc.	Medias	Tejidos de punto, de lana, algodón, etc.	Tejidos de seda	
1943 = 100 )							
.	94,8	66,1	62,7	73,8	73,0	133,0	1937
.	98,3	.	62,8	78,9	71,8	119,4	1938
.	94,5	68,3	66,6	81,4	73,6	114,4*	1939
.	93,9	73,5	72,7	89,1	73,5	113,6	1940
.	93,6	77,3	77,9	88,9	73,6	112,5	1941
.	96,4	90,0	92,8	94,7	85,2	106,5	1942
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1943
.	103,5	109,1	111,0	102,3	99,0	107,0	1944
.	111,8	116,1	121,2	99,6	96,6	106,2	1945
81,6	112,3	125,1	132,0	102,2	97,9	111,4	1946
.	112,2	132,3	143,2	99,9	97,9	114,6	1947
80,7	114,9	140,7	152,5	102,3	103,2	121,1	1948
60,6	118,1	143,4	153,1	104,8	104,7	130,1	1949
de obreros )							
.	8.321	61.400	33.044	6.848	9.463	6.624	1937
.	8.626	.	33.117	7.320	9.302	5.950	1938
.	8.297	63.493	35.127	7.555	9.538	5.695	1939
.	8.240	68.264	38.338	8.267	9.523	5.661	1940
.	8.219	71.800	41.123	8.251	9.526	5.604	1941
.	8.459	83.588	48.937	8.786	11.039	5.307	1942
1.827	8.777	92.876	52.734	9.278	12.956	4.983	1943
.	9.082	101.328	58.535	9.491	12.826	5.332	1944
.	9.810	107.829	63.914	9.241	12.515	5.292	1945
1.491	9.864	116.210	69.597	9.486	12.678	5.554	1946
.	9.846	122.875	75.515	9.269	12.684	5.711	1947
1.474	10.081	130.754	80.406	9.492	13.375	6.034	1948
1.107	10.370	133.200	80.723	9.720	13.562	6.484	1949

## OBREROS OCUPADOS EN

AÑOS	INDUSTRIAS						
	Textiles		Confección				
	Tintorerías, industria textil	Trenzas, sogas, ca- bos	Total	Bolsas de arpillera	Alpargatas	Grandes tiendas	Roperías
	( N. I. Base						
1937	50,1	54,5	77,1	117,6	141,0	90,3	40,5
1938	.	.	.	.	.	.	.
1939	48,9	43,2	80,7	108,1	124,1	94,7	60,8
1940	.	.	.	.	.	.	.
1941	62,0	60,3	86,4	107,1	118,8	101,6	75,8
1942	.	.	.	.	.	.	.
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	.	.	.	.	.	.	.
1945	.	.	.	.	.	.	.
1946	138,9	134,0	126,9	89,2	155,0	59,3	206,7
1947	.	.	.	.	.	.	.
1948	150,8	200,6	134,1	89,0	165,1	57,9	259,9
1949	167,8	226,4	148,0	85,0	174,7	60,6	287,0
	( Número						
1937	1.772	635	29.932	2.601	5.984	1.847	1.017
1938	.	.	.	.	.	.	.
1939	1.731	504	31.346	2.390	5.266	1.936	1.526
1940	.	.	.	.	.	.	.
1941	2.193	703	33.558	2.367	5.037	2.078	1.901
1942	.	.	.	.	.	.	.
1943	3.539	1.166	38.808	2.210	4.244	2.044	2.509
1944	.	.	.	.	.	.	.
1945	.	.	.	.	.	.	.
1946	4.916	1.562	49.281	1.971	6.577	1.213	5.186
1947	.	.	.	.	.	.	.
1948	5.336	2.339	52.051	1.967	7.005	1.183	6.520
1949	5.937	2.640	57.449	1.878	7.414	1.238	7.202

## LAS INDUSTRIAS DEL PAÍS (Continuación)

MANUFACTURERAS							AÑOS
n e s			M a d e r a				
Sastre- rías	Lencerías	Sombreros de fieltro	Total	Cajones para enva- se y emba- laje	Muebles	Carpinte- ría de obra	
1943 = 100 )							
70,7	53,7	109,2	50,3	58,7	64,8	52,8	1937
.	.	.	.	.	.	.	1938
78,8	62,1	107,5	56,9	67,3	77,0	63,5	1939
.	.	.	.	.	.	.	1940
83,1	72,2	92,9	70,0	75,5	80,6	70,3	1941
.	.	.	.	.	.	.	1942
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1943
.	.	.	.	.	.	.	1944
.	.	.	.	.	.	.	1945
123,5	205,0	105,1	129,9	136,7	139,9	131,2	1946
.	.	.	.	.	.	.	1947
134,8	194,1	79,5	116,0	123,0	138,9	86,7	1948
156,5	212,1	78,6	106,6	115,2	130,9	74,5	1949
de obreros )							
6.800	1.181	2.112	36.371	3.496	8.340	3.469	1937
.	.	.	.	.	.	.	1938
7.585	1.366	2.080	41.123	4.011	9.906	4.171	1939
.	.	.	.	.	.	.	1940
7.995	1.589	1.798	50.577	4.498	10.372	4.614	1941
.	.	.	.	.	.	.	1942
9.625	2.199	1.934	72.303	5.959	12.869	6.567	1943
.	.	.	.	.	.	.	1944
.	.	.	.	.	.	.	1945
11.884	4.509	2.033	93.949	8.145	17.995	8.613	1946
.	.	.	.	.	.	.	1947
12.973	4.269	1.537	83.908	7.330	17.880	5.693	1948
15.065	4.664	1.521	77.087	6.865	16.840	4.893	1949



## OBREROS OCUPADOS EN

AÑOS	INDUSTRIAS						
	Madera	Papel y cartón			Imprenta y publico		
	Toneles, cascotes, barricas	Total	Celulosa	Papel, cartón y cartulina	Sobres y bolsas de papel	Total	Diarios, periódicos y revistas
	( N. I. Base						
1937	47,8	60,0	.	67,9	60,4	88,3	109,4
1938	.	61,4	.	69,3	.	.	.
1939	54,8	66,5	.	75,0	63,1	93,4	110,3
1940	.	74,4	.	84,0	.	.	.
1941	69,3	81,1	.	91,4	72,9	97,2	107,3
1942	.	90,5	.	95,8	.	.	.
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	.	105,6	.	102,6	.	.	.
1945	.	111,0	.	105,0	.	.	.
1946	54,4	123,3	51,3	114,4	125,0	132,2	97,2
1947	.	127,0	.	119,8	.	.	.
1948	64,4	127,8	60,2	121,0	115,2	129,5	98,8
1949	50,4	125,5	51,5	122,0	108,4	122,5	93,6
	( Número						
1937	892	8.321	.	3.493	1.364	22.681	7.711
1938	.	8.519	.	3.566	.	.	.
1939	1.022	9.219	.	3.860	1.425	23.995	7.774
1940	.	10.323	.	4.323	.	.	.
1941	1.292	11.251	.	4.704	1.645	24.964	7.562
1942	.	12.557	.	4.930	.	.	.
1943	1.864	13.875	744	5.146	2.257	25.695	7.048
1944	.	14.652	.	5.280	.	.	.
1945	.	15.401	.	5.403	.	.	.
1946	1.013	17.112	382	5.886	2.822	33.986	6.848
1947	.	17.621	.	6.165	.	.	.
1948	1.201	17.736	448	6.228	2.601	33.277	6.960
1949	939	17.413	383	6.278	2.446	31.487	6.597

## LAS INDUSTRIAS DEL PAÍS (Continuación)

MANUFACTURERAS							AÑOS
aciones	Productos químicos						
Imprentas	Total	Colores y pinturas	Curtientes	Fósforos	Gases comprimidos y licuados	Rayón	
1943 = 100 )							
81,1	57,4	55,9	114,8	119,7	72,9	.	1937
.	.	.	112,7	.	.	.	1938
87,2	62,2	60,9	109,0	107,2	70,2	.	1939
.	69,9	66,1	97,2	.	.	.	1940
93,6	72,3	73,8	66,1	93,9	88,3	.	1941
.	86,2	84,6	88,7	.	.	.	1942
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1943
.	98,9	108,4	104,0	.	.	.	1944
.	115,5	106,2	146,8	.	.	.	1945
145,6	125,1	106,9	179,8	109,7	131,2	145,6	1946
.	129,8	125,0	169,7	.	.	.	1947
140,8	137,9	139,5	164,7	118,3	203,4	219,2	1948
133,1	144,1	139,4	133,5	120,1	207,8	305,5	1949
de obreros )							
14.445	16.103	1.086	2.396	2.104	348	.	1937
.	.	.	2.351	.	.	.	1938
15.533	17.469	1.184	2.273	1.884	335	.	1939
.	19.620	1.285	2.028	.	.	.	1940
16.669	20.285	1.435	1.381	1.650	421	.	1941
.	24.195	1.645	1.850	.	.	.	1942
17.811	28.068	1.944	2.086	1.758	477	1.529	1943
.	27.759	2.107	2.169	.	.	.	1944
.	32.419	2.065	3.062	.	.	.	1945
25.930	35.114	2.077	3.753	1.928	626	2.226	1946
.	36.432	2.430	3.540	.	.	.	1947
25.073	38.727	2.712	3.436	2.079	970	3.351	1948
23.700	40.437	2.709	2.784	2.112	991	4.671	1949

## OBREROS OCUPADOS EN

AÑOS	INDUSTRIAS						
	Productos químicos			Derivados del petróleo			
	Jabón común para lavar	Substancias y productos químicos	Tintas para imprenta	Total	Aceites y grasas para lubricación	Refinerías de petróleo	Total
	( N. I. Base						
1937	62,7	29,6	67,8	79,6	63,0	82,5	122,2
1938	.	.	.	.	.	88,9	.
1939	63,6	48,9	69,2	93,6	85,7	95,0	143,4
1940	.	53,0	.	91,9	.	95,2	160,4
1941	77,4	66,3	82,4	96,4	83,2	98,8	180,2
1942	.	80,6	.	97,5	.	100,7	131,8
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	.	109,5	.	99,7	.	100,5	100,6
1945	.	123,6	.	103,2	.	103,5	119,2
1946	114,7	137,1	65,9	106,1	113,2	105,0	146,7
1947	.	124,5	.	115,9	.	115,8	192,5
1948	133,4	123,6	65,6	142,2	129,0	144,5	237,8
1949	138,0	131,3	62,6	155,9	146,2	157,6	243,1
	( Número						
1937	1.848	1.374	185	3.196	379	2.817	5.296
1938	.	.	.	.	.	3.036	.
1939	1.873	2.275	189	3.760	516	3.244	6.213
1940	.	2.464	.	3.692	.	3.251	6.950
1941	2.282	3.082	225	3.873	501	3.372	7.806
1942	.	3.747	.	3.917	.	3.439	5.711
1943	2.948	4.649	273	4.017	602	3.415	4.333
1944	.	5.091	.	4.005	.	3.432	4.359
1945	.	5.746	.	4.146	.	3.535	5.165
1946	3.382	6.373	180	4.265	681	3.584	6.356
1947	.	5.788	.	4.656	.	3.955	8.341
1948	3.934	5.746	179	5.711	776	4.935	10.307
1949	4.067	6.105	171	6.261	880	5.381	10.535

## LAS INDUSTRIAS DEL PAÍS (Continuación)

MANUFACTURERAS							AÑOS
Caucho		Cuero			Piedras, vidrio y cerámica		
Calzado de caucho	Cubiertas y cámaras para auto motores	Total	Calzado de cuero	Cueros y pieles; curtido, teñido, etc.	Total	Alfarería y cerámica	
1943 = 100 )							
141,4	105,8	60,0	68,8	48,2	59,7	25,8	1937
.	.	.	.	.	.	.	1938
189,4	117,9	66,8	78,3	56,9	68,2	30,9	1939
236,9	121,0	73,3	85,2	58,7	71,9	.	1940
258,4	127,9	76,8	86,8	69,2	78,9	53,4	1941
153,9	105,1	87,9	91,9	84,1	88,1	.	1942
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1943
88,8	125,8	116,8	115,1	114,0	114,3	.	1944
102,8	152,2	130,2	127,6	122,1	133,8	.	1945
118,1	217,8	143,2	138,3	133,8	148,8	135,2	1946
176,0	259,2	137,4	138,1	125,9	151,9	.	1947
240,3	284,5	132,9	138,3	120,5	164,6	161,0	1948
252,4	281,1	127,8	135,2	113,0	166,8	158,5	1949
de obreros )							
2.086	1.012	18.734	11.807	3.819	21.611	1.104	1937
.	.	.	.	.	.	.	1938
2.793	1.127	20.886	13.441	4.507	24.687	1.326	1939
3.494	1.157	22.909	14.614	4.648	26.033	.	1940
3.811	1.224	24.007	14.888	5.479	28.562	2.286	1941
2.270	1.005	27.472	15.763	6.660	31.898	.	1942
1.475	956	31.254	17.152	7.919	36.207	4.285	1943
1.310	1.203	36.505	19.742	9.028	41.385	.	1944
1.516	1.455	40.693	21.886	9.669	48.445	.	1945
1.741	2.083	44.734	23.731	10.593	53.862	5.795	1946
2.596	2.478	42.943	23.687	9.970	54.998	.	1947
3.544	2.720	41.524	23.729	9.543	59.582	6.898	1948
3.723	2.687	39.927	23.184	8.952	60.387	6.790	1949

## OBREROS OCUPADOS EN

AÑOS	INDUSTRIAS						
	Piedras, vidrio y cerámica					M e	
	Artículos de cemento y fibra de cemento	Cemento	Ladrillos de máquina	Mosaicos	Fábricas de vidrio	Total	Artículos diversos de hierro
	( N. I. Base						
1937	22,3	81,2	39,7	74,0	54,6	71,6	39,2
1938	.	121,7	.	.	.	75,2	.
1939	39,3	98,1	48,5	82,0	60,4	79,6	45,5
1940	.	95,6	52,0	.	64,6	82,5	.
1941	67,6	93,7	78,2	86,4	74,2	89,4	70,3
1942	.	98,1	77,0	.	87,0	95,8	.
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	.	112,3	117,1	.	106,2	110,1	.
1945	.	122,2	130,6	.	122,1	118,5	.
1946	165,6	120,3	128,4	122,1	137,5	131,3	169,7
1947	.	118,5	120,7	.	147,9	136,4	.
1948	217,6	121,3	120,0	118,5	158,5	142,7	168,8
1949	199,0	121,7	130,5	119,0	165,4	139,7	158,8
	( Número						
1937	406	3.051	501	4.387	5.459	47.331	2.342
1938	.	4.571	.	.	.	49.709	.
1939	715	3.683	611	4.865	6.038	52.637	2.718
1940	.	3.591	656	.	6.452	54.534	.
1941	1.231	3.519	986	5.124	7.414	59.101	4.204
1942	.	3.685	971	.	8.690	63.326	.
1943	1.821	3.756	1.261	5.930	9.988	66.102	5.980
1944	.	4.218	1.477	.	10.607	72.778	.
1945	.	4.590	1.647	.	12.195	78.331	.
1946	3.015	4.518	1.619	7.241	13.734	86.826	10.145
1947	.	4.451	1.522	.	14.772	90.163	.
1948	3.962	4.556	1.513	7.030	15.830	94.366	10.092
1949	3.624	4.571	1.645	7.057	16.516	92.312	9.497

## LAS INDUSTRIAS DEL PAÍS (Continuación)

## MANUFACTURERAS

tales, exclusive maquinaria							AÑOS
Hojalaterías	Bulones, tornillos, etc.	Caños de hierro y acero	Fundición y elaboración de cobre y bronce	Cocinas y otros artefactos eléctricos	Fundición y elaboración de hierro y acero	Hierro, galvanización	
1943 = 100 )							
105,7	55,6	66,1	70,9	76,5	67,8	280,1	1937
101,5	.	66,0	74,7	.	69,1	250,7	1938
112,3	67,4	73,8	78,3	82,8	69,1	255,7	1939
112,8	.	79,2	77,5	.	75,0	250,7	1940
121,1	77,4	91,6	87,6	98,5	82,4	238,7	1941
118,3	.	87,6	95,8	.	94,1	140,6	1942
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1943
94,8	.	112,0	111,9	.	103,6	156,6	1944
84,4	.	133,6	120,1	.	103,5	176,8	1945
106,1	209,6	158,3	133,1	176,3	98,9	182,1	1946
115,6	.	182,3	145,1	.	102,7	227,5	1947
118,6	180,0	216,7	149,8	204,6	112,1	289,1	1948
103,8	219,7	218,8	142,2	210,7	112,3	295,7	1949
de obreros )							
7.330	495	435	2.013	1.475	12.379	515	1937
7.041	.	434	2.122	.	12.615	461	1938
7.787	600	486	2.225	1.598	12.618	470	1939
7.825	.	521	2.202	.	13.692	461	1940
8.398	689	603	2.489	1.901	15.045	439	1941
8.206	.	576	2.722	.	17.179	259	1942
6.937	890	658	2.841	1.930	18.256	184	1943
6.576	.	737	3.179	.	18.913	288	1944
5.855	.	879	3.412	.	18.895	325	1945
7.356	1.865	1.042	3.781	3.401	18.055	335	1946
8.019	.	1.200	4.122	.	18.749	419	1947
8.224	1.602	1.426	4.257	3.949	20.465	532	1948
7.200	1.955	1.440	4.041	4.066	20.506	544	1949

## OBREROS OCUPADOS EN

## INDUSTRIAS MANUFA

AÑOS	Metales, exclusive maquinaria			Vehículos y maquinaria (excluida la eléctrica)					Maquin	
	Fundición y elaboración de plomo	Fundición de minerales de plomo, estaño y otros	Carpintería metálica	Total	Astilleros	Armado de automotores y fab. de carrocerías	Máquinas y motores, exclusive los eléctricos	Talleres de ferrocarriles	Total	Acumulados, pilas y baterías
	( N. 1. Base									
1937	32,6	49,6	156,0	69,6	38,3	177,9	54,9	96,6	55,6	.
1938	37,7	37,6	184,1	.	.	.	60,6	.	.	.
1939	47,2	47,3	185,3	78,2	42,1	181,5	62,7	97,9	64,9	.
1940	51,8	49,1	180,7	.	49,0	185,4	66,0	98,3	.	.
1941	62,2	61,3	163,7	86,4	63,9	148,8	69,6	99,8	83,2	.
1942	91,4	79,6	134,9	.	80,7	114,1	78,4	97,7	.	.
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	96,8	101,3	102,7	.	127,6	95,2	112,8	99,4	.	.
1945	91,6	110,3	113,4	.	159,7	88,8	120,3	100,1	.	.
1946	85,9	136,6	112,9	112,7	186,6	115,5	122,3	101,8	176,5	167,3
1947	87,5	146,5	112,5	.	196,1	260,9	123,7	107,8	.	.
1948	87,2	151,9	107,5	128,0	183,7	163,7	135,6	117,6	287,5	248,2
1949	82,5	166,7	105,6	126,0	155,7	125,2	138,8	.	280,7	208,4
	( Numero									
1937	1.176	241	6.278	52.786	1.917	4.255	6.667	20.183	4.675	.
1938	1.358	183	7.412	.	.	.	7.356	.	.	.
1939	1.700	230	7.460	59.303	2.109	4.339	7.604	20.440	5.458	.
1940	1.866	239	7.275	.	2.454	4.433	8.011	20.543	.	.
1941	2.240	298	6.585	65.530	3.198	3.556	8.445	20.858	6.999	.
1942	3.292	387	5.431	.	4.041	2.728	9.16	20.417	.	.
1943	3.802	486	4.026	75.874	5.008	2.391	12.138	20.898	8.408	419
1944	3.487	492	4.135	.	6.390	2.276	13.692	20.773	.	.
1945	3.299	536	4.565	.	7.998	2.123	14.602	20.919	.	.
1946	3.094	664	4.546	85.498	9.343	2.760	14.845	21.268	14.841	701
1947	3.152	712	4.529	.	9.821	6.238	15.015	22.528	.	.
1948	3.140	738	4.328	97.106	9.198	3.913	16.465	24.566	24.177	1.040
1949	2.970	810	4.250	95.589	7.796	2.993	16.847	.	23.601	873

## LAS INDUSTRIAS DEL PAÍS (Conclusión)

C T U R E R A S							ELECTRICIDAD Y GAS			A Ñ O S
aria y aparatos eléctricos				V a r i o s			Total	Fábricas de electricidad	Gas para alumbrado y calefacción	
Artículos y aparatos para electricidad	Lámparas y tubos para electricidad	Motores eléctricos	Radiofonía	Total	Botones, boquillas, peines, etc.	Hielo	Total	Fábricas de electricidad	Gas para alumbrado y calefacción	
1943 = 100)										
.	.	45,9	96,8	53,0	41,4	79,1	78,5	78,0	98,9	1937
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1938
.	.	50,3	93,4	62,9	46,3	80,5	87,0	86,7	95,9	1939
.	.	.	.	.	.	.	.	.	92,2	1940
.	.	65,8	117,2	80,6	79,3	84,0	90,5	90,6	86,7	1941
.	.	.	.	.	.	.	.	.	95,8	1942
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1943
.	.	.	.	.	.	.	.	.	113,0	1944
.	.	.	.	.	.	.	.	.	144,0	1945
168,2	123,7	279,5	169,8	114,7	148,8	119,8	104,2	102,0	186,7	1946
.	.	.	.	.	.	.	.	.	225,8	1947
554,7	129,3	345,6	234,6	102,0	137,0	89,7	101,8	97,8	252,0	1948
360,7	145,8	344,1	214,8	97,8	129,7	94,2	109,8	105,4	276,2	1949
de obreros)										
.	.	356	2.141	13.550	1.453	1.385	11.134	10.769	365	1937
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1938
.	.	390	2.067	16.090	1.625	1.410	12.331	11.977	354	1939
.	.	.	.	.	.	.	.	.	340	1940
.	.	511	2.592	20.601	2.786	1.471	12.828	12.508	320	1941
.	.	.	.	.	.	.	.	.	354	1942
4.134	393	776	2.212	25.561	3.510	1.751	14.175	13.806	369	1943
.	.	.	.	.	.	.	.	.	417	1944
.	.	.	.	.	.	.	.	.	531	1945
6.954	486	2.169	3.756	29.303	5.224	2.097	14.763	14.074	689	1946
.	.	.	.	.	.	.	.	.	833	1947
14.663	508	2.682	5.190	26.051	4.809	1.571	14.436	13.506	930	1948
14.910	573	2.670	4.751	25.003	4.554	1.650	15.566	14.547	1.019	1949



## MONTO DE LOS SALARIOS PAGADOS

AÑOS	NIVEL  GENERAL	INDUSTRIAS EXTRACTIVAS					Total
		Total	Diversos minerales	Minerales metalife- ros	Petróleo	Sal común	
		( N. I. Base					
1937	57,9	51,4	18,6	57,7	48,1	80,2	62,2
1938	.	.	.	.	.	.	.
1939	64,9	59,6	21,7	66,9	55,8	91,9	67,6
1940	67,6	66,2	.	.	.	.	67,7
1941	75,6	77,8	33,0	88,8	73,7	132,6	78,7
1942	86,8	85,7	.	.	.	.	90,1
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	119,3	111,2	.	.	.	.	125,7
1945	137,8	133,8	.	.	.	.	130,8
1946	180,4	157,7	93,6	121,1	163,7	139,1	176,3
1947	269,1	241,1	.	.	.	.	289,6
1948	371,2	313,2	155,3	108,0	340,1	468,6	339,7
1949	500,1	473,5	176,0	109,5	551,2	582,2	451,2

( Cantidades en							
1937	651.824	19.331	464	3.712	10.090	657	143.247
1938	.	.	.	.	.	.	.
1939	729.990	22.424	540	4.297	11.715	753	155.854
1940	760.478	24.896	.	.	.	.	156.032
1941	850.227	29.242	821	5.708	15.461	1.087	181.315
1942	976.472	32.229	.	.	.	.	207.659
1943	1.124.968	37.607	2.488	6.428	20.986	819	230.476
1944	1.342.087	41.819	.	.	.	.	289.708
1945	1.550.206	50.318	.	.	.	.	301.463
1946	2.032.167	59.309	2.329	7.788	34.343	1.139	406.290
1947	3.027.289	90.670	.	.	.	.	667.458
1948	4.175.994	117.801	3.864	6.942	71.375	3.838	782.966
1949	5.625.993	178.079	4.380	7.038	115.684	4.768	1.039.966

NOTA: Las cifras de los años 1937, 1939, 1941 y 1943 corresponden a los resultados de los Censos

## EN LAS INDUSTRIAS DEL PAIS

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS							AÑOS
Alimentos y bebidas							
Aceites comesti- bles	Aguas ga- seosas y bebidas sin alco- hol	Arroz	Azúcar	Carnes con servadas y embuti- dos	Frigorifi- cos	Cerveza	
1943 = 100 )							
36,3	64,1	71,0	80,6	49,0	56,5	59,6	1937
.	.	.	.	.	.	.	1938
43,2	71,5	92,7	93,9	59,2	54,9	67,4	1939
49,7	.	103,7	101,7	.	56,7	69,5	1940
55,6	82,4	77,7	94,1	72,6	72,2	69,2	1941
87,2	.	92,8	90,9	.	91,7	85,0	1942
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1943
118,2	.	148,6	106,7	.	134,6	114,7	1944
139,4	.	168,3	145,0	.	114,6	144,7	1945
171,7	199,9	223,0	236,8	238,2	154,3	181,0	1946
266,5	.	358,8	333,7	.	273,9	291,1	1947
380,5	425,5	295,1	465,6	407,4	272,6	396,9	1948
514,9	692,0	331,1	520,9	556,8	341,5	662,1	1949
miles de m\$n. )							
3.622	5.346	379	10.130	2.476	40.661	5.856	1937
.	.	.	.	.	.	.	1938
4.311	5.962	495	11.799	2.991	39.555	6.618	1939
4.962	.	554	12.781	.	40.829	6.825	1940
5.547	6.871	415	11.829	3.672	51.953	6.797	1941
8.706	.	496	11.423	.	66.032	8.347	1942
9.984	8.339	534	12.567	5.055	72.009	9.820	1943
11.801	.	794	13.409	.	96.924	11.264	1944
13.918	.	899	18.222	.	82.522	14.210	1945
17.142	16.671	1.191	29.769	12.046	111.129	17.773	1946
26.607	.	1.916	41.936	.	197.233	28.586	1947
37.992	35.484	1.576	58.516	20.593	196.327	38.972	1948
51.405	57.707	1.768	65.464	28.148	245.893	65.015	1949

Industriales, ajustados a la definición de Industrias adoptada para el Censo de 1946.

## MONTO DE LOS SALARIOS PAGADOS

AÑOS	INDUSTRIAS						
	Alimentos y bebidas						
	Chocolate, caramelos, etc.	Pastas alimenticias	Frutas y legumbres, secas y en conserva	Galletitas y biscuits	Harina de trigo	Malta, levadura y polvo de hornear	Pescados y mariscos, en conserva
	( N. I. Base						
1937	67,1	77,5	.	67,1	67,5	.	31,0
1938	.	.	.	.	.	.	.
1939	75,7	82,3	.	70,6	80,4	.	38,6
1940	.	.	.	.	77,7	.	.
1941	76,7	84,3	.	77,0	80,5	.	55,0
1942	.	.	.	.	87,0	.	.
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	.	.	.	.	110,7	.	.
1945	.	.	.	.	133,8	.	.
1946	213,5	179,7	163,5	206,4	171,3	99,3	186,5
1947	.	.	.	.	235,4	.	.
1948	457,5	306,4	301,5	383,9	359,4	194,1	616,7
1949	573,4	507,1	423,5	518,8	477,2	306,2	805,2
	( Cantidades en						
1937	4.480	4.810	.	2.144	6.125	.	291
1938	.	.	.	.	.	.	.
1939	5.058	5.107	.	2.255	7.290	.	363
1940	.	.	.	.	7.050	.	.
1941	5.120	5.231	.	2.460	7.301	.	517
1942	.	.	.	.	7.894	.	.
1943	6.681	6.208	3.912	3.195	9.073	2.564	940
1944	.	.	.	.	10.044	.	.
1945	.	.	.	.	12.140	.	.
1946	14.266	11.160	6.396	6.595	15.542	2.547	1.753
1947	.	.	.	.	21.358	.	.
1948	30.564	19.022	11.796	12.267	32.605	4.976	5.797
1949	38.308	31.478	16.567	16.577	43.299	7.851	7.569

## EN LAS INDUSTRIAS DEL PAIS (Continuación)

## MANUFACTURERAS

Tabaco		Textiles					AÑOS
Varios	Cigarros y cigarrillos	Total	Hilados y tejidos de lana, algodón, etc.	Medias	Tejidos de punto, de lana, algodón, etc.	Tejidos de seda	
1943 = 100 )							
.	83,3	48,0	39,7	68,8	56,5	105,7	1937
.	.	.	.	.	.	.	1938
.	87,5	52,8	45,8	77,8	61,4	93,4	1939
.	86,4	58,1	51,5	87,3	58,8	94,4	1940
.	89,2	64,4	60,5	85,1	62,3	94,0	1941
.	95,2	83,8	83,7	90,5	81,8	102,6	1942
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1943
..	109,8	118,0	122,8	98,8	104,9	112,9	1944
.	128,1	140,9	149,3	106,5	116,6	128,0	1945
99,4	166,1	194,6	204,7	147,3	158,7	183,0	1946
.	239,3	272,0	301,3	193,3	162,5	293,1	1947
177,4	338,4	404,2	421,9	280,2	337,3	391,0	1948
165,1	482,7	568,4	568,5	425,8	488,0	657,4	1949
miles de m\$. )							
.	8.435	64.038	32.135	9.318	8.562	8.626	1937
.	.	.	.	.	.	.	1938
.	8.853	70.459	37.079	10.526	9.305	7.623	1939
.	8.746	77.449	41.660	11.818	8.905	7.699	1940
.	9.031	85.869	48.967	11.514	9.435	7.672	1941
.	9.637	111.708	67.707	12.251	12.388	8.368	1942
2.986	10.123	133.303	80.893	13.537	15.144	8.156	1943
.	11.115	157.298	99.337	13.375	15.886	9.208	1944
.	12.968	187.824	120.773	14.417	17.658	10.440	1945
2.968	16.807	259.464	165.593	19.936	24.030	14.928	1946
.	24.224	362.584	243.731	26.167	24.609	23.905	1947
5.296	34.254	538.867	341.273	37.937	51.081	31.889	1948
4.930	48.863	757.695	459.837	57.644	73.910	53.616	1949

## MONTO DE LOS SALARIOS PAGADOS

AÑOS	INDUSTRIAS						
	Textiles		Confección				
	Tintorerías industria les	Trenzas, sogas, ca bos	Total	Bolsas de arpillera	Alparga tas	Grandes tiendas	Roperías
	( N. I. Base						
1937	44,2	33,2	66,6	107,8	87,4	89,8	58,6
1938	.	.	.	.	.	.	.
1939	41,1	29,8	70,5	92,5	71,9	84,1	70,7
1940	.	.	.	.	.	.	.
1941	56,4	51,6	77,0	96,7	75,3	94,9	74,4
1942	.	.	.	.	.	.	.
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	.	.	.	.	.	.	.
1945	.	.	.	.	.	.	.
1946	229,6	234,3	165,2	139,1	188,9	106,2	205,9
1947	.	.	.	.	.	.	.
1948	510,3	664,1	346,8	268,7	426,4	199,1	588,0
1949	754,9	953,3	537,2	351,8	600,4	294,3	881,9
	( Cantidades en						
1937	2.213	369	66.073	2.536	4.876	7.660	10.258
1938	.	.	.	.	.	.	.
1939	2.057	331	69.976	2.177	4.012	7.171	12.377
1940	.	.	.	.	.	.	.
1941	2.821	573	76.441	2.276	4.197	8.086	13.029
1942	.	.	.	.	.	.	.
1943	5.006	1.110	99.230	2.354	5.579	8.529	17.513
1944	.	.	.	.	.	.	.
1945	.	.	.	.	.	.	.
1946	11.494	2.601	164.025	3.273	10.537	9.051	36.049
1947	.	.	.	.	.	.	.
1948	25.545	7.372	344.096	6.326	23.787	16.983	102.975
1949	37.791	10.582	533.088	8.282	33.497	25.101	154.439

## EN LAS INDUSTRIAS DEL PAIS (Continuación)

MANUFACTURERAS							AÑOS
n e s			M a d e r a				
Sastre- rías	Lencerías	Sombreros de fieltro	Total	Cajones para enva- se y emba- laje	Muebles	Carpinte- ría de obra	
1943 = 100 )							
71,7	59,4	110,1	42,0	60,0	53,0	45,7	1937
.	.	.	.	.	.	.	1938
75,3	62,8	106,6	50,0	68,8	64,2	57,5	1939
.	.	.	.	.	.	.	1940
77,0	72,9	90,0	61,3	75,0	70,7	63,6	1941
.	.	.	.	.	.	.	1942
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1943
.	.	.	.	.	.	.	1944
.	.	.	.	.	.	.	1945
140,2	247,0	169,9	186,8	230,0	203,3	175,1	1946
.	.	.	.	.	.	.	1947
266,9	453,2	273,8	339,5	375,5	426,0	217,9	1948
439,4	694,1	334,1	401,8	459,1	496,4	271,3	1949
miles de m\$. )							
23.162	4.159	2.673	37.464	3.863	10.794	4.417	1937
.	.	.	.	.	.	.	1938
24.354	4.398	2.587	44.579	4.434	13.087	5.551	1939
.	.	.	.	.	.	.	1940
24.870	5.107	2.184	54.667	4.832	14.407	6.138	1941
.	.	.	.	.	.	.	1942
32.300	7.004	2.428	89.216	6.442	20.368	9.655	1943
.	.	.	.	.	.	.	1944
.	.	.	.	.	.	.	1945
45.307	17.300	4.124	166.645	14.822	41.401	16.910	1946
.	.	.	.	.	.	.	1947
86.219	31.741	6.648	302.845	24.191	86.776	21.037	1948
141.917	48.617	8.112	358.428	29.576	101.113	26.194	1949

## MONTO DE LOS SALARIOS PAGADOS

AÑOS	INDUSTRIAS						
	Madera	Papel y cartón				Imprenta y public	
	Toneles, cascotes, barricas	Total	Celulosa	Papel, cartón y cartulina	Sobres y bolsas de papel	Total	Diarios, periódicos y revistas
	( N. I. Base						
1937	40,6	47,6	.	51,1	51,5	77,8	88,0
1938	.	.	.	.	.	.	.
1939	42,0	55,2	.	58,3	63,5	84,1	93,9
1940	.	65,9	.	69,7	.	.	.
1941	64,5	75,4	.	78,8	77,6	89,6	93,0
1942	.	88,5	.	91,4*	.	.	.
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	.	116,8	.	111,6	.	.	.
1945	.	133,2	.	123,0	.	.	.
1946	74,3	182,1	108,8	166,7	188,2	187,5	151,8
1947	.	257,4	.	237,2	.	.	.
1948	214,4	359,5	202,2	329,2	377,4	341,7	239,7
1949	214,3	478,9	205,6	461,5	451,4	384,7	283,2

	( Cantidades en						
1937	1.219	8.585	.	4.518	1.172	34.201	13.153
1938	.	.	.	.	.	.	.
1939	1.260	9.960	.	5.155	1.446	36.980	14.028
1940	.	11.896	.	6.166	.	.	.
1941	1.936	13.617	.	6.968	1.766	39.415	13.902
1942	.	15.975	.	8.086	.	.	.
1943	3.002	18.051	1.313	8.847	2.276	43.936	14.941
1944	.	21.084	.	9.873	.	.	.
1945	.	24.044	.	10.882	.	.	.
1946	2.232	32.883	1.429	14.748	4.282	82.393	22.683
1947	.	46.463	.	20.985	.	.	.
1948	6.437	64.894	2.655	29.121	8.590	150.147	35.815
1949	6.433	86.441	2.699	40.830	10.274	169.033	42.320

## EN LAS INDUSTRIAS DEL PAIS (Continuación)

## MANUFACTURERAS

aciones		Productos químicos					AÑOS
Imprentas	Total	Colores y pinturas	Curtientes	Fósforos	Gases comprimidos y licuados	Rayón	
1943 = 100 )							
74,3	47,0	46,1	93,3	.	57,1	.	1937
.	.	.	.	.	.	.	1938
80,3	52,9	50,8	90,3	.	56,0	.	1939
.	59,3	58,5	76,1	.	.	.	1940
88,5	65,6	70,8	59,3	.	82,7	.	1941
.	83,0	84,1	85,7	.	.	.	1942
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1943
.	106,8	115,4	118,2	.	.	.	1944
.	134,4	125,9	168,7	.	.	.	1945
206,5	193,3	173,0	249,3	153,7	179,4	236,7	1946
.	276,8	307,8	282,4	.	.	.	1947
403,7	404,8	479,3	365,9	414,5	538,3	537,7	1948
444,6	564,9	640,2	315,3	518,6	729,2	1.058,5	1949

miles de m\$n. )

20.235	18.085	1.281	3.049	.	578	.	1937
.	.	.	.	.	.	.	1938
21.861	20.363	1.412	2.951	.	567	.	1939
.	22.807	1.625	2.487	.	.	.	1940
24.074	25.247	1.968	1.939	.	837	.	1941
.	31.923	2.336	2.801	.	.	.	1942
27.208	38.461	2.778	3.268	1.783	1.012	3.139	1943
.	41.076	3.206	3.863	.	.	.	1944
.	51.692	3.498	5.513	.	.	.	1945
56.201	74.354	4.807	8.146	2.740	1.816	7.431	1946
.	106.460	8.551	9.229	.	.	.	1947
109.839	155.703	13.315	11.958	7.390	5.448	16.878	1948
120.964	217.274	17.784	10.303	9.246	7.380	33.226	1949



## MONTO DE LOS SALARIOS PAGADOS

AÑOS	INDUSTRIAS						
	Productos químicos			Derivados del petróleo			Total
	Jabón común para lavar	Substancias y productos químicos	Tintas para imprenta	Total	Aceites y grasas para lubricación	Refinerías de petróleo	
	( N. I. Base						
1937	52,2	22,8	64,9	69,2	64,1	69,8	89,1
1938	.	.	.	.	.	.	.
1939	55,9	38,8	67,9	84,2	89,3	83,6	110,6
1940	.	44,9	.	83,7	.	85,3	119,8
1941	70,3	58,2	83,7	89,3	88,0	89,5	144,9
1942	.	79,0	.	94,4	.	94,6	116,7
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	.	112,7	.	107,1	.	110,0	122,9
1945	.	141,5	.	137,2	.	140,2	160,8
1946	183,6	209,8	99,4	167,7	182,8	165,9	242,1
1947	.	262,9	.	230,8	.	235,7	414,7
1948	372,6	390,7	212,5	432,0	337,5	443,4	655,0
1949	507,5	553,9	242,8	697,2	469,4	724,8	831,5

( CANTIDADES EN							
1937	2.141	1.885	311	6.021	602	5.419	5.399
1938	.	.	.	.	.	.	.
1939	2.293	3.208	325	7.329	838	6.491	6.700
1940	.	3.713	.	7.286	.	6.624	7.259
1941	2.883	4.816	401	7.772	826	6.946	8.777
1942	.	6.533	.	8.218	.	7.347	7.071
1943	4.103	8.270	479	8.705	939	7.766	6.059
1944	.	9.320	.	9.323	.	8.543	7.447
1945	.	11.702	.	11.943	.	10.888	9.743
1946	7.531	17.349	476	14.600	1.716	12.884	14.661
1947	.	21.742	.	20.091	.	18.304	25.127
1948	15.286	32.312	1.018	37.602	3.169	34.433	39.687
1949	20.823	45.807	1.163	60.693	4.408	56.285	50.379

## EN LAS INDUSTRIAS DEL PAIS (Continuación)

## MANUFACTURERAS

C a u c h o		C u e r o			Piedras, vidrio y cerámica		A Ñ O S
Calzado de caucho	Cubiertas y cámaras para auto motores	Total	Calzado de cuero	Cueros y pieles; curtido, teñido, etc.	Total	Alfarería y cerá mica	
1943 = 100 )							
94,0	95,9	51,4	58,4	40,7	49,8	22,9	1937
.	.	.	.	.	.	.	1938
136,8	112,6	60,8	69,4	51,6	59,7	29,3	1939
164,0	116,8	61,8	70,5	50,2	61,4	.	1940
196,9	132,5	71,1	79,0	63,0	71,0	48,0	1941
133,8	104,0	81,2	83,6	78,6	84,8	.	1942
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1943
106,7	137,8	128,8	127,7	122,0	122,2	.	1944
135,4	176,6	157,0	153,9	145,9	159,4	.	1945
184,8	327,4	207,8	198,6	206,5	206,1	189,7	1946
359,4	540,7	257,5	266,7	231,8	299,8	.	1947
737,2	708,2	364,8	386,8	327,1	434,1	469,1	1948
891,6	932,2	473,1	515,9	403,1	612,1	609,3	1949

miles de m\$n. )

1.530	1.923	26.076	17.510	5.178	26.090	1.189	1937
.	.	.	.	.	.	.	1938
2.227	2.258	30.859	20.874	6.563	31.319	1.524	1939
2.670	2.343	31.378	21.124	6.378	32.190	.	1940
3.206	2.658	36.100	23.666	8.007	37.206	2.498	1941
2.178	2.086	41.228	25.049	9.987	44.457	.	1942
1.628	2.006	50.774	29.963	12.706	52.426	5.199	1943
1.737	2.764	65.397	38.263	15.501	64.065	.	1944
2.204	3.543	79.715	46.113	18.538	83.567	.	1945
3.008	6.567	105.484	59.502	26.237	108.010	9.862	1946
5.851	10.846	130.743	79.911	29.453	157.173	.	1947
12.002	14.207	185.237	115.892	41.557	227.603	24.390	1948
14.515	18.699	240.216	154.584	51.213	320.875	31.679	1949

## MONTO DE LOS SALARIOS PAGADOS

AÑOS	INDUSTRIAS						
	Piedras, vidrio y cerámica					M e	
	Artículos de cemento y fibrocemento	Cemento	Ladrillos de máquina	Mosaicos	Fábricas de vidrio	Total	Artículos diversos de hierro
	( N. I. Base						
1937	12,5	70,1	32,3	65,9	45,2	60,7	32,3
1938	.	.	.	.	.	.	.
1939	31,2	90,7	36,3	73,1	52,2	69,1	40,7
1940	.	84,8	42,6	.	54,0	70,5	.
1941	56,8	88,2	65,4	82,4	64,0	79,7	61,8
1942	.	98,7	73,8	.	82,5	88,5	.
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	.	118,6	123,3	.	117,8	122,1	.
1945	.	154,3	142,0	.	155,3	140,3	.
1946	236,5	192,1	153,4	167,5	207,2	189,7	266,5
1947	.	250,5	222,0	.	334,0	269,4	.
1948	564,5	339,9	310,9	285,1	474,8	420,4	595,1
1949	714,2	567,5	421,7	424,3	653,8	546,6	733,2
	( Cantidades en						
1937	334	3.957	671	5.346	6.794	59.430	2.416
1938	.	.	.	.	.	.	.
1939	835	5.119	755	5.930	7.845	67.646	3.040
1940	.	4.787	885	.	8.116	68.987	.
1941	1.521	4.977	1.359	6.690	9.616	78.042	4.622
1942	.	5.572	1.534	.	12.399	86.601	.
1943	2.677	5.645	2.078	8.114	15.029	97.854	7.474
1944	.	6.695	2.562	.	17.704	119.480	.
1945	.	8.710	2.951	.	23.340	137.289	.
1946	6.332	10.848	3.187	13.595	31.137	185.643	19.921
1947	.	14.141	4.613	.	50.197	263.619	.
1948	15.112	19.189	6.461	23.137	71.357	411.378	44.479
1949	19.120	32.034	8.763	34.427	98.263	534.829	54.799

## EN LAS INDUSTRIAS DEL PAIS (Continuación)

MANUFACTURERAS							AÑOS
tales, exclusive maquinaria							
Hojalaterías	Balones, tornillos, etc.	Caños de hierro y acero	Fundición y elaboración de cobre y bronce	Cocinas y otros artefactos eléctricos	Fundición y elaboración de hierro y acero	Hierro, galvanización	
1943 = 100 )							
93,9	51,9	62,1	62,6	65,5	56,6	227,8	1937
.	.	.	.	.	.	.	1938
98,9	62,3	70,9	68,6	72,8	60,9	229,8	1939
98,1	.	72,3	67,1	.	64,2	206,4	1940
107,5	72,2	90,3	77,7	90,2	72,8	217,3	1941
113,0	.	85,5	86,8	.	86,6	121,4	1942
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1943
106,7	.	131,2	118,0	.	110,8	185,6	1944
95,2	.	173,0	146,2	.	120,4	202,5	1945
156,5	312,3	240,0	208,1	219,8	147,5	250,3	1946
246,6	.	357,6	311,0	.	204,7	442,8	1947
398,1	570,6	723,7	465,7	514,6	309,0	754,1	1948
458,1	931,1	950,2	506,5	758,0	422,2	1.074,9	1949
miles de m\$n.)							
7.949	649	595	2.811	2.033	17.748	690	1937
.	.	.	.	.	.	.	1938
8.367	779	679	3.082	2.261	19.084	696	1939
8.308	.	693	3.014	.	20.119	625	1940
9.100	902	865	3.490	2.801	22.805	658	1941
9.570	.	819	3.899	.	27.139	368	1942
8.469	1.250	958	4.492	3.104	31.338	303	1943
9.036	.	1.257	5.301	.	34.723	562	1944
8.062	.	1.657	6.567	.	37.731	614	1945
13.251	3.904	2.299	9.350	6.824	46.238	758	1946
20.885	.	3.426	13.970	.	64.149	1.342	1947
33.711	7.132	6.933	20.917	15.974	96.847	2.285	1948
38.795	11.639	9.103	22.753	23.527	132.322	3.257	1949

MONTO DE LOS SALARIOS PAGADOS

I N D U S T R I A S M A N U F A

A Ñ O S	Metales, exclusive maquinaria			Vehículos y maquinaria (excluida la eléctrica)				Maquin		
	Fundición y elaboración de plomo	Fundición de minerales de plomo, estaño y otros	Carpintería metálica	Total	Astilleros	Armado de automóviles y fabricación de carrocerías	Máquinas y motores exclusive los eléctricos	Talleres de ferrocarriles	Total	Acumulados, pilas y baterías
	( N. I. Base )									
1937	29,9	30,5	129,4	64,9	31,0	168,9	46,7	89,0	47,3	.
1938	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1939	43,5	39,1	158,5	72,0	34,2	166,6	55,1	92,6	58,6	.
1940	47,1	39,2	150,6	.	37,5	181,6	56,5	93,7	.	.
1941	57,9	47,4	148,8	80,5	53,4	137,3	62,2	94,6	75,0	.
1942	81,6	75,1	119,1	.	81,0	110,6	76,5	95,4	.	.
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	97,5	107,5	116,4	.	139,9	99,2	116,4	106,9	.	.
1945	98,9	132,9	133,2	.	182,6	98,1	133,5	121,8	.	.
1946	145,1	182,4	169,9	157,3	242,2	164,4	171,5	134,2	266,6	244,4
1947	241,0	273,7	225,9	.	353,3	461,7	222,3	225,4	.	.
1948	375,6	458,8	338,1	348,5	416,9	409,7	362,5	303,1	1.087,6	687,0
1949	464,0	636,2	427,8	437,4	433,3	407,5	495,9	.	1.491,1	815,1

( C a n t i d a d e s e n

1937	1.393	262	6.622	88.380	4.029	6.979	9.516	45.190	5.774	.
1938	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1939	2.027	336	8.110	98.113	4.447	6.879	11.222	47.028	7.154	.
1940	2.194	337	7.711	.	4.876	7.498	11.504	47.609	.	.
1941	2.697	407	7.618	109.775	6.948	5.677	12.664	48.024	9.170	.
1942	3.801	645	6.098	.	10.532	4.567	15.576	48.473	.	.
1943	4.658	859	5.120	136.287	13.002	4.129	20.361	50.810	12.219	648
1944	4.542	923	5.960	.	18.190	4.096	23.700	54.316	.	.
1945	4.607	1.142	6.820	.	23.742	4.051	27.182	61.887	.	.
1946	6.758	1.567	8.696	214.404	31.490	6.789	34.929	68.151	32.575	1.584
1947	11.726	2.351	11.566	.	45.936	19.064	45.263	114.526	.	.
1948	17.495	3.941	17.309	475.017	54.209	16.916	73.809	154.027	132.890	4.452
1949	21.615	5.483	21.903	596.052	56.338	16.826	100.966	.	182.103	5.282

## EN LAS INDUSTRIAS DEL PAIS (Conclusion)

C T U R E R A S							ELECTRICIDAD Y GAS			A Ñ O S
Lámparas y aparatos eléctricos				V a r i o s						
Artículos y aparatos para electricidad	Lámparas y tubos para electricidad	Motores eléctricos	Radiofonía	Total	Botones, boquillas, peines, etc.	Hielo	Total	Fábricas de electricidad	Gas para alumbrado y calefacción	
1943 = 100 )										
.	.	47,3	73,0	49,8	31,9	72,0	67,7	67,7	67,8	1937
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1938
.	.	49,6	84,0	60,0	38,0	78,4	78,2	78,7	67,1	1939
.	.	.	.	.	.	.	.	.	62,3	1940
.	.	59,8	102,3	78,1	68,3	80,3	83,3	84,0	63,0	1941
.	.	.	.	.	.	.	.	.	94,6	1942
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1943
.	.	.	.	.	.	.	.	.	99,2	1944
.	.	.	.	.	.	.	.	.	138,1	1945
258,1	138,9	448,7	267,6	157,5	222,7	183,4	156,6	153,8	230,6	1946
.	.	.	.	.	.	.	.	.	380,1	1947
1.067,7	294,5	1.178,9	665,3	277,0	465,9	236,9	305,1	291,8	664,7	1948
1.406,4	539,4	1.610,6	990,0	388,1	666,3	360,0	450,6	429,0	1.037,5	1949
miles de msn. )										
.	.	477	2.103	15.586	1.055	1.915	19.609	18.910	699	1937
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1938
.	.	500	2.420	18.767	1.256	2.083	22.655	21.964	691	1939
.	.	.	.	.	.	.	.	.	642	1940
.	.	603	2.949	24.430	2.259	2.135	24.111	23.462	649	1941
.	.	.	.	.	.	.	.	.	974	1942
6.373	602	1.008	2.881	31.288	3.309	2.658	28.953	27.923	1.030	1943
.	.	.	.	.	.	.	.	.	981	1944
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.422	1945
16.448	836	4.522	7.709	49.277	7.369	4.873	45.343	42.967	2.376	1946
.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.915	1947
68.045	1.773	11.883	19.168	86.678	15.416	6.296	88.329	81.483	6.846	1948
89.631	3.247	16.235	28.523	121.424	22.048	9.570	130.465	119.779	10.686	1949

# HORAS OBRERO TRABAJADAS EN LAS INDUSTRIAS DEL PAÍS

Números índices - Base 1943 = 100

AÑOS	NIVEL GENERAL	INDUSTRIAS EXTRACTIVAS				
		Total	Diversos minerales	Minerales metalife- ros	Petróleo	Sal común
		1943	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	108,3	99,3	.	.	.	.
1945	109,1	100,9	.	.	.	.
1946	114,9	92,2	.	.	.	.
1947	120,5	90,3	.	.	.	.
1948	119,0	87,5	82,7	33,4	93,0	165,6
1949	116,6	86,6	74,4	28,0	94,9	147,6

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS						
	Alimentos y bebidas						
	Total	Aceites comesti- bles	Agua <sup>s</sup> ga- seosas y bebidas sin al- cohol	Arroz	Azúcar	Carnes con servadas y embuti- dos	Frigorifi- cos
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	107,1	103,5	.	129,6	101,2	.	113,1
1945	100,1	110,0	.	128,9	105,8	.	87,1
1946	103,0	110,5	.	153,8	130,9	.	85,4
1947	119,6	110,8	.	171,8	165,2	.	103,8
1948	115,7	112,5	150,7	95,1	182,2	143,4	83,6
1949	106,7	110,7	149,9	75,3	161,4	144,1	74,0

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS						
	Alimentos y bebidas						
	Cerveza	Chocolate, caramelos, etc.	Pastas alimenti- cias	Frutas y legumbres, secas y en conserva	Galleti- tas y biz- cochos	Harina de trigo	Malta, le- vadura y polvo de hornear
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	103,8	.	.	.	.	100,8	.
1945	111,1	.	.	.	.	105,8	.
1946	110,8	.	.	.	.	102,5	.
1947	126,5	.	.	.	.	102,1	.
1948	139,1	131,7	105,9	101,2	101,4	104,9	88,0
1949	141,7	114,3	104,1	99,5	104,2	103,0	93,1

## HORAS OBRERO TRABAJADAS EN LAS INDUSTRIAS DEL PAÍS

Números índices - Base 1943 = 100

*(Continuación)*

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS						
	Alimentos y bebidas			Tabaco	Textiles		
	Pescados y mariscos, en conserva	Varios	Cigarros y cigarrillos	Total	Hilados y tejidos de lana, algodón, etc.	Medias	Tejidos de punto, de lana, algodón, etc.
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	.	.	102,9	108,6	111,4	96,0	97,1
1945	.	.	104,9	109,6	114,4	91,2	91,5
1946	.	.	101,7	115,9	121,4	96,8	89,7
1947	.	.	99,2	118,5	129,9	88,4	84,3
1948	159,7	90,4	100,5	128,7	137,5	102,3	92,2
1949	134,3	71,3	102,5	131,5	137,9	103,1	95,4

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS						
	Textiles			Confecciones			
	Tejidos de seda	Tintorerías industriales	Trenzas, sogas, cables	Total	Bolsas de arpillera	Alpargatas	Grandes tiendas
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	111,1	.	.	.	.	.	.
1945	101,8	.	.	.	.	.	.
1946	103,7	.	.	.	.	.	.
1947	107,7	.	.	.	.	.	.
1948	112,7	149,0	170,4	129,5	77,5	133,7	53,3
1949	124,5	167,2	192,9	141,1	69,8	138,7	55,5

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS						
	Confecciones				Madera		
	Roperías	Sastre-rías	Lencerías	Sombreros de fieltro	Total	Cajones para envase y embalaje	Muebles
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	.	.	.	.	.	.	.
1945	.	.	.	.	.	.	.
1946	.	.	.	.	.	.	.
1947	.	.	.	.	.	.	.
1948	269,6	139,1	179,7	69,8	104,3	105,3	126,8
1949	285,2	160,9	198,4	61,0	93,0	95,3	116,7



## HORAS OBRERO TRABAJADAS EN LAS INDUSTRIAS DEL PAÍS

Números índices - Base 1943 = 100

(Continuación)

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS					
	Madera		Papel y cartón			
	Carpintería de obra	Toneles, cascos, barricas	Total	Celulosa	Papel, cartón y cartulina	Sobres y bolsas de papel
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	.	.	106,4	.	103,4	.
1945	.	.	107,7	.	101,7	.
1946	.	.	119,3	.	110,4	.
1947	.	.	122,1	.	114,9	.
1948	79,8	54,1	114,5	53,4	110,2	98,7
1949	64,3	43,6	110,4	39,4	110,0	90,4

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS						
	Imprenta y publicaciones			Productos químicos			
	Total	Diarios, periódicos y revistas	Imprentas	Total	Colores y pinturas	Curtientes	Fósforos
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	.	.	.	99,3	106,9	105,8	.
1945	.	.	.	111,7	100,1	143,9	.
1946	.	.	.	116,2	102,2	167,7	.
1947	.	.	.	113,8	113,6	149,5	.
1948	113,8	87,2	123,5	113,1	118,6	132,7	103,6
1949	100,7	76,2	109,7	118,0	115,2	103,7	102,1

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS						
	Productos químicos					Derivados del petróleo	
	Gases comprimidos y licuados	Rayón	Jabón común para lavar	Substancias y productos químicos	Tintas para imprenta	Total	Aceites y grasas para lubricación
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	.	.	.	109,5	.	98,7	.
1945	.	.	.	120,7	.	99,8	.
1946	.	.	.	124,9	.	101,9	.
1947	.	.	.	101,7	.	104,8	.
1948	171,5	160,9	114,7	94,6	53,6	116,2	115,7
1949	172,4	256,5	116,4	97,6	49,1	124,7	126,8

## HORAS OBRERO TRABAJADAS EN LAS INDUSTRIAS DEL PAÍS

Números índices - Base 1943 = 100

(Continuación)

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS						
	Derivados del petróleo	Caucho			Cuero		
	Refinerías de petróleo	Total	Calzado de caucho	Cubiertas y cámaras para auto-motores	Total	Calzado de cuero	Cueros y pieles; curtido, teñido, etc.
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	100,5	104,5	91,5	129,5	117,9	116,6	114,4
1945	100,3	119,5	102,6	149,1	127,0	124,2	120,0
1946	101,0	145,4	113,6	221,9	133,9	126,8	133,1
1947	105,6	192,5	174,4	268,9	126,7	129,7	110,4
1948	117,6	237,6	249,0	271,4	121,1	125,8	109,5
1949	126,2	232,2	241,5	267,7	116,7	124,4	101,3

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS						
	Piedras, vidrio y cerámica						
	Total	Alfarería y cerámica	Artículos de cemento y fibrocemento	Cemento	Ladrillos de máquina	Mosaicos	Fábricas de vidrio
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	115,7	.	.	115,1	116,7	.	107,5
1945	124,3	.	.	121,2	125,7	.	106,7
1946	136,8	.	.	118,6	119,7	.	118,3
1947	141,3	.	.	118,8	123,2	.	127,8
1948	137,3	147,8	187,5	113,3	119,3	98,9	119,6
1949	139,9	138,8	167,4	120,5	125,3	102,6	126,1

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS						
	Metales, exclusive maquinaria						
	Total	Artículos diversos de hierro	Hojalaterías	Bulones, tornillos, etc.	Caños de hierro y acero	Fundición y elaboración de cobre y bronce	Cocinas y otros artefactos eléctricos
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	113,4	.	97,8	.	122,8	112,7	.
1945	115,6	.	81,6	.	145,4	118,2	.
1946	127,1	.	104,5	.	168,4	132,1	.
1947	132,8	.	116,0	.	192,7	135,8	.
1948	134,7	163,4	115,5	172,2	241,1	136,9	193,6
1949	132,0	151,8	99,8	206,5	229,4	134,7	205,8

# HORAS OBRERO TRABAJADAS EN LAS INDUSTRIAS DEL PAÍS

Números índices - Base 1943 = 100

(Conclusión)

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS						
	Metales, exclusive maquinaria					Vehículos y maquinaria (excluida la eléctrica)	
	Fundición y elaboración de hierro y acero	Hierro, galvanización	Fundición y elaboración de plomo	Fundición de minerales de plomo, estaño y otros	Carpintería metálica	Total	Astilleros
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	105,4	174,7	97,1	96,3	109,2	.	133,0
1945	97,0	183,1	90,6	109,2	115,3	.	156,4
1946	90,7	184,4	83,9	128,6	111,4	.	177,9
1947	94,5	224,1	87,1	137,3	113,9	.	189,6
1948	101,5	264,4	86,7	137,6	110,6	117,4	162,8
1949	102,2	278,4	83,6	140,5	109,4	120,3	136,3

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS						
	Vehículos y maquinaria (excluida la eléctrica)			Maquinaria y aparatos eléctricos			
	Armado de automotores y fabricación de carrocerías	Máquinas y motores, exclusive los eléctricos	Talleres de ferro carriles	Total	Acumuladores, pilas y baterías	Artículos y aparatos para electricidad	Lámparas y tubos para electricidad
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	94,5	113,6	99,9	.	.	.	.
1945	85,6	114,3	97,7	.	.	.	.
1946	110,2	116,7	96,9	.	.	.	.
1947	239,4	117,0	100,4	.	.	.	.
1948	147,0	128,5	106,4	256,0	214,9	338,7	104,1
1949	114,3	135,8	.	246,8	172,5	328,8	119,9

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS					ELECTRICIDAD Y GAS		
	Maquinaria y aparatos eléctricos		Varios					
	Motores eléctricos	Radiofonía	Total	Botones, boquillas, peines, etc.	Hielo	Total	Fábricas de electricidad	Gas para alumbrado y calefacción
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	.	.	.	.	.	.	.	104,4
1945	.	.	.	.	.	.	.	139,3
1946	.	.	.	.	.	.	.	178,4
1947	.	.	.	.	.	.	.	205,6
1948	332,0	181,4	91,3	123,6	79,0	106,2	103,0	224,2
1949	331,3	176,0	86,0	115,0	82,7	106,7	103,2	238,0

## ASISTENCIA Y AUSENTISMO OBRERO EN LAS INDUSTRIAS DEL PAÍS

TASAS DIARIAS POR CADA CIENTO OBREROS OCUPADOS

INDUSTRIAS	Asistencia		Vacaciones pagas		A u s e n t i s m o									
	1948	1949	1948	1949	Total		Accidentes		Enfermedad		Huelga		Motivos particulares	
					1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
NIVEL GENERAL ..	86,5	86,1	4,2	4,6	9,3	9,3	1,2	1,1	3,5	3,8	0,9	0,9	3,7	3,5
INDUSTRIAS														
EXTRACTIVAS .....	88,8	86,7	5,5	6,0	5,7	7,3	1,2	1,4	2,4	2,7	0,3	1,2	1,8	2,0
Diversos minerales ..	91,3	90,8	1,2	1,0	7,5	8,2	1,6	1,0	1,1	1,5	1,1	-	3,7	5,7
Minerales metalife- ros .....	95,8	92,2	1,4	4,5	2,8	3,3	0,8	1,2	0,3	0,4	-	-	1,7	1,7
Petróleo .....	84,8	82,9	9,9	8,6	5,3	8,5	0,7	0,8	3,7	3,8	-	2,5	0,9	1,4
Sal común .....	91,5	90,0	3,5	4,4	5,0	5,6	1,7	1,6	1,3	1,7	-	-	2,0	2,3
INDUSTRIAS														
MANUFACTURERAS ..	86,4	86,0	4,2	4,5	9,4	9,5	1,1	1,1	3,6	3,8	0,9	1,0	3,8	3,6
ALIMENTOS Y BEBIDAS	85,7	83,6	4,4	5,0	9,9	11,4	1,6	1,6	3,7	4,2	0,5	2,2	4,1	3,4
Aceites comestibles	85,8	87,5	3,4	4,0	10,8	8,5	2,5	2,6	3,3	3,5	2,3	0,1	2,7	2,3
Aguas gaseosas y be- bidas sin alcohol ..	86,0	81,7	3,1	3,8	10,9	14,5	3,3	3,1	3,8	4,0	0,1	4,6	3,7	2,8
Arroz .....	93,0	91,6	3,0	3,2	4,0	5,2	0,5	0,8	1,1	1,9	0,1	0,1	2,3	2,4
Azúcar .....	93,9	78,7	1,7	1,8	4,4	19,5	0,9	1,0	0,6	0,8	1,5	15,9	1,4	1,8
Carnes conservadas y embutidos .....	89,3	86,5	3,3	3,6	7,4	9,9	1,4	1,7	3,4	3,2	0,2	1,7	2,4	3,3
Frigoríficos .....	81,0	81,1	6,2	6,8	12,8	12,1	1,6	1,5	5,1	6,1	-	0,2	6,1	4,3
Cerveza .....	84,9	83,7	6,5	6,2	8,6	10,1	3,0	3,3	4,9	5,0	-	1,0	0,7	0,8
Chocolate, caramelos, etc. ....	88,4	87,0	3,5	4,3	8,1	8,7	1,1	1,1	3,3	3,3	-	-	3,7	4,3
Pastas alimenticias	86,3	87,5	3,5	4,1	10,2	8,4	1,0	1,1	2,1	2,7	2,1	0,2	5,0	4,4
Frutas y legumbres, secas y en conserva .....	95,9	94,4	1,1	2,0	3,0	3,6	0,7	0,6	1,2	1,4	0,5	-	0,6	1,6
Galletitas y bisco- chos .....	87,1	85,8	2,9	3,8	10,0	10,4	0,4	0,5	3,1	3,7	0,5	-	6,0	6,2
Harinas de trigo ...	90,1	84,9	4,2	4,4	5,7	10,7	1,3	1,4	2,2	2,4	0,1	4,7	2,1	2,2
Malta, levadura y pol- vo de hornear ....	85,4	85,5	5,0	6,1	9,6	8,4	2,5	1,8	6,3	5,9	-	-	0,8	0,7
Pescados y mariscos, en conserva .....	91,0	...	5,2	...	3,8	...	0,4	...	0,7	...	-	...	2,7	...
Varios .....	88,7	91,9	4,6	2,8	6,7	5,3	1,7	0,9	2,5	3,1	0,7	-	1,8	1,3
TABACO .....	82,8	84,1	5,3	4,6	11,9	11,3	0,9	0,9	5,1	5,4	1,1	0,1	4,8	4,9
Cigarros y cigarrillo- s .....	82,8	84,1	5,3	4,6	11,9	11,3	0,9	0,9	5,1	5,4	1,1	0,1	4,8	4,9
TEXTILES .....	85,9	87,1	3,7	3,9	10,4	9,0	0,6	0,5	4,4	4,3	1,4	0,1	3,5	4,1
Hilados y tejidos de lana, algodón, etc. ....	84,5	86,4	3,7	3,8	11,8	9,8	0,7	0,6	4,5	4,5	2,7	0,2	3,9	4,5
Medias .....	90,7	88,2	3,4	4,8	5,9	7,0	0,1	0,1	3,7	3,8	-	-	2,1	3,1
Tejidos de punto, de lana, algodón, etc. .	85,2	86,9	4,3	3,6	10,5	9,5	0,3	0,3	4,3	4,4	1,8	0,1	4,1	4,7

## ASISTENCIA Y AUSENTISMO OBRERO EN LAS INDUSTRIAS DEL PAÍS

TASAS DIARIAS POR CADA CIENTO OBREROS OCUPADOS

(Continuación)

INDUSTRIAS	Asistencia		Vacaciones pagas		A u s e n t i s m o									
	1948	1949	1948	1949	Total		Accidentes		Enfermedad		Huelga		Motivos particulares	
					1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
Tejidos de seda ...	89,0	89,2	3,8	4,1	7,2	6,7	0,4	0,4	4,0	3,6	-	-	2,8	2,7
Tintorerías industriales .....	90,3	91,0	2,8	2,6	6,9	6,4	0,8	0,8	4,4	4,3	0,1	-	1,6	1,3
Trenzas, sogas, cables .....	88,9	86,2	2,5	4,6	8,6	9,2	1,1	1,1	4,5	4,5	0,3	-	2,7	3,6
COMERCIONES .....	88,5	88,1	3,7	4,6	7,8	7,3	0,3	0,3	3,9	3,8	0,4	0,1	3,2	3,1
Bolsas de arpillera	82,9	80,4	5,0	7,9	12,1	11,7	0,9	0,9	5,1	6,2	0,7	0,1	5,4	4,5
Alpargatas .....	82,8	83,0	4,4	6,2	12,8	10,8	1,1	0,8	6,1	6,4	1,3	-	3,7	3,6
Grandes tiendas ...	89,5	87,8	4,8	5,4	5,7	6,8	-	0,1	4,1	4,5	-	-	1,6	2,2
Superfías .....	91,6	89,7	2,2	3,2	6,2	7,1	0,1	0,1	3,7	3,3	-	-	2,4	3,7
Mastrerías .....	90,7	92,0	3,4	3,1	5,9	4,9	-	-	2,9	2,6	-	-	3,0	2,3
Leñerías .....	89,4	89,9	4,3	4,0	6,3	6,1	-	-	3,7	2,8	-	-	2,6	3,3
Sombreros de fieltro .....	90,1	86,3	2,3	5,7	7,6	8,0	0,2	0,3	2,9	3,2	-	-	4,5	4,5
MADERA .....	87,4	86,2	4,3	5,4	8,3	8,4	0,7	0,8	2,5	2,6	0,2	0,6	4,9	4,4
Cajones para envase y embalaje .....	86,5	86,4	4,5	5,0	9,0	8,6	1,2	1,2	2,1	2,7	0,5	-	5,2	4,7
Muebles .....	88,2	87,6	3,9	5,3	7,9	7,1	0,6	0,7	2,6	2,5	0,3	-	4,4	3,9
Carpintería de obra	87,0	83,8	4,3	5,7	8,7	10,5	0,4	0,5	1,9	2,1	-	2,4	6,4	5,5
Toneles, cascos, barricas .....	85,5	82,4	5,8	7,4	8,7	10,2	1,3	1,5	4,7	4,4	0,3	0,2	2,4	4,1
PAPEL Y CARTÓN .....	87,8	85,5	4,1	4,2	8,1	10,3	1,3	1,4	3,6	3,5	0,3	2,6	2,9	2,8
Celulosa .....	91,6	81,5	4,2	4,8	4,2	13,7	1,5	1,5	1,8	2,2	-	8,8	0,9	1,2
Papel, cartón y cartulina .....	86,1	84,9	4,4	4,3	9,5	10,8	1,6	1,7	4,2	4,0	0,3	2,2	3,4	2,9
Sobres y bolsas de papel .....	90,6	87,6	3,7	4,0	5,7	8,4	0,6	0,7	2,5	2,5	0,3	2,0	2,3	3,2
IMPRESA Y PUBLICACIONES ..	88,4	83,5	5,0	5,0	6,6	11,5	0,8	0,7	3,9	3,6	-	5,3	1,9	1,9
Diarios, periódicos y revistas .....	88,5	84,9	6,3	6,0	5,2	9,1	0,7	0,7	3,9	3,3	-	4,5	0,6	0,6
Imprentas .....	88,4	82,9	4,4	4,7	7,2	12,4	0,8	0,6	4,0	3,7	-	5,7	2,4	2,4
PRODUCTOS QUÍMICOS.	86,3	86,5	4,1	4,1	9,6	9,4	1,3	1,3	4,1	4,3	0,7	0,5	3,5	3,3
Colores y pinturas.	87,2	85,5	4,2	3,6	8,6	10,9	1,5	1,8	4,4	5,9	0,8	1,4	1,9	1,8
Curtientes .....	86,3	86,0	4,4	4,7	9,3	9,3	2,0	2,2	4,5	4,2	-	-	2,8	2,9
Fósforos .....	84,9	82,7	4,5	4,9	10,6	12,4	1,0	1,1	4,5	4,9	-	0,1	5,1	6,3
Gases comprimidos y licuados .....	87,5	87,9	5,1	5,6	7,4	6,5	2,4	2,4	3,0	3,1	1,1	-	0,9	1,0
Rayón .....	84,9	90,8	2,9	2,4	12,2	6,8	0,5	0,4	5,1	3,9	3,1	-	3,5	2,5
Jabón común para lavar .....	83,6	83,4	3,7	4,4	12,7	12,2	1,4	1,1	5,2	4,8	-	0,2	6,1	6,1

## ASISTENCIA Y AUSENTISMO OBRERO EN LAS INDUSTRIAS DEL PAÍS

TASAS DIARIAS POR CADA CIENTO OBREROS OCUPADOS

(Continuación)

INDUSTRIAS	Asistencia		Vacaciones pagas		Ausentismo									
	1948	1949	1948	1949	Total		Accidentes		Enfermedad		Huelga		Motivos particulares	
					1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
Substancias y productos químicos .....	88,6	88,9	4,0	4,2	7,4	6,9	1,3	1,0	3,2	3,5	0,9	0,6	2,0	1,8
Tintas para imprenta .....	91,2	86,2	3,9	2,7	4,9	11,1	1,2	1,4	2,7	2,2	-	6,5	1,0	1,0
DERIVADOS DEL PETROLEO .....	83,1	86,0	8,1	6,7	8,8	7,3	0,9	0,9	5,0	4,7	1,4	0,3	1,5	1,4
Aceites y grasas para lubricación ...	82,7	83,6	8,3	7,8	9,0	8,6	1,1	1,1	6,0	5,4	-	0,1	1,9	2,0
Refinerías de petróleo .....	82,9	85,7	8,1	7,0	9,0	7,3	0,9	0,9	4,9	4,6	1,7	0,3	1,5	1,5
CAUCHO .....	84,4	84,2	3,1	4,7	12,5	11,1	0,9	0,6	4,6	5,3	3,3	0,9	3,7	4,3
Calzado de caucho ..	86,9	84,1	2,6	4,1	10,5	11,8	0,7	0,5	4,1	5,5	1,6	1,4	4,1	4,4
Cubiertas y cámaras para automotores ..	80,7	84,3	3,8	5,6	15,5	10,1	1,2	0,9	5,3	5,1	5,9	0,1	3,1	4,0
CUERO .....	83,3	86,3	3,8	4,9	12,9	8,8	0,7	0,7	3,3	4,0	4,2	0,1	4,7	4,0
Calzado de cuero ..	83,0	86,4	4,0	5,0	13,0	8,6	0,3	0,5	3,0	4,1	6,5	-	3,2	4,0
Cueros y pieles: curtido, teñido, etc. .	84,2	86,1	2,8	4,8	13,0	9,1	1,3	1,0	3,6	3,5	-	0,3	8,1	4,3
PIEDRAS, VIDRIO Y CERÁMICA .....	86,9	87,7	3,8	3,9	9,3	8,4	1,0	1,0	3,2	3,3	1,4	0,4	3,7	3,7
Alfarería y cerámica .....	89,1	85,7	3,5	4,0	7,4	10,3	0,8	0,7	2,6	2,5	0,2	2,7	3,8	4,4
Artículos de cemento y fibrocemento.	85,9	86,3	3,5	2,8	10,6	10,9	2,1	2,4	4,3	4,3	0,3	-	3,9	4,2
Cemento .....	85,7	87,6	3,6	4,5	10,7	7,9	1,3	1,3	3,0	3,6	3,2	-	3,2	3,0
Ladrillos de máquinas .....	90,3	88,9	3,2	3,6	6,5	7,5	1,3	1,2	2,2	3,0	-	0,1	3,0	3,2
Mosaicos .....	83,5	88,3	5,0	4,4	11,5	7,3	0,6	0,8	2,2	2,3	4,1	-	4,6	4,2
Fábricas de vidrio.	88,2	88,0	3,4	3,8	8,4	8,2	0,9	0,7	4,1	4,0	-	-	3,4	3,5
METALES, EXCLUSIVA MAQUINARIA .....	86,0	86,8	3,6	4,2	10,4	9,0	1,7	1,5	4,0	3,7	1,3	0,3	3,4	3,5
Artículos diversos de hierro .....	85,8	86,7	3,2	3,3	11,0	10,0	1,5	1,3	4,2	3,3	1,7	2,2	3,6	3,2
Hojalaterías .....	87,8	85,4	3,4	5,7	8,8	8,9	1,2	1,3	4,3	3,9	0,8	0,1	2,5	3,6
Bulones, tornillos, etc. ....	86,2	88,1	3,0	3,1	10,8	8,8	2,2	2,0	4,0	3,8	0,4	-	4,2	3,0
Caños de hierro y acero .....	90,9	86,5	2,4	2,4	6,7	11,1	1,9	3,5	2,7	3,6	-	-	2,1	4,0
Fundición y elaboración de cobre y bronce .....	83,1	86,7	4,9	5,1	12,0	8,2	2,2	1,8	4,6	4,0	1,8	-	3,4	2,4
Cocinas y otros artefactos, excluidos los eléctricos ...	89,4	89,2	3,6	3,5	7,0	7,3	1,2	1,1	2,5	2,9	1,2	-	2,1	3,3

## ASISTENCIA Y AUSENTISMO OBRERO EN LAS INDUSTRIAS DEL PAÍS

TASAS DIARIAS POR CADA CIENTO OBREROS OCUPADOS

(Conclusión)

INDUSTRIAS	Asistencia		Vacaciones pagas		A u s e n t i s m o									
	1948	1949	1948	1949	Total		Accidentes		Enfermedad		Huelga		Motivos particulares	
					1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
Fundición y elaboración de hierro y acero .....	85,4	86,5	3,4	4,0	11,2	9,5	1,8	1,6	4,2	4,1	0,9	-	4,3	3,8
Hierro, galvanización .....	83,4	89,4	7,6	3,0	9,0	7,6	3,7	3,3	2,1	2,7	-	-	3,2	1,6
Fundición y elaboración de plomo ....	90,2	89,8	2,6	3,7	7,2	6,5	1,7	1,4	4,8	3,3	-	-	0,7	1,8
Fundición de minerales de plomo, estaño y otros .....	84,3	84,8	1,4	3,8	14,3	11,4	4,9	3,6	4,3	5,0	0,3	-	4,8	2,8
Carpintería metálica .....	85,8	87,1	5,3	4,7	8,9	8,2	1,2	1,2	2,7	3,1	2,0	-	3,0	3,9
VEHICULOS Y MAQUINARIA (EXCLUIDA LA ELÉCTRICA) .....	85,8	88,5	5,6	3,4	8,6	8,1	1,4	1,5	3,2	3,1	0,7	0,3	3,3	3,2
Astilleros y talleres navales .....	88,7	86,2	3,9	4,1	7,4	9,7	1,0	1,5	2,5	3,3	-	0,1	3,9	4,8
Armadura de automotores y fabricación de carrocerías ...	88,2	89,9	3,9	3,4	7,9	6,7	1,5	1,2	2,4	2,5	0,1	-	3,9	3,0
Máquinas y motores, excluyendo los eléctricos .....	87,4	89,1	3,0	3,2	9,6	7,7	1,9	1,6	2,8	3,0	2,4	0,4	2,5	2,7
Talleres de ferrocarriles .....	83,6	.	7,8	.	8,6	.	1,3	.	3,7	.	-	.	3,6	.
MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS ...	87,9	87,0	3,8	3,9	8,3	9,1	1,0	1,3	3,6	4,2	1,5	0,6	2,2	3,0
Acumuladores, pilas y baterías .....	87,4	85,1	2,9	1,7	9,7	13,2	1,8	1,8	5,4	5,7	-	2,9	2,5	2,8
Artículos y aparatos para electricidad .....	88,8	86,5	3,4	3,9	7,8	9,6	1,2	1,7	3,2	3,9	0,5	-	2,9	4,0
Lámparas y tubos para electricidad ..	87,3	88,1	4,6	4,9	8,1	7,0	0,2	0,3	3,7	4,8	2,6	-	1,6	1,9
Motores eléctricos .....	87,2	88,2	3,5	3,4	9,3	8,4	1,3	1,2	3,2	3,6	1,5	-	3,3	3,6
Radiofonía .....	87,2	87,8	4,4	4,6	8,4	7,6	0,6	0,7	3,6	4,5	3,4	0,8	0,8	1,6
VARIOS .....	87,7	86,2	3,5	5,1	8,8	8,7	1,1	1,0	2,8	3,2	0,2	0,1	4,7	4,4
Botones, boquillas, peines, etc. ....	86,7	85,2	2,9	4,7	10,4	10,1	0,9	0,8	2,9	3,5	-	0,1	6,6	5,7
Hielo .....	85,3	84,3	5,1	6,8	9,6	8,9	2,3	2,0	3,7	3,7	0,4	0,2	3,2	3,0
ELECTRICIDAD Y GAS.	90,3	89,8	5,2	5,4	4,5	4,8	0,9	0,9	2,7	3,1	-	-	0,9	0,8
Fábricas de electricidad .....	90,4	89,8	5,2	5,4	4,4	4,8	0,9	0,9	2,6	3,1	-	-	0,9	0,8
Gas para alumbrado y calefacción ...	86,8	87,5	6,7	6,6	6,5	5,9	1,0	0,8	4,9	4,5	-	0,1	0,6	0,5

## VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DEL PAÍS

Números índices - Base: 1943 = 100

AÑOS	NIVEL GENERAL	INDUSTRIAS EXTRACTIVAS				
		Total	Diversos minerales	Minerales metalife- ros	Petróleo	Sal común
		1937	82,1	63,2	15,4	62,6
1939	89,5	79,9	23,6	118,7	74,9	105,0
1941	93,8	92,6	27,5	121,7	88,6	185,6
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	112,2	100,1	84,7	102,7	97,6	228,0
1945	112,2	92,1	99,4	83,6	92,1	146,9
1946	125,3	80,8	81,5	64,2	83,8	99,1
1947	143,5	88,3	88,6	67,3	88,0	285,6
1948	146,2	88,2	80,4	58,6	93,5	148,2
1949	141,8	85,3	90,9	48,0	91,0	159,5

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS						
	TOTAL	Bienes durables	Bienes no durables	Alimentos y bebidas			
				Total	Aceites comesti- bles	Aguas ga- seosas y bebidas sin al- cohol	Arroz
1937	83,8	95,3	78,9	80,0	44,3	45,6	106,0
1939	90,6	97,1	87,8	87,9	55,2	55,4	114,1
1941	94,3	96,3	93,4	88,5	99,7	53,4	69,9
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	113,4	120,9	110,2	106,6	135,2	88,6	131,2
1945	114,2	120,5	111,5	98,7	151,6	92,6	133,6
1946	128,8	141,7	123,3	105,3	149,6	92,0	136,7
1947	148,4	187,1	131,7	114,3	150,3	119,8	154,2
1948	150,3	179,6	137,5	108,4	159,8	127,9	146,2
1949	144,8	162,3	137,2	109,6	173,0	136,4	140,1



## VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DEL PAÍS

Números índices - Base: 1943 = 100

(Continuación)

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS							
Alimentos y bebidas							
AÑOS	Azúcar	Carnes con servadas y embutidos	Frigoríficos	Cerveza	Chocolate, caramelos, etc.	Pastas alimenticias	Frutas y legumbres, secas y en conserva
1937	90,5	40,1	101,2	67,0	69,5	77,9	45,9
1939	126,9	51,1	102,5	71,7	69,0	81,7	60,4
1941	98,9	70,7	98,2	68,8	73,5	88,6	69,0
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	110,5	108,9	109,0	107,0	113,0	95,5	12,5
1945	109,9	125,5	79,4	119,6	116,8	104,9	29,0
1946	155,7	123,4	73,9	114,4	127,9	127,6	42,8
1947	148,6	100,2	90,2	146,1	130,7	117,5	58,3
1948	136,0	98,8	71,9	159,8	120,4	123,3	58,6
1949	135,0	111,1	70,4	173,5	105,9	123,8	50,5

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS							
Alimentos y bebidas							
AÑOS	Galletitas y bizcochos	Harina de trigo	Licores, otras bebidas alcohólicas y refrescos	Malta, levadura y polvo de hornear	Manteca, crema, quesos y demás productos de lechería	Pescados y mariscos, en conserva	Sidra
1937	70,2	90,4	59,0	59,7	65,1	41,7	7,6
1939	71,3	97,6	68,9	76,6	74,9	54,7	14,3
1941	81,3	95,0	80,7	73,0	95,2	59,2	35,9
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	112,3	114,4	139,1	105,7	106,4	56,2	103,8
1945	114,8	119,5	146,0	123,5	105,9	56,4	117,9
1946	123,9	114,2	163,5	128,6	123,4	84,6	153,2
1947	121,8	119,2	204,4	128,5	117,1	139,0	167,4
1948	128,9	123,2	239,7	133,2	108,2	222,1	255,4
1949	136,9	117,0	280,6	135,6	110,3	192,0	238,0

# VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DEL PAÍS

Números índices - Base: 1943 = 100

(Continuación)

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS						
	Alimentos y bebidas			Tabaco	Textiles		
	Varios	Vinos, elaboración (bodegas)	Yerba mate, moliente	Cigarros y cigarrillos	Total	Algodón desmotado	Hilados y tejidos de lana, algodón, etc.
1937	30,3	70,0	85,5	82,7	62,8	30,0	53,1
1939	35,2	62,2	100,0	91,0	69,6	67,2	61,7
1941	36,8	71,7	97,4	92,1	77,4	46,5	72,7
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	94,1	79,6	101,1	103,8	113,0	111,4	121,3
1945	99,4	66,6	105,4	110,2	121,8	66,6	132,9
1946	123,9	76,5	113,2	117,3	134,1	58,7	149,1
1947	107,4	97,0	113,1	126,0	136,8	63,5	149,9
1948	74,1	107,8	123,1	133,0	151,1	79,9	161,5
1949	88,5	100,3	103,7	142,5	157,1	87,2	165,3

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS					
	Textiles					
	Lana, lavado	Medias	Tejidos de punto de lana, algodón, etc.	Tejidos de seda	Tintorerías industriales	Trenzas, sogas, cabos
1937	37,7	93,8	73,4	121,6	55,8	90,7
1939	52,2	100,8	71,3	124,1	51,2	93,9
1941	73,8	108,8	68,1	112,5	67,5	97,7
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	100,0	87,6	83,8	116,3	121,0	85,0
1945	108,3	82,9	100,4	118,9	131,6	97,3
1946	111,8	87,1	94,7	131,4	156,5	101,0
1947	100,5	80,1	109,7	153,4	159,8	97,2
1948	100,9	93,8	130,9	161,7	202,5	99,1
1949	68,4	93,7	128,5	195,4	244,1	75,0

## VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DEL PAÍS

Números índices - Base: 1943 = 100

*(Continuación)*

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS						
	C o n f e c c i o n e s						
	Total	Bolsas de arpillera	Alparga tas	Grandes tiendas	Roperías	Sastre- rías	Sombreros de fieltro
1937	99,5	189,5	95,8	93,8	82,3	76,5	129,8
1939	102,7	165,1	96,5	97,9	105,0	79,6	115,5
1941	100,5	155,9	105,5	110,3	92,0	75,8	110,0
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	118,2	129,0	82,3	93,7	108,4	153,4	104,3
1945	125,3	104,1	82,3	84,2	124,7	180,8	98,8
1946	129,0	76,3	99,5	62,3	131,0	202,8	111,2
1947	144,3	119,0	98,1	53,4	153,1	230,5	87,8
1948	178,2	156,5	109,9	70,0	184,9	287,9	100,0
1949	171,4	137,6	100,5	65,2	189,4	279,0	83,2

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS						
	M a d e r a					Papel y cartón	
	Total	Cajones para envase y embalaje	Muebles	Carpintería de obra	Toneles, cascos, barricas	Total	Celulosa
1937	81,2	73,7	75,9	104,8	54,3	58,9	28,8
1939	78,0	83,9	81,8	73,7	50,5	75,7	53,5
1941	78,7	90,6	81,9	63,7	76,1	91,2	68,7
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	138,7	129,2	170,5	96,3	106,6	100,7	104,5
1945	134,3	107,2	173,8	99,0	78,4	102,3	89,4
1946	144,2	105,3	194,4	105,5	63,5	106,9	75,2
1947	142,5	119,5	190,4	92,2	71,4	114,1	73,1
1948	149,2	96,6	204,6	116,1	55,1	120,8	81,9
1949	134,0	75,2	180,2	121,9	44,1	118,3	72,8

# VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DEL PAÍS

Números índices - Base: 1943 = 100

(Continuación)

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS						
	Papel y cartón		Imprenta y publicaciones			Productos químicos	
	Papel, cartón y cartulina	Sobres y bolsas de papel	Total	Diarios, periódicos y revistas	Imprentas	Total	Aceites vegetales
1937	64,5	69,7	120,0	143,3	96,3	54,4	16,7
1939	80,3	81,1	131,3	155,5	106,7	69,1	22,5
1941	95,5	98,5	134,9	157,6	111,8	88,8	66,7
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	95,8	121,0	116,6	122,5	110,7	112,9	136,6
1945	99,4	133,7	118,9	128,4	109,2	105,4	83,5
1946	103,0	168,2	140,8	146,7	134,9	110,1	67,9
1947	109,0	193,9	144,2	147,8	140,6	124,8	114,6
1948	118,7	182,4	155,9	137,9	174,1	123,2	98,3
1949	118,3	117,7	144,1	116,1	172,5	122,9	76,2

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS						
	Productos químicos						
	Alcohol, destilerías y desnaturalización	Colores y pinturas	Curtientes	Fósforos	Gases comprimidos y licuados	Rayón	Jabón común para lavar
1937	73,2	112,3	136,0	83,8	52,6	26,7	62,1
1939	77,6	109,4	134,9	93,9	68,0	75,4	61,3
1941	83,4	124,3	79,2	90,7	75,9	97,7	80,2
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	134,9	124,7	96,0	81,3	127,5	107,1	97,3
1945	109,9	111,0	142,7	88,8	124,5	118,3	96,8
1946	131,6	135,3	170,4	91,9	134,0	133,9	84,3
1947	140,4	160,3	131,2	101,4	146,8	129,2	103,2
1948	153,5	180,5	123,1	98,9	148,9	134,3	103,7
1949	167,7	144,2	83,5	100,5	155,9	183,6	115,8

# VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DEL PAÍS

Números índices - Base: 1943 = 100

(Continuación)

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS						
	Productos químicos		Derivados del petróleo		Caucho		
	Substancias y productos químicos	Tintas para imprenta	Total	Refinerías de petróleo	Total	Calzado de caucho	Cubiertas y cámaras para autos y motores
1937	30,5	112,8	85,2	85,2	409,5	154,9	567,6
1939	57,1	111,4	96,0	96,0	399,4	183,4	533,4
1941	90,1	112,8	103,0	103,0	444,7	227,6	579,5
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	111,3	83,4	97,5	97,5	94,4	108,3	85,8
1945	105,6	101,8	93,6	93,6	90,1	97,8	85,3
1946	109,9	111,8	113,3	113,3	347,3	110,3	494,4
1947	122,1	123,0	119,3	119,3	618,4	138,9	916,1
1948	115,8	115,3	138,3	138,3	600,4	202,4	847,5
1949	114,9	119,8	139,1	139,1	539,1	200,3	749,4

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS						
	C u e r o			Piedras, vidrio y cerámica			
	Total	Calzado de cuero	Cueros y pieles; curtido, teñido, etc.	Total	Alfarería y cerámica	Artículos de cemento y fibrocemento	Cemento
1937	51,0	68,1	25,1	67,4	43,1	11,5	104,2
1939	68,6	80,1	51,2	75,9	54,1	35,2	111,3
1941	79,5	88,8	65,4	83,2	71,4	65,7	114,8
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	113,3	118,3	105,7	101,5	88,9	113,2	111,3
1945	116,7	119,0	113,1	106,0	109,0	105,3	110,4
1946	124,7	124,0	125,7	109,2	109,4	113,8	115,0
1947	103,8	116,2	85,0	124,9	123,8	137,7	137,8
1948	111,8	119,5	100,2	124,8	116,9	138,6	125,8
1949	102,9	112,8	87,8	131,5	122,3	91,3	144,6

## VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DEL PAÍS

Números índices - Base: 1943 = 100

(Continuación)

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS							
	Piedras, vidrio y cerámica				Metales, excluyéndose maquinaria			
	Ladrillos de máquina	Mosaicos	Fábricas de vidrio	Total	Artículos diversos de hierro	Hojalaterías	Bulones, tornillos, etc.	Caños de hierro y acero
1937	36,0	88,3	51,4	133,1	108,0	143,6	151,7	174,0
1939	47,8	94,6	57,5	130,6	111,3	144,5	118,7	238,1
1941	69,7	89,4	62,5	125,4	122,4	165,8	149,5	224,4
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	109,5	105,0	92,0	139,8	186,5	108,6	147,2	201,9
1945	118,3	111,5	96,7	132,6	220,6	72,6	138,0	253,1
1946	102,9	123,4	98,8	163,2	341,0	90,7	192,8	391,8
1947	149,5	123,0	107,7	180,4	376,0	116,2	220,8	593,1
1948	184,9	109,7	119,0	198,4	382,8	117,9	241,3	693,8
1949	206,4	111,5	125,0	201,2	364,9	94,4	229,0	677,2

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS						
	Metales, excluyéndose maquinaria						
	Fundición y elaboración de cobre y bronce	Cocinas y otros artefactos excluidos los eléctricos	Fundición y elaboración de hierro y acero	Hierro, galvanización	Fundición y elaboración de plomo	Fundición de minerales de plomo, estaño y otros	Carpintería metálica
1937	93,6	66,2	99,8	4.102,3	67,2	63,1	276,1
1939	80,0	72,8	85,4	3.599,1	115,8	93,9	303,4
1941	107,0	99,6	98,1	1.203,7	117,7	94,8	200,3
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	130,1	82,9	151,9	78,7	122,9	124,4	99,2
1945	167,0	76,9	138,7	43,7	106,2	109,7	85,5
1946	172,4	131,2	145,7	235,3	164,1	97,5	115,4
1947	167,9	155,1	154,3	326,0	169,3	97,4	139,1
1948	172,0	158,1	177,2	916,1	184,0	86,2	153,4
1949	191,3	179,2	196,9	757,8	166,8	93,5	134,2

## VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DEL PAÍS

Números índices - Base: 1943 = 100

(Conclusión)

AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS								
	Vehículos y maquinaria (excluida la eléctrica)					Maquinaria y aparatos eléctricos			
	Total	Astille- ros	Armado de automotores y fabrica- ción de ca- rrocerías	Máquinas y motores, excluye los eléc- tricos	Talleres de ferro- carriles	Total	Acumulado res, pilas y bate- rías	Artículos y aparatos para elec- tricidad	Lámparas y tubos para elec- tricidad
1937	81,7	42,7	566,1	28,5	90,3	85,6	46,7	63,0	37,0
1939	81,8	44,8	505,4	30,9	93,6	126,0	85,7	113,0	48,0
1941	79,8	68,3	271,8	31,3	98,4	133,8	93,9	104,1	92,0
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	108,9	133,0	35,1	113,6	99,9	97,5	138,2	93,1	109,0
1945	114,1	156,4	43,2	114,3	97,7	93,1	120,4	116,6	78,5
1946	137,0	177,9	458,7	116,7	96,9	131,3	173,0	135,6	153,4
1947	233,6	189,6	2.654,3	117,0	100,4	193,9	239,0	196,3	114,1
1948	186,2	162,9	1.538,6	128,5	106,4	272,2	348,0	299,0	152,3
1949	139,4	136,3	180,2	135,9	...	275,9	391,9	286,4	185,5

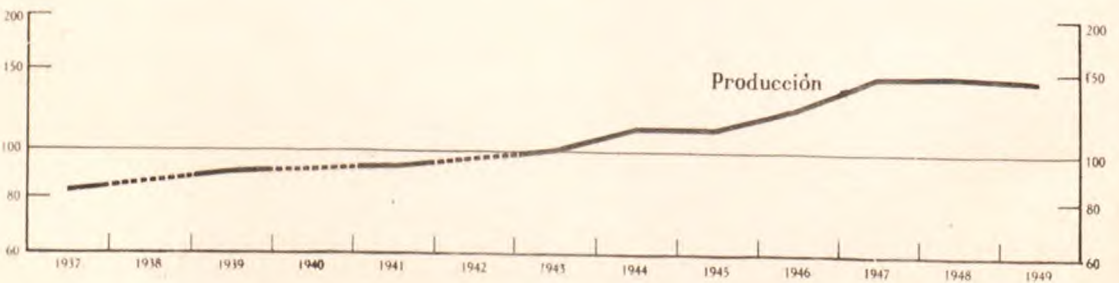
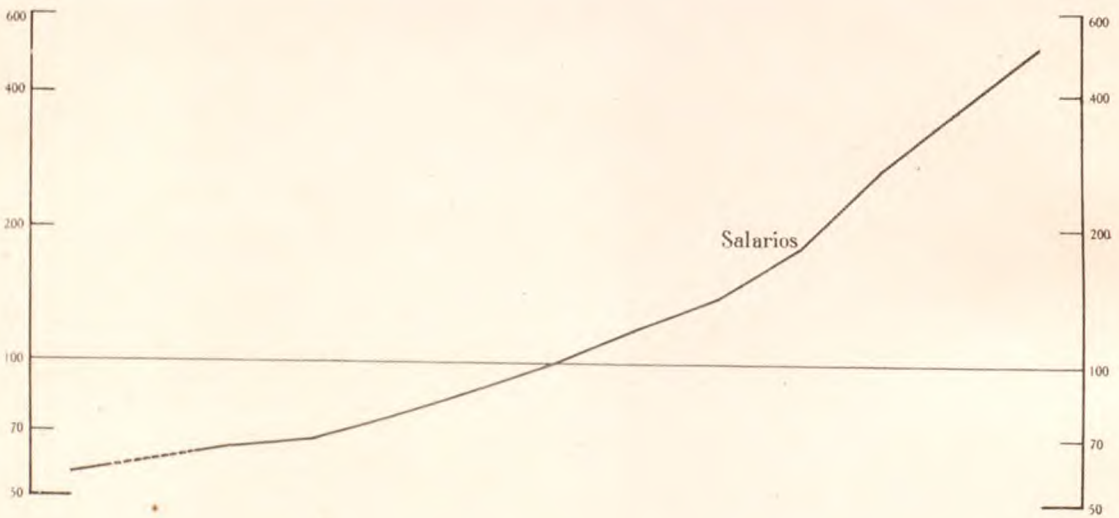
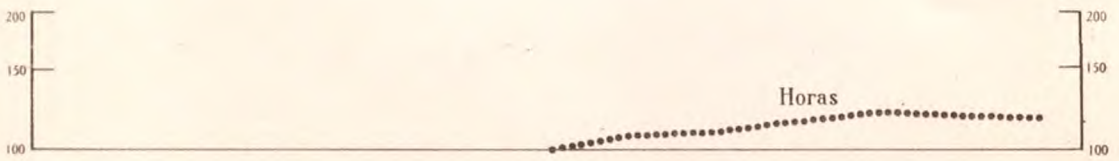
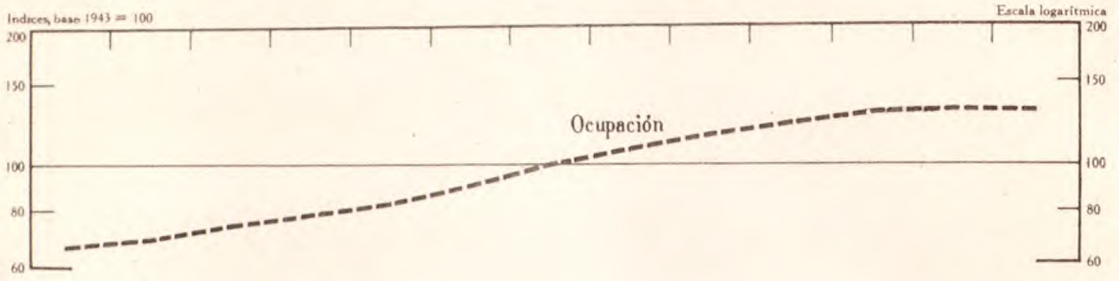
AÑOS	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS					ELECTRICIDAD Y GAS		
	Maquinaria y aparatos eléctricos		Varios			Total	Fábricas de electri- cidad	Gas para alumbrado y calefaca- ción
	Motores eléctricos	Radiofonía	Total	Botones, bo- quillas, pe- ñes, etc.	Hielo			
1937	4,6	191,6	63,3	44,8	78,3	75,2	83,2	75,1
1939	9,1	235,9	70,1	44,3	91,1	84,1	90,2	84,1
1941	28,5	257,3	73,5	66,7	79,1	90,3	94,6	90,3
1943	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1944	91,8	80,3	109,2	113,2	105,9	106,6	104,8	106,6
1945	99,5	37,7	129,4	132,8	126,7	103,5	114,8	103,4
1946	104,8	97,9	137,1	160,6	118,1	113,7	134,2	113,5
1947	162,1	205,6	142,7	154,6	133,0	124,6	162,1	124,3
1948	154,7	259,2	147,9	181,0	121,0	135,8	186,6	135,4
1949	176,1	255,0	155,8	172,1	142,6	140,6	208,0	140,1

## Capítulo IV

# REPRESENTACIONES GRÁFICAS

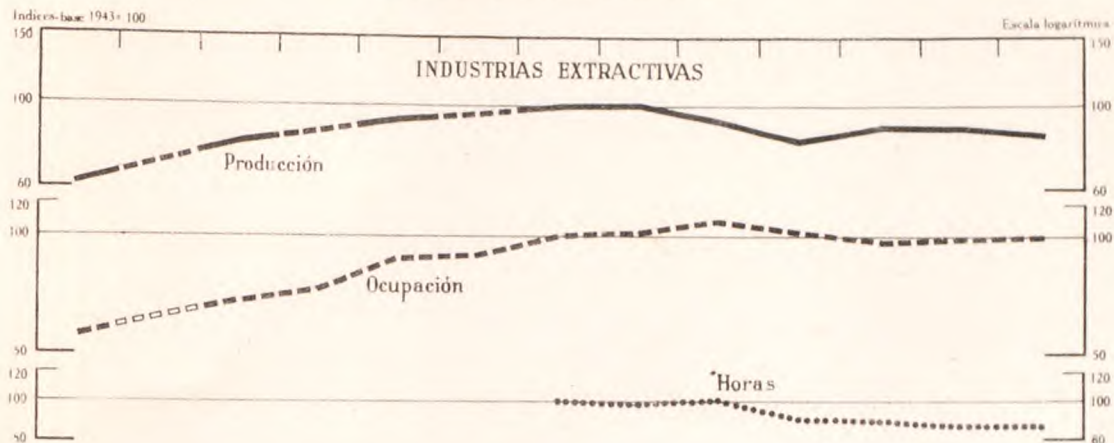


OBREROS OCUPADOS HORAS TRABAJADAS, MONTO DE LOS SALARIOS PAGADOS Y  
 VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN  
 NIVEL GENERAL DE LA INDUSTRIA

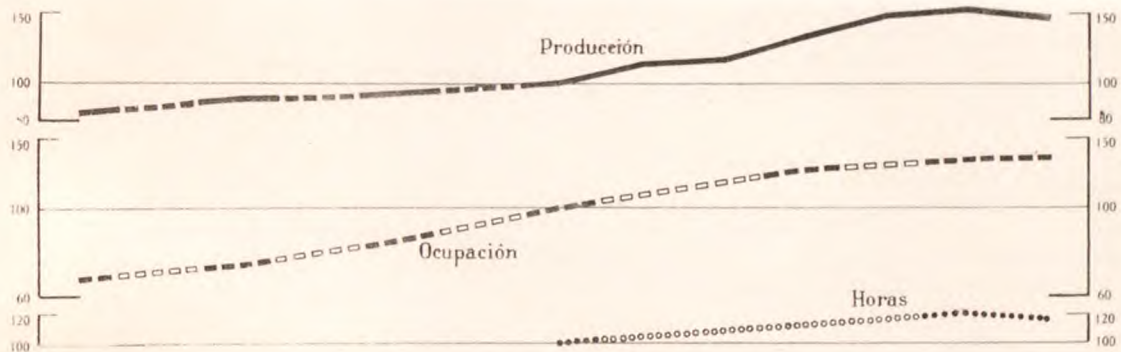


## OBREROS OCUPADOS, HORAS TRABAJADAS Y VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN

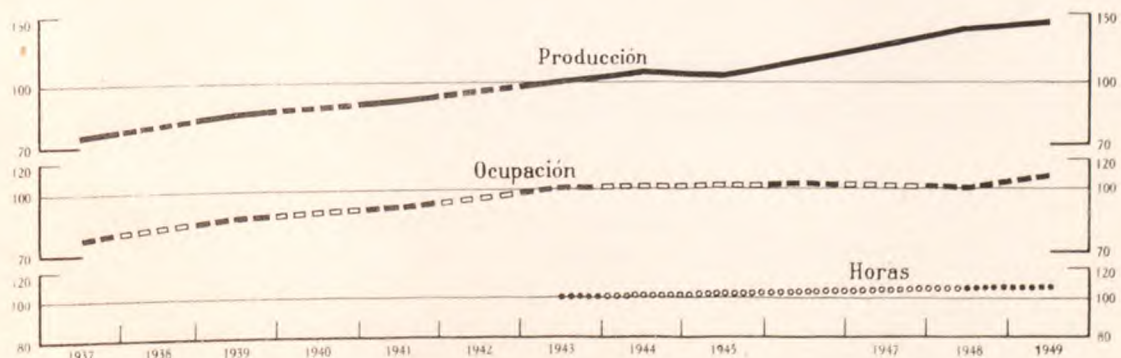
## GRANDES GRUPOS DE INDUSTRIA

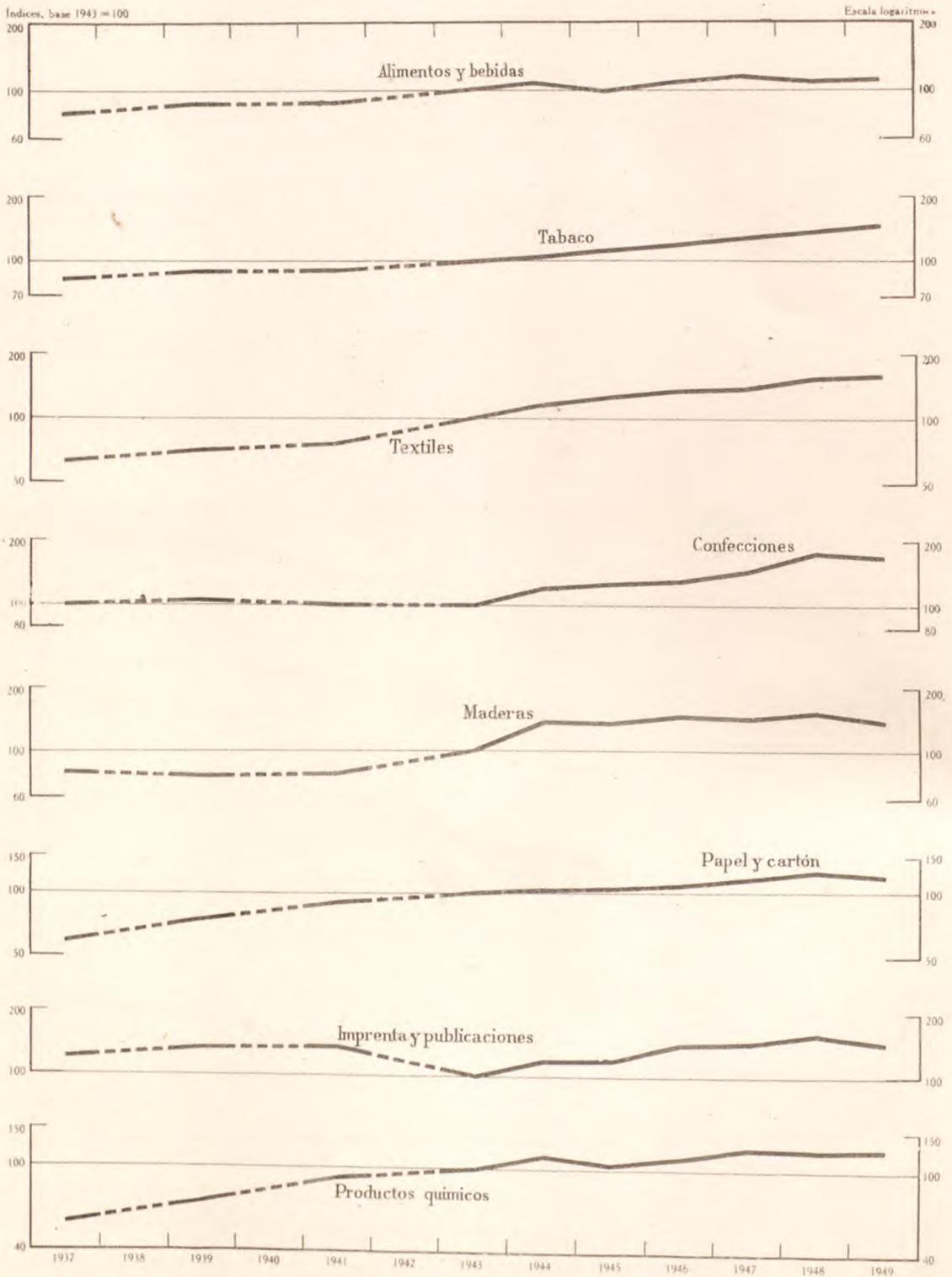


## INDUSTRIAS MANUFACTURERAS



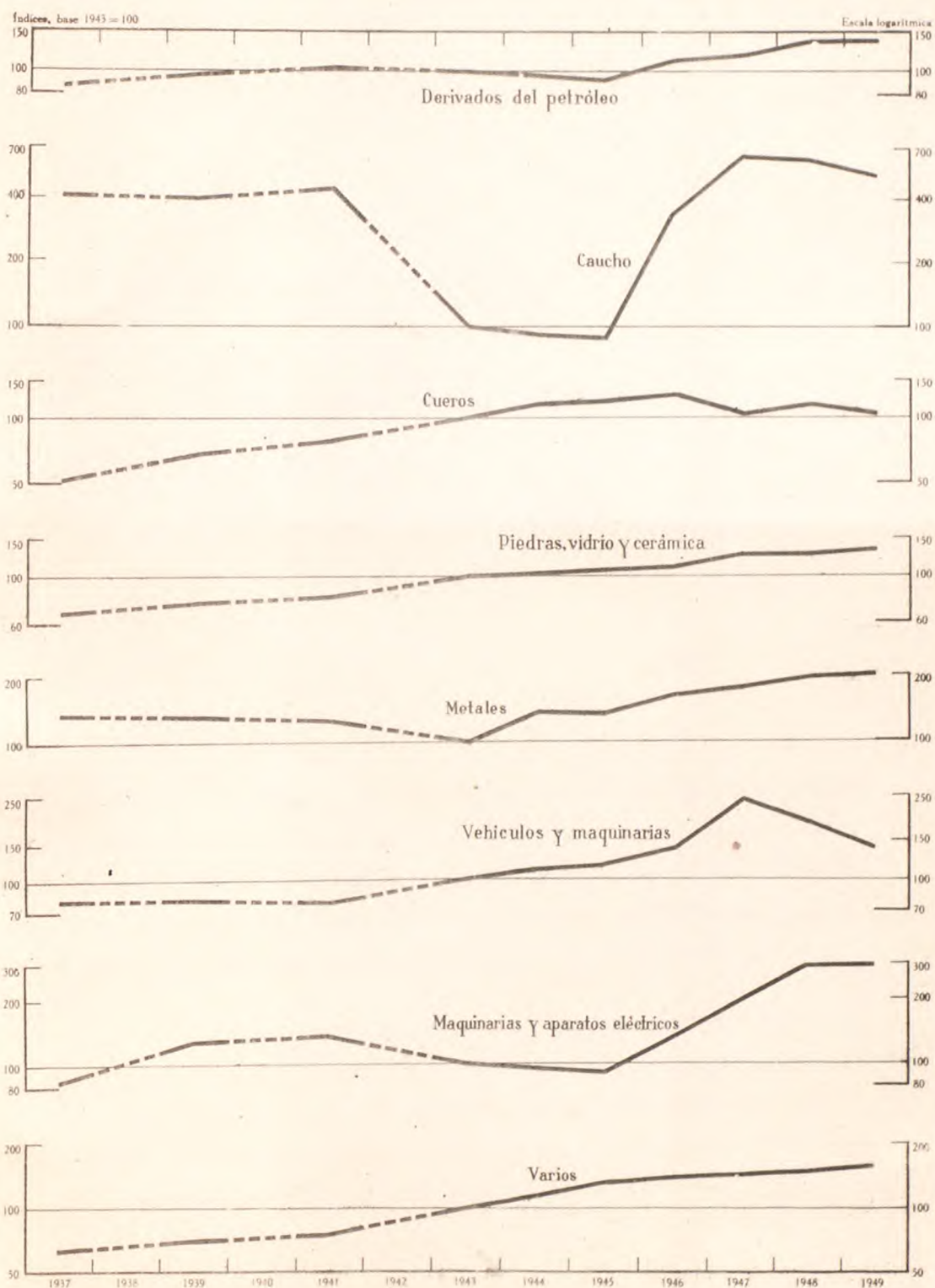
## ELECTRICIDAD Y GAS





## DE LA PRODUCCIÓN

## INDUSTRIA



## Capítulo V

### LA EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD

#### INDUSTRIAL ARGENTINA

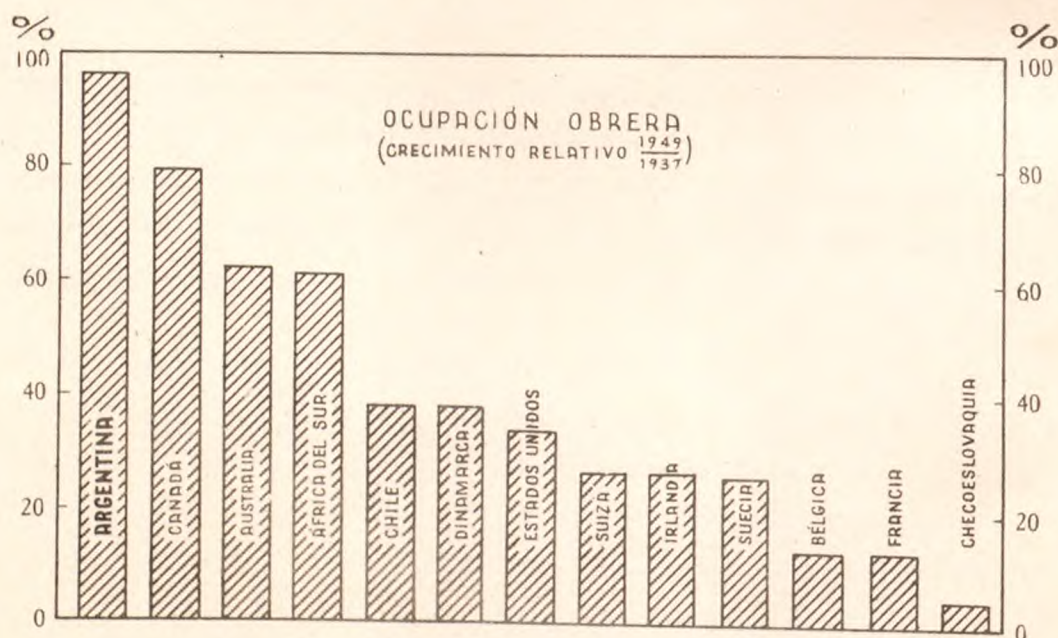
#### COMPARADA CON LA DE OTROS PAÍSES

A fin de dar una idea de la importancia de la industrialización argentina con relación a lo acontecido en ese aspecto en el resto del mundo, se ha considerado oportuno efectuar las comparaciones tomando como referencia un año de preguerra, y a tal efecto se ha elegido el año 1937, por ser el adoptado como base por la mayor parte de los países.

Los resultados obtenidos para la República Argentina, se han comparado con los correspondientes a las naciones cuyas cifras se publican en el Boletín Mensual de Estadística de las Naciones Unidas del mes de agosto de este año, habiéndose llegado a las siguientes comprobaciones en lo relativo a la ocupación obrera industrial:

Crecimiento de la ocupación obrera industrial en  
distintos países del mundo, entre los  
años 1937 y 1949

Nº de orden	PAISES	Incremento %
		$\frac{1949}{1937}$
1	ARGENTINA .....	96
2	Canadá .....	79
3	Australia .....	62
4	Africa del Sur .....	61
5	Chile .....	38
6	Dinamarca .....	38
7	Estados Unidos .....	34
8	Suiza .....	27
9	Irlanda .....	27
10	Suecia .....	26
11	Bélgica .....	13
12	Francia .....	13
13	Checoslovaquia .....	5



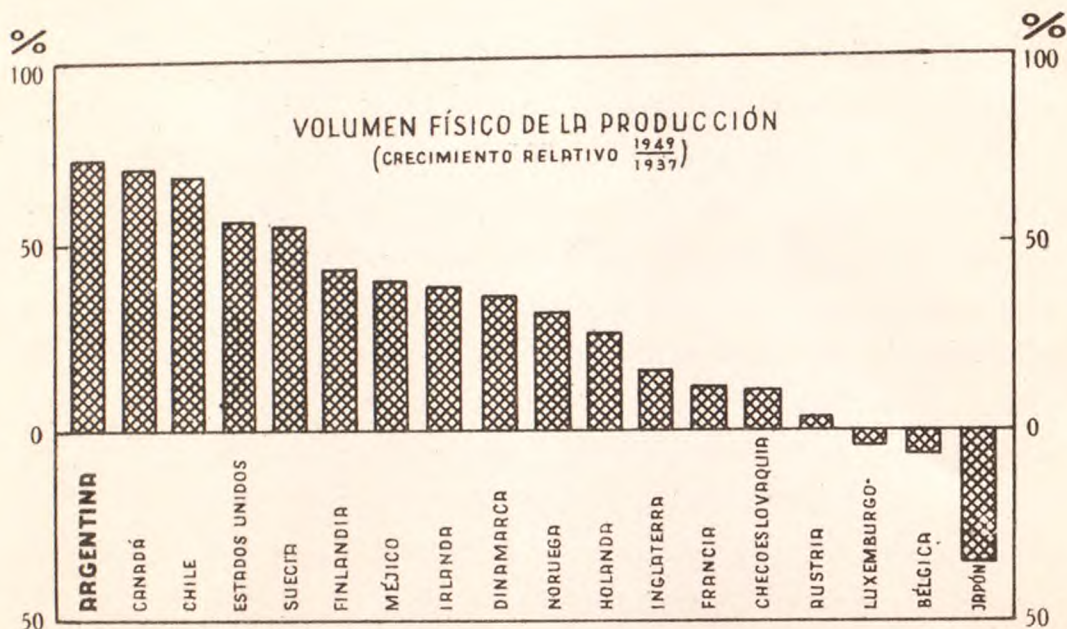
Entre los países del mundo, de los cuales se poseen estadísticas comparables, la Argentina ocupa el primer lugar en cuanto al incremento relativo de la ocupación obrera.

El número de obreros ocupados en las industrias del país en el año 1937 fué de 488.700 ascendiendo en el año 1949 tal ocupación a 955.900 obreros, significando por lo tanto un aumento del 96 %, siguiéndole en orden de importancia de los incrementos relativos de ocupación obrera: Canadá, 79 %; Australia, 62 %; Africa del Sur, 61 %; Chile, 38 %; Dinamarca, 38 %; Estados Unidos, 34 %; Suiza, 27 %; Irlanda, 27 %; Suecia, 26 %; Bélgica, 13 %; Francia, 13 %; y Checoslovaquia, 5, %.

En cuanto al desarrollo industrial experimentado en el volumen físico de la producción, cabe destacar que la misma comparación internacional, revela a la Argentina como el país que ha logrado mayor aumento relativo en sus industrias entre los años 1937 y 1949.

Crecimiento del volumen físico de la producción  
industrial en distintos países del mundo,  
entre los años 1937 y 1949

Nº de orden	PAISES	Incremento %
		1949 1937
1	ARGENTINA .....	73
2	Canadá .....	71
3	Chile .....	69
4	Estados Unidos .....	56
5	Suecia .....	55
6	Finlandia .....	43
7	Méjico .....	41
8	Irlanda .....	39
9	Dinamarca .....	37
10	Noruega .....	32
11	Holanda .....	27
12	Inglaterra .....	16
13	Francia .....	12
14	Checoslovaquia .....	11
15	Austria .....	4
16	Luxemburgo .....	- 4
17	Bélgica .....	- 6
18	Japón .....	- 35



Surge de las relaciones efectuadas, que nuestro país produjo en 1949 un volumen de bienes 73 % superior a lo producido en 1937. Los incrementos que entre esos mismos años revelan las cifras de las demás naciones, son los siguientes: Canadá, 71 %; Chile, 69 %; Estados Unidos, 56 %; Suecia, 55 %; Finlandia, 43 %; Méjico, 41 %; Irlanda, 39 %; Dinamarca, 37 %; Noruega, 32 %; Holanda, 27 %; Inglaterra, 16 %; Francia, 12 %; Checoslovaquia, 11 %; y Austria, 4 %. En cuanto a Luxemburgo, Bélgica y Japón, la producción disminuyó en 1949 en 4 %, 6 %, y 35 % respectivamente, comparada con la de 1937.