

COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA
NACIONAL FINANCIERA, S. A.

RESTRINGIDO
CEPAL/MEX/71/11/Add.1/Rev.1
Agosto de 1971

LA POLITICA INDUSTRIAL EN EL DESARROLLO ECONOMICO DE MEXICO

ANEXO ESTADISTICO

(Versión provisional)

INDICE DE CUADROS

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
I. BASES GENERALES PARA EL ANALISIS DE LA POLITICA INDUSTRIAL		
1	Crecimiento del producto interno bruto total e industrial	3
2	Oferta y demanda globales, 1950 a 1969	4
3	Producto interno bruto a precios de mercado, por sectores de actividad económica, 1950 a 1969	6
4	Producto interno bruto total y de la industria manufacturera, 1950 a 1969	9
5	Valor bruto de la producción total y manufacturera, 1950 a 1969	10
6	Producto interno bruto total y por habitante en la industria manufacturera, 1950 a 1969	11
7	Producto interno bruto, importaciones y demanda interna de manufacturas, 1950 a 1952, 1960 a 1962 y 1967 a 1969	12
8	Indices de precios relativos de las manufacturas, 1950 a 1952, 1960 a 1962 y 1967	13
9	Indice de precios del valor bruto de la producción total y de la industria manufacturera, 1950 a 1969	15
10	Exportación de manufacturas en relación al producto manufacturero y al producto interno bruto, 1950 a 1969	17
11	Insumos nacionales e importados, según rama de origen industrial, 1967	18
12	Elasticidad-ingreso disponible de la demanda final de manufacturas	19
13	Participación del trabajo y del capital en el ingreso, 1939 a 1966	20
14	Producto interno bruto y consumo aparente de manufacturas, según grupos industriales de origen, 1950 a 1962 y 1967 a 1969	21
15	México y otros países: estructura industrial	22
16	Comparación entre la participación observada y la "esperada" en el producto interno bruto por sectores, 1950 y 1967	23
17	Efectos parciales de la protección efectiva sobre la tasa media de crecimiento del sector manufacturero en el período 1950 a 1967 y sobre el valor de la producción en 1967	24

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
18	Balanza de pagos externos, 1950 a 1952, 1960 a 1962 y 1967 a 1969	25
19	Balanza de pagos, 1950 a 1970	27
20	Importaciones y exportaciones de mercaderías, 1950 a 1962 y 1967 a 1969	29
21	Importación total de bienes, 1950 a 1969	30
22	Importación ordinaria por origen industrial, 1950 a 1969 (a precios corrientes)	31
23	Importación ordinaria por origen industrial, 1950 a 1969 (a precios constantes)	33
24	Importaciones totales de bienes y servicios e importaciones ordinarias de manufacturas, 1950 a 1969	35
25	Estructura de la exportación de bienes según principales productos, 1960 a 1969	36
26	Exportación de mercancías por ramas de actividad, 1950 a 1969	37
27	Exportación de mercancías por ramas de actividad, 1950 a 1969	39
28	Financiamiento de la formación bruta de capital, 1950 a 1967	41
29	Comparación internacional de precios de algunas manufacturas, 1970	43
30	Tarifas nominales y protección efectiva, por grupos de bienes, 1960	45
31	Tarifas nominales y protección efectiva en la industria manufacturera, 1960	46
32	Relación capital-trabajo con protección efectiva implícita en algunas ramas industriales, 1960	47
33	Distribución territorial del producto y la ocupación industriales y de la población total y urbana, 1940 y 1960	48
34	Coefficientes de concentración del producto industrial, 1940 y 1960	50
35	Componentes interregionales e intrarregionales de la concentración del producto industrial, 1940 y 1960	51
36	Población total, 1921, 1930, 1940, 1950, 1960 y 1970	53
37	Comparación de los salarios semanales pagados a los trabajadores no calificados y los salarios mínimos legales, 1950, 1960 y 1964	54

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
38	Población económicamente activa por ramas de actividad, 1940, 1950, 1960 y 1970	55
39	Importancia relativa de la fuerza de trabajo agrícola	56
40	Ocupación, productividad y densidad de capital en la industria manufacturera, 1967	57
41	Productividad de la mano de obra en la industria manufacturera, 1950, 1960, 1965 y 1967	58
42	Multiplicación del empleo industrial potencial en una economía estructuralmente completa	59

II. LA POLITICA INDUSTRIAL

43	Ingresos del Gobierno Federal, totales y originados en el comercio exterior, 1930 a 1968	63
44	Importación de bienes e impuestos totales a la importación, 1930 a 1968	64
45	Exportación de mercancías, impuestos totales a la exportación y paridad cambiaria, 1930 a 1968	65
46	Promedio aritmético simple y ponderado de la incidencia de los derechos aduaneros sobre el valor <u>cif</u> de las importaciones, 1957 a 1958	67
47	Comparación de las tarifas promedio nominales y efectivas en el Mercado Común Europeo y países seleccionados, 1962	68
48	Indice de precios de importación, del sector manufacturero y su relación, 1940 a 1967	69
49	Importaciones sujetas a licencia, 1965 a 1969	70
50	Importaciones autorizadas al sector público por renglones económicos, 1959 a 1968	71
51	Total de importaciones de bienes y las efectuadas por el sector público, 1959 a 1968	72
52	Total de importaciones de bienes para la producción y las realizadas por el sector público, 1960 a 1968	73
53	Programas de fabricación aprobados por la Secretaría de Industria y Comercio, 1965 a 1970	74
54	Composición del impuesto sobre la renta, 1940 a 1968	75
55	Impuestos directos a la industria, 1938 a 1968	76
56	Exenciones otorgadas a la industria, 1940 a 1946	77

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
57	Empresas para las cuales se aprobó la exención de impuestos por declaratorias particulares, 1940 a 1970	78
58	Sacrificio fiscal por clase de impuestos, 1949 a 1969	79
59	Empresas industriales con exención fiscal, por ramas industriales, 1940 a 1955	80
60	Sacrificio fiscal por concepto de exenciones, por ramas industriales, 1940 a 1955	81
61	Empresas con exención fiscal, por zonas geográficas, 1940 a 1955, 1951 a 1955 y 1959 a 1970	82
62	Distribución geográfica de las declaratorias particulares para exención de impuestos, 1959 a 1970	83
63	Inversiones realizadas bajo el Programa Nacional Fronterizo, hasta el 31 de diciembre de 1969	84
64	Ventas de productos mexicanos en las zonas fronterizas del país, 1960 a 1970	85
65	Número de empresas registradas en el Programa Nacional Fronterizo, al 31 de diciembre de 1969 y que gozan de subsidios en fletes e ingresos mercantiles	86
66	Características de las empresas maquiladoras, al 30 de mayo de 1970	87
67	Población escolar en profesiones relacionadas con la industria manufacturera, 1959 a 1967	88
68	Distribución porcentual de la población escolar total en instituciones de educación superior, 1959 y 1967	89
69	Composición de profesionistas en la industria de transformación, 1960	90
70	Distribución porcentual de los profesionistas relacionados con la industria de transformación, por rama de actividad, 1960	91
71	Distribución geográfica de la población escolar en profesiones relacionadas con la industria manufacturera, 1959 y 1967	92
72	Distribución regional de las profesiones relacionadas con la industria de transformación, 1959 y 1967	93
73	Población escolar en profesiones relacionadas con la industria manufacturera, 1959 y 1967	94
74	Población escolar en la carrera de ingeniería industrial, 1959 a 1967	95

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
75	Población escolar en los ciclos de enseñanza media, 1958, 1964 y 1969	96
76	Resumen de las horas-clase impartidas por adiestramiento rápido de la mano de obra (ARMO), por tipo de instrucción	97
77	Organismos descentralizados y empresas de participación estatal del sector manufacturero	98
78	Consumo aparente de acero, 1944, 1958 y 1965 a 1969	106
79	Producción de lingote de acero del Conjunto Altos Hornos de México, S. A., y su participación en la producción nacional, 1944, 1955, 1956 y 1958 a 1969	107
80	Capital pagado de Guanos y Fertilizantes, S. A., 1943, 1950/51, 1959/60 y 1965/66 a 1969/70	108
81	Participación de los ingenios públicos en la producción de azúcar, 1960 y 1969	109
82	Capacidad de molienda, producción, ocupación y productividad de los ingenios azucareros públicos, 1960 y 1969	110
 III. FINANCIAMIENTO, INVERSION EXTRANJERA Y TECNOLOGÍA		
83	Inversión bruta de capital total y en el sector manufacturero, 1950 a 1967	113
84	Estructura porcentual y crecimiento de la formación de capital en la industria manufacturera, 1950, 1957, 1962 y 1967	114
85	Financiamiento total canalizado por la Nacional Financiera, por ramas económicas, 1936 a 1968	115
86	Distribución del crédito canalizado por el fondo de garantía y fomento a la industria mediana y pequeña por rama de actividad, 1967 y 1968	117
87	Estructura del financiamiento total canalizado por el sistema bancario, 1942 a 1969	118
88	Distribución del crédito bancario por ramas industriales, 1969	119
89	Destino del crédito otorgado por la banca de depósito y ahorro a la industria manufacturera, 1950 a 1955 y 1966 a 1969	120
90	Financiamiento del sector manufacturero, 1957, 1962, 1965 y 1967	121

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
91	Financiamiento de la formación de capital en la industria por ramas y origen de los fondos, 1967	122
92	Apoyo del fondo para el fomento de las exportaciones de productos manufacturados, 1965 a 1969	123
93	Documentos redescontados por el fondo para el fomento de las exportaciones de productos manufacturados, 1963/64 a 1969/70	124
94	Disposiciones de crédito, por plazos y tipos de productos otorgados por el fondo para el fomento de las exportaciones de productos manufacturados	125
95	Disposiciones del crédito otorgado para la producción y existencias, por el fondo para el fomento de las exportaciones de productos manufacturados	126
96	Participación de la inversión extranjera en la industria, 1965	127
97	Remesas al extranjero por utilidades, intereses, regalías y otros conceptos sobre la inversión extranjera, 1961 a 1965	130
98	Remesas al extranjero por utilidades, regalías y otros conceptos sobre la inversión extranjera, 1953 a 1962	131
IV. PLANTEAMIENTO DE UNA NUEVA ESTRATEGIA INDUSTRIAL		
99	Proyecciones de la población total y urbana, 1970 a 2000	135
100	Ciudades de 100 000 habitantes o más, 1960 y 1970	136
101	Esquema de la política industrial	139

**I. BASES GENERALES PARA EL ANALISIS DE LA
POLITICA INDUSTRIAL**

(Cuadros 1 a 42)

Cuadro 1

MEXICO: CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO TOTAL E INDUSTRIAL

Período	Producto interno bruto ^{a/} promedios anuales (miles de millones de pesos de 1960)		Tasas anuales de crecimiento entre períodos (por ciento)		Grado de industria- lización (por ciento)	Proceso de industriali- zación
	Total (1)	Industrial (2)	Total (3)	Industrial (4)	(2/1) (5)	(4/3) (6)
1950-52	92.0	17.0	5.5	6.0	18.5	1.09
1960-62	157.9	30.5			19.3	
1967-69	260.7	58.4	7.4	9.7	22.4	1.31
1950-52 a 1967-69			6.3	7.5		1.19

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras del Banco de México, S.A.

^{a/} Producto interno bruto a precios de mercado.

Cuadro 2
MEXICO: OFERTA Y DEMANDA GLOBALES, 1950 A 1969
(Millones de pesos de 1960)

Rama	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	Tasa anual de creci- miento 1950-60
<u>Oferta global</u>	<u>99 217</u>	<u>108 713</u>	<u>110 847</u>	<u>115 298</u>	<u>122 669</u>	<u>129 871</u>	<u>138 886</u>	<u>148 621</u>	<u>152 850</u>	<u>157 954</u>	<u>169 036</u>	5.5
Producto Interno bruto a precios de mercado	86 973	93 034	96 095	100 866	106 118	114 049	120 432	129 250	134 654	139 979	150 511	5.7
Importación de bienes y servicios	12 244	15 679	14 752	14 432	16 551	15 822	18 454	19 371	18 196	17 975	18 525	4.2
<u>Demanda global</u>	<u>99 217</u>	<u>108 713</u>	<u>110 847</u>	<u>115 298</u>	<u>122 669</u>	<u>129 871</u>	<u>138 886</u>	<u>148 621</u>	<u>152 850</u>	<u>157 954</u>	<u>169 036</u>	5.5
Exportación de bienes y servicios	9 869	10 020	9 913	11 460	13 280	15 123	15 052	14 453	15 096	17 003	16 750	5.4
Formación bruta de capital	13 572	17 731	18 329	16 263	17 444	18 903	22 285	23 455	22 271	22 788	25 507	6.5
Pública	6 392	6 192	6 236	5 613	6 475	6 038	5 921	6 529	6 736	7 016	8 376	2.8
Privada	7 180	11 539	12 093	10 650	10 969	12 865	16 364	16 926	15 535	15 772	17 131	9.0
Gastos de consumo	75 776	80 962	82 605	87 575	91 945	95 845	101 549	110 713	115 483	118 163	126 779	5.2
Público	5 478	5 830	5 885	5 988	6 402	6 768	7 331	8 120	8 780	8 662	9 497	5.6
Privado	70 298	75 132	76 720	87 587	85 543	89 077	94 218	102 592	106 703	109 501	117 282	5.2

/(Continúa)

Cuadro 2 (Conclusión)

Rama	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	Tasa anual de creci- miento 1960-69
<u>Oferta global</u>	<u>169 036</u>	<u>175 429</u>	<u>182 396</u>	<u>197 324</u>	<u>219 559</u>	<u>233 563</u>	<u>249 000</u>	<u>264 643</u>	<u>287 812</u>	<u>308 587</u>	6.9
Producto interno bruto a precios de mercado	150 511	157 931	165 310	178 516	199 390	212 320	227 037	241 272	260 901	279 829	7.1
Importación de bienes y servicios	18 525	17 498	17 086	18 808	20 169	21 243	21 963	23 371	26 911	28 758	5.0
<u>Demanda global</u>	<u>169 036</u>	<u>175 429</u>	<u>182 396</u>	<u>197 324</u>	<u>219 559</u>	<u>233 563</u>	<u>249 000</u>	<u>264 643</u>	<u>287 812</u>	<u>308 587</u>	6.9
Exportación de bienes y servicios	16 750	17 260	18 866	19 444	20 124	22 010	23 157	23 250	25 041	27 859	5.8
Formación bruta de capital	25 507	25 307	25 620	29 090	34 784	35 633	38 824	44 290	48 686	52 104	8.2
Pública	8 376	10 551	10 685	12 929	15 808	14 114	17 342	18 619	20 159	22 175	11.4
Privada	17 131	14 756	14 935	16 161	18 976	21 519	21 482	25 671	28 527	29 929	6.4
Gastos de consumo	126 779	132 863	137 910	148 790	164 651	175 920	187 019	197 103	214 085	228 624	6.8
Público	9 497	10 287	11 855	13 274	14 894	15 414	16 792	17 850	19 046	20 113	8.7
Privado	117 282	122 576	126 055	135 516	149 757	160 506	170 227	179 253	195 039	208 511	6.6

Fuente: CEPAL y HAFINSA, a base de cifras oficiales.

Cuadro 3

MEXICO: PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO, POR SECTORES DE ACTIVIDAD ECONOMICA, 1950 A 1969

(Millones de pesos de 1960)

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	Tasas anuales de crecimiento 1950-60
Total	<u>86 973</u>	<u>93 034</u>	<u>96 095</u>	<u>100 866</u>	<u>106 118</u>	<u>114 049</u>	<u>120 432</u>	<u>129 250</u>	<u>134 654</u>	<u>139 979</u>	<u>150 511</u>	5.7
Agropecuaria	15 442	15 768	15 814	16 819	18 861	20 163	20 222	21 546	22 806	22 501	23 970	4.5
Extractivo	3 943	3 979	4 267	4 309	4 265	4 607	4 837	5 285	5 922	6 593	7 395	6.5
Manufacturero	16 064	16 970	17 979	18 235	19 567	21 431	22 180	24 315	24 840	27 423	28 931	6.1
Construcción	2 998	3 848	4 166	3 293	3 587	3 951	4 660	5 189	5 168	5 204	6 105	7.3
Comercio	25 799	28 872	29 068	32 442	33 192	35 756	38 214	40 686	42 059	43 210	46 880	6.1
Otros	22 727	23 603	24 813	25 777	26 652	28 141	30 324	32 242	33 928	35 063	37 230	5.0

/ (Continúa)

Cuadro 3 (Conclusión)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	Tasas anuales de crecimiento 1960-69
Total	150 511	157 931	165 310	178 516	199 390	212 320	227 037	241 272	260 901	279 829	7.1
Agropecuario	23 970	24 416	25 339	26 663	28 669	30 222	30 740	31 583	32 558	32 967	3.6
Extractivo	7 395	8 002	8 509	9 003	9 650	9 954	10 396	11 616	12 449	13 093	6.6
Manufacturero	28 931	30 559	32 050	35 003	41 138	45 251	49 594	53 093	58 646	63 444	9.1
Construcción	6 105	6 074	6 471	7 411	8 663	8 534	9 762	11 032	11 844	12 943	8.7
Comercio	46 880	49 638	51 344	55 769	63 254	67 368	72 385	76 397	82 920	90 425	7.5
Otros	37 230	39 242	41 597	44 667	48 016	50 991	54 160	57 551	62 484	66 957	6.7

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras del Banco de México, S. A.

Cuadro 5

MEXICO: VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION TOTAL Y MANUFACTURERA, 1950 A 1969

(Millones de pesos de 1960)

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968 a/	1969 a/
Total	134 576	145 497	149 880	153 820	164 143	177 012	189 168	203 948	213 175	222 003	238 833	250 262	261 943	283 686	318 328	338 613	363 745	386 788	418 962	450 714
Total manufac- turas	39 708	42 913	44 271	44 470	48 323	52 427	56 642	61 958	64 920	70 004	74 568	78 738	82 431	90 275	104 790	114 166	124 907	130 198	146 154	158 903
Alimentos, bebi- das y tabaco	17 314	18 621	18 998	19 714	21 028	21 595	22 492	25 345	27 067	28 008	29 455	31 357	32 290	34 957	38 097	40 591	43 419	45 322	48 630	52 084
Textiles	4 521	4 376	4 693	4 185	4 811	5 056	5 188	5 411	5 644	6 080	6 341	6 334	6 694	6 906	8 354	8 670	9 623	10 232	10 838	11 801
Calzado, pre- das de vestir	3 670	3 675	3 909	3 773	4 137	4 387	4 544	4 740	4 935	5 174	5 429	5 576	5 819	5 982	7 481	8 170	8 278	9 716	10 515	11 095
Madera y corcho	1 587	1 622	1 234	1 206	1 276	1 362	1 827	1 628	1 435	1 912	1 833	1 617	1 829	1 983	2 520	2 590	2 596	2 704	2 702	3 045
Papel y sus pro- ductos	1 195	1 266	1 241	1 291	1 386	1 538	1 746	2 103	1 995	2 042	2 180	2 433	2 671	2 935	3 296	3 767	4 028	4 313	4 625	5 169
Imprenta y edi- torial	820	951	960	944	876	1 030	1 115	1 186	1 479	1 536	1 590	1 717	1 808	1 903	2 175	2 430	2 577	2 601	2 867	3 159
Cuero y sus pro- ductos	848	903	944	889	960	1 170	1 327	1 267	1 122	1 284	1 187	1 204	1 195	1 253	1 475	1 544	1 427	1 726	1 902	1 856
Hule y sus pro- ductos	509	657	630	623	719	783	850	878	1 031	1 152	1 309	1 246	1 303	1 417	1 629	1 811	1 989	2 154	2 335	2 528
Productos quími- cos	2 587	2 858	3 081	3 326	3 793	4 495	4 467	4 885	5 433	6 292	7 524	7 879	8 955	9 707	10 976	12 595	14 077	15 393	17 637	20 535
Minerales no metálicos	1 180	1 303	1 287	1 403	1 502	1 713	1 974	2 142	2 067	2 312	2 528	2 467	2 804	2 910	3 375	3 706	4 318	4 836	5 453	6 221
Siderurgia	2 519	2 651	3 067	3 133	3 604	4 419	5 246	5 720	6 207	6 539	7 218	7 604	7 770	9 248	10 667	11 818	13 209	14 067	15 612	16 747
Construcción de maquinaria	1 116	1 239	1 239	1 330	1 524	1 814	2 079	2 622	2 503	2 848	3 101	3 731	3 615	4 221	6 034	7 097	8 124	8 032	9 754	9 776
Construcción de equipo de transporte	1 253	2 230	2 340	1 992	1 989	2 187	2 723	2 797	2 757	3 443	3 494	4 037	4 066	5 075	6 567	7 045	8 819	9 296	10 602	12 013
Otras industrias	589	561	648	661	718	878	1 070	1 234	1 245	1 382	1 379	1 536	1 612	1 778	2 144	2 332	2 423	2 510	2 682	2 874

Fuente: Banco de México, S. A., Cuentas nacionales y acervo de capital, consolidadas y por tipo de actividad económica.

a/ CEPAL a base de cifras oficiales.

Cuadro 4

CEPAL/MEX/71/11/Add.1/Rev.1

Pág. 9

MEXICO: PRODUCTO INTERNO BRUTO TOTAL Y DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA, 1950 A 1969

(Millones de pesos de 1960)

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Total	86 972	93 034	96 095	100 866	106 118	114 049	120 432	129 250	134 654	139 979	150 511	157 931	165 310	178 516	199 390	212 320	227 037	241 272	260 901	279 829
Industria manufacturera	16 064	16 970	17 979	18 235	19 567	21 431	22 180	24 315	24 840	27 423	28 931	30 559	32 050	35 003	41 138	45 251	49 594	53 093	58 646	63 444
Alimentos, bebidas y tabaco	5 840	6 242	6 892	7 256	8 052	8 324	7 997	9 202	9 727	10 238	10 620	11 218	11 588	12 530	13 722	14 368	15 359	16 183	17 380	18 541
Textiles	1 960	1 939	2 020	1 804	2 033	2 165	2 222	2 332	2 429	2 619	2 721	2 716	2 879	2 940	3 518	3 675	4 041	4 255	4 549	4 858
Vestido y calzado	1 823	1 838	1 874	1 794	1 948	2 099	2 135	2 106	2 159	2 299	2 341	2 403	2 504	2 575	3 217	3 512	3 549	4 165	4 510	4 750
Madera y corcho	636	667	547	580	509	536	854	708	605	891	896	751	848	920	1 300	1 297	1 316	1 343	1 337	1 530
Papel y sus productos	720	700	636	715	751	741	654	813	675	813	739	878	1 005	1 092	1 259	1 358	1 438	1 555	1 719	1 908
Imprenta y editorial	385	444	446	437	403	472	509	539	669	690	712	769	810	852	974	1 088	1 154	1 165	1 284	1 414
Cuero y sus productos	410	406	431	324	341	581	673	552	336	504	372	378	374	392	462	484	447	541	596	581
Hule y sus productos	223	315	279	277	327	292	305	350	394	481	588	560	585	637	732	814	894	968	1 049	1 136
Químicas	1 022	1 148	1 228	1 296	1 434	1 685	1 604	1 798	1 961	2 264	2 696	2 871	3 274	3 441	3 677	4 950	5 657	6 391	7 357	8 448
Minerales no metálicos	565	580	574	617	658	791	884	1 001	923	1 098	1 182	1 156	1 309	1 357	1 575	1 727	2 018	2 262	2 550	3 036
Siderurgia y sus productos	1 112	1 010	1 303	1 165	1 299	1 700	1 980	2 174	2 331	2 512	2 805	2 969	3 033	3 619	4 193	4 645	5 186	5 536	6 148	6 597
Construcción de maquinaria	635	693	665	697	785	888	992	1 256	1 183	1 326	1 454	1 851	1 756	2 166	3 149	3 823	4 392	4 345	5 299	5 223
Construcción de equipo de transporte	407	672	716	642	655	725	882	923	930	1 140	1 181	1 364	1 368	1 691	2 138	2 443	3 021	3 184	3 603	4 079
Otras industrias de transformación	326	316	368	361	372	432	489	561	518	548	624	675	717	791	968	1 067	1 149	1 190	1 265	1 343

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de datos oficiales.

Cuadro 6

MEXICO: PRODUCTO INTERNO BRUTO TOTAL Y POR HABITANTE
EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA, 1950 A 1969

Año	Producto interno bruto a precios de mercado (millones de pesos de 1960)		Población (miles)	Producto interno bruto por habitante (pesos de 1960)	
	Total	Manufacturas a/		Total	Manufacturas
1950	86 973	16 064	25 791	3 372	623
1951	93 034	16 970	26 590	3 499	638
1952	96 095	17 979	27 415	3 505	656
1953	100 866	18 235	28 265	3 569	645
1954	106 118	19 567	29 141	3 642	671
1955	114 049	21 431	30 044	3 796	713
1956	120 432	22 180	30 976	3 888	716
1957	129 250	24 315	31 936	4 047	761
1958	134 654	24 840	32 926	4 090	754
1959	139 979	27 423	33 940	4 124	808
1960	150 511	28 931	34 923	4 310	828
1961	157 931	30 559	36 121	4 372	846
1962	165 310	32 050	37 360	4 425	858
1963	178 516	35 003	38 641	4 620	906
1964	199 390	41 138	39 967	4 989	1 029
1965	212 320	45 251	41 338	5 136	1 095
1966	227 037	49 594	42 756	5 310	1 160
1967	241 272	53 093	44 223	5 456	1 201
1968	260 901	58 646	45 739	5 704	1 232
1969	279 829	63 444	47 308	5 915	1 341
<u>Tasas anuales de crecimiento</u>					
1950-60	5.7	6.1	3.1	2.5	2.9
1960-69	7.1	9.1	3.4	3.6	5.5

Fuente: Banco de México, S.A. y Secretaría de Industria y Comercio.

a/ Se incluyó petroquímica.

Cuadro 7

MEXICO: PRODUCTO INTERNO BRUTO, IMPORTACIONES Y DEMANDA INTERNA
DE MANUFACTURAS, 1950 A 1952, 1960 A 1962 Y 1967 A 1969

(Promedios anuales)

Período	Producto interno bruto <u>a/</u>	Importacio nes de bie nes y ser- vicios <u>b/</u>	Coeficiente de importa- ción (porciento) (2/1)	Manufacturas (miles de millones de pesos de 1960)		Coeficiente de importación de manufacturas (porciento) (5/4)
	Miles de millones de pesos de 1960 (1)	(2)		Demanda <u>c/</u> interna	Importa- ciones	
				(4)	(5)	(6)
1950-52	92.0	14.2	15.4	48.5	8.9	18.4
1960-62	157.9	17.7	11.2	86.3	12.0	13.9
1967-69	260.7	26.3	10.1	158.0	18.2	11.5

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras oficiales del Banco de México, S.A.

a/ A precios de mercado.b/ Valor cif.c/ La demanda interna de manufacturas se estimó como consumo aparente (valor bruto de la producción, más valor cif de las importaciones, menos valor fob de las exportaciones revaluadas).

Cuadro 8

MEXICO: INDICES DE PRECIOS RELATIVOS DE LAS MANUFACTURAS,^{a/}
 1950 A 1952, 1960 A 1962 Y 1967

(Promedios anuales con base en 1960)

Industrias principalmente productoras de:	1950-52	1960-62	1967
Total	100	93.0	90.0
A. Bienes de consumo no duraderos	100	93.4	92.6
Alimentos, bebidas y tabaco	100	93.2	91.4
Textiles	100	84.0	82.0
Calzado y vestuario	100	109.4	120.7
Madera y muebles	100	120.0	110.6
Impresos y conexos	100	88.4	77.0
Cuero y sus productos	100	65.0	63.3
Diversos	100	95.2	94.5
B. Bienes intermedios	100	91.1	84.1
Papel y sus productos	100	85.8	91.9
Productos de hule	100	73.3	60.4
Químicos	100	83.0	75.5
Derivados del petróleo y del carbón	100	95.6	82.0
Productos de minerales no metálicos	100	98.6	96.2
Metálicos básicos	100	101.8	98.9
C. Bienes de consumo duraderos y de capital (metalomecánicos)	100	96.0	95.6

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras del Banco de México, S.A., sobre valor bruto de la producción a precios corrientes y constantes.

a/ Precios relativos al nivel general de precios.

Cuadro 9

CEPAL/MEX/71/11/Add.1/Rev.1

MEXICO: INDICE DE PRECIOS DEL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION TOTAL Y DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA, 1950 A 1969

Pág. 15

(1960 = 100)

Actividad	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Valor bruto de la producción total	50.7	58.5	62.2	62.4	70.0	77.4	83.1	89.3	92.0	95.9	100.0	102.7	105.3	108.1	113.2	115.8	119.5	122.4	124.4	128.0
Total manufacturas	54.3	63.6	66.2	66.3	74.5	81.4	87.7	93.6	94.3	97.8	100.0	102.3	104.9	108.4	107.3	108.7	112.2	120.0	...	...
Alimentos, bebidas y tabaco	53.9	63.3	66.5	68.8	74.5	79.1	84.7	95.3	94.1	96.8	100.0	102.7	104.8	106.6	111.4	113.5	113.5	117.1	119.4	122.7
Textiles	59.4	69.6	70.1	67.9	75.8	88.9	92.9	93.9	97.5	98.6	100.0	98.3	99.8	105.0	113.4	114.6	114.0	110.8	113.8	117.9
Calzado, prendas de vestir	46.3	57.1	57.6	59.8	66.2	75.1	83.7	90.3	91.3	102.0	100.0	100.5	104.6	104.1	106.0	113.7	124.3	137.4	140.1	153.8
Madera y corcho	43.3	48.9	56.9	64.3	70.7	80.6	90.0	101.7	102.3	102.7	100.0	107.9	112.3	106.3	108.3	110.3	111.5	112.6	114.4	119.4
Papel y sus productos	62.6	70.4	70.2	82.6	80.8	80.0	83.5	83.1	83.8	84.2	100.0	97.2	98.3	99.8	106.8	115.0	116.2	115.7	112.2	110.5
Imprenta y editoriales	54.5	69.9	71.4	73.2	89.1	97.1	95.7	102.8	91.2	96.3	100.0	109.3	114.8	119.0	119.0	118.6	126.0	132.5	132.5	132.8
Cuero y sus productos	70.7	84.2	84.2	81.4	87.0	94.1	95.0	95.7	94.6	100.1	100.0	102.9	102.9	104.2	106.3	113.3	118.7	122.4	127.1	134.1
Hule y sus productos	56.0	78.3	73.2	68.8	80.7	83.0	96.6	95.9	98.4	103.6	100.0	98.8	100.7	107.1	109.4	101.4	98.4	98.4	96.6	101.3
Productos químicos	61.6	72.3	73.7	73.3	77.9	85.1	93.5	92.9	97.1	98.6	100.0	101.1	102.9	103.6	105.4	106.9	105.2	104.8	105.1	105.5
Minerales no metálicos	54.9	57.8	61.8	63.9	66.9	73.6	82.2	92.4	94.4	97.0	100.0	107.5	108.6	112.6	117.0	123.7	127.3	129.3	131.6	129.0
Siderurgia y productos	51.0	64.4	66.0	72.5	71.6	79.1	87.7	86.0	85.7	94.0	100.0	100.4	102.8	102.0	104.9	109.0	113.9	114.5	114.5	118.0
Construcción de maquinaria	54.9	57.8	63.4	67.7	78.6	84.4	94.9	98.2	103.1	103.3	100.0	102.7	103.2	105.0	112.2	115.0	118.4	119.6	118.7	120.8
Construcción de equipo de transporte	48.9	53.4	56.8	59.5	73.6	83.4	88.5	95.6	103.2	104.1	100.0	104.3	109.5	108.4	111.3	116.0	121.6	125.2	127.2	127.8
Otras industrias	56.3	61.5	64.9	72.3	80.6	87.2	92.5	95.1	100.1	99.8	100.0	100.9	102.0	107.7	106.7	108.8	116.1	122.9	125.9	127.9

Fuente: CEPAL y NAFINSA a base de cifras oficiales.

Cuadro 10

MEXICO: EXPORTACION DE MANUFACTURAS EN RELACION AL PRODUCTO MANUFACTURERO
Y AL PRODUCTO INTERNO BRUTO, 1950 A 1969

(Millones de pesos de 1960)

Año	Producto interno bruto (1)	Producto manufacturero (2)	Exportaciones de productos manufacturados (3)	Relaciones (Porcientos)	
				3/1 (4)	3/2 (5)
1950	86 973	16 064	2 844	3.3	17.7
1951	93 034	16 970	2 720	2.9	16.0
1952	96 095	17 979	2 395	2.5	13.3
1953	100 866	18 235	2 469	2.4	13.5
1954	106 118	19 567	2 934	2.7	15.0
1955	114 049	21 431	3 418	3.0	15.9
1956	120 432	22 180	3 323	2.8	15.0
1957	129 250	24 315	3 261	2.5	13.4
1958	134 654	24 840	3 440	2.6	13.8
1959	139 979	27 423	3 324	2.4	12.1
1960	150 511	28 931	3 769	2.5	13.0
1961	157 931	30 559	4 089	2.6	13.4
1962	165 310	32 050	4 428	2.7	13.8
1963	178 516	35 003	4 814	2.7	13.8
1964	199 390	41 138	4 798	2.4	11.7
1965	212 320	45 251	4 255	2.0	9.4
1966	227 037	49 594	4 890	2.2	9.9
1967	241 272	53 093	4 428	1.8	8.3
1968	260 901	58 646	5 237	2.0	8.9
1969	279 829	63 444	6 015	2.1	9.5

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras oficiales.

Cuadro 11

MEXICO: INSUMOS NACIONALES E IMPORTADOS, SEGUN RAMA
DE ORIGEN INDUSTRIAL, 1967

(Millones de pesos a precios corrientes)

	Total	Nacional	Importado	Participación del total de los insumos importados 3/1 (4)
	(1)	(2)	(3)	
<u>Total</u>	<u>167 243</u>	<u>158 134</u>	<u>9 109</u>	5.4
<u>Manufacturas</u>	<u>69 922</u>	<u>62 523</u>	<u>7 399</u>	10.6
Alimentos, bebidas y tabaco	14 524	14 328	196	1.3
Textiles	5 106	4 921	185	3.6
Vestido y calzado	1 469	1 458	11	0.7
Madera y corcho	2 002	1 906	96	4.8
Papel	4 058	3 638	420	10.3
Imprenta y editoriales	1 925	1 910	15	0.8
Guero y sus productos	1 370	1 354	16	1.2
Hule y sus productos	1 762	1 621	141	8.0
Productos químicos	10 098	8 004	2 094	20.7
Minerales no metálicos	4 471	4 297	174	3.9
Siderurgia	14 348	13 223	1 125	7.8
Construcción de maquinaria	4 589	3 500	1 089	23.7
Construcción de equipo de transporte	3 594	1 884	1 710	47.6
Otras industrias manufactureras	606	479	127	20.9

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras oficiales.

Cuadro 12

MEXICO Y OTROS PAISES: ELASTICIDAD-INGRESO DISPONIBLE DE LA DEMANDA
FINAL DE MANUFACTURAS

(Porcientos)

Industrias principalmente productoras de: a/	México		Argentina ^{d/}	Brasil ^{e/}	Colombia ^{f/}
	1945-55 ^{b/}	1960-67 ^{c/}			
A. Bienes de consumo no duraderos	1.0	0.8	0.9	1.4	1.3
B. Bienes intermedios	1.5	2.0	1.6	1.7	1.4
C. Bienes de consumo duraderos y de capital	2.0	3.0	2.0	2.2	3.2
Manufacturas	...	1.2	1.4	...	1.4
Bienes no duraderos	0.8	...	1.2	...	1.3
Bienes duraderos	2.0	...	1.7	...	2.1

- a/ Incluyen las ramas que se consideraron más típicamente productoras de bienes de cada grupo. (Véase el cuadro 8).
- b/ CEPAL, El desequilibrio externo en el desarrollo económico latinoamericano. El caso de México, Vol. II. (E/CN.12/428/Add.1). Abril de 1957. Calculado a base de series cronológicas.
- c/ CEPAL y NAFINSA a base de cifras oficiales y cuadros de insumo-producto. Se refiere sólo a la demanda de manufacturas nacionales.
- d/ CEPAL, Análisis y proyecciones del desarrollo económico. V. El desarrollo económico en Argentina, (número de venta: 59.II.G.3 Vol. 1), parte I. Calculado a base de series cronológicas del período 1946-55.
- e/ CEPAL, Análisis y proyecciones del desarrollo económico. II. El desarrollo económico del Brasil, (número de venta: 55.II.G.2). Estimaciones basadas en el período 1937-47.
- f/ CEPAL, Análisis y proyecciones del desarrollo económico. III. El desarrollo económico de Colombia, (número de venta: 57.II.G.3). Estimaciones basadas en el período 1947-53.

Cuadro 13

MEXICO: PARTICIPACION DEL TRABAJO Y DEL CAPITAL
EN EL INGRESO, 1939 A 1966

(Porcientos)

Año	Total	Trabajo	Capital
1939	100.0	53.6	46.4
1940	100.0	52.1	47.9
1941	100.0	50.1	49.9
1942	100.0	43.5	51.5
1943	100.0	46.5	53.5
1944	100.0	45.2	54.8
1945	100.0	42.0	58.0
1946	100.0	39.2	60.8
1947	100.0	40.2	59.8
1948	100.0	41.2	58.8
1949	100.0	42.2	57.8
1950	100.0	42.9	57.1
1951	100.0	42.0	58.0
1952	100.0	41.9	58.1
1953	100.0	44.2	55.8
1954	100.0	46.5	53.5
1955	100.0	44.9	55.1
1956	100.0	44.6	55.4
1957	100.0	46.0	54.0
1958	100.0	47.6	52.4
1959	100.0	48.3	51.7
1960	100.0	49.7	50.3
1961	100.0	49.3	50.7
1962	100.0	48.0	52.0
1963	100.0	47.6	52.4
1964	100.0	50.4	49.6
1965	100.0	51.3	48.7
1966	100.0	53.1	46.9

Fuente: Escuela Nacional de Economía, División de Estudios Superiores.
Un modelo de política económica para México, U.N.A.M., México, 1970.

Cuadro 14.

MEXICO: PRODUCTO INTERNO BRUTO Y CONSUMO APARENTE DE MANUFACTURAS,
SEGUN GRUPOS INDUSTRIALES DE ORIGEN, 1950 A 1962 Y 1967 A 1969

Grupos industriales de origen a/	Producto interno bruto		Consumo aparente	
	1950-52	1967-69	1950-52	1967-69
<u>Miles de millones de pesos de 1960</u>				
<u>Total</u>	<u>17.0</u>	<u>58.4</u>	<u>48.5</u>	<u>158.1</u>
A. Bienes de consumo no duraderos	11.9	30.9	28.9	77.6
B. Bienes intermedios	3.8	18.9	11.8	50.7
C. Bienes de consumo duraderos y de capital	1.3	8.6	7.8	29.8
<u>Porcientos</u>				
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
A. Bienes de consumo no duraderos	70.0	52.9	59.6	49.1
B. Bienes intermedios	22.4	32.4	24.3	32.1
C. Bienes de consumo duraderos y de capital	7.6	14.7	16.1	18.8
<u>Tasas anuales de crecimiento, 1950-52 a 1967-69</u>				
<u>Total</u>		7.5		7.2
A. Bienes de consumo no duraderos		5.8		6.0
B. Bienes intermedios		9.9		8.9
C. Bienes de consumo duraderos y de capital		11.8		8.2
<u>Importaciones sobre consumo aparente (porcientos)</u>				
<u>Total</u>			18.3	11.5
A. Bienes de consumo no duraderos			3.1	2.2
B. Bienes intermedios			27.8	11.9
C. Bienes de consumo duraderos y de capital			60.1	35.2

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras oficiales del Banco de México, S. A. y de estimaciones preliminares para 1968 y 1969.

a/ Véase el cuadro 8.

Cuadro 15

MEXICO Y OTROS PAISES: ESTRUCTURA INDUSTRIAL

Países	Producto interno bruto según grupos industriales ^{d/} (porcentaje)			Indus- tria
	A	B	C	
México (1967-69) ^{a/}	53	32	15	100
Argentina (1967) ^{b/}	42	28	30	100
Brasil (1967) ^{b/}	41	43	16	100
Chile (1967) ^{b/}	53	25	22	100
Países capitalistas desarrollados (1964) ^{c/}	34	28	38	100
Países socialistas (1965) ^{c/}	32	29	39	100

Fuentes:a/ Cuadro 14.b/ CEPAL, a base de cifras oficiales.

c/ ILPES, Consideraciones sobre la estrategia de industrialización de América Latina (Cuadernos del ILPES, serie II, No. 2, 1967). El grupo de países capitalistas incluye al Canadá, los Estados Unidos, los países de la Comunidad Económica Europea y de la Asociación Europea de Libre Comercio, Berlín Oeste, Finlandia, Irlanda, Australia, Nueva Zelandia y Japón. En el grupo de países socialistas se incluyen la URSS, Bulgaria, Checoslovaquia, Alemania Oriental, Hungría, Polonia y Rumania.

d/ Véase el cuadro 8.

Cuadro 16

MEXICO: COMPARACION ENTRE LA PARTICIPACION OBSERVADA Y LA "ESPERADA" EN EL PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTORES, 1950 Y 1967

Grupo y sector	1950				1967			
	Participación porcen- tual en el producto		Diferencias		Participación porcen- tual en el producto		Diferencias	
	Observada	Esperada	Por- ciento	Millones de pesos	Observada	Esperada	Por- ciento	Millones de pesos
Total^{a/}	18.8	17.3	1.5	1 281	20.3	21.9	-1.6	-3 858
A. Total^{a/}	13.1	9.8	3.3	2 816	10.8	11.3	-0.5	-1 205
Alimentos, bebidas y tabaco	6.8	3.8	3.0	2 560	6.3	3.9	2.4	5 790
Productos de cuero	0.3	0.2	0.1	85	0.3	0.2	0.1	241
Textiles	2.4	2.7	-0.3	-256	1.7	2.9	-1.2	-2 895
Productos de madera	0.8	1.0	-0.2	-170	0.5	1.4	-0.9	-2 171
Calzado y vestidos	2.3	1.3	1.0	853	1.5	1.7	-0.2	-482
Imprenta y editorial	0.5	0.8	-0.3	-256	0.5	1.2	-0.7	-1 688
B. Total^{a/}	3.9	5.2	-1.3	-1 108	6.1	7.0	-0.9	-2 171
Minerales no metálicos	0.7	1.1	-0.4	-341	0.9	1.4	-0.5	-1 206
Productos de hule	0.3	0.4	-0.1	-85	0.6	0.6	-	-
Productos químicos	1.2	2.0	-0.8	-632	2.3	2.6	-0.3	-724
Metálicos básicos	0.8	1.3	-0.5	-427	1.5	1.9	-0.4	-965
Papel y sus productos	0.9	0.4	0.5	427	0.8	0.5	0.3	724
C. Total^{a/}	1.8	2.3	-0.5	-427	3.4	3.6	-0.2	-482
Productos metálicos	1.8	2.3	-0.5	-427	3.4	3.6	-0.2	-482

Fuente: CEPAL y NAFINSA; la participación esperada se calculó con base en H. Chenery y L. Taylor. "Development Patterns: Among Countries and Over Time". Review of Economics and Statistics, Nov. 1968.

Nota: El patrón internacional con el que se hicieron estas comparaciones fue el de "países grandes" que se definen como aquellos con una población superior a los 10 millones de habitantes. La ecuación de regresión utilizada fue la siguiente:
 $\ln(X_i) = a + B_1 \ln(Y) + B_2 \ln(Y)^2 + c \ln(N) + D \ln(K) + E_1 \ln(e_p) + E_2 \ln(e_m)$ donde: X_i = participación en el producto interno bruto;
 y = producto per cápita en dólares de 1960; n = población; k = participación de la formación de capital en el producto;
 e_p = participación de las exportaciones de productos primarios en el PNB; e_m = participación de las exportaciones de manufacturas en el PNB.

a/ Los totales se obtuvieron por suma no habiéndose calculado funciones por grupo debido a que no se dispuso de la información básica.

Cuadro 17

MEXICO: EFECTOS PARCIALES DE LA PROTECCION EFECTIVA SOBRE LA TASA MEDIA DE CRECIMIENTO DEL SECTOR MANUFACTURERO EN EL PERIODO 1950 A 1967 Y SOBRE EL VALOR DE LA PRODUCCION EN 1967

Grupos de actividad	Tasa media de crecimiento anual 1950-1967 (porcientos)		Valor de la producción en 1967 (millones de pesos de 1960)		
	A precios internos	A precios internacionales	Con precios internos	Con precios internacionales	Diferencia
I. <u>Total</u>	6.9	6.3	49.6	37.0	12.6
II. <u>Alimentos y tabaco</u>	5.8	5.5	15.2	13.4	1.8
III. <u>Otras manufacturas</u>	7.5	6.8	34.4	23.6	10.8
Materiales de construcción	8.4	8.4	2.2	2.3	0.1
Materias primas	7.5	7.0	18.1	12.3	5.8
Bienes de consumo no duradero	5.4	4.0	8.4	5.7	2.7
Bienes de consumo duradero	12.4	11.2	4.4	2.3	2.1
Maquinaria y equipo de transporte	8.4	7.3	1.7	1.0	0.7

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras oficiales. Los valores de la protección efectiva fueron tomados de: Gerardo M. Bueno, La estructura de la protección en México, 1970.

a/ Se refiere al crecimiento de 1950 a 1967.

Cuadro 18

MEXICO: BALANZA DE PAGOS EXTERNOS, 1950 A 1952, 1960 A 1962
Y 1967 A 1969

(Promedios anuales en millones de dólares)

Concepto	1950-52	1960-62	1967-69
<u>Cuenta corriente</u>			
Exportaciones	919	1 441	2 444
Bienes ^{a/}	619	834	1 282
Servicios ^{b/}	300	607	1 162
Importaciones	-886	-1 478	2 611
Bienes	-772	-1 163	1 941
Servicios ^{b/}	-114	-315	670
Saldo en cuenta comercial	33	-37	-167
Pagos de renta del capital extranjero (neto)	-100	-211	-542
Inversión directa	-90	-150	...
Intereses	-10	-61	...
Donaciones privadas (neto)	2	-13	11
Saldo en cuenta corriente ^{c/}	-65	-261	-698
<u>Cuenta de capital</u>			
<u>Financiamiento neto externo</u>			
Inversión directa	91	70	220
Préstamos de largo y mediano plazo	3	157	379
Entradas	40	372	902
Amortizaciones	-37	-215	-523
Donaciones oficiales	8	2	1
Errores y omisiones	10	28	145
Variación de reservas	-48	5	-46
Saldo en cuenta de capital ^{c/}	64	262	699

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras del Banco de México, S. A.

a/ Incluye producción de oro y plata.

b/ Turismo, transacciones fronterizas, braceros y otros.

c/ No coinciden los dos saldos por redondeo de cifras.

Cuadro 19
MEXICO: BALANZA DE PAGOS, 1950 A 1970

CEPAL/MEX/71/11/Add.1/Rev.1
Pág. 27

(Millones de dólares)

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970 ^{a/}
A. Cuenta corriente																					
Exportaciones de bienes y servicios	809	980	974	938	1 056	1 332	1 333	1 258	1 227	1 314	1 340	1 436	1 547	1 683	1 824	1 965	2 136	2 165	2 448	2 719	2 875
Bienes	533	667	658	599	668	861	844	740	736	753	764	826	913	969	1 054	1 146	1 199	1 152	1 258	1 435	1 445
Servicios	270	313	316	339	388	471	489	518	491	561	576	610	634	714	770	819	937	1 013	1 190	1 284	1 430
Importaciones de bienes y servicios	-695	-1 006	-955	-966	-993	-1 086	-1 305	-1 421	-1 364	-1 297	-1 482	-1 460	-1 494	-1 634	-1 912	-2 024	-2 133	-2 324	-2 648	-2 862	-3 290
Bienes	-597	-889	-829	-807	-800	-884	-1 072	-1 160	-1 143	-1 015	-1 192	-1 143	-1 155	-1 248	-1 499	-1 577	-1 619	-1 767	-1 968	-2 089	-2 400
Servicios	-98	-117	-126	-159	-193	-202	-233	-261	-221	-282	-290	-317	-339	-386	-413	-447	-514	-557	-680	-773	-890
Pagos de renta del capital extranjero (neto)	-76	-100	-123	-94	-86	-93	-143	-134	-143	-169	-191	-204	-237	-266	-324	-339	-394	-473	-551	-602	-700
Sobre inversiones directas	-65	-91	-113	-83	-75	-79	-128	-117	-123	-128	-142	-148	-159	-186	-236	-236	-277	-322	-368	...	...
Intereses	-11	-9	-10	-11	-11	-14	-15	-17	-20	-41	-49	-56	-78	-80	-88	-103	-117	-151	-183	...	...
Donaciones privadas (neto)	1	2	2	2	-10	-6	-2	2	1	-3	-7	-14	-17	-16	-9	-5	-5	5	13	14	15
Saldo en cuenta corriente	33	-124	-102	-120	-33	147	-117	-295	-279	-155	-340	-242	-201	-233	-421	-403	-396	-627	-738	-731	-1 100
B. Cuenta de capital																					
Financiamiento neto externo	-33	124	102	120	33	-147	117	295	279	155	340	242	201	233	421	403	396	627	738	731	1 100
Inversión directa	87	124	63	41	105	107	129	126	100	81	-38	120	127	118	162	214	183	130	227	302	...
Préstamos de largo y mediano plazo	-2	-4	16	-4	23	14	41	82	113	62	173	165	133	195	384	3	160	367	318	451	...
Entradas	29	36	55	32	79	78	107	165	243	224	363	352	401	426	755	372	645	839	890	976	...
Amortizaciones	-31	-40	-39	-36	-56	-64	-66	-83	-130	-162	-190	-187	-268	-231	-371	-369	-485	-472	-572	-525	...
Donaciones oficiales	14	6	3	3	4	2	-	1	-1	2	2	1	2	-1	-2	-	4	2	-	-	...
Errores y omisiones	40	-10	-1	38	-125	-68	8	72	-10	66	194	-66	-44	31	-91	165	55	168	242	26	...
Variación de reservas	-172	8	21	42	26	-202	-61	14	77	-56	9	22	-17	-110	-32	21	-6	-40	-49	-48	...

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras del Fcndo Monetario Internacional y Banco de México, S. A.

a/ Preliminar.

Cuadro 20

MEXICO: IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE MERCADERIAS, 1950 A 1962 Y
 1967 A 1969

(Promedios anuales en porcientos)

Concepto	1950-52	1967-69
<u>Importaciones</u>	<u>100</u>	<u>100</u>
Bienes de consumo	19	12
Bienes intermedios ^{a/}	52	45
Bienes de capital	29	43
<u>Exportaciones^{b/}</u>	<u>100</u>	<u>100</u>
Primarias	68	59
Semimanufacturas	32	29
Manufacturas		12

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras oficiales.

a/ Incluye combustibles.

b/ Según clasificación de la UNCTAD.

Cuadro 21

MEXICO: IMPORTACION TOTAL DE BIENES, 1950 A 1969

(Millones de pesos)

Año	Total	Bienes de consumo		Combusti- bles	Materias primas intermedias para			Bienes de capital para			Diversos
		No duraderos	Duraderos		Agricultura	Industria	Construcción	Agricultura	Industria	Transportes	
1950	4 807	462	386	213	568	1 440	351	211	1 011	138	27
1951	7 111	563	546	226	872	2 073	539	314	1 542	378	58
1952	6 984	736	560	310	987	1 852	518	223	1 455	320	23
1953	6 985	776	582	413	793	1 863	419	214	1 481	421	23
1954	8 927	768	730	684	918	2 450	488	326	2 085	457	21
1955	11 046	770	933	873	1 150	2 963	655	553	2 506	625	18
1956	13 395	915	973	1 019	1 799	3 356	831	514	3 296	673	19
1957	14 440	825	970	1 111	1 735	3 875	905	454	3 829	719	17
1958	14 108	910	918	774	1 613	3 958	893	470	3 594	958	20
1959	12 583	856	623	593	1 693	3 785	339	519	3 294	836	45
1960	14 831	933	759	625	1 619	4 424	746	538	3 673	1 468	46
1960	14 831	929	1 043	583	510	5 423	271	328	4 299	1 344	101
1961	14 233	885	944	478	474	5 286	281	443	4 399	863	180
1962	14 288	887	827	370	523	5 518	266	558	4 127	1 082	130
1963	15 496	996	914	415	531	6 591	258	744	4 096	884	67
1964	18 662	1 191	1 122	428	561	7 307	348	913	5 362	1 296	134
1965	19 496	1 122	1 259	445	497	8 013	345	640	6 109	1 016	50
1966	20 065	1 110	1 348	589	465	8 052	312	591	6 606	945	47
1967	21 823	1 201	1 251	675	398	8 264	425	547	7 772	1 266	24
1968	24 528	1 328	1 449	696	534	9 156	493	619	8 542	1 685	26
1969	25 975	1 638	1 685	899	469	10 120	444	667	8 532	1 494	28

Fuente: CEPAL y HAFINSA, a base de cifras oficiales.

Nota: Las series 1950 a 1960 y 1960 a 1969 no son comparables debido a que a partir de 1960 se utilizó una clasificación más precisa.

Cuadro 22

MEXICO: IMPORTACION ORDINARIA POR ORIGEN INDUSTRIAL, 1950 A 1960

(Miles de pesos)

Ramas	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Total	3 770 948	5 685 364	5 441 483	5 193 430	6 802 752	8 423 445	10 336 944	10 876 224	11 079 910	10 526 593	12 203 263
Matanza de ganado	22 709	29 794	40 301	48 514	23 761	27 253	46 719	43 698	38 899	54 774	56 012
Molienda de trigo y nixtamal	761	828	4 517	1 276	1 627	1 746	820	330	860	4 427	5 141
Otros productos alimenticios	67 618	90 547	87 202	95 213	115 203	96 926	239 627	181 264	150 165	157 940	165 845
Bebidas	33 662	32 518	26 076	34 490	25 953	21 109	25 656	32 269	26 020	108 094	27 709
Productos de tabaco	14 678	4 474	20 775	22 852	48 660	28 484	38 546	39 891	58 934	96 524	64 364
Hilados, tejidos y fibras											
Llantas	107 258	98 678	72 103	75 971	98 787	120 131	68 668	66 877	55 799	179 216	19 895
Otras industrias textiles	41 617	54 779	46 931	45 848	48 862	59 244	82 990	83 597	55 131	50 572	47 616
Calzado y prendas de vestir	16 719	31 437	32 832	29 814	23 202	19 539	21 227	19 823	22 081	16 797	16 219
Madera y corcho	23 342	28 345	38 489	47 590	45 265	90 639	88 638	54 182	49 677	49 193	51 405
Papel y productos	158 730	254 187	283 845	196 931	305 609	359 016	389 200	382 535	291 386	342 233	387 004
Imprenta y editorial	21 936	25 425	31 169	60 927	41 414	47 587	42 311	44 226	53 950	64 116	69 970
Cuero y productos	8 394	9 937	13 638	16 459	19 884	23 602	19 014	19 426	17 043	19 214	17 697
Hule y productos	38 315	42 882	46 715	35 983	46 123	56 727	51 197	46 019	49 784	47 292	48 373
Químicos básicos	140 263	199 216	178 093	219 062	342 369	491 573	505 825	499 791	562 832	606 399	635 988
Fibras sintéticas y											
elastómeros	99 188	235 812	142 607	147 472	226 070	280 899	322 451	360 857	451 049	527 392	581 785
Abonos y fertilizantes	40 704	111 357	73 401	74 128	148 266	246 528	140 632	249 024	301 588	245 495	340 548
Jabones y detergentes	1 480	22 967	34 655	2 752	3 853	4 838	4 636	4 829	7 640	7 128	2 705
Farmacéuticos medicinales	155 332	166 454	198 664	187 236	236 954	262 269	287 196	307 022	294 211	369 970	433 354
Perfumes y cosméticos	174	884	1 525	1 222	1 210	2 002	953	901	488	222	571
Otras industrias químicas	231 533	303 547	297 265	237 422	409 076	392 353	546 765	524 242	707 590	599 145	607 662
Minerales no metálicos	61 124	82 904	83 628	77 656	90 805	133 216	139 200	162 094	167 511	143 089	129 522
Metálicas básicas y hierro	314 109	551 805	462 232	382 541	445 356	629 930	890 370	972 689	804 357	361 333	660 063
Fabricación y reparación de											
productos metálicos	182 109	251 037	238 612	206 401	234 424	287 431	359 580	356 998	374 194	318 668	324 420
Const. y rep. de maquinaria	1 011 254	1 506 880	1 426 688	1 452 439	2 032 274	2 620 616	3 135 618	3 468 558	3 398 441	3 098 786	3 481 337
Eléctricos	207 088	270 957	349 243	315 603	352 645	493 755	695 383	811 140	863 865	764 200	863 684
Transporte	68 361	229 781	114 558	193 828	188 669	167 107	229 548	330 829	360 275	243 500	832 098
Construcción de vehículos y											
automóviles	507 319	829 316	851 887	737 211	836 267	1 086 990	1 512 549	1 340 989	1 444 196	1 604 340	1 765 805
Manufacturas diversas	195 171	218 616	243 832	246 589	410 164	371 935	451 625	472 124	471 944	446 534	566 471

/Continúa

Cuadro 22 (Conclusión)

Rama	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Total	11 746 613	11 770 017	12 354 082	15 459 836	16 193 646	16 597 513	17 968 130	20 004 304	20 131 998
Matanza de ganado	47 529	64 235	103 590	112 537	108 609	164 729	212 652	132 888	148 716
Molienda de trigo y nixtamal	9 823	39 357	73 135	59 755	73 714	28 669	25 842	9 085	19 820
Otros productos alimenticios	147 275	153 399	145 726	179 090	193 167	203 622	172 461	183 993	229 113
Bebidas	21 836	31 228	32 972	36 621	36 776	42 023	48 233	4 8 301	41 319
Productos de tabaco	71 960	83 764	72 216	77 283	67 444	48 485	19 383	14 298	5 220
Hilados, tejidos y fibras									
blandas	23 869	14 450	17 498	23 909	169 007	125 106	151 842	71 863	115 479
Otras Industrias textiles	37 894	34 766	30 953	42 440	38 239	42 419	51 653	31 672	47 572
Calzado y prendas de vestir	17 332	15 654	17 492	19 237	23 204	19 337	16 387	21 989	19 175
Madera y corcho	50 825	46 437	34 994	84 582	91 203	87 905	96 649	83 948	103 549
Papel y productos	360 758	362 640	376 413	445 605	482 424	550 985	628 000	649 387	812 561
Imprenta y editorial	75 048	93 881	87 052	105 167	127 400	179 106	191 623	229 087	229 662
Cuero y productos	19 346	17 819	15 163	18 913	13 145	29 461	26 516	34 823	29 210
Hule y productos	45 355	50 669	50 751	33 702	43 501	57 037	73 173	70 088	86 712
Químicos básicos	674 077	642 622	839 420	1 069 336	1 023 398	1 071 491	1 081 843	1 243 151	1 309 634
Fibras sintéticas y									
elastómeros	586 511	594 171	617 637	710 137	593 392	676 947	450 051	439 912	485 155
Abonos y fertilizantes	259 699	292 678	239 387	314 834	264 526	243 436	504 997	377 687	266 810
Abonos y detergentes	1 734	1 550	748	915	19 686	26 874	18 439	20 191	32 607
Farmacéuticos medicinales	329 900	426 987	466 434	381 814	487 836	455 440	368 602	474 928	451 862
Perfumes y cosméticos	2 739	807	3 562	2 840	69 361	63 061	60 121	71 520	53 441
Otras Industrias químicas	631 394	598 907	632 533	656 580	691 220	613 935	437 103	747 554	757 661
Minerales no metálicos	144 056	93 073	89 239	133 570	169 094	183 091	164 593	226 498	270 302
Metálicas básicas y hierro	498 285	540 675	525 771	607 484	935 766	826 548	941 932	937 259	986 933
Fabricación y reparación de									
productos metálicos	343 957	341 744	345 519	362 181	885 178	1 131 310	1 051 290	881 953	931 299
Const. y rep. de maquinaria	3 624 306	3 237 380	3 354 607	4 535 553	3 975 535	3 686 582	4 178 908	4 358 854	4 931 525
Eléctricos	845 496	907 468	919 636	1 170 023	1 737 653	2 153 420	2 599 643	3 045 272	2 609 396
Transporte	562 102	717 351	563 000	842 311	658 562	503 953	883 333	1 385 329	1 032 345
Construcción de vehículos y									
automóviles	1 746 299	1 787 238	2 101 370	2 723 946	2 576 362	2 584 682	2 731 624	3 295 367	3 258 896
Manufacturas diversas	567 208	579 067	597 264	709 471	638 244	797 859	781 237	917 407	866 024

Fuente: CEPAL y NAFUIN, a base de cifras oficiales.

Cuadro 23

MEXICO: IMPORTACION ORDINARIA POR ORIGEN INDUSTRIAL, 1950 A 1969

(Miles de pesos de 1960)

Ramas industriales	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Total	7 259 283	9 871 741	9 458 496	8 888 579	7 915 715	9 636 455	11 210 095	11 242 180	11 230 394	10 548 579
Alimentos, bebidas y tabaco	216 503	221 514	256 262	301 557	220 045	184 756	372 212	303 213	267 131	425 160
Textiles	208 508	192 785	165 786	174 027	148 990	180 822	152 881	151 535	113 891	232 344
Fabricación de calzado y prendas de vestir	25 332	44 215	47 930	43 844	23 773	20 019	21 507	20 084	22 440	16 950
Industrias de la madera y el corcho	40 107	44 082	61 681	75 660	49 961	99 603	93 205	55 344	50 587	49 640
Fabricación de papel y productos de papel	303 499	409 319	469 165	326 585	350 068	401 135	407 539	393 150	296 425	344 993
Imprenta, editorial e industrias conexas	43 352	44 920	52 829	102 055	47 548	53 289	44 821	45 314	55 164	65 026
Industrias del cuero y sus productos	12 776	13 179	22 394	26 676	23 283	27 734	21 127	21 560	18 667	18 528
Fabricación y reparación de productos de hule	66 519	60 653	72 992	60 273	52 592	57 184	50 791	45 881	49 685	47 387
Productos químicos	1 107 076	1 507 590	1 414 061	1 311 152	1 408 649	1 737 810	1 858 641	1 958 416	2 320 756	2 360 472
Productos minerales no metálicos	114 464	145 701	140 974	130 954	103 659	148 018	148 243	166 250	170 062	143 376
Metálicas básicas y fabricación de productos metálicos	1 078 735	1 602 479	1 379 614	1 102 888	869 284	1 109 264	1 373 571	1 359 598	1 186 859	671 938
Construcción y reparación de maquinaria	2 543 511	3 310 683	3 240 750	3 185 661	2 937 092	3 788 773	4 266 148	4 495 481	4 362 647	3 874 610
Transportes	1 201 837	1 972 248	1 763 586	1 677 548	1 262 236	1 436 537	1 939 974	1 756 111	1 846 951	1 053 400
Manufacturas diversas	297 064	302 373	364 472	369 659	418 535	391 511	459 435	470 243	469 129	444 755

Cuadro 23 (Conclusión)

Ramas industriales	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Total	12 203 263	11 793 838	11 867 874	12 506 949	15 541 283	16 143 590	16 272 486	17 278 040	18 864 602	18 506 309
Alimentos, bebidas y tabaco	319 071	296 349	367 572	422 986	451 296	449 588	431 441	428 443	340 548	370 775
Textiles	67 511	62 895	49 663	48 940	66 549	206 626	166 526	202 483	99 457	153 388
Fabricación de calzado y prendas de vestir	16 219	17 384	15 623	17 388	18 953	22 260	18 647	15 547	20 192	17 041
Industrias de la madera y el corcho	51 405	50 272	45 437	33 975	81 643	87 276	81 848	86 993	72 745	86 076
Fabricación de papel y productos de papel	387 004	371 532	369 287	386 461	458 441	491 768	546 612	615 686	628 642	762 968
Imprenta, editorial e industrias conexas	69 970	74 898	93 321	86 705	103 511	124 780	170 577	177 758	207 319	200 054
Industrias del cuero y sus productos	17 697	19 154	17 452	15 316	19 027	12 664	25 888	24 597	30 654	24 423
Fabricación y reparación de productos de hule	48 373	47 147	54 249	54 048	36 395	46 775	60 102	75 436	69 809	84 762
Productos químicos	2 602 613	2 513 705	2 628 697	2 913 341	3 250 213	3 240 143	3 228 678	2 974 701	3 443 819	3 422 191
Productos minerales no metálicos	129 522	143 482	92 702	89 239	133 437	168 588	180 920	159 954	212 475	243 296
Metálicas básicas y fabricación de productos metálicos	984 483	841 400	894 041	884 558	970 636	1 806 492	1 925 131	1 935 167	1 734 235	1 739 104
Construcción y reparación de maquinaria	4 345 021	4 474 276	4 148 997	4 282 809	5 654 684	5 601 165	5 551 332	6 241 760	6 616 735	6 534 594
Transportes	2 597 903	2 310 712	2 507 096	2 669 709	3 584 178	3 244 658	3 094 825	3 572 092	4 505 001	4 055 993
Manufacturas diversas	566 471	570 632	583 737	601 474	712 320	640 807	789 959	767 423	882 971	811 644

Fuente: CEPAL y NAFINSA a base de cifras oficiales.

Cuadro 24

MEXICO: IMPORTACIONES TOTALES DE BIENES Y SERVICIOS E
IMPORTACIONES ORDINARIAS DE MANUFACTURAS, 1950 A 1969

Años	Importaciones (millones de pesos)		Importaciones (millones de pesos de 1960)	
	Total de bienes y servicios <u>a/</u>	Manufacturas	Total de bienes y servicios <u>a/</u>	Manufacturas
1950	6 012	3 771	12 244	7 259
1951	8 702	5 685	15 679	9 872
1952	8 261	5 441	14 752	9 458
1953	8 356	5 193	14 432	8 889
1954	12 413	6 803	16 551	7 916
1955	13 575	8 423	15 822	9 636
1956	16 313	10 337	18 454	11 210
1957	17 763	10 876	19 371	11 242
1958	17 050	11 080	18 196	11 230
1959	16 213	10 527	17 975	10 549
1960	18 525	12 203	18 525	12 203
1961	18 250	11 747	17 498	11 794
1962	18 675	11 770	17 086	11 868
1963	20 425	12 354	18 808	12 507
1964	23 900	15 460	20 169	15 541
1965	25 300	16 193	21 243	16 144
1966	26 663	16 598	21 963	16 272
1967	29 050	17 968	23 371	17 278
1968	33 100	20 004	26 911	18 865
1969	35 775	20 132	28 758	18 506 ^{b/}

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras oficiales.

a/ Incluye las importaciones efectuadas en los perímetros libres.

b/ Estimación preliminar.

Cuadro 25

MEXICO: ESTRUCTURA DE LA EXPORTACION DE BIENES SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS, 1960 A 1969

(Porciento)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Algodón	21.4	19.9	24.3	20.9	16.6	19.0	19.1	13.0	14.4	14.7
Azúcar	7.2	8.6	4.8	6.4	7.5	5.3	4.9	6.1	7.2	6.6
Tomate	3.5	1.8	2.2	2.6	3.3	3.2	5.4	4.5	4.9	6.1
Café	9.7	8.9	7.8	5.2	9.3	6.6	7.2	5.5	6.6	5.7
Ganado	4.5	5.2	5.9	3.9	2.2	3.4	3.6	3.4	4.8	4.8
Camarón	4.6	5.4	5.1	5.5	5.2	3.8	4.6	5.6	4.2	3.3
Maíz	3.0	-	-	-	1.6	6.9	4.0	6.6	3.9	3.2
Azufre	3.8	3.6	3.4	3.7	3.7	3.0	3.0	4.3	4.8	3.0
Zinc	3.0	2.6	2.5	2.5	3.4	3.4	3.2	3.2	3.1	2.9
Carne	1.3	2.0	2.4	2.9	1.8	1.5	2.2	1.8	2.8	2.8
Petróleo y aceite	1.8	3.1	3.5	3.2	2.9	2.8	2.6	2.7	2.2	2.3
Frutas y vegetales	1.3	1.5	1.4	1.5	2.1	1.8	2.6	2.3	2.1	2.2
Fluorita	1.3	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.9	1.9
Plomo con barras	4.5	4.6	2.9	2.9	2.2	2.5	2.4	2.2	1.9	1.6
Productos de hierro y acero	0.4	0.2	0.4	1.6	1.0	1.2	1.0	0.9	1.4	1.5
Hormonas	1.1	1.6	1.7	1.6	1.1	1.2	1.4	1.6	1.4	1.4
Maquinaria v equipo	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.4	1.2	1.4
Partes automotrices	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.4	1.3
Libros	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.7	1.1	1.0	1.0
Trigo	-	-	-	0.5	3.5	3.7	0.3	1.1	-	0.9
Melaza	0.7	0.5	0.3	1.0	1.3	1.3	0.8	1.3	0.9	0.9
Oxido de Plomo	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9
Productos químicos	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.4	0.6	0.8	0.7	0.9
Cobre en barras	3.4	2.4	2.7	2.4	1.3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7
Henequén	2.4	2.5	2.4	2.7	2.3	1.5	1.2	1.1	0.7	0.7
<u>Subtotal</u>	<u>79.8</u>	<u>76.8</u>	<u>76.3</u>	<u>74.2</u>	<u>75.5</u>	<u>76.5</u>	<u>74.2</u>	<u>72.5</u>	<u>73.8</u>	<u>72.7</u>
Otros	20.2	23.2	23.7	25.8	24.5	23.5	25.8	27.5	26.2	27.3
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras oficiales.

Cuadro 26

MEXICO: EXPORTACION DE MERCANCIAS POR RAMAS DE ACTIVIDAD, 1950 A 1969^{a/}

(Millones de pesos)

Rama	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Total	4 556.0	5 278.0	5 555.2	4 975.7	6 830.9	9 221.5	9 687.8	8 747.3	8 802.3	9 003.9	9 191.6
Agropecuarias	1 617.5	1 819.1	2 080.0	1 762.6	2 615.4	3 864.1	3 864.4	2 904.1	3 580.5	3 657.8	3 373.7
Extractivas	1 384.8	1 702.9	1 870.9	1 514.3	2 014.7	2 592.5	2 945.9	2 759.6	1 959.1	2 104.4	2 049.3
Manufacturas	1 553.7	1 756.0	1 604.3	1 546.9	2 200.8	2 764.9	2 877.5	3 083.6	3 262.7	3 241.7	3 768.6
Alimentos, bebidas y tabaco	976.8	1 062.5	1 115.9	1 208.2	1 584.7	1 925.6	1 923.0	2 073.0	2 121.9	2 047.5	2 543.1
Textiles	362.8	475.1	270.4	269.2	311.1	378.4	321.6	368.9	410.9	509.1	512.7
Calzado prendas de vestir	17.7	12.8	13.2	16.3	19.0	29.1	27.0	36.4	41.3	40.9	46.6
Madera y corcho	75.4	57.4	46.8	45.5	48.3	50.4	45.8	52.7	53.5	63.9	51.1
Papel y productos	0.2	1.3	8.1	17.6	9.5	20.4	22.0	22.2	4.6	5.6	4.3
Imprenta, editorial	7.5	11.8	19.2	26.8	51.7	54.9	56.8	48.8	44.3	66.4	54.2
Cuero y productos	14.5	15.1	10.0	9.6	11.5	15.5	14.8	9.0	7.6	11.2	17.0
Hule	0.4	0.2	1.1	0.3	1.4	0.7	0.7	0.7	1.3	2.1	3.7
Químicas	46.8	64.9	62.4	59.7	87.4	100.5	151.5	195.8	248.4	214.6	256.5
Minerales no metálicos	9.9	9.7	6.4	8.5	14.4	53.8	56.0	49.3	59.2	64.7	80.8
Siderurgia y productos	10.1	14.6	23.2	7.1	22.5	87.1	195.2	130.0	107.7	76.9	68.0
Construcción de maquinaria	15.8	15.7	11.1	13.3	14.6	17.9	22.3	27.8	45.7	51.4	61.6
Construcción equipo de transporte	8.8	4.1	4.4	2.9	4.6	5.0	14.5	33.6	80.1	45.2	34.0
Otras industrias	7.0	10.8	12.1	13.8	20.1	25.6	26.3	35.7	36.2	42.2	35.0

/(Continúa)

Cuadro 26 (Conclusión)

Rama	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Total	9 999.5	11 193.0	11 643.7	12 780.2	13 922.5	14 883.7	14 345.1	14 669.7	16 290.0
Agropecuarias	3 213.7	4 084.2	3 965.0	4 817.6	6 321.2	6 369.7	5 975.9	5 704.9	6 633.6
Extractivas	2 272.7	2 499.0	2 572.4	2 661.1	2 814.2	2 961.6	3 245.1	2 795.9	2 364.0
Manufacturas	4 495.1	4 609.8	5 106.3	5 301.5	4 787.1	5 552.4	5 124.1	6 168.9	7 292.4
Alimentos, bebidas y tabaco	2 987.0	3 003.8	3 092.9	3 165.7	2 581.0	2 895.2	2 629.7	3 292.1	3 554.7
Textiles	651.1	629.0	631.1	519.0	430.7	656.2	537.9	425.3	488.7
Calzado, prendas de vestir	34.0	24.4	31.7	33.1	39.0	57.0	71.0	86.0	115.0
Madera y corcho	55.1	70.1	77.3	89.2	104.0	100.0	106.0	121.0	150.0
Papel y productos	2.4	5.0	11.4	30.9	40.0	59.0	47.0	52.0	71.0
Imprenta, editorial	48.0	57.4	92.4	89.6	79.0	105.0	159.0	163.0	184.0
Cuero y productos	15.4	14.2	24.1	31.7	23.5	40.0	59.5	45.0	47.0
Hule	5.4	3.0	3.1	4.0	7.0	7.0	9.0	13.0	12.0
Químicas	342.4	424.3	470.6	410.8	552.5	594.0	606.5	612.5	485.0
Minerales no metálicos	86.2	100.6	127.0	139.2	157.0	132.0	117.0	160.0	186.0
Siderurgia y productos	122.7	137.0	357.2	487.9	526.0	558.0	412.0	589.0	784.0
Construcción de maquinaria	89.6	79.8	108.6	138.5	147.0	213.0	219.0	369.0	759.0
Construcción equipo de transporte	36.6	18.1	27.6	57.7	26.0	57.0	75.5	118.0	298.0
Otras Industrias	37.2	43.1	51.3	104.2	74.0	79.0	81.0	123.0	158.0

Fuente: CEPAL y HAFINSA, a base de cifras oficiales.

a/ Incluye revaluación.

Cuadro 27

MEXICO: EXPORTACION DE MERCANCIAS POR RAMAS DE ACTIVIDAD, 1950 A 1969

(Millones de pesos de 1960)

Rama	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Total	7 651.9	7 194.8	7 344.0	7 028.7	8 403.7	10 312.2	9 989.5	8 850.5	9 241.8	9 257.4	7 851.4
Agropecuarias	2 813.0	2 807.3	3 086.0	2 543.4	3 496.5	4 818.1	4 431.6	3 119.3	3 733.6	3 759.3	2 477.1
Extractivas	1 995.4	1 667.9	1 863.4	2 016.4	1 973.3	2 075.7	2 235.1	2 470.5	2 068.7	2 174.0	1 888.8
Manufacturas	2 843.5	2 719.6	2 394.6	2 468.9	2 933.9	3 418.4	3 322.8	3 260.7	3 439.5	3 324.1	3 768.6
Alimentos, bebidas y tabaco	1 812.2	1 678.5	1 678.0	1 756.1	2 127.1	2 434.4	2 270.4	2 175.2	2 254.9	2 115.2	2 543.1
Textiles	610.8	682.6	385.7	396.5	410.4	425.6	346.2	392.9	421.4	516.3	512.7
Calzado, prendas de vestir	38.2	22.4	22.9	27.3	28.7	38.7	32.3	40.3	45.2	40.1	46.6
Madera y corcho	174.1	117.4	82.2	70.8	68.3	62.5	50.9	51.8	52.3	62.2	51.1
Papel y productos	0.3	1.8	11.5	21.3	11.7	25.5	26.3	26.7	5.5	6.6	4.3
Imprenta, editorial	13.7	16.9	26.9	36.6	58.0	56.5	59.4	47.5	48.6	68.9	54.2
Cuero y productos	20.5	17.9	11.9	11.8	13.2	16.5	15.6	9.4	8.0	11.2	17.0
Hule	0.7	0.3	1.5	0.4	1.7	0.8	0.7	0.7	1.3	2.0	3.7
Productos químicos	76.0	89.8	84.7	81.4	112.2	118.1	162.0	210.8	255.8	217.6	256.5
Minerales no metálicos	18.0	16.8	10.4	13.3	21.5	73.1	68.1	53.3	62.7	66.7	80.8
Siderurgia y productos	19.8	22.7	35.1	9.8	31.4	110.1	222.6	151.2	125.7	81.8	68.0
Construcción de maquinaria	28.8	27.2	17.5	19.6	18.6	21.2	23.5	28.3	44.3	49.8	61.6
Construcción de equipo de transporte	18.0	7.7	7.7	4.9	6.2	6.0	16.4	35.1	77.6	43.4	34.0
Otras industrias	12.4	17.6	18.6	19.1	24.9	29.4	28.4	37.5	36.2	42.3	35.0

Cuadro 27 (Conclusión)

Rama	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Total	9 430.3	10 628.5	10 631.6	10 994.4	11 562.2	12 154.2	11 280.0	11 312.2	12 469.9
Aeropecuarias	3 017.6	3 663.0	3 450.8	3 984.8	5 250.2	5 268.6	4 769.3	4 553.0	5 150.3
Extractivas	2 323.8	2 537.1	2 366.5	2 212.1	2 057.2	1 995.7	2 082.9	1 522.7	1 304.6
Manufacturas	4 088.9	4 428.4	4 814.3	4 797.5	4 254.8	4 889.9	4 427.8	5 236.5	6 015.0
Alimentos, bebidas y tabaco	2 908.5	2 866.2	2 901.4	2 841.7	2 274.0	2 550.8	2 245.7	2 757.2	2 897.1
Textiles	328.3	630.3	601.0	457.7	375.8	575.6	480.1	373.7	414.5
Calzado, prendas de vestir	33.8	23.3	30.5	31.2	34.3	45.9	51.7	61.4	74.8
Madera y corcho	51.1	62.4	72.7	82.4	94.3	89.7	94.1	105.8	125.6
Papel y productos	2.5	5.1	11.4	28.9	34.8	50.8	40.6	46.3	64.3
Imprenta, editorial	43.9	50.0	77.6	75.3	66.6	83.3	120.0	123.0	138.6
Cuero y productos	15.0	13.8	23.1	29.8	20.7	33.7	48.6	35.4	35.0
Hule	5.5	3.0	2.9	3.7	6.9	7.1	9.1	13.5	11.8
Productos químicos	338.7	412.3	454.2	389.8	519.8	564.6	578.7	582.8	459.7
Minerales no metálicos	80.2	92.6	112.8	119.0	126.9	103.7	90.5	121.6	144.2
Siderurgia y productos	122.2	133.3	350.2	465.1	482.5	489.9	359.8	514.4	664.4
Construcción de maquinaria	87.2	77.3	103.4	123.4	127.8	179.9	182.7	310.9	628.3
Construcción de equipo de transporte	35.1	16.5	25.5	51.8	22.4	46.9	60.3	92.8	233.2
Otras industrias	36.9	42.3	47.6	97.7	68.0	68.0	65.9	97.7	123.5

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras oficiales.

Cuadro 28
MEXICO: FINANCIAMIENTO DE LA FORMACION BRUTA DE CAPITAL, 1950 A 1967

CEPAL/MEX/71/11/Add.1/Rev.1
Pág. 41

(Millones de pesos corrientes)

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Formación bruta de capital fijo	5 605	8 341	9 635	8 791	11 217	13 609	17 417	19 884	20 448	21 225	25 507	26 322	27 210	32 609	40 954	44 973	53 808	62 998
Variación de existencias	357	-551	490	620	1 442	2 344	2 634	1 194	1 087	982	4 702	2 967	2 050	5 211	5 341	5 170	7 381	3 047
Formación bruta interna de capital	5 962	7 790	10 125	9 411	12 659	15 953	20 051	21 078	21 535	22 207	30 209	29 289	29 260	37 820	46 295	50 143	61 189	66 045
Financiamiento																		
Ahorro neto	4 735	4 350	7 052	5 771	8 944	12 503	14 366	12 606	12 442	14 103	19 098	19 168	19 118	26 438	32 063	34 667	44 634	45 508
Asignación por consumo de capital fijo	1 735	2 029	2 462	2 657	3 412	3 967	4 572	5 267	6 146	6 519	7 402	7 715	8 346	9 061	9 451	11 103	12 706	14 064
Ahorro bruto nacional	6 470	6 379	9 514	8 428	12 356	16 470	18 938	17 873	18 588	20 622	26 500	26 883	27 464	35 499	41 514	45 770	57 340	59 572
Préstamos netos del resto del mundo	-508	1 411	612	984	286	-538	1 110	3 170	2 914	1 571	3 687	2 397	1 783	2 297	4 768	4 349	3 843	6 462
Transferencias de capital recibidas del resto del mundo netas	-	-	-	-	17	20	2	34	33	14	23	14	13	25	15	25	9	12
Otros	-	-	-1	-1	-	1	1	1	-	-	-1	-5	-	-1	-2	-1	-3	-1
Financiamiento externo	-508	1 411	611	983	303	-517	1 113	3 205	2 947	1 585	3 709	2 406	1 796	2 321	4 781	4 373	3 849	6 473
Producto interno bruto a precios de mercado	44 016	54 220	59 900	62 091	73 940	88 269	99 338	114 718	124 063	134 222	150 511	151 463	176 920	194 774	221 435	243 406	270 875	301 368
Coefficiente de formación de capital																		
Total	13.5	14.4	16.9	15.2	17.1	18.1	20.2	18.5	17.4	16.5	20.1	19.3	16.3	19.4	20.9	20.6	22.6	21.9
Fijo	12.7	15.4	16.8	14.2	15.2	15.4	17.5	17.3	16.5	15.8	16.9	17.4	15.4	16.7	18.5	18.5	19.9	20.9
Coefficiente de ahorro nacional																		
Bruto	14.7	11.7	15.9	13.6	16.7	18.7	19.1	15.6	15.0	15.4	17.6	17.7	15.2	18.3	18.7	18.8	21.6	19.8
Neto	10.8	8.0	11.8	9.4	12.1	14.1	14.5	11.0	10.0	10.5	12.7	12.7	10.8	13.6	14.5	14.2	16.5	15.1
Participación en la formación de capital																		
Ahorro bruto nacional	108.5	81.9	94.0	89.6	97.6	103.2	94.4	84.8	86.3	93.0	87.7	91.8	93.9	93.9	89.7	91.3	93.7	90.2
Ahorro neto	79.4	55.8	69.6	61.3	70.7	78.4	71.6	59.8	57.8	63.5	63.2	65.4	65.3	69.0	69.3	69.1	72.9	68.9

Fuente: Banco de México, S. A., Cuentas Nacionales y Acervos de Capital consolidadas y por tipo de actividad económica, 1950-67.

Cuadro 29

MEXICO: COMPARACION INTERNACIONAL DE PRECIOS DE ALGUNAS MANUFACTURAS, 1970

(Pesos por unidad)

Producto	Unidad	Estados Unidos (precio de mercado) (1)	México (precio <u>fob</u>) (2)	Indice (2/1) (3)
Cemento <u>a</u> /	Tonelada	261.00	280.00	107.3
Varilla corrugada	Tonelada	1 626.00	2 090.00	128.5
Cobre electrolítico en barras	Tonelada	14 495.40	14 444.00	100.0
Aluminio refinado, lingote	Tonelada	8 102.00	8 320.00	102.7
Sosa cáustica sólida	Tonelada	1 470.00	1 950.00	132.7
Carbonato de sodio	Tonelada	440.00	700.00	159.1
Acido sulfúrico <u>b</u> /	Tonelada	445.10	337.50	75.8
Acido fosfórico	Tonelada	951.00	742.50	78.1
Amoniaco para fertilizantes	Tonelada	500.00	780.00	156.0
Benceno	Tonelada	930.00	1 138.00	122.4
Tolueno	Tonelada	924.00	1 051.00	113.7
Eitireno <u>b</u> /	Tonelada	2 210.00	3 000.00	135.7
Acetaldehído <u>b</u> /	Tonelada	2 480.00	2 400.00	96.7
Cloruro de vinilo <u>b</u> /	Tonelada	1 210.00	2 750.00	227.2
Metanol <u>b</u> /	Tonelada	1 120.00	1 550.00	138.4
Etilenglicol	Tonelada	2 760.00	4 600.00	166.7
Propilenglicol	Tonelada	3 580.00	5 200.00	145.3
Hule SBR	Tonelada	6 330.00	6 350.00	100.3
Polibutadieno	Tonelada	6 880.00	7 920.00	115.1
PVC	Tonelada	4 420.00	6 000.00	135.7
Polietileno	Tonelada	4 280.00	6 350.00	148.4
Poliestireno	Tonelada	5 800.00	7 800.00	134.5
Urea Formaldehído	Tonelada	8 000.00	11 300.00	141.1
Fenol-Formadeldehído	Tonelada	5 570.00	8 500.00	152.6
Nylon <u>c</u> /	Tonelada	38 100.00	48 280.00	126.7
Acetato de celulosa <u>c</u> /	Tonelada	22 900.00	22 980.00	100.3
Sulfato de amonio	Tonelada	399.00	399.00	100.0
Nitrato de amonio	Tonelada	633.00	1 101.60	174.0
Superfosfato simple	Tonelada	308.00	425.20	138.0

/ (Continúa)

Cuadro 29 (Conclusión)

Producto	Unidad	Estados Unidos (precio de mercado) (1)	México (precio <u>fob</u>) (2)	Indice (2/1) (3)
Superfosfato triple	Tonelada	823.00	1 025.25	124.6
Urea	Tonelada	840.00	1 354.50	161.3
DDT	Tonelada	4 690.00	5 641.20	120.3
Toxafeno	Tonelada	6 900.00	6 900.00	100.0
Gabardina de algodón	Metro	3.88	5.00	129.0
Anhidrido ftálico	Tonelada	3 860.00	7 000.00	181.3
Zetil-hexanol	Tonelada	3 580.00	6 800.00	189.9
Motores eléctricos 3/4 HP	Unidad	1 131.00	1 320.00	116.7
Motores eléctricos 10 HP	Unidad	3 462.50	4 000.00	115.5
Motores eléctricos 100 HP	Unidad	10 625.00	16 920.00	159.2
Torno paralelo universal	Unidad	37 500.00	75 000.00	200.0
Prensa troqueladora de 5 toneladas métricas	Unidad	3 225.00	10 420.00	323.1
Prensa troqueladora de 45 toneladas métricas	Unidad	30 000.00	56 000.00	186.7
Taladro de columna	Pieza	1 375.00	4 200.00	105.5
Tubos de acero para conducción				
Diámetro 4 pulgadas	Metro	48.50	69.40	143.1
Diámetro 6 pulgadas	Metro	86.80	125.20	144.2
Diámetro 8 pulgadas	Metro	100.90	180.10	178.5
Tubo plus para calderas				
Diámetro 2 pulgadas	Metro	23.60	30.90	130.9
Diámetro 3 pulgadas	Metro	36.57	45.40	124.1

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras oficiales.

a/ El precio de los Estados Unidos correspondiente al promedio de los estados del Norte y Florida.

b/ El precio de México corresponde al del Distrito Federal.

c/ Precio promedio correspondiente a tejidos de diversos deniers.

Cuadro 30

MEXICO: TARIFAS NOMINALES Y PROTECCION EFECTIVA, POR GRUPOS DE BIENES, 1960

(Porcientos)

Bienes agrupados por sectores de origen	Tarifas nominales		Protección efectiva arancelaria		Protección efectiva implícita	
	Arancelaria	Implícita	A la Balassa	A la Corden	A la Balassa	A la Corden
Promedio total (I-X)	22.0	15.0	35.0	31.0	28.0	25.0
Promedio para manufacturas	35.0	24.0	74.0	64.0	48.0	42.0
I Agrícolas	6.7	6.5	3.9	3.7	3.1	3.0
II Alimentos procesados	21.2	18.3	23.0	23.0	4.7	5.7
III Bebidas y tabaco	69.8	28.8	257.8	204.5	48.1	42.4
IV Minería y energía	4.2	4.4	-6.6	-5.9	-5.1	-4.9
V Materiales de construcción	26.3	-3.6	97.0	72.6	0.6	0.6
VIa Productos intermedios simples	24.4	21.8	58.0	49.8	42.2	37.1
VIb Productos intermedios complejos	33.5	24.6	67.0	59.3	42.0	37.8
VII Bienes de consumo no duraderos	63.9	25.4	129.2	112.0	31.9	29.9
VIII Bienes de consumo duraderos	40.8	49.0	86.7	78.3	100.9	93.0
IX Maquinaria	10.6	28.8	10.1	9.5	40.6	37.8
X Equipo de transporte	18.0	26.0	29.6	26.3	41.8	37.0

Fuente: Gerardo M. Buena, La estructura de la protección en México, 1970.

Cuadro 31

MEXICO: TARIFAS NOMINALES Y PROTECCION EFECTIVA EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA, 1960

(Porcientos)

	Tarifas nominales		Protección efectiva arancelaria		Protección efectiva implícita	
	Arancelaria	Implícita	A la Balassa	A la Corden	A la Balassa	A la Corden
Promedio total	35	24	74	64	48	42
Industrias de exportación	43	16	89	83	26	24
Industrias competitivas con las importaciones	36	30	85	70	73	63
Industrias no competitivas con las importaciones	34	20	63	57	33	29
Todas las industrias, excepto las de exportación	35	24	72	62	50	43

Fuente: Gerardo M. Bueno, *La estructura de la protección en México, 1970*.

a/ Se consideran industrias "competitivas con las importaciones" aquellas en las cuales la oferta de origen externo representa más del 10 por ciento de la oferta total. En las calificadas de "exportación" las ventas al exterior representan de 5 a 10 por ciento de la producción total. En las "no competitivas" el intercambio externo carece de importancia.

Cuadro 32

**MEXICO: RELACION CAPITAL-TRABAJO CON PROTECCION EFECTIVA
IMPLICITA EN ALGUNAS RAMAS INDUSTRIALES, 1960**

Ramas industriales	Relación capital- trabajo <u>a/</u>	Protección efectiva implícita (porcientos)
Productos alimenticios	63.17	195.7
Bebidas	48.74	45.4
Tabaco	34.74	58.4
Textiles de fibras blandas	41.83	14.0
Otros textiles	42.17	...
Calzado y vestido	14.75	17.3
Madera y corcho	42.62	25.7
Productos de papel	91.50	95.4
Imprenta	23.19	8.6
Cuero	47.90	28.0
Productos de hule	35.98	52.9
Productos químicos básicos	98.96	48.5
Farmacéutica	30.38	10.0
Otros productos químicos	55.66	...
Minerales no metálicos	39.86	-2.3
Industrias metálicas básicas	226.37	72.0
Productos metálicos	53.98	49.5
Maquinaria no eléctrica	48.80	44.7
Maquinaria eléctrica	39.15	36.0
Material de transporte	13.85	41.8
Manufacturas diversas	56.70	...

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras oficiales. Gerardo M. Bueno,
La estructura de la protección en México, 1970.

a/ Capital estimado a base de acervos de capital fijo en miles de pesos;
trabajo calculado a base del personal ocupado.

Cuadro 33

MEXICO: DISTRIBUCION TERRITORIAL DEL PRODUCTO Y LA OCUPACION
INDUSTRIALES Y DE LA POBLACION TOTAL Y URBANA, 1940 Y 1960

(Porcientos)

Regiones y estados	Producto bruto industrial		Ocupación industrial		Población total		Población urbana	
	1940	1960	1940	1960	1940	1960	1940	1960
Región I. (Industrial)	49.19	54.42	34.62	44.97	17.53	22.47	30.71	34.44
Distrito Federal	40.00	34.26	26.31	33.54	8.94	13.95	23.59	26.09
Estado de México	3.09	11.03	3.83	5.67	5.83	5.43	3.72	4.10
Nuevo León	6.10	9.13	4.48	5.76	2.75	3.09	3.40	4.25
Región II. (Semindustrial)	18.58	20.59	27.56	23.58	28.02	26.57	25.48	23.84
Coahuila	1.95	1.14	3.56	2.97	2.80	2.60	1.27	1.24
Chihuahua	3.69	2.87	2.41	3.11	3.17	3.51	4.03	4.24
Jalisco	3.33	4.68	9.02	7.62	7.22	7.00	8.36	7.99
Puebla	1.01	2.86	6.38	4.63	6.59	5.65	5.15	4.33
Veracruz	8.60	9.05	6.19	5.25	8.24	7.81	6.67	6.04
Región III. (Subindustrial)	32.23	24.99	37.82	31.44	54.45	50.96	43.80	41.72
Aguascalientes	1.38	0.32	0.98	0.85	0.82	0.70	1.33	0.82
Baja California Norte	1.84	1.54	0.41	1.70	0.40	1.49	0.57	2.26
Baja California Sur	0.22	0.18	0.21	0.14	0.26	0.23	0.26	0.17
Campeche	0.33	0.21	0.51	0.53	0.46	0.48	0.64	0.59
Colima	1.18	0.25	0.43	0.34	0.40	0.47	0.41	0.53
Chiapas	5.12	1.79	1.41	1.32	3.46	3.47	4.92	4.52
Durango	4.84	1.16	1.27	1.13	2.46	2.18	1.67	1.51
Guanajuato	3.02	2.69	5.78	4.35	5.32	4.97	5.26	4.50
Guerrero	0.39	0.43	1.36	1.08	3.73	3.40	1.53	1.71
Hidalgo	1.80	1.15	2.10	1.73	3.93	2.85	2.01	1.25
Michoacán	1.39	1.22	4.40	2.85	6.01	5.30	4.89	4.20
Morelos	0.56	0.62	0.55	0.88	0.93	1.11	0.73	1.15
Nayarit	0.38	0.29	0.78	0.62	1.10	1.12	0.94	0.93
Oaxaca	0.68	0.63	3.51	2.26	6.07	4.95	2.61	2.36
Querétaro	1.54	0.52	1.03	0.06	1.25	1.02	0.68	0.56
Quintana Roo	0.18	0.02	0.06	0.07	0.10	0.14	0.07	0.09

Cuadro 33 (Conclusión)

Regiones y estados	Producto bruto industrial		Ocupación industrial		Población total		Población urbana	
	1940	1960	1940	1960	1940	1960	1940	1960
Región III. (Subindustrial) (Continuación)								
San Luis Potosí	1.09	1.39	2.42	1.76	3.45	3.00	2.46	1.97
Sinaloa	1.50	1.60	1.81	1.47	2.51	2.40	1.54	1.79
Sonora	1.23	2.32	1.37	1.76	1.85	2.24	1.70	2.52
Tabasco	0.14	0.93	0.63	0.68	1.45	1.42	0.74	0.74
Tamaulipas	0.91	3.67	2.11	2.82	2.33	2.93	2.99	3.42
Tlaxcala	0.48	0.27	1.13	0.89	1.14	0.99	0.95	0.85
Yucatán	1.34	1.20	2.08	1.49	2.13	1.76	2.91	2.05
Zacatecas	0.70	0.59	1.48	0.66	2.88	2.34	2.00	1.24

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras oficiales.

Cuadro 34

MEXICO: COEFICIENTES DE CONCENTRACION DEL PRODUCTO INDUSTRIAL, 1940 Y 1960

pág. 50

	Total		Región I		Región II		Región III	
	1940	1960	1940	1960	1940	1960	1940	1960
A. Participaciones (porcientos) dentro del total								
(1) Producto bruto industrial	100.00	100.00	49.20	54.40	18.60	20.60	32.20	25.00
(2) Ocupación industrial	100.00	100.00	34.60	45.00	27.60	23.60	37.80	31.40
(3) Población total	100.00	100.00	17.50	22.50	28.00	26.60	54.50	51.00
(4) Población urbana	100.00	100.00	30.70	34.40	25.40	23.80	43.80	41.80
B. Indicadores relativos								
(5) Productividad de la mano de obra industrial (1/2)	1.00	1.00	1.42	1.21	0.67	0.87	0.85	0.79
(6) Ocupación industrial de la población urbana (2/4)	1.00	1.00	1.13	1.31	1.08	0.99	0.86	0.75
(7) Producto industrial por habitante (1/3)	1.00	1.00	2.81	2.43	0.66	0.78	0.59	0.49
(8) Nivel de urbanización (4/3)	1.00	1.00	1.75	1.53	0.91	0.90	0.80	0.82
C. Coeficientes de concentración								
(9) Territorial	0.62	0.64	0.39	0.17	0.21	0.18	0.31	0.28
(10) Del producto por habitante	0.42	0.27	0.22	0.07	0.17	0.06	0.34	0.17
(11) De la población total	0.26	0.28	0.09	0.17	0.08	0.07	0.26	0.22
(12) De la productividad	0.22	0.09	0.01	0.03	0.25	0.12	0.35	0.12
(13) Del nivel de urbanización	0.13	0.09	0.14	0.05	0.04	0.03	0.08	0.06

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras oficiales.

Nota: Los coeficientes de concentración que aparecen en este cuadro y en el siguiente son relaciones de medias geométricas a medias aritméticas; las medias geométricas están ponderadas con las participaciones de los estados y regiones en el concepto en cuestión; las medias aritméticas son medias simples. El coeficiente de concentración se define como:

$C = 1 \frac{G}{A}$, donde G es la media aritmética ponderada y A la media aritmética simple. Se demuestra que si la economía se redujera por medio de una simple operación algebraica, a una economía completamente elemental en la que sólo hubiera dos zonas, una avanzada y una atrasada, C mediría el tamaño relativo de la zona atrasada.

Cuadro 35

CEPAL/MEX/71/11/Add.1/Rev.1

Pág. 51

MEXICO: COMPONENTES INTERREGIONALES E INTRARREGIONALES DE LA CONCENTRACION DEL PRODUCTO INDUSTRIAL,
1940 Y 1960

Clasificación territorial	Territorial		Del producto per cápita		De la población total		De la productividad industrial		De la ocupación industrial urbana		Del nivel de urbanización	
	1940	1960	1940	1960	1940	1960	1940	1960	1940	1960	1940	1960
Nivel nacional												
Coeficiente	1.4154	1.3910	0.7928	0.4520	0.4371	0.4735	0.3562	0.1410	0.0706	0.0827	0.2072	0.1316
Porcientos	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Entre regiones												
Coeficiente	0.8301	1.0665	0.3784	0.3618	0.1428	0.2028	0.0674	0.0266	0.0108	0.0412	0.0762	0.0544
Porcientos del total	58.65	76.67	47.73	80.04	32.67	42.83	18.92	18.87	15.30	49.82	36.78	41.33
Dentro de las regiones												
Coeficiente	0.5853	0.3245	0.4144	0.0902	0.2943	0.2707	0.2888	0.1144	0.0598	0.0415	0.1310	0.0772
Porcientos del total	41.35	23.33	52.27	19.96	67.33	57.17	80.58	81.13	84.70	50.18	63.22	58.67

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras oficiales.

Cuadro 36

MEXICO: POBLACION TOTAL, 1921, 1930,
1940, 1950, 1960 Y 1970

Año	Según censos de población	Población corre gida y estimada a mediados de año (miles)
1921	14 834 760	-
1930	16 552 722	17 063.3
1940	19 653 552	20 243.6
1950	25 791 017	26 463.4
1960	34 923 129	36 003.0
1970	48 313 438	50 420.5

Fuente: El Colegio de México, Centro de Estudios
Económicos y Demográficos. Dinámica de la Población de México, 1970.

Cuadro 37

MEXICO: COMPARACION DE LOS SALARIOS SEMANALES PAGADOS A LOS TRABAJADORES NO CALIFICADOS
Y LOS SALARIOS MINIMOS LEGALES, 1950, 1960 Y 1964

(Pesos)

	Año	Ciudad					
		Distrito Federal	Guadalajara	Monterrey	Orizaba	Puebla	Torreón
(1) Promedio de los salarios más bajos pagados en cada industria (precios corrientes)	1950	44	39	40	43	34	49
	1960	112	94	102	96	91	101
	1964	147	138	143	132	122	115
(2) Promedio de los salarios más bajos pagados en cada industria (a precios de 1954)	1950	58	52	53	57	45	53
	1960	73	61	66	62	59	65
	1964	90	85	88	81	75	70
(3) Salario mínimo urbano semanal (a precios corrientes)	1950	32	28	25	33	21	35
	1960	91	80	98	83	81	98
	1964	151	133	145	128	126	117
(4) Salario de los trabajadores no calificados respecto al salario mínimo (1)/(3)	1950	1.38	1.39	1.60	1.30	1.62	1.40
	1960	1.23	1.18	1.04	1.16	1.12	1.03
	1964	0.97	1.04	0.98	1.03	0.97	0.98
		Ciudad Obregón	Chihuahua	León	Mexicali	Edo. de México	San Luis Potosí
Relación entre el salario de trabajadores no calificados y el mínimo en las siguientes ciudades investigadas en 1964		0.92	0.92	1.05	1.10	1.17	1.08
		1950	1960	1964	1964		
Relación media entre el salario de trabajadores no calificados y el salario mínimo en todas las ciudades		1.45	1.13	1.00	1.02 ^{a/}		

Fuentes: Salarios mínimos, Comisión Nacional de los Salarios Mínimos, Memorias de los trabajos de 1964 y 1965, México, 1966. Vols. II, III y IV. Salarios de trabajadores no calificados. John Isbister, Urban Employment and wages in a Developing Economy: The Case of Mexico, Merril College, Universidad de California (mimeografiado), Cuadro 4, p. 50.

a/ Esta cifra se refiere a las 12 ciudades, las demás sólo a 6.

Cuadro 38

MEXICO: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMAS DE ACTIVIDAD, 1940, 1950, 1960 Y 1970^{a/}

Actividad	Miles de personas				Porcientos				Tasas anuales de crecimiento ^{b/}		
	1940	1950	1960	1970	1940	1950	1960	1970	1940-50	1950-60	1960-70
Total	5 857	7 752	9 974	13 760	100.0	100.0	100.0	100.0	2.8	2.6	3.4
Agropecuaria ^{c/}	3 831	4 519	5 196	5 986	65.4	58.3	52.1	43.5	1.7	1.4	1.5
Industria manufacturera	524	915	1 436	2 298	8.9	11.8	14.4	16.7	5.1	4.6	5.1
Otras ramas ^{d/}	1 502	2 318	3 342	5 476	25.7	29.9	33.5	39.8	4.4	3.7	5.2

Fuente: Censos VI, VII, VIII y IX de Población, Dirección General de Estadística y Censos, SIC; "Dinámica de la población de México", Cap. VI Colegio de México.

a/ De 12 años y más.

b/ Tasas geométricas calculadas para un período de 10 años entre 1940-50 y 1950-60 y un período de 9 años y medio, entre julio de 1960 y enero de 1970.

c/ Incluye agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca.

d/ Incluye industrias extractivas, construcción, electricidad, transporte, comercio, gobierno y servicios.

Cuadro 39

IMPORTANCIA RELATIVA DE LA FUERZA DE TRABAJO AGRICOLA

País	Año en que la fuerza de trabajo agrícola representaba el:		Duración del proceso de disminución (años)
	63 por ciento	42 por ciento	
Estados Unidos	1855	1890	35
Suecia	1890	1924	34
América Latina	1930	1969	39
México	1940	1970	30
Italia	1860	1950	90
Francia	1827	1921	94

Fuente: Para Estados Unidos, Suecia, Italia y Francia: Simón Kuznets, "Industrial Distribution of National Product and Labour Force", Economic Development and Cultural Change, Suplemento al Vol. V, No.4 Chicago, julio de 1967. Para América Latina: ILPES. Para México: cuadro 2. (cuadro tomado de: Raúl Prebisch, Transformación y Desarrollo, La gran tarea de América Latina, Banco Interamericano de Desarrollo, Washington, D.C., mayo de 1970, p. 28.)

Cuadro 40

MEXICO: OCUPACION, PRODUCTIVIDAD Y DENSIDAD DE CAPITAL EN LA
INDUSTRIA MANUFACTURERA, 1967

Industrias principalmente productoras de:	Ocupación ^{a/} (miles de trabajadores)	Productividad (PIB por trabajador en pesos de 1960)	Densidad de capital (capital fijo por trabajador en pesos de 1960)
Total	2 333	22 757	48 200
A. Bienes de consumo no duraderos	1 339	21 540	41 000
Alimentos, bebidas y tabaco	652	24 820	50 200
Textiles, vestuario y calzado	387	21 757	31 000
Madera y muebles	103	13 039	35 000
Imprentas y conexos	64	18 203	48 500
Productos de cuero	19	28 474	57 800
Diversos	114	10 439	20 200
B. Bienes intermedios	450	37 138	92 500
Productos de hule	30	32 267	33 300
Papel y sus productos	29	53 621	124 200
Químicos ^{b/}	100	63 910	174 000
Productos de minerales no metálicos	222	10 189	23 400
Metálicos básicos	69	80 232	210 000
C. Bienes de consumo duraderos y de capital (metalomecánicos)	544	13 840	29 800

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras del Banco de México, S. A.

a/ Estimación preliminar.

b/ Excluye petroquímica básica.

Cuadro 41

MEXICO: PRODUCTIVIDAD DE LA MANO DE OBRA EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA,
1950, 1960, 1965 Y 1967^{a/}

(Miles de pesos de 1960 por persona ocupada)

	1950	1960	1965	1967
Industria manufacturera total ^{b/}	15.7	18.9	21.0	22.7
Industrias de crecimiento vegetativo ^{c/}	16.7	19.1	18.8	18.1
Industrias de crecimiento moderadamente dinámico ^{d/}	14.6	19.9	22.4	25.2
Industrias de crecimiento dinámico ^{e/}	25.0	26.1	34.3	39.1
Industrias de crecimiento dinámico ^{f/}	10.8	12.6	14.6	14.3

Fuente: CEPAL y NAFINSA a base de cifras oficiales.

^{a/} Producto interno bruto entre mano de obra.

^{b/} Clasificación según el destino de la producción total y el de la producción de demanda final. La clasificación y agrupamiento de ramas se basa en el cuadro de insumo-producto del Banco de México de 1960.

^{c/} Incluye las ramas 8, 9, 11, 12, 14, 16 y 19.

^{d/} Incluye las ramas 10, 13, 15, 18, 24, 25 y 26.

^{e/} Incluye las ramas 76, 17, 20, 21, 22, 23, 27, 28 y 29.

^{f/} Incluye las ramas 30, 31, 32, 33, 34 y 35.

Quadro 42

MULTIPLICACION DEL EMPLEO INDUSTRIAL POTENCIAL EN UNA
 ECONOMIA ESTRUCTURALMENTE COMPLETA a/

Industrias	Ocupación directa	Efectos indirectos por:		Multiplica- dor (1 + 2 + 3) (4)	Proporción en que se reduce la mul- tiplicación de la inversión cuando los bienes de ca- pital se importan (por ciento) (5)
		Insumos (hombres/año) (2)	Inversión (3)		
Alimentos, bebidas y tabaco	1	6.9	1.4	9.3	78
Textil	1	1.7	0.9	3.6	83
Vestuario	1	1.6	0.4	3.0	81
Madera y muebles	1	1.3	0.8	3.1	79
Imprentas y conexos	1	1.1	1.2	3.3	88
Cuero y sus productos	1	1.5	0.4	2.9	78
Papel y sus productos	1	2.1	2.0	5.1	84
Productos de hule	1	1.9	1.3	4.2	88
Química	1	3.5	2.6	7.1	88
Derivados del petró- leo y el carbón	1	4.6	8.2	13.8	83
Productos de minerales no metálicos	1	1.3	1.8	4.1	76
Siderúrgica	1	2.3	3.9	7.2	76
Metalomecánicas	1	1.4	1.5	3.9	89

Fuente: ILPES, Consideraciones sobre ocupación industrial (Cuadernos del ILPES, serie II, No. 8, 1969).

a/ Se tiene como ejemplo la industria de los Estados Unidos.

II. LA POLITICA INDUSTRIAL

(Cuadros 43 a 82)

Cuadro 43

MEXICO: INGRESOS DEL GOBIERNO FEDERAL, ^{a/} TOTALES Y ORIGINADOS
EN EL COMERCIO EXTERIOR, 1930 A 1968

Año	Ingresos (millones de pesos)		Porcentaje (2/1)
	Total	Del comercio exterior	
	(1)	(2)	
1930	299.5	113.0	37.7
1931	256.1	60.0	23.4
1932	212.3	54.5	25.7
1933	228.0	53.0	23.2
1934	309.1	67.8	21.9
1935	330.6	72.8	22.0
1936	385.2	92.1	23.9
1937	451.1	134.4	29.8
1938	466.3	118.9	25.5
1939	596.1	187.2	31.4
1940	612.0	169.9	27.8
1941	780.5	242.9	31.1
1942	940.7	223.4	23.7
1943	1 275.7	314.4	24.6
1944	1 313.4	334.0	25.4
1945	1 585.0	383.1	24.2
1946	2 227.9	486.4	21.8
1947	2 245.0	481.6	21.4
1948	2 654.6	548.6	20.7
1949	3 891.2	881.8	22.7
1950	3 640.8	990.9	27.2
1951	4 883.7	1 405.5	28.8
1952	6 338.1	1 452.0	22.9
1953	5 023.1	1 311.3	26.1
1954	7 713.8	1 765.8	22.9
1955	9 023.5	2 559.5	28.4
1956	10 193.5	2 565.8	25.2
1957	10 869.9	2 262.6	20.8
1958	13 183.2	2 701.4	20.5
1959	14 163.4	2 926.2	20.7
1960	19 457.6	3 087.6	15.9
1961	19 941.1	2 954.8	14.8
1962	20 397.9	3 040.6	14.9
1963	19 703.9	3 278.3	16.6
1964	28 976.1	3 812.7	13.2
1965	35 780.9	4 627.2	12.9
1966	33 255.1	4 844.1	14.6
1967	40 516.6	5 980.3	14.8
1968	42 893.3	5 761.3	13.4

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Cuentas de la Hacienda Pública Federal.

a/ Presupuestales efectivos.

Cuadro 44

MEXICO: IMPORTACION DE BIENES E IMPUESTOS TOTALES A
LA IMPORTACION, 1930 A 1968

(Millones de pesos)

Año	Importaciones de bienes (1)	Impuestos totales a la importación (2)	Porcentaje (2/1) (3)
1930	350.2	103.4	29.5
1931	216.6	56.0	25.6
1932	180.9	50.8	28.1
1933	244.5	50.4	20.6
1934	334.0	60.4	18.1
1935	406.1	62.0	15.3
1936	464.1	74.8	16.1
1937	613.8	104.1	17.0
1938	494.1	91.2	18.5
1939	627.4	111.8	17.8
1940	668.8	104.3	15.6
1941	914.5	145.5	15.9
1942	751.7	100.8	13.4
1943	860.6	98.3	11.4
1944	1 348.3	132.4	9.8
1945	1 604.1	163.1	10.2
1946	2 635.7	238.4	9.0
1947	3 207.1	269.6	8.4
1948	2 949.6	342.0	11.6
1949	3 524.3	366.2	10.4
1950	4 401.9	459.4	10.4
1951	6 576.5	674.8	10.3
1952	6 391.0	690.7	10.8
1953	6 350.3	665.4	10.5
1954	8 064.4	789.1	9.8
1955	9 898.1	1 008.7	10.2
1956	12 220.6	1 190.2	9.7
1957	13 256.2	1 130.8	8.5
1958	12 903.1	1 584.9	12.3
1959	11 491.4	1 747.7	15.2
1960	13 461.9	1 956.2	14.5
1961	12 920.1	1 821.5	14.1
1962	12 847.6	1 833.6	14.3
1963	14 056.1	2 112.9	15.0
1964	17 191.5	2 657.5	15.5
1965	18 042.4	3 412.1	18.9
1966	18 500.1	3 595.4	19.4
1967	20 045.6	4 991.3	24.9
1968	22 269.9	4 528.8	20.3

Fuente: Importaciones, CEPAL y NAFINSA, a base de cifras oficiales. Impuestos totales a la importación; Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Cuentas de la Hacienda Pública Federal.

Cuadro 45

MEXICO: EXPORTACION DE MERCANCIAS, IMPUESTOS TOTALES A LA
EXPORTACION Y PARIDAD CAMBIARIA, 1930 A 1968

(Millones de pesos)

Año	Exportación (1)	Impuestos a la exportación (2)	Porcentaje (2/1) (3)	Paridad cambiaria (pesos por dólar) (4)
1930	403.6	9.6	2.4	2.26
1931	330.0	4.0	1.2	2.65
1932	230.6	3.7	1.6	3.16
1933	293.7	2.6	0.9	3.50 ^{a/}
1934	515.6	7.4	1.4	3.60
1935	664.0	10.8	1.6	3.60
1936	662.9	17.3	2.6	3.60
1937	790.5	30.3	3.8	3.60
1938	738.4	27.7	3.8	4.52 ^{b/}
1939	788.7	75.3	9.5	5.19
1940	774.0	65.6	8.5	5.40 ^{c/}
1941	705.7	97.5	13.8	4.85
1942	836.4	122.6	14.7	4.85
1943	1 174.1	216.1	18.4	4.85
1944	1 158.3	201.5	17.4	4.85
1945	1 357.0	220.1	16.2	4.85
1946	1 668.5	248.0	14.9	4.85
1947	2 146.0	212.0	9.9	4.85
1948	2 487.7	206.6	8.3	5.74 ^{d/}
1949	3 258.7	515.6	15.8	8.01 ^{e/}
1950	4 556.0	531.4	11.7	8.65
1951	5 278.0	730.7	13.8	8.65
1952	5 555.2	761.4	13.7	8.65
1953	4 975.7	645.9	13.0	8.65
1954	6 830.9	976.7	14.3	12.50 ^{f/}

Cuadro 45 (Conclusión)

Año	Exportación (1)	Impuestos a la exportación (2)	Porcentaje (2/1) (3)	Paridad cambiaria (pesos por dólar) (4)
1955	9 221.5	1 550.8	16.8	12.50
1956	9 687.8	1 375.6	14.2	12.50
1957	8 747.3	1 131.8	12.9	12.50
1958	8 802.3	1 116.6	12.7	12.50
1959	9 003.9	1 178.5	13.1	12.50
1960	9 191.6	1 131.3	12.3	12.50
1961	9 999.5	1 133.3	11.3	12.50
1962	11 193.0	1 206.9	10.8	12.50
1963	11 643.7	1 165.4	10.0	12.50
1964	12 780.2	1 155.1	9.0	12.50
1965	13 922.5	1 215.2	8.7	12.50
1966	14 883.7	1 248.7	8.4	12.50
1967	14 345.1	989.0	6.9	12.50
1968	14 669.7	1 232.4	8.4	12.50

Fuente: Exportaciones; CEPAL y NAFINSA a base de cifras oficiales. Impuestos a la exportación, Secretaría de Hacienda y Crédito Público, La Cuenta de la Hacienda Pública Federal.

a/ 3.60 desde el 8 de noviembre de 1933.

b/ 3.60 hasta el 18 de marzo de 1938.

c/ 4.85 desde el 1 de octubre de 1940.

d/ 4.85 hasta el 21 de junio de 1948.

e/ 8.65 desde el 18 de junio de 1949.

f/ 8.65 hasta el 18 de abril de 1954, y 12.50 desde el 19 de abril de 1954.

Cuadro 46

MEXICO: PROMEDIO ARITMETICO SIMPLE Y PONDERADO DE LA
INCIDENCIA DE LOS DERECHOS ADUANEROS SOBRE EL
VALOR CIF DE LAS IMPORTACIONES, 1957 A 1958

(Porcientos)

Concepto	Promedios arit- méticos simples	Promedios pon- derados de in- cidencia teórica
<u>Total</u>	18.1	13.8
<u>Categoría I. Bienes primarios</u>	7.8	4.7
Grupo 1. Productos alimenticios sin elaborar	12.8	4.1
Grupo 2. Materias primas	7.0	6.5
Grupo 3. Combustibles sin elaborar	2.0	1.4
<u>Categoría II. Bienes de consumo intermedios y de consumo duraderos</u>	16.8	14.1
Grupo 1. Productos intermedios	17.2	19.2
Grupo 2. Combustibles elaborados	7.1	6.9
Grupo 3. Bienes de capital	14.9	11.7
Grupo 4. Bienes de consumo duraderos	46.7	56.2
<u>Categoría III. Bienes manufacturados de consumo corrientes</u>	33.9	30.8
Grupo 1. Productos alimenticios y tabacos labrados	121.6	132.8
Grupo 2. Productos químicos y farmacéuticos	10.9	9.8
Grupo 3. Otros productos de consumo corrientes	28.3	24.0

Fuente: Naciones Unidas, La cooperación económica multilateral en América Latina,
1961.

Cuadro 47

COMPARACION DE LAS TARIFAS PROMEDIO NOMINALES Y EFECTIVAS
EN EL MERCADO COMÚN EUROPEO Y PAISES SELECCIONADOS, 1962

País	Tarifa nominal ^{a/}	Tarifa efectiva ^{a/}
Estados Unidos	11.5	20.0
Reino Unido	15.5	27.8
Mercado Común Europeo	11.9	18.6
Suecia	6.8	12.5
Japón	16.2	29.5
México ^{b/}	22.0	35.0

Fuente: Bela Balassa, "Tariff Protection in Industrial Countries",
The Journal of Political Economy, op. cit., p. 588; Gerardo
Bueno, La estructura de la protección en México, 1970, op. cit.

a/ Medias ponderadas.

b/ Se refiere a 1960.

Cuadro 43

MEXICO: INDICE DE PRECIOS DE IMPORTACION, DEL SECTOR MANUFACTURERO
Y SU RELACION, 1940 A 1967

(1960 = 100)

Años	Indice de importación (1)	Indice del sector manufacturero (2)	Porcentaje (2/1) (3)
1940	18.2	18.7	102.7
1941	17.5	19.9	113.7
1942	19.0	22.4	117.9
1943	19.6	27.5	140.3
1944	21.0	34.4	163.8
1945	20.9	38.5	184.2
1946	25.5	50.6	198.4
1947	29.1	55.4	190.4
1948	33.5	54.1	161.5
1949	45.7	52.6	115.1
1950	49.0	58.5	119.4
1951	55.7	68.2	122.4
1952	56.0	70.2	125.3
1953	57.8	73.8	127.7
1954	74.1	80.6	108.8
1955	86.2	88.2	102.3
1956	88.6	92.8	104.7
1957	91.6	98.4	107.4
1958	93.5	97.4	104.2
1959	90.1	98.3	109.1
1960	100.0	100.0	100.0
1961	104.3	102.9	98.6
1962	109.3	107.2	98.1
1963	108.6	108.1	99.5
1964	118.5	109.2	92.2
1965	119.1	113.4	95.2
1966	121.4	117.8	97.0
1967	124.3	123.4	99.3

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras oficiales.

Cuadro 49

MEXICO: IMPORTACIONES SUJETAS A LICENCIA, 1965 A 1969

(Por ciento)^{a/}

Sección arancelaria	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Total</u>	60.0	62.0	65.2	64.4	64.8
1. Animales vivos y productos del reino animal	55.1	59.5	68.6	60.6	65.1
2. Productos del reino vegetal	39.3	41.7	40.9	41.2	38.0
3. Grasas y aceites (animales y vegetales)	91.0	89.0	100.0	94.1	92.2
4. Alimentos, bebidas y tabaco	83.8	86.0	85.8	89.9	86.1
5. Productos minerales	69.7	68.8	69.2	62.0	54.2
6. Productos químicos y conexos	45.6	47.6	47.8	48.5	44.6
7. Materias plásticas artificiales	84.4	84.3	79.7	79.9	80.0
8. Pielés, cueros y sus manufacturas	97.8	97.7	98.5	99.0	99.1
9. Madera, corcho y sus manufacturas	22.0	25.0	26.8	13.0	10.2
10. Papel y sus productos	77.0	71.5	75.0	73.6	76.6
11. Textiles y sus manufacturas	88.8	85.3	90.2	87.4	92.2
12. Calzado, sombrerería, paraguas, etc.	33.3	37.5	16.7	25.0	11.1
13. Minerales no metálicos y sus manufacturas	57.4	59.0	47.2	44.5	28.5
14. Joyería y bisutería	72.7	81.3	67.7	62.2	73.3
15. Metálicas básicas y sus manufacturas	56.0	57.1	61.1	58.9	58.2
16. Máquinas, aparatos, material eléctrico	50.0	55.7	63.2	66.1	65.3
17. Material de transporte	83.7	87.7	86.3	79.0	88.7
18. Instrumentos de precisión y medición	17.4	24.1	21.8	19.0	21.4
19. Armas y municiones	76.9	73.3	93.3	95.0	99.0
20. Objetos diversos	16.7	23.5	20.0	33.3	29.1
21. Obras de arte y antigüedades	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Fuente: Secretaría de Industria y Comercio.

a/ Porcentajes calculados sobre el valor total de la importación.

Cuadro 50

MEXICO: IMPORTACIONES AUTORIZADAS AL SECTOR PUBLICO
POR RENGLONES ECONOMICOS, 1959 A 1968

(Millones de pesos)

	Total 1959-68	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Total General	47 115	1 990	3 895	4 787	3 666	4 061	4 428	4 476	7 142	5 481	6 919
Bienes de producción	42 470	1 896	3 752	4 635	3 224	3 329	3 978	4 176	6 511	5 087	5 882
Materias primas	6 992	444	812	938	436	495	540	627	620	1 282	798
Maquinaria y equipo	25 423	1 024	2 219	2 887	2 022	1 984	2 230	2 340	4 593	2 775	3 349
Partes y refacciones	7 605	288	430	423	651	703	1 003	1 017	830	808	1 452
Energía y combustible	2 450	140	291	387	115	147	205	192	468	222	283
Bienes de consumo	4 645	94	143	152	442	732	450	570	631	394	1 037
Duraderos	1 628	18	55	61	123	217	219	175	133	331	296
No duraderos	3 017	76	88	91	319	515	231	395	498	63	741

Fuente: Carlos Altamirano Calderón, La Política Económica del Comité de Importaciones del Sector Público,
Escuela Nacional de Economía, UNAM, 1969.

Cuadro 51

MEXICO: TOTAL DE IMPORTACIONES DE BIENES Y L.S. EFECTUADAS POR EL
SECTOR PUBLICO, 1959 A 1968

(Millones de pesos)

Año	Total de importaciones de bienes (1)	Importaciones efectuadas por el sector público (2)	Porcentaje (2/1) (3)
1959	11 491	1 530	13.3
1960	13 462	2 456	18.2
1961	12 920	2 679	20.7
1962	12 848	2 708	21.1
1963	14 056	2 949	21.0
1964	17 192	3 386	19.7
1965	18 042	3 331	18.5
1966	18 500	3 466	18.7
1967	20 046	5 084	25.4
1968	22 270	4 895	22.0

Fuente: Total de importaciones de bienes. CEPAL y NAFINSA, a base de cifras oficiales. Importaciones del sector público, Carlos Altamirano Calderón, La Política Económica del Comité de Importaciones del Sector Público, UNAM, 1969.

Cuadro 52

**MEXICO: TOTAL DE IMPORTACIONES DE BIENES PARA LA PRODUCCION Y
LAS REALIZADAS POR EL SECTOR PUBLICO, 1960 A 1968**

(Millones de pesos)

Año	Importaciones totales ^{a/}		Sector privado ^{b/}		Sector público ^{c/}	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
1960	12 758	100.0	9 006	70.6	3 752	29.4
1961	12 224	100.0	7 589	62.1	4 635	37.9
1962	12 444	100.0	9 220	74.1	3 224	25.9
1963	13 519	100.0	10 190	75.4	3 329	24.6
1964	16 215	100.0	12 237	75.5	3 978	24.5
1965	17 063	100.0	12 887	75.5	4 176	24.5
1966	17 560	100.0	11 049	62.9	6 511	37.1
1967	19 347	100.0	14 260	73.7	5 087	26.3
1968	21 725	100.0	15 843	72.9	5 882	27.1

Fuente: Importaciones totales, CEPAL y NAFINSA, a base de cifras oficiales.

Importaciones del sector público, Carlos Altamirano Calderón, La Política Económica del Comité de Importaciones del Sector Público, UNAM, 1969.

^{a/} Incluye los grupos del 3 al 3 de la clasificación CUODE.

^{b/} Obtenidas por diferencia.

^{c/} Se refiere a las efectuadas.

Cuadro 53

**MEXICO: PROGRAMAS DE FABRICACION APROBADOS POR LA SECRETARIA
DE INDUSTRIA Y COMERCIO, 1965 A 1970**

(Número)

Año	Programas
1965	32
1966	74
1967	92
1968	120
1969	232
1970	201
1965-70	751

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras oficiales.

Cuadro 54

MEXICO: COMPOSICION DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA, 1940 A 1968

(Millones de pesos)

Año	Total	Comercio	Industria	Agrope- cuarias	Remuneración al trabajo	Profesionistas, técnicos, etc.	Imposición de capitales	Regalías	Otros
1940	56.6	24.2	6.4	0.9	8.6	1.3	-	-	15.2
1941	55.1	23.6	6.2	1.3	9.5	1.5	-	-	13.0
1942	77.0	54.4	8.1	1.9	12.0	0.6	-	-	0.0
1943	218.2	150.9	44.6	4.2	16.7	0.9	-	-	0.9
1944	301.4	218.1	52.8	5.2	23.6	1.6	-	-	0.1
1945	295.6	198.2	58.3	4.3	32.0	2.8	-	-	0.0
1946	371.4	263.3	60.6	5.5	38.6	3.2	-	-	0.2
1947	479.3	334.7	87.0	5.5	48.0	4.1	-	-	0.0
1948	451.2	303.6	81.0	5.4	56.1	5.0	-	-	0.1
1949	536.0	370.1	88.6	6.1	71.8	5.7	-	-	43.7
1950	766.2	458.0	138.3	9.8	92.4	7.6	-	-	60.1
1951	1 195.6	720.2	176.9	13.8	140.0	10.2	-	-	134.5
1952	1 441.0	881.7	206.4	14.6	164.8	13.6	-	-	159.9
1953	1 137.4	667.5	200.4	14.2	175.5	14.7	-	-	65.1
1954	1 261.7	335.4	396.3	8.6	229.7	22.5	191.1	8.2	69.9
1955	1 984.9	453.0	708.2	11.7	308.2	27.8	354.0	10.8	111.2
1956	2 564.6	554.7	1 030.6	17.2	389.8	33.3	407.1	12.7	119.2
1957	2 778.2	566.7	1 110.8	20.2	469.6	42.8	448.3	18.8	101.0
1958	2 802.0	608.1	1 045.4	20.9	548.3	50.0	433.8	18.4	77.1
1959	3 071.3	632.4	1 205.9	20.9	626.8	57.6	433.8	18.3	75.6
1960	3 648.1	708.1	1 386.4	24.2	757.3	87.1	573.1	15.4	96.5
1961	4 072.6	863.0	1 439.9	27.8	867.4	104.9	647.0	14.5	108.1
1962	4 725.1	977.7	1 473.4	38.6	1 225.4	144.4	282.6	303.7	279.3
1963	5 475.3	1 030.1	1 775.2	36.7	1 418.5	81.4	161.0	464.3	508.1
1964	7 262.3	1 320.2	2 344.0	39.5	1 720.3	87.6	188.5	603.9	958.3
1965 a/	6 008.1	...	...	...	...	...	...	...	...
1966 a/	8 630.7	...	...	...	...	...	...	...	...
1967 a/	10 235.3	...	...	...	...	...	...	...	...
1968 a/	12 083.8	...	...	...	...	...	...	...	...

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Cuenta de la Hacienda Pública Federal.

a/ El cambio cédular impide la continuación de esta forma de presentación.

Cuadro 55

MEXICO: IMPUESTOS DIRECTOS A LA INDUSTRIA, 1938 A 1968

Año	Ingresos pre-supuestales efectivos del Gobierno Federal (1)	Impuesto sobre la renta (millones de pesos) (2)	Porcentaje (2/1) (3)	Impuestos al sector industrial (millones de pesos) (4)	Porcentaje (4/2) (5)	Porcentaje (4/1) (6)
1938	466.3	42.6	9.1	5.4	12.7	1.2
1939	596.1	41.3	6.9	5.2	12.6	0.9
1940	612.0	56.6	9.2	6.4	11.3	1.0
1941	780.5	55.1	7.1	6.2	11.3	0.8
1942	940.7	77.0	8.2	8.1	10.5	0.9
1943	1 275.7	218.2	17.1	44.6	20.4	3.5
1944	1 313.4	301.4	22.9	52.8	17.5	4.0
1945	1 585.0	295.6	18.6	58.3	19.7	3.7
1946	2 227.9	371.4	16.7	60.6	16.3	2.7
1947	2 245.0	479.3	21.3	87.0	18.1	3.9
1948	2 654.6	451.2	17.0	81.0	17.9	3.1
1949	3 891.2	586.0	15.1	88.6	15.1	2.3
1950	3 640.8	766.2	21.0	138.3	18.0	3.8
1951	4 883.7	1 195.6	24.5	176.9	14.8	3.6
1952	6 338.1	1 441.0	22.7	206.4	14.3	3.3
1953	5 023.1	1 137.4	22.6	200.4	17.6	4.0
1954	7 713.8	1 261.7	16.4	396.3	31.4	5.1
1955	9 023.5	1 984.9	22.0	708.2	35.7	7.8
1956	10 193.5	2 564.6	25.2	1 030.6	40.2	10.1
1957	10 869.9	2 778.2	25.6	1 110.8	40.0	10.2
1958	13 183.2	2 806.0	21.3	1 045.4	37.3	8.0
1959	14 163.4	3 071.3	21.7	1 205.9	39.3	8.5
1960	19 457.6	3 648.1	18.7	1 386.4	38.0	7.1
1961	19 941.1	4 072.6	20.4	1 439.9	35.4	7.2
1962	20 397.9	4 725.1	23.2	1 473.4	31.2	7.2
1963	19 703.9	5 475.3	27.8	1 775.2	32.4	9.0
1964	28 976.1	7 262.3	25.1	2 344.0	32.3	8.1
1965	35 780.9	6 008.1	16.8	-	-	-
1966	33 255.1	8 630.7	25.9	-	-	-
1967	40 516.6	10 235.3	25.3	-	-	-
1968	42 893.3	12 083.8	28.2	-	-	-

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Cuenta de la Hacienda Pública Federal.

Quadro 56

MEXICO: EXENCIONES OTORGADAS A LA INDUSTRIA, 1940 A 1946

Año	Número de exenciones
1940	4 <u>a/</u>
1941	71
1942	43
1943	62
1944	85
1945	93
1946	43 <u>b/</u>
<u>Total</u>	<u>401</u>

Fuente: Secretaría de Economía, Memoria 1945-46, México 1946.

a/ Sólo comprende el mes de diciembre.

b/ Abarca los primeros seis meses del año.

Cuadro 57

MEXICO: EMPRESAS PARA LAS CUALES SE APROBO LA EXENCION DE IMPUESTOS POR DECLARATORIAS PARTICULARES, 1940 A 1970

Año	Número de empresas ^{a/}
Total	1 358
1940-50	578
1951	79
1952	53
1953	42
1954	51
1955	48
1956	28
1957	24
1958	34
1959	38
1960	36
1961	40
1962	24
1963	51
1964	28
1965	30
1966	39
1967	57
1968	44
1969	20
1970 ^{b/}	14

Fuente: García Caraveo, Alfonso, La ley de fomento de industrias de transformación, UNAM, tesis profesional, 1957. Vázquez Tercero, Héctor, Fomento Industrial en México, UNAM, tesis profesional, 1962. CEPAL y NAFINSA, a base de cifras oficiales.

a/ El número de declaratorias no coincide necesariamente con el de empresas.

b/ La última declaratoria particular corresponde al 12 de noviembre.

Cuadro 58

MEXICO: SACRIFICIO FISCAL POR CLASE DE IMPUESTOS, 1949 A 1969

(Miles de pesos)

Año	Total ^{a/}	Importación	Renta	Ingresos mercantiles	Exportaciones
1949	69 776	31 594	21 511	12 979	3 692
1950	79 707	30 810	29 544	17 866	1 487
1951	108 330	41 187	43 508	23 423	212
1952	125 620	38 144	61 582	25 894	-
1953	146 244	66 382	55 275	24 587	-
1954	130 191	60 764	35 898	33 529	-
1955	207 404	105 167	60 515	41 722	-
1956	201 017	105 280	60 506	35 231	-
1957	192 451	130 039	29 564	32 848	-
1958	160 502	107 897	21 796	30 809	-
1959	140 829	94 564	16 601	29 657	-
1960	...	...	...	...	...
1961	...	...	...	...	...
1962	130 467	75 876	23 355	31 176	-
1963	176 469	110 385	26 047	40 037	-
1964	274 789	195 718	25 843	53 227	-
1965	265 736	205 450	26 504	33 782	-
1966	200 905	124 468	37 762	38 675	-
1967	331 915	254 295	36 584	41 036	-
1968	407 194	297 314	47 622	62 258	-
1969	328 135	194 202	65 563	68 370	-

Fuente: García Caraveo, Alfonso, La ley de fomento de industrias de transformación op. cit.; Vázquez Tercero, Héctor, Fomento industrial en México, op. cit., e información directa.

a/ No incluye exención de impuesto a la importación a las ensambladoras.

Cuadro 59

MEXICO: EMPRESAS INDUSTRIALES CON EXENCION FISCAL, POR RAMAS INDUSTRIALES, 1940 A 1955

Ramas industriales	Número de empresas	Por ciento del total	Capital social inicial (millones de pesos)	Ocupación inicial (empleados)
<u>Total</u>	<u>851</u>	<u>100.0</u>	<u>1 274.1</u>	<u>69 974</u>
<u>Bienes de producción</u>	<u>533</u>	<u>62.6</u>	<u>787.6</u>	<u>41 379</u>
Productos metálicos	149	17.3	94.4	8 530
Químicos	112	13.0	111.8	4 882
Artículos, materiales y accesorios eléctricos	83	9.7	105.2	7 470
Materiales de construcción	56	6.6	86.9	5 051
Máquinas y maquinaria	50	6.0	59.6	3 842
Hierro y acero	48	6.0	205.3	7 791
Transportes y accesorios	30	3.5	118.9	3 418
Fertilizantes	3	0.3	3.1	328
Cobre electrolítico	2	0.2	2.5	67
<u>Bienes de consumo</u>	<u>318</u>	<u>37.4</u>	<u>486.5</u>	<u>28 595</u>
Alimentos, bebidas y tabaco	100	11.7	107.9	9 275
Textiles y sus manufacturas	58	7.0	144.8	10 533
Vidrio	20	2.3	44.5	2 033
Papel y derivados	17	2.0	54.2	1 849
Joyería y bisutería	15	1.8	3.2	605
Plásticos y sus manufacturas	12	1.4	79.0	946
Madera y muebles	11	1.4	4.7	697
Optica	4	0.3	1.0	161
Cinematografía	3	0.3	0.6	63
Cuero y pieles	2	0.2	0.5	54
Otras industrias	76	9.0	46.0	2 379

Fuente: García Caraveo, Alfonso R., La ley de fomentos de industrias de transformación, op. cit.

Cuadro 60

MEXICO: SACRIFICIO FISCAL POR CONCEPTO DE EXENCIONES,
POR RAMAS INDUSTRIALES, 1940 A 1955

(Miles de pesos)

Ramas industriales	Número de empresas	Total de exenciones fiscales	Exenciones		Ingresos mercantiles	A la ex-portación
			A la im-portación	Sobre la renta		
Total	851	659 868	268 881	247 318	138 278	5 391
Hierro y acero	48	211 764	94 894	68 137	48 733	-
Textiles	58	116 613	35 015	64 601	16 731	266
Artículos eléctricos	43	62 672	39 595	10 343	12 734	-
Productos alimenticios	59	28 873	19 205	9 302	366	-
Papel y derivados	17	28 710	2 691	16 412	9 607	-
Cobre electrolítico	2	26 876	332	16 652	8 849	1 043
Química	112	25 194	11 276	7 816	6 090	12
Productos metálicos	149	23 425	10 359	6 800	6 266	-
Maquinaria agrícola	21	17 392	12 623	1 216	3 553	-
Plásticos y sus manufacturas	12	17 153	9 706	3 812	3 626	9
Fertilizantes	3	16 285	3 729	2 976	2 792	-
Materiales y accesorios eléctricos	40	14 142	6 766	4 183	2 928	265
Refrigeración, congelación y empaque de carnes	22	12 375	534	8 337	2 738	766
Transportes, accesorios y refacciones	20	5 886	5 169	49	668	-
Cemento	17	5 329	3 272	1 603	431	23
Materiales de construcción	39	4 815	459	1 696	2 660	-
Madera y muebles	11	4 313	1 206	1 866	1 117	124
Refrigeración, congelación y empaque de mariscos	19	3 692	98	689	22	2 883
Vidrio	20	2 426	1 026	690	710	-
Máquinas y maquinaria de todas clases	29	1 312	90	331	891	-
Joyería y objetos artísticos	15	1 020	491	57	472	-
Construcciones navales	10	194	1	136	57	-
Cueros y pieles	2	50	-	3	47	-
Cinematografía	3	23	4	8	11	-
Otras industrias	80	29 334	10 340	12 815	6 179	-

Fuente: García Caraveo, Alfonso, La ley de fomento de industria de transformación, op. cit.

Cuadro 61

MEXICO: EMPRESAS CON EXENCION FISCAL, POR ZONAS GEOGRAFICAS,
1940 A 1955, 1951 A 1955 Y 1959 A 1970

Zona geográfica ^{a/}	1940 a 1955		1951 a 1955		1959 a 1970	
	Número	Por ciento	Número	Por ciento	Número	Por ciento
<u>Total</u>	<u>851</u>	<u>100.0</u>	<u>273</u>	<u>100.0</u>	<u>421</u> ^{b/}	<u>100.0</u> ^{c/}
Pacífico Norte	42	4.9	6	2.2	14	3.4
Norte	146	17.2	54	19.8	59	14.5
Centro	623	73.2	208	76.2	321	78.6
Golfo de México	33	3.9	3	1.1	10	2.5
Pacífico Sur	7	0.8	2	0.7	4	1.0

Fuente: García Caraveo, La ley de fomento de industrias de transformación,
op. cit. y CEPAL y NAFINSA, a base de cifras oficiales.

a/ Véase el cuadro 51.

b/ En este período existen 13 declaratorias particulares que no fue posible ubicar geográficamente.

c/ Porcentajes calculados sobre un total de 408 empresas.

Cuadro 62

MEXICO: DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LAS DECLARATORIAS PARTICULARES PARA EXENCION DE IMPUESTOS, 1959 A 1970^{a/}

Zona geográfica	Total	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970 ^{b/}
Estados Unidos Mexicanos	421	38	36	40	24	51	28	30	39	57	44	20	14
<u>Pacífico Norte</u>	<u>14</u>	-	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	-	<u>4</u>	<u>3</u>	-	-	-	-	-
Baja California Norte	4	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
Baja California Sur	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Sinaloa	6	-	2	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-
Sonora	3	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
<u>Norte</u>	<u>59</u>	<u>7</u>	<u>6</u>	<u>10</u>	<u>9</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>2</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
Coahuila	6	1	-	-	2	2	-	1	-	-	-	-	-
Chihuahua	4	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-
Durango	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	38	3	6	8	5	1	3	1	5	1	3	1	1
San Luis Potosí	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Tamaulipas	7	1	-	1	1	1	-	-	-	2	-	-	-
<u>Centro</u>	<u>321</u>	<u>31</u>	<u>26</u>	<u>28</u>	<u>11</u>	<u>44</u>	<u>18</u>	<u>23</u>	<u>30</u>	<u>47</u>	<u>37</u>	<u>16</u>	<u>10</u>
Aguascalientes	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	162	18	9	12	5	19	6	9	14	30	24	10	6
Guanajuato	10	-	3	1	-	3	1	1	-	1	-	-	-
Hidalgo	9	-	-	-	1	2	-	-	1	3	-	2	-
Jalisco	8	-	2	-	-	1	-	-	-	2	2	1	-
México	122	11	11	15	4	17	8	13	15	11	10	3	4
Michoacán	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-
Puebla	4	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
<u>Golfo de México</u>	<u>10</u>	-	-	-	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	-	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	-	-
Campeche	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	9	-	-	-	1	3	2	-	1	1	1	-	-
<u>Pacífico Sur</u>	<u>4</u>	-	<u>1</u>	-	-	-	-	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	-	-	-
Colima	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Oaxaca	2	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<u>No ubicados geográficamente</u>	<u>13</u>	-	-	-	-	-	-	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>

Fuente: CEPAL y NAFINSA a base de cifras oficiales.

a/ Las declaratorias particulares no coinciden necesariamente con el número de empresas.

b/ Incluye datos hasta el 12 de noviembre.

Cuadro 53

MEXICO: INVERSIONES REALIZADAS BAJO EL PROGRAMA NACIONAL FRONTERIZO,
HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 1969

Entidad	Miles de pesos
<u>Total</u>	<u>493 623</u>
Matamoros, Tamps.	90 746
Reynosa, Tamps.	9 075
Ciudad Miguel Alemán, Tamps.	989
Nuevo Progreso (Río Bravo), Tamps.	1 866
Piedras Negras, Coah.	26 145
Ciudad Acuña, Coah.	4 972
Ciudad Juárez, Chih.	149 053
Ojinaga, Chih.	1 775
Nogales, Son.	73 048
Agua Prieta, Son.	2 108
Mexicali, B. C.	27 941
Tijuana, B. C.	37 255
Tecate, B. C.	4 377
Ensenada, B. C.	61 259
Talismán, Chis.	1 878
Ciudad Hidalgo, Chis.	1 135

Fuente: Nacional Financiera, El mercado de valores, año XXX, número 13.

Cuadro 64

**MEXICO: VENTAS DE PRODUCTOS MEXICANOS EN LAS ZONAS
FRONTERIZAS DEL PAIS, 1960 A 1970****(Millones de pesos)**

Año	Ventas
1960	434
1961	593
1962	677
1963	1 053
1964	1 201
1965	1 221
1966	1 543
1967	1 570
1968	1 830
1969	2 004
1970	2 178

Fuente: Programa Nacional Fronterizo, Departamento Comercial.

Cuadro 65

MEXICO: NUMERO DE EMPRESAS REGISTRADAS EN EL PROGRAMA NACIONAL FRONTERIZO,
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1969 Y QUE GOZAN DE SUBSIDIOS
EN FLETES E INGRESOS MERCANTILES

Entidades	Número de empresas
<u>Total</u>	<u>3 245</u>
Distrito Federal	1 070
Nuevo León	404
Chihuahua	278
Baja California	226
Jalisco	212
Tamaulipas	208
Estado de México	186
Coahuila	127
Sonora	90
Guanajuato	84
Sinaloa	68
Puebla	65
Durango	42
Veracruz	42
San Luis Potosí	36
Michoacán	28
Chiapas	13
Yucatán	13
Oaxaca	11
Morelos	10
Colima	8
Querétaro	6
Hidalgo	6
Aguascalientes	4
Guerrero	4
Nayarit	1
Campeche	1
Tabasco	1
Zacatecas	1

Fuente: Programa Nacional Fronterizo, Departamento Comercial.

Cuadro 66

MEXICO: CARACTERISTICAS DE LAS EMPRESAS MAQUILADORAS, AL 30 DE MAYO DE 1970

	Número		Miles de pesos		
	Empresas autoriza- das	Plantas en operación	Maquinaria y equipo	Valor de la producción	Valor agregado
Total	179	152	212 576^{a/}	3 712 557^{b/}	702 224^{c/}
Eléctrica y electrónica	68	61	151 843	2 168 168	410 503
Productos textiles	38	37	11 475	227 425	48 606
Productos alimenticios	8	7	1 669	235 186	29 519
Manufacturas de madera	8	7	7 938	77 279	53 346
Artículos deportivos	7	6	7 828	206 704	37 532
Manufacturas diversas	50	34	31 823	737 795	122 718

Fuente: Banco Nacional de México, Examen de la situación económica de México, Vol. XLVI, Número 536.

^{a/} Sólo incluye 167 empresas.^{b/} Sólo incluye 156 empresas.^{c/} Sólo incluye 161 empresas.

Cuadro 67

MEXICO: POBLACION ESCOLAR EN PROFESIONES RELACIONADAS CON LA INDUSTRIA MANUFACTURERA, 1959 A 1967

F
a
c
t
o
rTasas me
didas de
creci-
miento
1959-67

	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	
	<u>Número</u>									
Población escolar total en instituciones de educación superior	69 330	77 033	86 524	95 897	103 178	111 341	126 380	136 411	144 937	9.7
Población escolar en carreras relacionadas con la industria manufacturera	10 468	11 282	12 919	14 486	15 431	16 665	18 334	20 514	23 336	10.5
Químico y químico industrial	807	813	891	928	876	837	965	955	1 003	2.8
Ingeniero químico	3 562	3 627	4 005	4 214	4 245	4 739	5 091	5 557	6 539	7.9
Ingeniero bioquímico	173	195	213	236	203	280	322	400	535	15.2
Ingeniero mecánico electricista	5 021	5 699	6 701	7 681	8 392	8 673	9 342	10 474	11 577	11.0
Ingeniero industrial	223	256	393	682	1 024	1 427	1 737	2 178	2 504	35.0
Ingeniero petrolero	439	425	409	441	419	402	451	409	444	0.2
Ingeniero textil	193	225	249	222	190	197	316	391	549	13.9
Químico farmacéutico industrial	50	42	58	82	82	110	110	150	185	17.8
	<u>Porcientos</u>									
Población escolar en carreras relacionadas con la industria manufacturera	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Químico y químico industrial	7.7	7.2	6.9	6.4	5.7	5.0	5.3	4.7	4.3	
Ingeniero químico	34.0	32.1	31.0	29.1	27.5	28.4	27.8	27.1	28.0	
Ingeniero bioquímico	1.7	1.7	1.7	1.7	1.3	1.7	1.7	1.9	2.3	
Ingeniero mecánico electricista	48.0	50.5	51.9	53.0	54.5	52.0	51.0	51.1	49.6	
Ingeniero industrial	2.1	2.3	3.0	4.7	6.6	8.6	9.5	10.6	10.7	
Ingeniero petrolero	4.2	3.8	3.2	3.0	2.7	2.4	2.4	2.0	1.9	
Ingeniero textil	1.8	2.0	1.9	1.5	1.2	1.2	1.7	1.9	2.4	
Químico farmacéutico industrial	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.8	
Proporción de la población escolar en carreras relacionadas con la industria manufacturera con la población escolar total en instituciones de educación superior	15.1	14.6	14.9	15.1	15.0	15.0	14.5	15.0	16.1	

Fuente: Adrián Lajous Vargas, Aspectos de la educación superior y el empleo de profesionistas en México, El Colegio de México, 1960

Cuadro 68

MEXICO: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION ESCOLAR TOTAL
EN INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR, 1959 Y 1967

	1959	1967
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Ciencias administrativas	30.0	36.9
Derecho	13.7	12.3
Economía	2.7	4.0
Ciencias políticas y sociales	0.7	1.0
Contabilidad	11.4	15.1
Administración de empresas	1.5	4.5
Ciencias naturales y exactas	1.4	2.7
Ciencias químicas	8.4	7.2
Química	1.2	0.7
Ingeniería química	5.1	4.5
Química farmacobióloga	1.7	1.4
Otras químicas	0.4	0.6
Ingeniería	28.0	23.3
Civil y arquitectura	17.2	11.2
Mecánica eléctrica	7.2	8.0
Minerometalúrgica	0.4	0.3
Industrial	0.3	1.7
Otras	2.9	2.1
Grupo agropecuario	2.2	2.3
Ciencias médicas	20.4	16.0
Humanidades	9.4	10.3
Otras	0.2	0.4

Fuente: Adrián Lajous Vargas, Aspectos de la educación superior y el empleo de profesionistas en México. op. cit.

Cuadro 69

**MEXICO: COMPOSICION DE PROFESIONISTAS EN LA INDUSTRIA
DE TRANSFORMACION, 1960**

Rama	Por ciento
Total	100.0
Ciencias administrativas	15.9
Ciencias naturales y exactas	0.4
Química y química industrial	22.9
Ingeniería química	12.7
Otras químicas	6.5
Arquitectura e Ingeniería Civil	4.9
Ingeniería mecánica y eléctrica	18.0
Ingeniería industrial	4.9
Ingeniería minera y petrolera	2.5
Otras ingenierías	5.3
Carreras del grupo agropecuario	4.5
Medicina	1.2
Otras carreras	0.3

Fuente: El Colegio de México, Centro de Estudios Económicos y Demográficos, resultado de la muestra del 1.5 por ciento del VIII Censo de Población de 1960.

Cuadro 70

MEXICO: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LOS PROFESIONISTAS RELACIONADOS
CON LA INDUSTRIA DE TRANSFORMACION, POR RAMA DE ACTIVIDAD, 1960

Rama	Total	Industria extractiva	Industria de transformación	Servicio	Otros
Química y química industrial	100.0	-	75.7	20.3	4.0
Ingeniería química	100.0	2.9	88.6	8.5	-
Otras químicas	100.0	-	57.1	35.7	7.2
Mecánica y eléctrica	100.0	1.2	51.8	15.3	31.7
Ingeniería industrial	100.0	12.0	48.0	28.0	12.0
Ingeniería minera y petrolera	100.0	63.6	27.3	4.5	4.6

Fuente: Colegio de México, Centro de Estudios Económicos y Demográficos, resultados de la muestra del 1.5 por ciento del VIII Censo de Población de 1960.

Cuadro 71

MEXICO: DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LA POBLACION
ESCOLAR EN PROFESIONES RELACIONADAS CON LA
INDUSTRIA MANUFACTURERA, 1959 Y 1967

(Porcientos)

	1959	1967
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Distrito Federal	72.0	53.9
Provincia	28.0	46.1
Baja California	-	0.3
Coahuila	0.2	1.7
Chihuahua	0.5	1.0
Durango	-	0.9
Guanajuato	0.9	1.8
Hidalgo	-	0.8
Jalisco	5.1	9.6
Michoacán	-	2.2
Morelos	0.5	0.5
Nuevo León	14.4	13.7
Puebla	2.9	2.2
Querétaro	0.3	0.5
San Luis Potosí	0.4	1.5
Sinaloa	-	0.2
Sonora	-	0.9
Tamaulipas	1.1	2.2
Veracruz	1.5	4.4
Yucatán	0.2	0.2
Zacatecas	-	1.5

Fuente: Adrián Lajous Vargas, Aspectos de la edu-
cación superior y el empleo de profesionistas
en México, op. cit.

Cuadro 72.

MEXICO: DISTRIBUCION REGIONAL DE LAS PROFESIONES RELACIONADAS CON LA INDUSTRIA DE TRANSFORMACION,
1959 Y 1967

(Porcientos)

	1959				1967			
	Total	Distrito Federal	Nuevo León, Jalisco y Puebla	Otros	Total	Distrito Federal	Nuevo León, Jalisco y Puebla	Otros
Total	100.0	72.0	22.4	5.6	100.0	53.9	25.5	20.6
Químico y químico industrial	100.0	54.9	22.0	23.1	100.0	42.7	22.5	34.8
Ingeniero químico	100.0	76.7	20.5	2.8	100.0	60.8	26.8	12.4
Ingeniero bioquímico	100.0	100.0	-	-	100.0	70.7	29.3	-
Ingeniero mecánico-eléctrico	100.0	69.3	28.2	2.5	100.0	56.4	32.1	11.5
Ingeniero industrial	100.0	11.2	13.4	75.4	100.0	3.5	4.3	92.2
Ingeniero petrolero	100.0	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-
Ingeniero textil	100.0	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-
Ingeniero farmacéutico industrial	100.0	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-

Fuente: Adrián Lajous Vargas, Aspectos de la educación superior y el empleo de profesionistas en México, op. cit.

Cuadro 73

MEXICO: POBLACION ESCOLAR EN PROFESIONES RELACIONADAS CON LA INDUSTRIA MANUFACTURERA, 1959 Y 1967

(Número)

	Total		Químico y químico in dustrial		Ingeniero quí mico		Ingeniero bioquímico		Ingeniero mecá nico electri- cista		Ingeniero in dustrial		Ingeniero petrolero		Ingeniero textil		Químico far macéutico industrial		Tasas anua les de cre cimiento (por ciento)
	1959	1967	1959	1967	1959	1967	1959	1967	1959	1967	1959	1967	1959	1967	1959	1967	1959	1967	
Total	10 468	23 336	807	1 003	3 562	6 539	173	535	5 021	11 577	223	2 504	439	444	193	549	50	185	10.5
Distrito Federal	7 538	12 579	443	428	2 733	3 976	173	378	3 482	6 531	25	88	439	444	193	549	50	185	6.6
Total provincia	2 930	10 757	364	575	829	2 563	-	157	1 539	5 046	198	2 416	-	-	-	-	-	-	17.7
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	16	393	16	31	-	68	-	-	-	109	-	185	-	-	-	-	-	-	49.0
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	56	223	-	-	-	-	-	-	-	-	56	223	-	-	-	-	-	-	18.9
Durango	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	92	408	26	34	66	175	-	-	-	80	-	119	-	-	-	-	-	-	21.0
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	537	2 248	-	61	157	647	-	-	380	1 540	-	-	-	-	-	-	-	-	21.0
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	505	-	-	-	134	-	-	-	337	-	34	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	50	127	50	35	-	-	-	-	-	-	-	92	-	-	-	-	-	-	12.4
Nuevo León	1 507	3 202	116	138	330	621	-	157	1 031	2 179	30	107	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	301	509	60	27	241	482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8
Querétaro	30	124	30	70	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	19.4
San Luis Potosí	45	352	23	32	-	74	-	-	22	206	-	40	-	-	-	-	-	-	29.0
Sinaloa	-	50	-	3	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	219	-	47	-	97	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	112	510	-	-	-	-	-	-	-	-	112	510	-	-	-	-	-	-	21.0
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	161	1 024	20	62	35	148	-	-	106	474	-	340	-	-	-	-	-	-	26.0
Yucatán	23	35	23	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4
Zacatecas	-	359	-	-	-	70	-	-	-	121	-	168	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Adrián Lajous Vargas Aspectos de la educación superior y el empleo de profesionistas en México, op. cit.

Cuadro 74

MEXICO: POBLACION ESCOLAR EN LA CARRERA DE INGENIERIA INDUSTRIAL, 1959 A 1967

	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
	<u>Número</u>								
<u>Total nacional</u>	<u>223</u>	<u>256</u>	<u>393</u>	<u>686</u>	<u>1 024</u>	<u>1 427</u>	<u>1 737</u>	<u>2 178</u>	<u>2 504</u>
Distrito Federal	25	29	40	52	47	57	52	62	88
Provincia	198	227	353	630	977	1 370	1 685	2 116	2 416
Universidades	30	38	52	200	313	444	427	488	509
Institutos Tecnológicos Regionales	168	189	301	430	654	900	1 217	1 566	1 835
Otras instituciones <u>a/</u>	-	-	-	-	10	26	41	62	72
	<u>Por ciento</u>								
<u>Total nacional</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Distrito Federal	11.2	11.3	10.2	7.6	4.6	4.0	3.0	2.8	3.5
Provincia	88.8	88.7	89.8	92.4	95.4	96.0	97.0	97.2	96.5
Universidades	13.5	14.8	13.2	29.3	30.6	31.1	24.6	22.4	20.3
Institutos Tecnológicos Regionales	75.3	73.9	76.6	63.1	63.9	63.1	70.0	71.9	73.3
Otras instituciones <u>a/</u>	-	-	-	-	0.9	1.8	2.4	2.9	2.9

Fuente: Adrián Lajous Vargas, Aspectos de la educación superior y el empleo de profesionistas en México, op. cit.

a/ Centro de Enseñanza Técnica Superior de Mexicali.

Cuadro 75

MEXICO: POBLACION ESCOLAR EN LOS CICLOS DE ENSEÑANZA MEDIA, 1958, 1964 Y 1969

pág. 96

	1958	1964	1969	Tasas medias de crecimiento	
				1958-1964	1964-1969
	<u>Número</u>				
Enseñanza media total	347 128	782 797	1 319 352	14.1	11.0
Enseñanza media técnica	...	70 562	150 581		16.4
Otra enseñanza media	...	712 235	1 168 771		10.4
Enseñanza media inferior	...	607 632	1 028 285		11.1
Enseñanza media inferior técnica	...	51 644	104 102		15.0
Prevocacionales	7 743	11 700	- ^{a/}	7.2	-
Secundarias técnicas		39 944	104 102 ^{a/}		-
Otra enseñanza media inferior		555 988	924 183		10.7
Enseñanza media superior	...	175 165	291 067		10.7
Enseñanza media superior técnica	...	18 918	46 479		19.7
Vocacionales	9 396	15 875	31 689	9.1	14.8
Preparatorias técnicas		3 043	14 790		37.0
Otra enseñanza media superior		156 247	244 588		9.4
	<u>Porcientos</u>				
Enseñanza media total		100.0	100.0		
Enseñanza media técnica		9.0	11.4		
Otra enseñanza media		91.0	88.6		
Enseñanza media inferior		100.0	100.0		
Enseñanza media inferior técnica		8.5	10.1		
Otra enseñanza media inferior		91.5	89.9		
Enseñanza media superior		100.0	100.0		
Enseñanza media superior técnica		10.8	16.0		
Otra enseñanza media superior		89.2	84.0		

Fuente: Secretaría de Educación Pública, Departamento de Estadística Escolar.

^{a/} Incluye las prevocacionales, que se clasificaron como secundarias técnicas en 1969.

Cuadro 76

MEXICO: RESUMEN DE LAS HORAS-CLASE IMPARTIDAS POR ADIESTRAMIENTO RAPIDO DE LA MANO DE OBRA (ARMO), POR TIPO DE INSTRUCCION a/

Tipo de instrucción	Total	Trabajadores	Supervisores	Instructores y directores de adiestramiento	Ingenieros
<u>Número</u>					
<u>Total</u>	<u>1 628</u>	<u>893</u>	<u>457</u>	<u>248</u>	<u>30</u>
Electricidad	114	84	-	-	30
Soldadura	60	60	-	-	-
Trabajo de madera	331	203	128	-	-
Máquinas de taller	435	290	145	-	-
Electrónica	226	146	30	50	-
Mantenimiento	54	-	54	-	-
Construcción	210	110	100	-	-
Varios	198	-	-	198	-
<u>Por ciento</u>					
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Electricidad	7.0	9.4	-	-	100.0
Soldadura	3.7	6.7	-	-	-
Trabajos de madera	20.3	22.7	28.0	-	-
Máquinas de taller	26.7	32.5	31.7	-	-
Electrónica	13.9	16.3	6.6	20.2	-
Mantenimiento	3.3	-	11.8	-	-
Construcción	12.9	12.3	21.9	-	-
Varios	12.2	-	-	79.8	-

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de información directa.

a/ De mediados de 1969 a octubre de 1970.

Cuadro 77

MEXICO: ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS Y EMPRESAS DE PARTICIPACION ESTATAL DEL SECTOR MANUFACTURERO

Pág. 98

Fecha de fundación	Nombre de la empresa	Producto que fabrica	<u>Capital social</u>		Participación estatal (por ciento)	Organismo controlador	Modificaciones o liquidación
			Año	Millones de pesos			
27 mayo de 1929	El Nacional, S. A.	Periódicos					
1930	Cía. Industrial Azucarera San Pedro, S. A.	Azúcar				Financiera Nacional Azucarera	
23 junio 1936	Chapas y Triplay, S. A.	Productos de madera	1970	13.0	100.0	NAFINSA	
20 febrero 1937	Fábrica de Cementos Hidalgo, S.C.L.	Cemento					Liquidada 1949
25 diciembre 1937	Pesquera del Pacífico S. A.	Productos enlatados	1970	25.0	100.0	BANFOCO	
13 enero 1938	Talleres Gráficos de la Nación, S. C. de PE y RS	Editoriales					
19 febrero 1938	Sociedad Cooperativa de Ejidatarios, Obreros y Empleados del Ingenio "Emiliano Zapata" S.C. de PE y RS	Azúcar					
28 octubre 1939	Sociedad Cooperativa de Ejidatarios y Obreros del Ingenio del Mante S.C.L.	Azúcar					
1941	Cementos Guadalajara, S.A.	Cemento	1970	50.0	50.4	NAFINSA	
7 noviembre 1941	Cía. Industrial de Atenquique, S. A.	Papel	1970	150.0	76.3	NAFINSA	
6 julio 1942	Altos Hornos de México, S. A.	Productos siderúrgicos	1970	800.00	66.0	NAFINSA	

Cuadro 77 (Continuación).

Fecha de fundación	Nombre de la empresa	Producto que fabrica	<u>Capital social</u>		Participación estatal (porcentaje)	Organismo controlador	Modificaciones o liquidación
			Año	Millones de pesos			
24 febrero 1943	Fondo de Cultura Económica	Productos editoriales					
10 junio 1943	Guanos y Fertilizantes de México, S. A.	Fertilizantes	1970	1 000.0	100.0	NAFINSA	
1 diciembre 1943	Airco Mexicana, S. A.	Productos siderúrgicos					
16 septiembre 1945	Cía. Mexicana de Tubos, S.A.	Tubo de acero				Altos Hornos (NAFINSA)	
11 octubre 1946	Ayotla Textil, S. A.	Productos textiles	1970	75.0	70.0	NAFINSA	
1947	Ingenio Taretan	Azúcar				BANJIDAL	
26 marzo 1947	Departamento de la Industria Militar	Explosivos				Secretaría de la Defensa	
3 septiembre 1947	Ingenio Independencia, S.A.	Azúcar	1947	25.0		NAFINSA	
1947	Ingenio Taretan	Azúcar				BANJIDAL	
27 febrero 1948	Sociedad Cooperativa de Obreros de Vestuario y Equipo SC de PE	Productos textiles					En 1962 se determinó que operara como cooperativa de participación estatal
9 junio 1948	Pesquera Peninsular, S.A.	Productos enlatados	1970	1.5	100.0	BANFOCO	
24 octubre 1949	Industria Nacional Química Farmacéutica, S.A. de C.V. Industria Petroquímica Nacional, S. A.	Productos químicos	1965	100.0		PEMEX	Se convirtió en Industria Petroquímica Nacional en 1965. Esta última fue liquidada el 22 de mayo de 1967.

Cuadro 77 (Continuación)

Fecha de fundación	Nombre de la empresa	Producto que fabrica	Capital social		Participación estatal (por ciento)	Organismo controlador	Modificaciones o liquidación
			Año	Millones de pesos			
25 agosto 1950	Henequén del Pacífico	Productos textiles	1950	0.6	100.0	NAFINSA	
26 junio 1951	Empacadora Ejidal, S.A. de C.V.	Productos alimenticios	1951	2.5	100.0	NAFINSA	
28 julio 1951	Diesel Nacional, S.A.	Equipo de transporte	1957	250.0		NAFINSA	
4 diciembre 1951	Industrial de Abastos	Productos alimenticios	1951	60.0			Convertido en organismo des- centralizado el 4 de abril de 1967
10 marzo 1950	Maíz Industrializado, S. A.	Productos alimenticios	1950	19.6		CONASUPO	
8 abril 1952	Constructora Nacional de Carros de Ferro- carril, S. A.	Equipo de transporte	1970	80.0	60.0	NAFINSA	
3 septiembre 1952	Maderas Industrializa- das de Quintana Roo, S. A.	Productos de madera		12.0	100.0	NAFINSA	
10 junio 1953	Empacadora de Escuinapa, S. A.	Productos alimenticios	1970	12.0	100.0	BANFOCO	
18 noviembre 1953	Ingenio Rosales, S. A.	Azúcar	1970	77.0	100.0	NAFINSA	
19 octubre 1953	Operadora Textil, S. A. de C. V.	Productos textiles	1970	10.0	89.5	NAFINSA	
3 febrero 1954	Catalisis, S. A.	Productos químicos				Liquidada	
31 mayo 1954	Siderúrgica Nacional, S.A. (antes Toyoda de México)	Maquinaria y equipo		140.0	100.0	NAFINSA	El 22 de enero de 1961 se con- vierte en Side- rúrgica Nacional, S. A.

Cuadro 77 (Continuación)

Fecha de fundación	Nombre de la empresa	Producto que fabrica	Capital social		Participación estatal (por ciento)	Organismo controlador	Modificaciones o liquidación
			Año	Millones de pesos			
8 septiembre 1954	Fábrica de Papel Tuxtepec	Papel	1954	160.0		NAFINSA	
17 mayo 1955	Sales y Alcalis, S. A.	Productos químicos		20.0		PEMEX	Liquidada
20 diciembre 1955	Pesquera de Bahía Tortugas, S. A.	Productos enlatados	1970	3.0	100.0	BANFOCO	
30 marzo 1956	Cía. Industrial de Ayotla, S. A.	Productos alimenticios		17.0		NAFINSA	
1 julio 1956	Pesquera Isla de Cedros, S. A.	Productos enlatados		7.0	100.0	BANFOCO	
22 agosto 1957	Nueva Pesquera de Topolo- bampo, S. A.	Productos enlatados		50.0	100.0	BANFOCO	Cuenta con tres plantas en: Topolobampo, Culiacán y la Reforma
1957	Fertilizantes de Monclova	Fertilizantes				NAFINSA	Se fusionó a Guanos y Ferti- lizantes en 1965
21 agosto 1958	Atún-Mex, S. A.	Productos enlatados		6.0	100.0	BANFOCO	
6 diciembre 1958	Congeladora San Juan, S.A.	Productos enlatados		12.0	100.0	BANFOCO	
octubre 1960	Tetraetilo de México, S.A.	Productos químicos	1960	50.0		PEMEX	
27 octubre 1960	Fertilizantes del Istmo, S.A.	Fertilizantes	1960	270.0		NAFINSA	Se fusionó a Guanos y Ferti- lizantes en 1967

Cuadro 77 (Continuación)

Fecha de fundación	Nombre de la empresa	Producto que fabrica	Capital social		Participación estatal (por ciento)	Organismo controlador	Modificaciones o liquidación
			Año	Millones de pesos			
8 marzo 1961	Rehidratadora de Leche CONASUPO	Productos alimenticios	1961	14.4		CONASUPO	
27 marzo 1961	Envases y Empaques Nacionales, S. A.	Papel	1961	3.0		Cía. Indus- trial de Atenquique	
13 junio 1961	Astilleros de Veracruz, S. A.	Equipo de transporte	1961	25.0		NAFINSA	
26 diciembre 1961	Cordemex, S. A.	Productos textiles	1961	245.7			
28 marzo 1962	Astilleros Rodríguez, S.A.	Campos de transporte	1970	7.5		BANFOCO	
Mayo 1962	Fábrica Nacional de Automóviles, S. A.	Equipo de transporte	1962	250.0		Sociedad Mexicana de Crédito Industrial	
29 mayo 1962	Astilleros Unidos del Pacífico, S. A.	Equipo de transporte	1962	10.4			
6 julio 1963	Bicicletas Condor, S.A.	Equipo de transporte	1970	4.0	100.0	NAFINSA	
Junio 1963	Envases y Empaques Popu- lares, S. A., de C. V.	Productos de papel					Liquidada
9 septiembre 1963	Congeladora Mexicana de Guaymas, S. A.	Productos enlatados	1970	10.0	100.0	BANFOCO	
1963	Ingenio José Ma. Morelos	Azúcar				NAFINSA	
1963	Ingenio Plan de Ayala	Azúcar				NAFINSA	
12 agosto 1963	Ingenio San Francisco El Naranjal, S.A.	Azúcar	1963	50.0		FINASA	

Cuadro 77 (Continuación)

Fecha de fundación	Nombre de la empresa	Producto que fabrica	Capital social		Participación estatal (por ciento)	Organismo controlador	Modificaciones o liquidación
			Año	Millones de pesos			
30 diciembre 1963	Hules Mexicanos, S. A.	Productos del caucho	1963	87.5		PEMEX	
19 febrero 1964	Derivados Etfílicos, S.A.	Productos químicos				PEMEX	
1964	Santa Rosalía	Azúcar				NAFINSA	
9 junio 1965	Pesquera Matancitas, S.A.	Productos enlatados	1970	4.0	100.0	BANFOCO	
1965	Comercial de Telas, S. A.	Productos textiles	1970	25.0	100.0	NAFINSA	
1966	Ingenio El Cora, S. A.	Azúcar				Financiera Nacional Azucarera	Pasó a ser em- presa pública en 1968
1967	Ingenio Adolfo López M.	Azúcar				NAFINSA	
Junio 1968	Productos de Maderas Finas, S. A.	Productos de madera	1970	0.5	100.0	NAFINSA	
Noviembre- Diciembre 1968	Alimentos Balanceados de México	Productos alimenticios	1968	250.0			
1968	Ingenio El Modelo	Azúcar				FINASA	
1968	Ingenio Santa Clara	Azúcar				FINASA	
1969	Ingenio Quesería	Azúcar				FINASA	
8 mayo 1969	Panificadora CONASUPO, S.A.	Productos alimenticios				CONASUPO	
1 julio 1969	Siderúrgica Las Truchas	Productos siderúrgicos	1970	50.0		NAFINSA	
	Ingenio Bellavista ^{a/}	Azúcar				BANJIDAL	
	Ingenio de Agua Buena ^{a/}	Azúcar				NAFINSA	

Cuadro 77 (Continuación)

Fecha de fundación	Nombre de la empresa	Producto que fabrica	<u>Capital social</u>		Participación estatal (por ciento)	Organismo controlador	Modificaciones o liquidación
			Año	Millones de pesos			
	Ingenio Hermenegildo Galeana ^{b/}	Azúcar				NAFINSA	
	Ingenio Melchor Ocampo ^{b/}	Azúcar				NAFINSA	
	Ingenio Puruarán ^{a/}	Azúcar				BANDIJAL	
	Molino de Arroz Buena- vista	Productos alimenticios				BANDIJAL	
	Molino de Arroz Ciudad Altamirano	Productos alimenticios				BANDIJAL	
	Molino de Arroz Culiacán	Productos alimenticios				BANDIJAL	
	Molino de Arroz Escárcega	Productos alimenticios				BANDIJAL	
	Molino de Arroz Silverio	Productos alimenticios				BANDIJAL	
	Planta Deshidratadora de Chile "Jaral de Barrio"	Productos alimenticios				BANDIJAL	
	Planta Deshidratadora de Chile "Presidente Miguel Aleman"	Productos alimenticios				BANDIJAL	
	Planta Frigorífica y Empacadora de Carnes	Productos enlatados				BANDIJAL	
	Planta Industrializadora de Vegetales Tamaulipas	Productos enlatados				BANDIJAL	
	Planta Industrializadora de Jitomate "Lagunillas"	Productos enlatados				BANDIJAL	
	Planta Mezcladora de Insecticidas	Productos químicos				BANDIJAL	

Cuadro 77 (Conclusión)

Fecha de fundación	Nombre de la empresa	Productos que fabrica	Capital social		Participación estatal (por ciento)	Organismo. controlador	Modificaciones o liquidación
			Año	Millones de pesos			
	Unidad Textil "San José Río Hondo"	Productos textiles				BANJIDAL	
	Puerto Piloto Salina Cruz	Productos enlatados				BANFOCO	
	Planta Industrializadora de Vegetales Michoacán	Productos alimenticios				BANJIDAL	

a/ Se fundaron en 1937. Pasaron a ser propiedad del estado en los años 50.

b/ Se están terminando de construir.

Cuadro 78

MEXICO: CONSUMO APARENTE DE ACERO, 1944, 1958 Y 1965 A 1969

(Convertido en lingote de acero)

Año	Consumo aparente (miles de toneladas)	Porcentaje cubier to con producción nacional
1944	536	33.0
1958	1 622	68.7
1965	2 645	92.8
1966	2 960	93.4
1967	3 330	91.0
1968	3 475	93.8
1969	3 548	96.7

Fuente: CEPAL y NAFINSA a base de cifras oficiales.

Cuadro 7º

MEXICO: PRODUCCION DE LINGOTE DE ACERO DEL CONJUNTO
ALTOS HORNOS DE MEXICO, S. A., Y SU PARTICIPACION
EN LA PRODUCCION NACIONAL,
1944, 1955, 1956 Y 1958 A 1969

Año	Producción (miles de toneladas)	Participación (por ciento)
1944	6	3.4
1955	256	34.6
1956	315	37.0
1958	354	32.0
1959	415	31.0
1960	546	43.2
1961	761	...
1962	699	...
1963	870	43.2
1964	1 015	43.6
1965	1 111	45.3
1966	1 185	42.9
1967	1 258	41.6
1968	1 374	42.2
1969	1 407	41.0

Fuente: NAFINSA, Informes anuales.

Cuadro 80

MEXICO, CAPITAL FIC DO DE GUANOS Y FERTILIZANTES, S. 1.
1943, 1950/51, 1959/60 Y 1965/66, A 1969/70

(Miles de pesos)

Año	Unidad
1943	3 020
1950/51 ^{a/}	55 000
1959/60	140 000
1965/66	281 635
1966/67	436 635
1967/68	460 000
1969/70	1 000 000

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras oficiales.

a/ El ciclo contable abarca los meses comprendidos del 1 de julio de un año al 30 de junio del año siguiente.

Cuadro 81

MEXICO: PARTICIPACION DE LOS INGENIOS PUBLICOS EN
LA PRODUCCION DE AZUCAR, 1960 Y 1969

(Toneladas)

Ingenios	1960		1969	
	Cantidad	Por ciento	Cantidad	Por ciento
<u>Total</u>	<u>1 497 657</u>	100.0	<u>2 393 964</u>	100.0
De propiedad estatal	299 929	20.0	699 825	29.2
De propiedad privada	1 197 728	80.0	1 694 139	70.8
<u>Fuente: UNPASA, Manual azucarero.</u>				

Cuadro 82

MEXICO: CAPACIDAD DE MOLIENDA, PRODUCCION, OCUPACION Y PRODUCTIVIDAD
DE LOS INGENIOS AZUCAREROS PUBLICOS, 1960 Y 1969

	Producción de azúcar (tonelada por año)		Capacidad de molienda (tonelada por día)	Número de obreros	Productividad (tonelada por obrero)
	1960	1969			
Total industria	1 497 657	2 393 964	243 550	23 003	101.8 ^{a/}
Total sector público	299 929	699 825	69 900	8 503	82.3 ^{a/}
San Pedro	26 605	97 860	11 000	585	167.28
Emiliano Zapata	75 494	85 299	6 000	1 618	52.68
El Mante	70 328	94 196	5 000	788	119.48
Plan de Ayala		75 245	5 000	554	135.82
Rosales	42 685	53 395	4 500	560	95.35
San Francisco el Naranjal		42 434	6 000	377	112.56
Quesería		25 667	4 500	375	68.45
Santa Rosalía		37 794	4 200	276	136.94
Independencia	48 949	44 707	4 000	734	60.91
El Modelo		28 854	3 000	203	142.14
José María Morelos		25 942	2 000	331	78.38
López Mateos		18 811	4 000	b/	b/
Santa Clara		17 803	3 600	650	27.39
Taretan	6 836	13 714	1 500	307	44.67
Bella Vista	9 123	12 425	1 400	353	35.20
Agua Buena	10 412	11 433	1 000	326	35.07
El Cora		4 819	2 000	182	26.87
Puruarán	9 497	9 427	1 200	284	33.19

Fuente: UNPASA. Manual azucarero.

a/ Promedio.

b/ No hay cifras.

III. FINANCIAMIENTO, INVERSION EXTRANJERA Y TECNOLOGIA

(Cuadros 83 a 98)

Cuadro 83

MEXICO: INVERSION BRUTA DE CAPITAL TOTAL Y EN EL SECTOR MANUFACTURERO, 1950 A 1967

Año	Millones de pesos de 1960					Porcientos				
	Bruta total	Sector manufacturero				2/1	Sector manufacturero			
		Total	Depreciación	Inventarios	Inversión neta fija		Total	Depreciación	Inventarios	Inversión neta fija
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
1950	14 291	3 688	1 570	141	1 977	25.8	100.0	42.6	3.8	53.6
1951	17 020	4 362	1 665	-577	3 274	25.6	100.0	38.2	-13.2	75.0
1952	19 170	5 952	1 820	620	3 512	31.0	100.0	30.6	10.4	59.0
1953	17 197	5 416	1 992	632	2 792	31.5	100.0	36.8	11.7	51.5
1954	19 610	4 956	2 132	630	2 194	25.3	100.0	43.0	12.7	44.3
1955	21 842	6 883	2 229	839	3 815	31.5	100.0	32.4	12.2	55.4
1956	25 958	8 452	2 415	1 237	4 800	32.6	100.0	28.6	14.6	56.8
1957	24 446	8 686	2 639	1 683	4 364	35.5	100.0	30.4	19.4	50.2
1958	23 467	7 070	2 850	443	3 777	30.1	100.0	40.3	6.3	53.4
1959	23 858	7 612	3 051	1 012	3 549	31.9	100.0	40.1	13.3	46.6
1960	30 209	6 724	3 228	1 697	1 799	22.3	100.0	48.0	25.2	26.8
1961	29 796	6 163	3 313	873	1 977	20.7	100.0	53.7	14.2	32.1
1962	28 875	7 724	3 396	718	3 610	26.7	100.0	44.0	9.3	46.7
1963	35 382	9 508	3 582	1 670	4 256	26.9	100.0	37.7	17.6	44.7
1964	41 825	12 137	3 770	1 292	7 075	29.0	100.0	31.1	10.6	58.3
1965	43 148	15 698	4 082	2 242	9 374	36.4	100.0	26.0	14.3	59.7
1966	49 569	16 755	4 533	3 154	9 068	33.8	100.0	27.1	18.8	54.1
1967	51 246	14 154	4 982	236	8 936	27.6	100.0	35.2	1.7	63.1

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras del Banco de México, S. A.

Cuadro 84

MEXICO: ESTRUCTURA PORCENTUAL Y CRECIMIENTO DE LA FORMACION DE CAPITAL EN
LA INDUSTRIA MANUFACTURERA, 1950, 1957, 1962 Y 1967 a/

Rama	Estructura				Crecimiento		
	1950	1957	1962	1967	1950-57	1957-62	1950-67
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	19.9	-8.8	7.9
Alimentos, bebidas y tabaco	45.3	22.6	22.4	27.3	3.1	-9.0	4.7
Otras manufacturas	54.7	77.4	77.6	72.7	19.6	-8.8	9.7
Materiales de construcción	2.8	3.9	5.6	3.8	19.4	-2.2	9.8
Materias primas	34.5	50.4	52.7	38.2	20.0	-8.1	8.6
Básicas	9.3	11.4	26.9	12.2	17.3	8.1	9.7
Semibásicas	6.7	23.0	17.4	18.2	36.0	-13.8	14.5
Otras	18.6	16.0	8.4	7.8	11.5	-19.5	2.5
Consumo no duraderos	13.7	13.3	17.6	16.2	13.0	- 3.4	9.0
Consumo duraderos	2.7	5.1	0.5	11.1	25.0	-42.0	17.4
Maquinaria y equipo de transporte	1.0	4.7	1.2	3.4	43.0	-31.0	16.3

Fuentes: Banco de México, S.A., cuentas nacionales y acervos de capital.

a/ A base de cifras a precios de 1960.

Cuadro 85

MEXICO: FINANCIAMIENTO TOTAL CANALIZADO POR LA NACIONAL FINANCIERA, POR RAMAS ECONOMICAS, 1936 A 1968

(Saldos al 31 de diciembre de cada año. Valores en miles de pesos)

	1936		1940		1945		1950		1955		1960		1965		1968	
	Valor	Por- centaje	Valor	Por- centaje	Valor	Por- centaje	Valor	Por- centaje	Valor	Por- centaje	Valor	Por- centaje	Valor	Por- centaje	Valor	Por- centaje
Total	13 626	100.0	20 136	100.0	802 385	100.0	2 236 940	100.0	6 321 700	100.0	13 567 500	100.0	25 522 998	100.0	36 151 279	100.0
Ramas de infraestructura	1 118	8.2	3 233	16.1	387 760	48.3	1 146 021	51.2	3 144 900	49.7	7 757 800	57.1	17 040 698	66.8	26 067 369	72.1
Industria	9 366	68.7	1 974	9.8	301 800	37.6	646 478	28.9	2 452 100	38.7	4 598 700	33.9	6 239 700	24.4	8 606 503	23.8
Básicas	2 105	15.5	1 337	6.6	213 544	26.6	264 119	11.8	1 109 900	17.5	2 139 600	15.8	1 894 500	7.4	2 706 493	7.4
Petróleo y carbón mineral	1 503	11.0	750	3.7	77 623	9.7	51 229	2.3	685 900	10.8	1 315 500	9.7	502 400	2.0	385 766	1.0
Hierro y acero	74	0.5	29	0.1	113 209	14.1	172 156	7.7	399 800	6.3	755 400	5.6	1 086 700	4.3	1 814 922	5.0
Cemento y materiales de construcción	528	3.9	558	2.8	20 212	2.5	35 994	1.6	24 200	0.4	59 900	0.4	78 800	0.3	85 704	0.2
Metales no ferrosos	-	-	-	-	2 500	0.3	4 740	0.2	-	-	8 800	0.1	226 600	0.8	213 780	0.6
Minería	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206 321	0.6
Otras de transformación	7 261	53.3	637	3.2	88 256	11.0	382 359	17.1	1 342 200	21.2	2 459 100	18.1	4 345 200	17.0	5 900 010	16.3
Productos alimenticios	7 059	51.8	346	1.7	21 800	2.7	173 143	7.7	348 300	5.5	513 200	3.8	531 400	2.1	1 240 660	3.4
Textiles y prendas de vestir	147	1.1	91	0.5	15 900	2.0	35 605	1.6	117 900	1.9	139 700	1.0	504 900	2.0	520 768	1.4
Madera y corcho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55 014	0.2
Papel, sus productos y celulosa	3	0.0	32	0.2	12 394	1.5	51 600	2.3	153 300	2.4	327 100	2.4	435 000	1.7	553 191	1.5
Productos químicos	-	-	13	0.1	10 235	1.3	72 955	3.3	105 800	1.7	417 000	3.1	1 169 900	4.6	1 434 216	4.0
Productos metálicos y maquinaria	12	0.1	4	0.0	26 910	3.4	25 030	1.1	-	-	181 000	1.3	179 800	0.7	100 498	0.3
Equipo de transporte	-	-	-	-	-	-	-	-	381 600	6.0	767 400	5.7	1 269 100	5.0	1 496 693	4.1
Otras	40	0.3	151	0.7	1 017	0.1	24 026	1.1	235 300	3.7	113 700	0.8	225 100	0.9	498 970	1.4
Fondo para importación de maquinaria industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras actividades	3 142	22.1	14 929	74.1	112 825	14.1	444 441	19.9	724 700	11.5	1 211 000	8.9	2 242 600	8.8	1 477 407	4.1

Fuente: Nacional Financiera, S. A. Informe Anual, 1968.

Cuadro 86

MEXICO: DISTRIBUCION DEL CREDITO CANALIZADO POR EL FONDO DE
GARANTIA Y FOMENTO A LA INDUSTRIA MEDIANA Y PEQUEÑA,
POR RAMA DE ACTIVIDAD, 1967 Y 1968

(Valor en miles de pesos)

Industrias	1967		1968	
	Valor	Porcentaje	Valor	Porcentaje
Total	261 740	100.0	302 135	100.0
Productos alimenticios, excepto bebidas	31 698	12.1	41 393	13.7
Bebidas	0	0	4 834	1.6
Textiles	33 108	12.6	32 328	10.7
Calzado, prendas de vestir y otros artículos confeccionados con productos textiles	25 265	9.7	31 724	10.5
Industrias de la madera y del corcho excepto fabricación de muebles	4 134	1.5	4 230	1.4
Muebles y accesorios	8 721	3.3	8 460	2.8
Papel y productos de papel	9 638	3.7	11 179	3.7
Imprentas, editoriales e industrias conexas	12 759	4.9	11 179	3.7
Cuero y productos de cuero y piel	7 739	3.0	7 251	2.4
Productos del caucho	4 847	1.8	4 834	1.6
Sustancias y productos químicos	19 950	7.6	28 401	9.4
Productos minerales no metálicos, excepto derivados del petróleo y del carbón	18 918	7.2	21 754	7.1
Metálicas básicas	5 860	2.3	10 877	3.6
Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte	23 730	9.0	29 005	9.6
Maquinaria, excepto maquinaria eléctrica	16 080	6.1	12 992	4.2
Maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos	9 299	3.5	5 438	1.8
Material de transporte	12 635	4.8	12 387	4.0
Manufacturas diversas	17 363	6.6	23 809	7.9

Fuente: Nacional Financiera, S.A., Informe anual, 1968.

Cuadro 87

MEXICO: ESTRUCTURA DEL FINANCIAMIENTO TOTAL CANALIZADO
POR EL SISTEMA BANCARIO, 1942 A 1969

(Porcientos)

Tipo de financiamiento	1942	1945	1950	1955	1960	1965	1967	1969
Total	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Empresas y particulares	<u>62.0</u>	<u>71.6</u>	<u>77.0</u>	<u>82.0</u>	<u>85.8</u>	<u>76.6</u>	<u>75.2</u>	<u>74.6</u>
Valores	5.6	11.2	13.0	8.7	9.1	7.4	6.5	5.7
Crédito	56.4	60.4	64.0	73.2	76.7	69.1	68.7	68.9
Al comercio	16.6	23.5	20.2	19.2	21.3	16.0	17.1	19.0
A la producción	39.8	36.8	33.8	54.1	55.4	53.1	51.6	49.8
Industria ^{a/}	18.3	22.3	31.7	38.0	40.7	40.7	39.2	39.1
Agricultura y ganadería	21.1	14.3	11.8	15.8	14.6	12.2	11.6	9.7
Minería	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.8	1.0
Al gobierno federal	<u>38.0</u>	<u>28.4</u>	<u>23.0</u>	<u>18.0</u>	<u>14.2</u>	<u>23.4</u>	<u>24.8</u>	<u>25.4</u>
Valores	37.3	27.9	22.9	17.6	12.9	22.8	24.1	24.9
Crédito	0.6	0.5	0.1	0.4	1.3	0.6	0.7	0.5

Fuente: Banco de México, S. A., Manual de Estadísticas Financieras, 1970.

a/ Incluye construcción, petróleo y electricidad.

Cuadro 88

MEXICO: DISTRIBUCION DEL CREDITO BANCARIO POR RAMAS INDUSTRIALES, 1969

(Porcientos)^{a/}

Rama	Total general	Instituciones privadas								Uniones de crédito	Instituciones nacionales de crédito
		Total	Depósito	Ahorro	Financie ras	Hipoteca rias	Capitali zación	Fiducia rias	Ahorro y préstamo vivienda familiar		
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Alimentos, bebi- das y tabaco	45.8	37.1	34.2	35.1	39.8	1.3	38.3	82.3	10.2	41.3	61.1
Textiles	9.1	11.4	14.6	7.6	9.1	1.3	1.1	1.2	3.5	4.2	4.9
Calzado y vestido	5.0	7.9	9.6	5.3	6.5	3.8	15.7	2.7	6.7	5.6	0.1
Madera y corcho	2.4	3.5	3.8	2.5	3.2	-	2.6	3.5	-	17.4	0.4
Papel y productos	6.6	5.1	2.9	3.4	7.9	5.1	0.6	0.4	-	0.5	9.1
Imprenta y edito- rial	1.9	2.1	2.5	1.5	1.9	1.3	4.1	0.2	1.6	3.9	1.4
Cuero y derivados	0.8	1.3	1.9	1.8	0.5	-	-	0.4	-	0.2	-
Hule	0.7	1.1	1.4	0.4	0.9	-	0.6	0.2	1.6	3.9	-
Industria química	10.6	11.7	11.4	7.9	12.9	2.7	7.3	3.2	40.8	9.8	8.7
Construcción de equipo de trans- porte	10.7	9.0	7.4	18.3	9.8	3.8	4.1	0.6	1.6	2.2	13.8
Otras industrias de transformación	6.4	9.8	10.3	16.2	7.5	80.8	25.6	5.3	34.0	11.0	0.4

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras del Banco de México, S. A.

a/ Calculadas a base de los saldos de crédito al 31 de diciembre de 1969.

Cuadro 89

MEXICO: DESTINO DEL CREDITO OTORGADO POR LA BANCA DE DEPOSITO Y AHORRO
A LA INDUSTRIA MANUFACTURERA, 1950 A 1955 Y 1966 A 1969 a/

(Porcientos)

Año	Total	Alimentos, bebidas y tabaco	Textiles	Calzado y vestido	Madera y corcho	Papel y productos	Imprenta y editorial	Cuero y deri- vados	Industria química	Otras manufac- turas
1950	100.0	32.3	28.0	4.2	1.2	1.8	1.4	1.8	5.2	24.1
1951	100.0	31.8	25.6	3.4	2.0	2.4	1.6	1.8	8.2	23.2
1952	100.0	30.9	23.2	3.1	1.9	2.1	1.7	1.6	6.9	28.6
1953	100.0	30.9	22.6	4.6	1.8	1.7	1.6	1.8	7.1	27.9
1954	100.0	34.5	19.2	3.9	1.1	1.4	1.3	1.4	8.2	29.0
1955	100.0	30.0	20.0	5.0	2.5	2.5	2.5	2.5	7.5	27.5
1966	100.0	45.6	15.4	7.5	4.3	2.7	2.1	1.4	7.8	13.2
1967	100.0	38.6	17.3	9.8	5.8	2.7	2.8	1.6	7.9	13.5
1968 ^{c/}	100.0	35.5	17.5	9.6	4.1	3.3	2.7	1.8	9.9	15.6
1969 ^{c/}	100.0	34.2	14.6	9.6	3.8	2.9	2.5	1.9	11.4	19.1

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de cifras oficiales.

a/ Existen diferencias de clasificación entre el período 1950-55 y el período 1966-69. Los porcentajes del segundo período excluyen la banca de ahorro.

b/ Calculados a base de los saldos a diciembre de cada año.

c/ Preliminar.

Cuadro 90

MEXICO: FINANCIAMIENTO DEL SECTOR MANUFACTURERO, 1957, 1962, 1965 Y 1967^{a/}

(Porcientos)

	1957	1962	1965	1967
Financiamiento de la inversión	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Crédito bancario	7.1	20.0	7.0	15.2
Inversión extranjera <u>b/</u>	15.3	5.8	11.9	7.2
Crédito externo	3.7	0.1	1.2	1.0
Emisión de obligaciones	-	1.1	3.8	2.3
Otras fuentes <u>c/</u>	73.9	73.0	76.1	74.3

Fuente: Inversión total, Banco de México, S. A.; crédito bancario, CEPAL y NAFINSA a base de cifras oficiales; inversión extranjera, Departamento de Comercio de Estados Unidos, Survey of Current Business; crédito externo, Nacional Financiera, S. A.; emisión de obligaciones, Comisión Nacional de Valores.

a/ Los porcentajes incluidos en el cuadro deben considerarse como nuevas aproximaciones obtenidas a partir de datos incompletos.

b/ Se refiere solamente a la inversión norteamericana.

c/ Incluye principalmente autofinanciamiento.

Cuadro 91

MEXICO: FINANCIAMIENTO DE LA FORMACION DE CAPITAL EN LA INDUSTRIA,
POR RAMAS Y ORIGEN DE LOS FONDOS, 1967

(Porcientos)

Origen	Minerome- talúrgica, siderurgia y maquinaria	Alimentos, bebidas y tabaco	Textiles	Papel, madera, editorial y conexas	Químicas	Construcción, gobierno, co- mercio y ser- vicios	Electri- cidad
Formación bruta de capital (millones de pesos)	5 374	5 168	1 516	1 445	3 820	28 077	2 946
Financiamiento	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Interno	73.4	37.0	69.4	83.6	47.5	58.3	28.4
Bancario	21.5	-0.4	4.0	16.2	11.4	40.8	12.2
No bancario	11.9	4.5	9.8	24.7	12.7	6.4	-
Depreciación	40.0	32.9	55.6	42.7	23.3	11.1	16.2
Externo	2.7	-2.7	-9.4	-6.3	-9.3	6.1	18.9
Crédito a largo plazo (neto)	2.7	1.5	-0.7	-0.1	-4.7	5.8	17.4
Inversión extranjera (neto)	-	1.2	-8.7	-6.2	-4.6	0.3	1.5
Otros (utilidades no distribuidas, transferencias y errores)	23.9	65.7	40.0	22.7	61.8	35.6	52.7

Fuente: CEPAL y NAFINSA, a base de datos del Banco de México, S. A.

Cuadro 92

MEXICO: APOYO DEL FONDO PARA EL FOMENTO DE LAS EXPORTACIONES
DE PRODUCTOS MANUFACTURADOS, 1965 A 1969

(Millones de pesos)

Año	Exportaciones totales	Exportación de manufacturas	Porcentaje (2/1)	Exportaciones apoyadas por el Fondo en ventas a plazos	Porcentaje (4/2)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1965	13 883.7	2 271.2	16.4	127.0	5.6
1966	14 905.5	2 876.4	19.3	345.4	12.0
1967	13 797.7	2 604.5	18.9	470.3	18.1
1968	14 758.9	3 091.9	20.9	687.8	22.2
1969	15 118.2	4 672.9	30.9	1 167.4	25.0

Fuente: Banco de México, S. A., Fondo para el fomento de las exportaciones de productos manufacturados, Resumen del informe de operaciones, 1 de julio de 1969 - 30 de junio de 1970.

Nota: Las cifras correspondientes a los años de 1965 a 1968, se integraron a base de los productos que se consideran manufacturados, según la circular 1538/65 del Banco de México, S. A. Las del año de 1969 se integraron a base de la circular 1671/69 del mismo Banco.

Cuadro 93

MEXICO: DOCUMENTOS REDESCONTADOS POR EL FONDO PARA EL FOMENTO DE LAS
EXPORTACIONES DE PRODUCTOS MANUFACTURADOS, 1963/64 A 1969/70

(Millones de pesos)

Ejercicio	Redescuentos totales	Ventas a plazos	Producción y/o existencias	Sustitución de importaciones
<u>Total</u>	<u>4 469.1</u>	<u>3 527.5</u>	<u>808.4</u>	<u>133.2</u>
1963/64	5.0	5.0	-	-
1964/65	95.4	95.4	-	-
1965/66	218.7	218.7	-	-
1966/67	556.3	411.4	134.3	10.6
1967/68	735.0	567.5	161.3	6.2
1968/69	1 096.4	871.8	203.5	21.1
1969/70	1 762.3	1 357.7	309.3	95.3

Fuente: Banco de México, S.A. Fondo para el Fomento de las Exportaciones de
Productos Manufacturados, Resumen del Informe de Operaciones, lo. de julio
de 1969 - 30 de junio de 1970.

Cuadro 94

MEXICO: DISPOSICIONES DE CREDITO, POR PLAZOS Y TIPOS DE PRODUCTOS OTORGADOS POR EL FONDO
PARA EL FOMENTO DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS MANUFACTURADOS

(Montos en miles de dólares)^{a/}

Plazos de los créditos	Total	Bienes de consumo		Bienes de producción		Servicios
		No dura- deros	Dura- deros	No dura- deros	Dura- deros	
<u>Total</u>	<u>170 205.6</u>	<u>49 321.1</u>	<u>13 297.3</u>	<u>41 042.5</u>	<u>60 602.5</u>	<u>5 942.2</u>
Hasta 180 días	120 304.1	48 951.1	8 221.6	34 631.7	28 498.1	1.6
De 180 días a un año	16 034.2	368.5	4 429.3	5 720.9	5 515.4	-
De un año a dos años	4 134.8	1.5	529.2	438.5	2 415.7	750.0
De dos años en adelante	29 732.5	-	117.2	251.4	24 173.2	5 190.3

Fuente: Banco de México, S. A. Fondo para el Fomento de las Exportaciones de productos manufacturados. Resumen del informe de operaciones, 1 de julio de 1969 - 30 de junio de 1970.

a/ Al 30 de junio de 1969.

Cuadro 95

MEXICO: DISPOSICIONES DEL CREDITO OTORGADO PARA LA PRODUCCION Y
EXISTENCIAS, POR EL FONDO PARA EL FOMENTO DE LAS EXPORTACIONES DE
PRODUCTOS MANUFACTURADOS

(Miles de pesos)

	Disposiciones		
	Del 19 de julio de 1966 al 30 de junio de 1967	Del 1 de julio de 1967 al 30 de junio de 1968	Del 1 de julio de 1968 al 30 de junio de 1969
<u>Total</u>	<u>134 289.4</u>	<u>158 703.1</u>	<u>204 836.5</u>
Textiles	42 217.7	25 268.4	6 244.8
Comestibles elaborados	31 942.7	39 988.4	38 279.2
Productos químicos	23 202.1	29 652.1	34 054.8
Vidrio y sus manufacturas	12 220.7	13 237.4	17 328.6
Alambre y cable de acero	11 105.0	8 842.2	18 749.1
Maquinaria, equipo y herramienta	6 076.2	10 392.7	10 274.9
Embarcaciones	3 567.4	9 079.9	10 018.0
Artículos domésticos y sus partes	2 457.7	10 996.7	18 359.0
Materiales para construcción	-	7 545.3	5 220.8
Peletería	1 500.0	3 700.0	7 052.5
Artesanías	-	-	1 815.0
Impresos	-	-	18 000.0
Tanques para gas y sus partes	-	-	1 935.5
Tubería de acero	-	-	4 000.0
Artefactos de madera	-	-	1 004.3
Lámina y plancha de acero	-	-	12 500.0

Fuente: Banco de México, S. A., Fondo para el Fomento de las Exportaciones de Pro-
ductos Manufacturados, Resumen del Informe de Operaciones, lo. de julio de
1969 - 30 de junio de 1970.

MEXICO: PARTICIPACION DE LA INVERSION EXTRANJERA EN LA INDUSTRIA, 1965

(Porcientos)

Ramas de actividad	Número de establecimiento	Personal ocupado	Producción bruta total	Capital invertido
<u>Total</u>				
Total de empresas con participación extranjera	0.74	16.9	32.2	35.4
Empresas con participación extranjera superior al 50 por ciento	0.58	10.2	20.0	20.0
<u>A. Bienes de consumo no duraderos</u>				
Total de empresas con participación extranjera	0.20	6.5	14.3	14.5
Empresas con participación extranjera superior al 50 por ciento	0.20	5.4	12.8	12.7
<u>Productos alimenticios, excepto bebidas</u>				
Total de empresas con participación extranjera	0.20	7.4	14.7	15.5
Empresas con participación extranjera superior al 50 por ciento	0.10	7.2	14.3	14.9
<u>Fabricación de bebidas</u>				
Total de empresas con participación extranjera	1.40	9.9	15.3	14.9
Empresas con participación extranjera superior al 50 por ciento	0.80	7.5	12.7	13.0
<u>Fabricación de productos del tabaco</u>				
Total de empresas con participación extranjera	15.00	90.0	94.5	94.3
Empresas con participación extranjera superior al 50 por ciento	10.00	53.2	80.8	72.0
<u>Fabricación de textiles</u>				
Total de empresas con participación extranjera	0.50	2.8	4.8	5.5
Empresas con participación extranjera superior al 50 por ciento	0.40	2.7	4.6	5.3
<u>Fabricación de calzado y prendas de vestir</u>				
Total de empresas con participación extranjera	0.07	2.4	5.4	5.2
Empresas con participación extranjera superior al 50 por ciento	0.06	1.9	4.5	4.1
<u>Fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles</u>				
Total de empresas con participación extranjera	0.07	2.4	4.0	5.3
Empresas con participación extranjera superior al 50 por ciento	0.02	1.1	0.5	0.5

/(Continúa)

Cuadro 96 (Continuación)

Ramas de actividad	Número de establecimientos	Personal ocupado	Producción bruta total	Capital invertido
<u>Fabricación de muebles de madera</u>				
Total de empresas con participación extranjera	0.10	1.2	2.6	1.8
Empresas con participación extranjera superior al 50 por ciento	0.09	0.7	1.3	1.3
<u>Industrias manufactureras diversas</u>				
Total de empresas con participación extranjera	0.60	9.3	28.2	36.8
Empresas con participación extranjera superior al 50 por ciento	0.30	7.9	16.6	20.5
B. <u>Bienes intermedios</u>				
Total de empresas con participación extranjera	3.50	32.4	45.7	49.1
Empresas con participación extranjera superior al 50 por ciento	2.40	18.3	24.4	23.0
<u>Fabricación de papel y de productos de papel</u>				
Total de empresas con participación extranjera	5.20	34.1	45.5	68.6
Empresas con participación extranjera superior al 50 por ciento	3.10	10.4	15.7	12.0
<u>Fabricación y reparación de productos de hule</u>				
Total de empresas con participación extranjera	0.50	31.7	67.2	64.6
Empresas con participación extranjera superior al 50 por ciento	0.30	19.7	48.1	44.7
<u>Fabricación de productos químicos</u>				
Total de empresas con participación extranjera	11.30	43.8	57.2	58.4
Empresas con participación extranjera superior al 50 por ciento	8.40	31.6	41.4	37.6
<u>Producción de coque y otros derivados del carbón mineral y regeneración de aceites lubricantes</u>				
Total de empresas con participación extranjera	9.60	38.0	50.7	22.1
Empresas con participación extranjera superior al 50 por ciento	5.70	18.8	29.1	14.0
<u>Fabricación de otros productos minerales no metálicos</u>				
Total de empresas con participación extranjera	0.70	15.3	32.2	38.3
Empresas con participación extranjera superior al 50 por ciento	0.40	9.1	16.9	21.5

Cuadro 96 (Conclusión)

Ramas de actividad	Número de establecimientos	Personal ocupado	Producción bruta total	Capital invertido
<u>Industrias metálicas básicas</u>				
Total de empresas con participación extranjera	18.80	33.4	32.8	33.6
Empresas con participación extranjera superior al 50 por ciento	8.40	8.5	4.9	6.7
<u>Bienes de consumo duraderos y de capital</u>				
Total de empresas con participación extranjera	1.00	26.5	49.9	51.7
Empresas con participación extranjera superior al 50 por ciento	0.60	13.8	29.1	29.1
<u>Fabricación y reparación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte</u>				
Total de empresas con participación extranjera	0.90	15.8	25.0	28.8
Empresas con participación extranjera superior al 50 por ciento	0.60	8.0	12.9	15.3
<u>Construcción y reparación de maquinaria, excepto la eléctrica</u>				
Total de empresas con participación extranjera	2.80	30.5	54.2	60.0
Empresas con participación extranjera superior al 50 por ciento	1.80	14.7	28.7	26.0
<u>Construcción y reparación de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos y electrónicos</u>				
Total de empresas con participación extranjera	1.60	39.2	55.8	59.4
Empresas con participación extranjera superior al 50 por ciento	0.90	22.9	39.3	36.7
<u>Construcción, ensamble y reparación de equipo y material de transporte</u>				
Total de empresas con participación extranjera	0.40	26.4	65.5	59.9
Empresas con participación extranjera superior al 50 por ciento	0.20	12.3	35.1	34.5

Fuente: Secretaría de Industria y Comercio, Octavo Censo Industrial de 1965.

Cuadro 97

MEXICO: REMESAS AL EXTRANJERO POR UTILIDADES, INTERESES, REGALIAS
Y OTROS CONCEPTOS SOBRE LA INVERSION EXTRANJERA, 1961 A 1965

(Millones de dólares)

Año	Remesas de utilidades netas sobre la inversión extranje ra directa	Pagos al extranjero por concepto de intereses, regalías y otros, relacionados con la inversión ex tranjera
1961	57.3	65.6
1962	56.4	66.7
1963	68.1	81.4
1964	90.0	95.9
1965	69.8	91.7

Fuente: Informes anuales del Banco de México, S.A.

Cuadro 98

MEXICO: REMESAS AL EXTRANJERO POR UTILIDADES, REGALIAS Y OTROS
CONCEPTOS SOBRE LA INVERSION EXTRANJERA, 1953 A 1962

(Millones de dólares)

Año	Remesas de utilidades netas sobre la inversión extranje ra directa	Remesas de regalías y otros pagos por servicios técnicos, relaciona dos con la inversión extranjera
1953	56.9	14.7
1954	38.1	17.2
1955	48.7	12.7
1956	54.5	26.1
1957	47.8	29.2
1958	41.2	35.5
1959	59.1	34.7
1960	72.2	39.1
1961	57.3	42.6
1962	56.4	48.5

Fuente: Raúl Garduño García, Ensayo sobre el crecimiento económico y la inversión extranjera: el caso de México: 1950-1964, Escuela Nacio
nal de Economía, UNAM, México, D.F., 1966.

IV. PLANTEAMIENTO DE UNA NUEVA ESTRATEGIA INDUSTRIAL

(Cuadros 99 a 101)

Cuadro 99

MEXICO: PROYECCIONES DE LA POBLACION TOTAL Y
URBANA, 1970 A 2000

Año	Población total (miles)	Población urbana (porcientos de la total)
1970	50 718.0	57.6
1975	60 247.0	60.8
1980	71 387.0	63.3
1985	84 445.0	...
1990	99 669.0	...
2000	135 089.0	...

Fuente: Población total, R. Alvarado, México: proyección de la población total, 1960-2000 y de la población económicamente activa, 1960-85. CELADE, Serie 6 No. 114, 1969; porcentajes de población urbana, R. Benítez Z. y G. Cabrera A., Proyecciones de la población de México, 1960-80. Banco de México, S. A., 1966.

Cuadro 100

MEXICO: CIUDADES CON POBLACION CERCANA A LOS 100 000 HABITANTES
 O MAS, 1960 Y 1970

Estados y ciudades	1960	1970	Tasa media de crecimiento <u>a/</u> 1960-1970
Aguascalientes			
Aguascalientes	126 617	181 277	3.7
Baja California			
Mexicali	174 540	263 498	4.2
Tijuana	152 374	277 306	6.2
Coahuila			
Torreón	179 901	223 104	2.2
Saltillo	98 939	161 114	5.0
Chihuahua			
Ciudad Juárez	262 119	407 370	4.5
Chihuahua	150 430	257 027	5.5
Durango			
Durango	97 305	150 541	4.4
Ciudad de México^{b/}	4 910 000	8 567 000	5.7
Guanajuato			
León	209 870	364 990	5.7
Irapuato	83 768	116 651	3.4
Guerrero			
Acapulco	49 149	174 378	13.5
Jalisco			
Guadalajara	736 800	1 193 601	4.9
México, Edo.			
Toluca	77 124	114 079	4.0

/(Continúa)

Cuadro 100 (Continuación)

Estados y ciudades	1960	1970	Tasa media de crecimiento <u>a</u> / 1960-1970
Michoacán			
Morelia	100 828	161 040	4.8
Morelos			
Cuernavaca	37 144	134 117	13.7
Nuevo León			
Monterrey	596 939	858 107	3.7
Oaxaca			
Oaxaca	72 370	99 509	3.2
Puebla			
Puebla	289 049	401 603	3.3
Querétaro			
Querétaro	67 674	112 993	3.5
San Luis Potosí			
San Luis Potosí	159 980	230 039	3.7
Sinaloa			
Culiacán	85 024	167 956	7.1
Mazatlán	77 751	119 553	4.4
Sonora			
Hermosillo	95 978	176 596	6.3
Ciudad Obregón	67 956	114 407	5.3
Tabasco			
Villa Hermosa	52 262	99 565	6.7

/ (Continúa)

Cuadro 100 (Conclusión)

Estados y ciudades	1960	1970	Tasa media de crecimiento <u>a/</u> 1960-1970
Tamaulipas			
Tampico	122 535	179 584	3.9
Nuevo Laredo	92 627	148 867	4.9
Reynosa	74 140	137 383	6.4
Matamoros	92 327	137 749	4.1
Veracruz			
Veracruz	144 681	214 072	4.0
Jalapa	66 269	122 377	6.3
Poza Rica	19 564	120 462	19.9
Yucatán			
Mérida	170 834	212 097	2.2

Fuente: Dirección General de Estadística, Censos de Población, 1960 y 1970.

La cifra de área metropolitana de la ciudad de México se tomó de Luis Unikel, Revista de Comercio Exterior, junio de 1971.

a/ La tasa de crecimiento geométrico se calculó con fines ilustrativos solamente y no con propósitos de proyecciones demográficas.

b/ Incluye área metropolitana.

Cuadro 101

ESQUEMA DE LA POLITICA INDUSTRIAL

Objetivos básicos del desarrollo	Requisitos esenciales de la industria
a) <u>Incorporación de la población marginada</u>	
1. Ocupación industrial y sus condiciones	
- Plazas de trabajo	(Véase el objetivo b)
- Productividad	
- Salario	
2. Oferta de manufacturas de consumo popular	
- Producción	Eficiencia industrial
- Comercialización	
- Precios	
3. Desarrollo de las zonas rezagadas	(Véase el objetivo c)
4. Apoyo de la industria al desarrollo general	
- Fabricación de bienes intermedios y de capital	Integración y eslabonamiento industrial. Eficiencia industrial. Desarrollo tecnológico. Especialización
- Exportación de manufacturas	(Véase el objetivo d)
- Transferencias hacia sectores económicos y sociales prioritarios	
b) <u>Ocupación plena</u>	
1. Expansión industrial general (ritmo)	
2. Expansión de las industrias "livianas"	
- Redistribución del ingreso	
- Oferta de manufacturas de consumo popular	Eficiencia industrial
3. Campos donde puede cautelarse el empleo directo inmediato	

/(Continúa)

Cuadro 101 (Continuación)

Objetivos básicos del desarrollo	Requisitos esenciales de la industria
4. Campos donde la "dinámica" es prioritaria respecto al desarrollo y al empleo futuros	Integración y eslabonamiento
5. Verticalización de la estructura de producción ("multiplicación" del empleo)	Integración y eslabonamiento industrial. Especialización
6. "Industrialización" de los recursos naturales	Integración y eslabonamiento industrial Desarrollo tecnológico
7. Desarrollo de las zonas rezagadas	(Véase el objetivo c)
8. Uso de la capacidad ociosa	Eficiencia industrial
9. Técnicas de producción	Desarrollo tecnológico
c) <u>Descentralización industrial</u>	
1. Cambio de tendencias aglomerantes - "Relocalización" de la expansión industrial - Grandes y medianas ciudades: "centros" potenciales - Centros urbanos múltiples (satélites)	
2. "Industrialización" de los recursos naturales. Complejos de recursos naturales	Integración y eslabonamiento industrial Desarrollo tecnológico
3. Industrias "costeras" de exportación	Eficiencia industrial Especialización Desarrollo tecnológico
4. Localización industrial en la frontera norte - Abastecimiento local - Exportación	(Véase el objetivo d)
5. Industrias rurales: solución limitada	
6. "Funcionalidad" ("vocación") regional - Regiones específicas - Industrias específicas y complejos	

/(Continúa)

Cuadro 101 (Conclusión)

Objetivos básicos del desarrollo	Requisitos esenciales de la industria
d) <u>Mejoramiento de las relaciones externas</u>	
1. Sustitución selectiva de importaciones	Eficiencia industrial. Integración y eslabonamiento industrial. Especialización Desarrollo tecnológico
- Bienes intermedios	
- Bienes de capital	
2. Exportación de manufacturas	Eficiencia industrial Especialización Desarrollo tecnológico
3. Selección, adaptación y acción tecnológica	Desarrollo tecnológico
4. Financiamiento externo	
5. "Mexicanización"	
