

Distr.
RESTRINGIDA

LC/R.865/Add.8
25 de julio de 1990

ORIGINAL: ESPAÑOL

C E P A L

Comisión Económica para América Latina y el Caribe

DIRECTORIO SOBRE INVERSION EXTRANJERA Y EMPRESAS
TRANSNACIONALES: CASO DE MEXICO */

*/ Este trabajo fue preparado por la Unidad Conjunta
CEPAL/CET sobre Empresas Transnacionales. Este documento no ha
sido sometido a revisión editorial.

INDICE

	<u>Página</u>
Introducción	1
II. MARCO LEGAL	3
A. PRINCIPALES LEYES QUE REGULAN LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA	3
B. LEYES SOBRE EMPRESAS	4
C. LEYES SOBRE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA	4
D. LEYES SOBRE PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL ...	4
IV. INFORMACION ESTADISTICA	6
Cuadros:	
1 Resumen de la posición del país relacionada con la inversión extranjera	7
2 Flujo de inversión extranjera directa (inversión materializada)	8
3 Stock de capital extranjero directo	9
4 Distribución sectorial de los flujos de inversión extranjera directa en el país	10
5 Distribución sectorial de los flujos de inversión nacional en el extranjero	13
6 Distribución geográfica de los flujos de inversión extranjera directa en el país	14
7 Distribución geográfica de los flujos de inversión nacional en el extranjero	29
8 Distribución regional y sectorial de los flujos de inversión extranjera directa en el país	30
9 Distribución regional y sectorial de los flujos de inversión nacional en el extranjero - 1988 ..	39
10 Distribución sectorial del stock de capital extranjero directo en el país	40
11 Distribución sectorial del stock de capital nacional en el extranjero	43
12 Distribución sectorial del stock de capital extranjero directo	44
13 Distribución geográfica del stock de capital extranjero directo	45
14 Distribución geográfica del stock de capital nacional en el extranjero	60
15 Distribución regional del stock de capital extranjero	61

	<u>Página</u>
16 Distribución regional y sectorial del stock de capital extranjero directo en el país	62
17 Distribución regional y sectorial del stock de capital nacional en el extranjero	72 *
18 Indicadores de la importancia sobre la economía nacional de la inversión extranjera directa y/o de las actividades de las empresas extranjeras en el país	73
19 Indicadores de la importancia sobre la economía nacional, de la inversión nacional en el extranjero y/o las actividades de las empresas nacionales en el extranjero	79 *
20 Distribución de subsidiarias, afiliados extranjeros y stock de capital extranjero directo como porcentaje de propiedad de las empresas matrices ..	80
21 Número de empresas con participación de capital extranjero en el país, por regiones ...	81
22 Número de afiliados extranjeros de empresas nacionales, en el extranjero, por regiones	83 *
23 Pagos por concepto de regalías a empresas transnacionales	84
24 Las empresas con participación de capital extranjero más grande del país	85
25 Las empresas nacionales más grandes con intereses multinacionales	88
26 Las 25 más grandes fusiones y adquisiciones, alianzas y empresas mixtas (joint venture) y acuerdos sin participación accionaria	89
27 Listado de operaciones de conversión de deuda externa en capital	92 *
Bibliografía	93

* Información no disponible.

Introducción

La Unidad Conjunta CEPAL/CET sobre Empresas Transnacionales ha iniciado con esta publicación un esfuerzo orientado a cuantificar la presencia del capital extranjero en los países de América Latina.

Esta iniciativa, que viene a llenar un sentido vacío, se enmarca dentro de un proyecto a nivel mundial que está llevando a cabo el Centro de las Naciones Unidas sobre Empresas Transnacionales (CET) con sede en Nueva York, donde la Unidad Conjunta CEPAL/CET tiene la responsabilidad de efectuar el levantamiento de la información disponible en los países de la región.

El criterio central, que orienta esta actividad en la región es que la información tiende a perfeccionar el funcionamiento de los mercados. A partir de esta premisa, la difusión de estas estadísticas entre los diversos agentes, oficiales y privados, nacionales y extranjeros, proporciona una base de referencia que debe favorecer las negociaciones pertinentes, el proceso de toma de decisiones, la distribución de beneficios entre las partes, la formulación y evaluación de políticas, los estudios e investigaciones, la gestión empresarial y, en definitiva, el desarrollo de los países de la región.

Esta primera etapa, se ha iniciado con la publicación de los casos de Brasil, Perú, Colombia, Uruguay, Bolivia, Paraguay, Argentina y México y se están concluyendo actualmente trabajos similares sobre los casos de Chile y Venezuela. Esta etapa culminará con la publicación de un anuario regional que pretende entregar antecedentes estadísticos a nivel de cada país y de la región sobre los siguientes aspectos:

a) Los organismos nacionales competentes, responsables de la aprobación, el registro y el control de la inversión extranjera y de las actividades de las empresas transnacionales.

b) El marco legal y administrativo al que están sometidas las inversiones extranjeras.

c) El tratamiento metodológico que reciben las estadísticas correspondientes en cada uno de los casos nacionales estudiados, tratando de identificar en todo su detalle las definiciones y conceptos que están detrás de las estadísticas.

d) Los flujos de inversión extranjera directa en cada país, de acuerdo a su origen (nacionalidad del inversionista) y destino (actividad económica).

e) El stock de capital extranjero existente en cada país, de acuerdo a su origen y destino.

f) Los flujos y stocks de inversión nacional en el extranjero, de acuerdo a su origen y destino.

g) Importancia de la inversión extranjera en la economía nacional y actividades desarrolladas por las empresas transnacionales.

h) Importancia en la economía nacional de la inversión nacional en el extranjero.

i) Identificación de las empresas extranjeras más importantes por país.

j) Referencias generales sobre el trabajo de investigación en cada uno de los países de la región.

Toda la información que se pretende incluir en este trabajo proviene de fuentes nacionales, preferiblemente oficiales y sólo de no existir otro antecedente disponible, se recurrirá a fuentes de organismos multilaterales u otras.

En una segunda etapa, se pretende montar con amplia cobertura regional una red de información permanente sobre la base de los organismos nacionales competentes y de esta forma continuar avanzando hacia la producción sistemática de estadísticas homogéneas sobre inversión extranjera en sus diversas modalidades. Al igual que en la etapa que está culminando, se espera contar con la participación activa de organizaciones regionales e internacionales, gobiernos nacionales, organizaciones de empresarios, etc.; los que en definitiva van a constituir conjuntamente con los centros académicos y de investigación, los principales usuarios de este trabajo.

Queremos agradecer la colaboración en la preparación de este primer informe nacional del "Directorio de Inversión Extranjera y Empresas Transnacionales", al señor Alfonso Wehber Quintanar, quien hizo gran parte del levantamiento de la información contenida en este documento.

I. MARCO LEGAL

A. PRINCIPALES LEYES QUE REGULAN LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

1. Ley de Promoción de la Inversión Mexicana y de Regulación de la Inversión Extranjera del 9 de marzo de 1973.

Fuente: El Diario Oficial de la Federación del 9 de marzo de 1973.
Fecha de entrada en vigor: 8 de mayo de 1973.

2. Resolución general relevante de la aplicación para la legislación de inversión extranjera establecida por la Comisión Nacional sobre Inversión Extranjera (Resoluciones No. 1-15 es adicionada en septiembre de 1986).

Fuente: El Diario Oficial de la Federación del 30 de agosto de 1984 (Resoluciones 1-13)

Fecha de entrada en vigor: 31 de agosto de 1984. El Diario Oficial de la Federación del 5 de diciembre de 1985 (Resoluciones 5 y 9).

Fecha de entrada en vigor: 6 de diciembre de 1985. El Diario Oficial de la Federación del 2 de septiembre de 1986 (Resoluciones 14 y 15).

Fecha de entrada en vigor: 3 de septiembre de 1986.

3. Reglamento de la Ley para Promover la Inversión Mexicana y Regular la Inversión Extranjera del 15 de mayo de 1989.

Fuente: El Diario Oficial de la Federación del 16 de mayo de 1989.

Fecha de entrada en vigor: 17 de mayo de 1989.

4. Decreto para la racionalización de la industria automotriz del 13 de septiembre de 1983.

Fuente: Instituto para la Integración de América Latina: Régimen jurídico de las inversiones extranjeras en los países de la ALADI, Buenos Aires, 1985, Vol. IV, p. 125.

5. Comisión Nacional de Inversión Extranjera, Resumen del Reporte para el Período 1983-1987, adoptado el 22 de febrero de 1988.

Fuente: Comisión Nacional de Inversión Extranjera, Ciudad de México, 1988.

6. Reseña de la situación económica de México.

Fuente: Banco Nacional de México, Vol. LXV, No. 764, de julio de 1989.

B. LEYES SOBRE EMPRESAS

7. Resolución del 20 de mayo de 1987 para proceder a la disolución, liquidación, extinción y fusión de las entidades paraestatales.

Fuente: El Diario Oficial de la Federación No. 14 del 22 de mayo de 1987.

Fecha de entrada en vigor: 23 de mayo de 1987.

C. LEYES SOBRE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

8. Ley sobre el control y registro de la transferencia de tecnología y el uso y explotación de patentes y marcas del 29 de diciembre de 1981.

Fuente: El Diario Oficial de la Federación del 11 de enero de 1982.

Fecha de entrada en vigor: 10 de febrero de 1982.

9. Reglamento de la ley sobre el control y registro de la transferencia de tecnología y el uso y explotación de patentes y marcas del 16 de noviembre de 1982.

Fuente: El Diario Oficial de la Federación del 25 de noviembre de 1982 y del 11 de febrero de 1983.

Fecha de entrada en vigor: 26 de febrero de 1982.

10. Ley Federal de Derechos de 1981 (reinversiones extranjeras y transferencia de tecnología).

Fuente: El Diario Oficial de la Federación del 31 de diciembre de 1981.

11. Ley Federal de Derechos de 1983 que reforma, adiciona y deroga diversas disposiciones fiscales y modifica el decreto de carácter mercantil de la Ley Federal de Derechos (reinversiones extranjeras y transferencia de tecnología).

Fuente: El Diario Oficial de la Federación del 30 de diciembre de 1983.

Fecha de entrada en vigor: 10 de enero de 1984.

D. LEYES SOBRE PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL

12. Ley de Invenciones y Marcas de 1976.

Fuente: El Diario Oficial de la Federación del 10 de febrero de 1976.

13. Decreto de 1987 por el que se reforma y adiciona la Ley de Invenciones y Marcas de 1976.

Fuente: El Diario Oficial de la Federación del 17 de enero de 1987.

14. Regulaciones a la Ley de Invenciones y Marcas del 24 de agosto de 1988.

Fuente: El Diario Oficial de la Federación del 30 de agosto de 1988.

Fecha de entrada en vigor: 29 de septiembre de 1988.

15. Ley Federal de Derechos Registrados de 1963.

Fuente: El Diario Oficial de la Federación del 21 de diciembre de 1963.

16. Decreto del 30 de diciembre de 1981 que enmienda y suplementa la Ley Federal de Derechos Registrados de 1963.

Fuente: El Diario Oficial de la Federación del 11 de enero de 1982.

17. Acuerdo No. 114 del 28 de septiembre de 1984 de la Secretaría de Educación Pública.

Fuente: El Diario Oficial de la Federación del 8 de octubre de 1984.

II. INFORMACION ESTADISTICA

Cuadro 1

RESUMEN DE LA POSICION DEL PAÍS RELACIONADA CON LA INVERSIÓN EXTRANJERA
 (monto en millones de dólares)

	Inversión extranjera en el país						Inversión nacional en el extranjero				
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988
1. Flujo de inversión extranjera directa en el período a/	1160	1729	2424	3876	3157	2475	no disponible				
2. Total del stock de capital extranjero directo al valor libro b/	12900	14,629	17053	20930	24087	26563	no disponible				
3. Total de stock de capital extranjero directo como porcentaje de PIB b/	8.3	10.0	14.0	15.3	13.9	17.2	no disponible				
4. Empleos en empresas con participación de capital extranjero y empleo de afiliadas o subsidiarias de empresas nacionales en el extranjero				94,0546			no disponible				
5. Ventas de empresas con participación de capital extranjero y ventas de afiliadas o subsidiarias de empresas nacionales en el extranjero					15479	36978	no disponible				
6. Número de empresas con participación de capital extranjero en el país y número de afiliados o subsidiarias de empresas nacionales en el extranjero							no disponible				
7. Número de empresas transnacionales con inversión directa en el país y número de empresas nacionales con inversiones directas en el extranjero							no disponible				

Fuente: Secretaría de Comercio y Fomento Industrial
 Dirección General de Inversión Extranjera.

a/ Incluye datos de registro y autorizaciones de la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras.

b/ Ajuste por 12.4 millones de dólares al stock de 1984 y de 142 millones de dólares al de 1985, debido a mexicanizaciones parciales y totales, liquidaciones, fusiones y desistimientos.

Cuadro 2

FLUJO DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA (INVERSIÓN MATERIALIZADA)
(1970-1989)
(Montos en millones de dólares)

	Inversión extranjera en el país			Inversión nacional en el extranjero				
	Capital accionario	Reinversión de utilidades	Deuda intrafirma	Total	Capital accionario	Reinversión de utilidades	Deuda intrafirma	Total
1970	168.7	131.6	16.0	316.3	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1971	163.2	151.2	9.8	324.2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1972	159.7	135.0	-3.5	291.2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1973	130.1	163.5	91.6	385.2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1974	173.1	260.8	117.9	551.8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1975	199.9	336.9	-21.2	515.6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1976	225.2	317.2	-13.5	528.9	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1977	317.3	214.3	9.7	541.3	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1978	335.6	462.3	49.4	847.3	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1979	519.9	589.2	262.2	1371.3	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1980	860.2	935.0	369.6	2164.8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1981	1336.6	1265.1	234.1	2835.8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1982	956.8	770.4	-69.7	1657.5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1983	70.2	197.3	193.0	460.5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1984	543.4	215.3	-367.6	391.1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1985	269.6	231.8	-10.9	490.5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1986	943.9	587.1	-9.2	1521.8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1987	2911.0	481.4	-144.7	3247.7	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1988	2410.0	563.7	-379.0	2594.7	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1989	a/ 514.6	398.9	-184.7	728.8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Fuente: Banco de México

a/ Para el año 1989, es una cifra preliminar, correspondiente hasta el segundo trimestre.

Cuadro 3

STOCK DE CAPITAL EXTRANJERO DIRECTO
 (montos en millones de dólares)

	Inversión extranjera en el país a/	Inversión nacional en el extranjero
Stock de capital a valor libro		
1964	1553.6	n.d.
1965	1746.0	n.d.
1966	1896.1	n.d.
1967	2037.4	n.d.
1968	2251.5	n.d.
1969	2505.9	n.d.
1970	2818.0	n.d.
1971	2991.7	n.d.
1972	3170.1	n.d.
1973	3617.2	n.d.
1974	4125.9	n.d.
1975	4584.3	n.d.
1976	5315.8	n.d.
1977	5642.9	n.d.
1978	6026.2	n.d.
1979	6836.2	n.d.
1980	8458.8	n.d.
1981	10159.9	n.d.
1982	10786.4	n.d.
1983	11470.1	n.d.
1984	12899.9	n.d.
1985	14628.9	n.d.
1986	17049.3	n.d.
1987	20927.0	n.d.
1988	24084.1	n.d.
1989	26587.1	n.d.

Fuente: Series Estadística Histórica/Inversión Extranjera Directa
 Banco de México
 Subdirección de Investigación Económica
 Cuaderno 1938-1979.

Secretaría de Comercio y Fomento Industrial
 Dirección General de Inversión Extranjera

a/ La inversión extranjera directa se refiere a las propuestas de inversión autorizadas por la Dirección General de Inversión Extranjera y abarca el período 1980-1988. De 1960-1979 se refiere a la IED ejercida que se define como las nuevas inversiones más reinversión de utilidades más cuentas entre compañías.

Cuadro 4

DISTRIBUCIÓN SECTORIAL DE LOS FLUJOS DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL PAÍS a/ y b/
 (Montos en miles de dólares)

CIU	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
PRIMARIO										
Agricultura (11, 12, 13)	-28167	39382	9098	5857	-40923	-5788	-15912	3209	-22201	
Explotación minas y canteras (21, 23, 29)	-42	-1891	1009	287	-514	-15963	230	3403	-1255	
Producción petróleo crudo y gas nat. (22)	-27130	2495	7225	5344	-24680	14204	-13825	-73	8426	
SECUENDARIO										
Alimento, bebida y tabaco (31)	83913	93035	115647	119586	187182	125103	160911	189673	212391	
Textiles, cuero y vestuario (32)	25263	19065	11635	15854	19173	19597	4785	25240	19045	
Papel y derivados (34)	2011	3593	323	468	290	4327	8670	10014	5179	
Productos químicos y derivados (351, 352)	-1070	7378	11734	5726	24259	1055	9143	-711	4740	
Carbón y productos petroleros (353, 354)	23529	31722	33243	-10541	71681	-9919	64887	51768	48608	
Productos de caucho y plástico (355, 356)	261	45	89	130	181	13795	1979	4927	640	
Productos minerales no metálicos (36)	-306	5903	88	2273	4171	-5138	3009	7746	9336	
Metales (37, 381)	1512	5224	4047	5258	13979	7091	-2624	4246	9150	
Equipos mecánicos no eléctricos (382)	1028	7867	-190	3191	3588	6608	3473	9022	8313	
Equipos eléctricos (383)	16743	4312	26616	16792	17021	11464	34441	-5044	26109	
Vehículos motorizados (3843)	9054	4193	4950	4331	16312	23988	2278	55483	22362	
Otros equipos de transporte (384 - 3843)	6680	3059	21848	52248	36317	-10203	26174	25513	6672	
Otras manufacturas (33, 385, 39)	-792	674	1264	23856	-21790	62438	4696	1469	52237	
TERCIARIO										
Construcción (50)	-6658	23245	6736	9804	46170	30754	-3723	21200	64255	
Comercio (61, 62)	1839	562	-428	2063	-3101	-62	533	-981	-1490	
Transporte y almacenaje (71)	12639	21373	5636	5336	43961	-7774	-13744	-15444	42199	
Comunicación (72)	-23735	1143	-2440	2722	801	-1371	-775	1556	812	
Finanzas y seguro (81, 82)										
Inmuebles (831)										
Otros servicios (832, 833, 9, 63)	2599	167	3968	-317	4509	39961	10263	36069	22734	
TOTAL										
	49088	155662	131481	135247	192429	150069	141276	214082	254445	

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica. Serie Estadísticas Históricas IED. Cuaderno 1938-1979.

Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Dirección General de Inversión Extranjera.

a/ Las cifras correspondientes al período 1980 - 1989 representan las autorizaciones otorgadas a inversionistas extranjeros por la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial (SECOFI).

b/ Los flujos fueron calculados como la diferencia de stock para dos años consecutivos.

Cuadro 4

DISTRIBUCIÓN SECTORIAL DE LOS FLUJOS DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL PAÍS a/ y b/
 (monto en miles de dólares)

CIIU	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
PRIMARIO										
Agricultura (11, 12, 13)	41341	-18652	21840	26818	-33381	3766	-24202	-20040	71757	-16100
Exploración minas y canteras (21, 23, 29)	26213	4553	4848	4810	-33596	1552	19	-2734	1221	977
Producción petróleo crudo y gas nat. (22)	14527	-20877	16213	22232	8108	2214	-24221	-17306	70536	-17077
SECUNDARIO										
Alimento, bebida y tabaco (31)	208365	152340	125762	384522	394566	402704	805407	423252	210335	147306
Textiles, cuero y vestuario (32)	54275	44539	-5141	11142	2734	39504	-42368	-32361	90790	117815
Papel y derivados (34)	5377	12584	4087	6224	-9992	13661	-9453	-2559	8865	36115
Productos químicos y derivados (351, 352)	9979	12522	463	21326	31501	10173	-24675	-25475	37029	104326
Carbón y productos petroleros (353, 354)	99991	9954	44612	121350	270455	151874	903459	618805	-322810	-784295
Productos de caucho y plástico (355, 356)	5215	1488	1541	2392	-551	5410	-4529	-2842	8325	7257
Productos minerales no metálicos (36)	7049	3374	9765	10435	17802	19307	-20012	-32576	33749	44591
Metales (37, 381)	2382	19299	-3263	22483	20455	18780	7224	-21786	42558	66614
Equipos mecánicos no eléctricos (382)	2681	3393	12864	15276	44527	23035	66888	-63410	18357	16933
Equipos eléctricos (383)	48632	-227	7567	44527	55465	20663	-34978	-52943	78064	183201
Vehículos motorizados (3843)	17670	36025	10924	31211	22055	58647	-8897	-33228	49358	137966
Otros equipos de transporte (384 - 3843)	6556	6279	28211	85365	25465	34844	-27867	87117	168182	177046
Otras manufacturas (33, 385, 39)	-36248	3110	14132	12791	-85350	6806	615	-15490	-2132	39737
TERCIARIO										
Construcción (50)	62401	39830	30783	35721	167571	51941	-49754	-76110	376071	403930
Comercio (61, 62)	1974	-2965	-1951	767	10035	2586	1261	4776	21219	34163
Transporte y almacenaje (71)	145715	37647	40710	19889	-187357	39008	-68787	-88239	274965	60620
Comunicación (72)	-2360	455	2536	-493	7221	2087	359	736	9962	44121
Finanzas y seguro (81, 82)	0	0	0	0	390127	10922	17537	6864	69612	264007
Imuebles (831)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros servicios (832, 833, 9, 63)	-82928	4693	-10512	15558	-72455	-2662	-124	-247	313	1019
TOTAL	312107	173718	178385	447061	508756	458411	731451	327102	658163	535136

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica. Serie Estadísticas Históricas IED. Cuaderno 1938-1979.

a/ Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Dirección General de Inversión Extranjera.

b/ Las cifras correspondientes al período 1980 - 1989 representan las autorizaciones otorgadas a inversionistas extranjeros por la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial (SECOFI).

c/ Los flujos fueron calculados como la diferencia de stock para dos años consecutivos.

Cuadro 4

DISTRIBUCIÓN SECTORIAL DE LOS FLUJOS DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL PAÍS a/ y b/
(mientos en miles de dólares)

CIIU	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
PRIMARIO										
Agricultura (11, 12, 13)	220125	-189500	3600	15200	6500	18400	31000	64000	12400	29300
Exploración minas y canteras (21, 23, 29)										
Producción petróleo crudo y gas nat. (22)	1415073	1403800	383100	597000	1269600	1165800	1915600	2400500	1019800	985800
SEUNDARIO										
Alimento, bebida y tabaco (31)										
Textiles, cuero y vestuario (32)										
Papel y derivados (34)										
Productos químicos y derivados (351, 352)										
Carbón y productos petroleros (353, 354)										
Productos de caucho y plástico (355, 356)										
Productos minerales no metálicos (36)										
Metales (37, 381)										
Equipos mecánicos no eléctricos (382)										
Equipos eléctricos (383)										
Vehículos motorizados (3843)										
Otros equipos de transporte (384 - 3843)										
Otras manufacturas (33, 385, 39)										
TERCIARIO										
Construcción (50)										
Comercio (61, 62)										
Transporte y almacenaje (71)										
Comunicación (72)										
Finanzas y seguro (81, 82)										
Irnuébles (831)										
Otros servicios (832, 833, 9, 63)										
TOTAL	1622801	1701100	626500	683700	1429800	1729000	2420900	3877200	3156600	2503500

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica. Serie Estadísticas Históricas IED. Cuaderno 1938-1979.

Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Dirección General de Inversión Extranjera.

a/ Las cifras correspondientes al período 1980 - 1989 representan las autorizaciones otorgadas a inversionistas extranjeros por la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial (SECOFI).

b/ Los flujos fueron calculados como la diferencia de stock para dos años consecutivos.

Cuadro 5

DISTRIBUCION SECTORIAL DE LOS FLUJOS DE INVERSION NACIONAL EN EL EXTRANJERO

(Datos no disponibles)

Cuadro 6

DISTRIBUCION GEOGRAFICA DEL FLUJO DE INVERSION EXTRANJERA DIRECTA a/ b/
 (montos en miles de dólares)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Areas Desarrolladas										
Europa Occidental	-4298	18443	23105	34690	21409	24968	79698	10618	82144	
Comunidad Económica Europea:	1037	12609	15968	29696	13378	11166	73309	3185	66772	
Bélgica y Luxemburgo										
Dinamarca										
Francia	1808	449	6957	-2269	-7921	641	2600	9621	12833	
Rep. Fed. de Alemania	1035	2264	702	10918	10843	972	4086	1437	40952	
Grecia										
Irlanda										
Italia	8892	5220	1573	12017	6108	1885	1219	3194	2192	
Holanda c/	411	2880	2183	4424	3379	-3	10442	7182	1567	
España	-902	0	0	0	0	0	4390	2655	6739	4271
Portugal										
Reino Unido	-10157	1796	4553	4606	969	3281	52307	-24988	4957	
Otros países de Europa										
Occidental :	-5385	5834	7137	4994	8031	13802	6389	7433	15372	
Austria										
Finlandia										
Noruega	-1426	2011	2852	67	468	4279	126	4739	5669	
Suecia	-3959	3823	4285	4927	7563	9523	6263	2694	9703	
Suiza										
Otros países de										
Europa Occidental										
Norteamérica:	56056	132855	110865	100416	165425	128021	49198	200283	163416	
Estados Unidos	64501	128836	106938	96806	160602	127274	44528	195773	158290	
Canadá	-8445	4019	3927	3610	4823	747	4670	4510	5126	
Otros países desarrollados:	-1322	88	4129	798	2596	-3144	12777	-3517	-174	
Australia										
Japón	-1322	88	4129	798	2596	-3144	12777	-3517	-174	
Nueva Zelanda										
Sudáfrica										

(cont. cuadro 6)

Cuadro 6 (continuación)

Areas en Desarrollo	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Africa:										
Argelia										
Botswana										
Camerún										
Rep. Central Africana										
Congo										
Egipto										
Gabón										
Ghana										
Costa del Marfil										
Kenya										
Liberia										
Libia										
Malawi										
Mauricio										
Marruecos										
Nigeria										
Senegal										
Seychelles										
Sierra Leone										
Tanzania										
Togo										
Túnez										
Zaire										
Zambia										
Zimbabwe										
Otros países de África										

(cont. cuadro 6)

Cuadro 6 (continuación)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Asia, Sur y Sureste (excepto Japón o Asia oriental)										
Bangladesh										
Brunei										
Hong Kong										
India										
Indonesia										
Rep. de Korea										
Malasia										
Pakistán										
Filipinas										
Singapore										
Sri Lanka										
Taiwán										
Tailandia										
Otros Sur y Sureste de Asia										
Asia Oriental:										
Chipre										
Irán										
Iraq										
Israel										
Jordania										
Kuwait										
Líbano										
Qatar										
Arabia Saudita										
Siria										
Turquía										
Otros países de Asia Oriental										
Europa:										
Malta										
Yugoslavia										

Cuadro 6 (continuación)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
América Latina y el Caribe:										
Argentina		-7727	465	1355	387	115	1561	-343	2239	-78
Bahamas										
Barbados										
Bolivia										
Brasil										
Istas Caimán										
Chile										
Colombia										
Costa Rica										
República Dominicana										
Ecuador										
Guyana										
Honduras										
Jamaica										
Méjico										
Antillas Holandesas										
Paraná										
Paraguay										
Perú										
Trinidad y Tobago										
Uruguay										
Venezuela		-7727	465	1355	387	115	1561	-343	2239	-78
Otros países de América Latina Y el Caribe										
Oceanía (excepto Australia y Nueva Zelanda):										
Fiji										
Papúa Nueva Guinea										
Otros países de Oceanía										

(cont. cuadro 6)

Cuadro 6 (continuación)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Otros países en desarrollo										
Países socialistas										
Bulgaria										
Checoslovaquia										
Rep. Dem. Alemana										
Hungría										
Polonia										
Rumania										
Unión Soviética										
Otros países de Europa Oriental										
Asia:										
China										
Rep. Dem. de Korea										
Mongolia										
Vietnam										
Otros d/	6381	3808	-7965	-1045	2880	-1337	-74	4480	9137	
TOTAL	49090	155659	131489	135246	192425	150069	141256	214103	254445	

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica. Serie Estadísticas Históricas / Inversión Extranjera Directa.
Cuaderno 1938-1979.

Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Dirección General de Inversión Extranjera.

a/ La inversión extranjera directa se refiere a las propuestas de inversión autorizadas por la Dirección General de Inversión Extranjera y abarca el período 1980-1989. De 1970-1979 se refiere a la IED materializada que se define como las nuevas inversiones más reinversiones de utilidades y más cuentas entre compañías.

b/ Los flujos fueron calculados de la diferencia de stock para dos años consecutivos.

c/ En Holanda está incluido Holanda y Bélgica.

d/ Incluye los siguientes países: Argentina, Austria, Brasil, Bulgaria, Checoslovaquia, Chile, Colombia, Corea del Sur, Costa Rica, Dinamarca, El Salvador, Finlandia, Guatemala, Honduras, India, Israel, Libia, Liechtenstein, Luxemburgo, Nicaragua, Panamá, Perú, Turquía, Uruguay, Venezuela, etc.

Cuadro 6

DISTRIBUCION GEOGRAFICA DEL FLUJO DE INVERSION EXTRANJERA DIRECTA a/ b/
 (Montos en miles de dólares)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Areas Desarrolladas										
Europa Occidental	53872	-20538	32480	180658	60539	75047	137697	216023	-88979	405931
Comunidad Económica Europea:	33603	-26356	32053	98667	28123	77145	116600	145169	-71535	334918
Bélgica y Luxemburgo										
Dinamarca	2374	6302	-4440	523	10471	6519	5012	12473	-3893	31798
Francia	15877	-11795	12592	56862	-13079	-26134	4805	98770	13742	116614
Rep. Fed. de Alemania										
Grecia										
Irlanda	2241	-6472	2964	5038	547	-29971	61	8228	-6544	-4899
Italia	9084	-12666	-33	7336	11850	41832	22374	13163	-14617	28336
Holanda c/	2067	3720	-10525	983	3988	-10518	1822	481	911	10227
España										
Portugal										
Reino Unido	1960	-5445	31495	27925	14346	95417	82526	12054	-61134	152842
Otros países de Europa										
Occidental:	20269	5818	427	81991	32416	-2098	21097	70854	-17444	71013
Austria										
Finlandia										
Noruega	1750	456	8206	17891	11993	-8633	18538	9418	-4499	18819
Suecia	18519	5362	-7779	64100	20423	6535	2559	61436	-12945	52194
Suiza										
Otros países de										
Europa Occidental										
Norteamérica:	251714	191635	129430	245002	448650	169784	470631	108739	73714	131765
Estados Unidos	254898	183444	115575	231175	428084	128567	405327	140804	742674	102733
Canadá	-3184	8191	13855	13827	20566	41217	65304	-32065	-5560	29032
Otros países desarrollados:	4657	104	15873	17950	6163	30171	77127	-5899	8799	-2645
Australia										
Japón	4657	104	15873	17950	6163	30171	77127	-5899	8799	-2645
Nueva Zelanda										
Sudáfrica										

Cuadro 6 (continuación)

Areas en Desarrollo	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Africa:										
Argelia										
Botswana										
Camerún										
Rep. Central Africana										
Congo										
Egipto										
Gabón										
Ghana										
Costa del Marfil										
Kenya										
Liberia										
Libia										
Malawi										
Mauricio										
Marruecos										
Nigeria										
Senegal										
Seychelles										
Sierra Leone										
Tanzania										
Togo										
Túnez										
Zaire										
Zambia										
Zimbabwe										
Otros países de África										

Cuadro 6 (continuación)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Asia, Sur y Sureste (excepto Japón o Asia oriental)										
Bangladesh										
Brunei										
Hong Kong										
India										
Indonesia										
Rep. de Korea										
Malasia										
Pakistán										
Filipinas										
Singapore										
Sri Lanka										
Taiwán										
Tailandia										
Otros Sur y Sureste de Asia										
Asia Oriental:										
Chipre										
Irán										
Iraq										
Israel										
Jordania										
Kuwait										
Líbano										
Qatar										
Arabia Saudita										
Siria										
Turquía										
Otros países de Asia Oriental										
Europa:										
Malta										
Yugoslavia										

(cont. cuadro 6)

Cuadro 6 (continuación)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
América Latina y el Caribe:										
Argentina	-5510	5379	-131	-999	-2164	-1924	331	673	1684	55
Bahamas										
Barbados										
Bolivia										
Brasil										
Islas Caimán										
Chile										
Colombia										
Costa Rica										
República Dominicana										
Ecuador										
Guyana										
Honduras										
Jamaica										
México										
Antillas Holandesas										
Panamá										
Paraguay										
Perú										
Trinidad y Tobago										
Uruguay										
Venezuela										
Otros países de América Latina y el Caribe										
Oceanía (excepto Australia y Nueva Zelanda):										
Fiji										
Papúa Nueva Guinea										
Otros países de Oceanía										

Cuadro 6 (continuación)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Otros países en desarrollo										
Países socialistas										
Bulgaria										
Checoslovaquia										
Rep. Dem. Alemana										
Hungría										
Polonia										
Rumanía										
Unión Soviética										
Otros países de Europa Oriental										
Asia:										
China										
Rep. Dem. de Korea										
Mongolia										
Vietnam										
Otros d/										
TOTAL	312107	173719	178384	447058	508756	458412	731455	327099	658164	535135

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica. Serie Estadísticas Históricas / Inversión Extranjera Directa.

Cuaderno 1938-1979.

Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Dirección General de Inversión Extranjera.

a/ La inversión extranjera directa se refiere a las propuestas de inversión autorizadas por la Dirección General de Inversión Extranjera y abarca el período 1980-1989. De 1970-1979 se refiere a la IED materializada que se define como las nuevas inversiones más reinversiones de utilidades y más cuentas entre compañías.

b/ Los flujos fueron calculados de la diferencia de stock para dos años consecutivos.

c/ En Holanda esta incluido Holanda y Bélgica.

d/ Incluye los siguientes países: Argentina, Austria, Brasil, Bulgaria, Checoslovaquia, Chile, Colombia, Corea del Sur, Costa Rica, Dinamarca, El Salvador, Finlandia, Guatemala, Honduras, India, Israel, Libia, Liechtenstein, Luxemburgo, Nicaragua, Noruega, Panamá, Perú, Turquía, Uruguay, Venezuela, etc.

Cuadro 6

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DEL FLUJO DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA a/ b/
 (monto en miles de dólares)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Áreas Desarrolladas										
Europa Occidental	482697	403200	123800	341300	383400	279200	806400	799800	1280700	391000
Comunidad Económica Europea:	260079	313000	102700	296000	262500	132500	747700	667900	1161900	189700
Bélgica y Luxemburgo										
Dinamarca	-7185	10300	6800	110000	8700	10700	316900	31200	152400	16500
Francia	329037	146300	39900	110000	152500	55400	218600	46900	136700	84700
Rep. Fed. de Alemania										
Grecia										
Irlanda	1191	5100	1900	1000	500	600	4000	2800	0	6600
Italia	-54086	8600	6300	13100	17800	22400	10200	30300	71100	-6800
Holanda c/	181789	101800	40400	12700	38700	-13000	93700	125800	34100	44000
España										
Portugal										
Reino Unido	-190667	40900	7400	49200	44300	56400	104300	430900	767600	44700
Otros países de Europa										
Occidental:	222528	90200	21100	45300	120900	146700	58700	131900	118800	201300
Austria										
Finlandia										
Noruega	18379	15300	-2000	29100	61100	5500	24600	36700	32500	6900
Suecia	204149	74900	23100	16200	59800	141200	34100	95200	86300	194400
Suiza										
Otros países de										
Europa Occidental										
Norteamérica:	1047624	1077300	434200	558600	647600	1388700	1247000	2688900	1275500	1851300
Estados Unidos	1119424	1072100	426100	536500	615100	1353800	1206400	2669600	1241600	1813900
Canadá	-71800	5200	8100	22100	32500	34900	40600	19300	33900	37400
Otros países desarrollados:	329456	212100	65400	3800	35600	79300	145700	132300	145800	15700
Australia										
Japón	329456	212100	65400	3800	35600	79300	145700	132300	145800	15700
Nueva Zelanda										
Sudáfrica										

(cont. cuadro 6)

Cuadro 6 (continuación)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Áreas en Desarrollo										
Africa:										
Argelia										
Botswana										
Camerún										
Rep. Central Africana										
Congo										
Egipto										
Gabón										
Ghana										
Costa del Marfil										
Kenya										
Liberia										
Libia										
Malawi										
Mauricio										
Marruecos										
Nigeria										
Senegal										
Seychelles										
Sierra Leone										
Tanzania										
Togo										
Túnez										
Zaire										
Zambia										
Zimbabwe										
Otros países de África										

(cont. cuadro 6)

Cuadro 6 (continuación)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Asia, Sur y Sureste (excepto Japón o Asia oriental)										
Bangladesh										
Brunei										
Hong Kong										
India										
Indonesia										
Rep. de Korea										
Malasia										
Pakistán										
Filipinas										
Singapore										
Sri Lanka										
Taiwán										
Tailandia										
Otros Sur y Sureste de Asia										
Asia Oriental:										
Chipre										
Irán										
Iraq										
Israel										
Jordania										
Kuwait										
Líbano										
Qatar										
Arabia Saudita										
Siria										
Turquía										
Otros países de Asia Oriental										
Europa:										
Malta										
Yugoslavia										

(cont. cuadro 6)

Cuadro 6 (continuación)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Anérica Latina y el Caribe:										
Argentina	-4293	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bahamas										
Barbados										
Bolivia										
Brasil										
Islas Caimán										
Chile										
Colombia										
Costa Rica										
República Dominicana										
Ecuador										
Guyana										
Honduras										
Jamaica										
Méjico										
Antillas Holandesas										
Panamá										
Paraguay										
Perú										
Trinidad y Tobago										
Uruguay										
Venezuela	-4293	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros países de América Latina y el Caribe										
Oceania (excepto Australia y Nueva Zelanda):										
Fiji										
Papúa Nueva Guinea										
Otros países de Oceania										

(cont. cuadro 6)

Cuadro 6 (continuación)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Otros países en desarrollo										
Paises socialistas										
Bulgaria										
Checoslovaquia										
Rep. Dem. Alemana										
Hungría										
Polonia										
Rumania										
Unión Soviética										
Otros países de Europa Oriental										
Asia:										
China										
Rep. Dem. de Korea										
Mongolia										
Vietnam										
Otros d/	-232793	8500	3100	49900	93300	-18200	225300	255700	455400	241700
TOTAL	1622601	1701100	626500	953600	1159900	1729000	2424400	3876700	3157400	2499700

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica. Serie Estadísticas Históricas / Inversión Extranjera Directa.

Cuaderno 1928-1979.

Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Dirección General de Inversión Extranjera.

a/ La inversión extranjera directa se refiere a las propuestas de inversión autorizadas por la Dirección General de Inversión Extranjera y abarca el período 1980-1989. De 1970-1979 se refiere a la IED materializada que se define como las nuevas inversiones más reinversiones de utilidades y más cuentas entre compañías.

b/ Los flujos fueron calculados de la diferencia de stock para dos años consecutivos.

c/ En Holanda está incluido Holanda y Bélgica.

d/ Incluye los siguientes países: Argentina, Austria, Brasil, Bulgaria, Checoslovaquia, Chile, Colombia, Corea del Sur, Costa Rica, Dinamarca, El Salvador, Finlandia, Guatemala, Honduras, India, Israel, Libia, Liechtenstein, Luxemburgo, Nicaragua, Noruega, Panamá, Perú, Turquía, Uruguay, Venezuela, etc.

DISTRIBUCION GEOGRAFICA DEL FLUJO DE INVERSION NACIONAL EN EL EXTRANJERO

(Datos no disponibles)

Cuadro 8

DISTRIBUCION REGIONAL Y SECTORIAL DE LOS FLUJOS DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL PAÍS
 (monto en miles de dólares)
 (año 1970)

	Total	Países desarrollados	Europa Occidental	América de Norte	Otros países desarrollados	Países socialistas	Países en desarrollo
Primario	41341	41341	887	40454	0	0	0
Secundario	208365	196938	41227	152050	3681		8513
Terciario	62400	62880	2672	59233	975		-138
TOTAL	312106	301159	44786	251717	4656	0	8375

30

	Africa	Sud y sudeste Asia	Asia Oriental	Europa en desarrollo	América Latina y el Caribe	Oceanía	Otros países
Primario							
Secundario							
Terciario							
TOTAL	0	0	0	9084	-709	0	2572

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica.
 Serie Estadísticas Históricas / Inversión Extranjera Directa. Cuaderno 1938-1979.

(Cont. cuadro 8)

Cuadro 8 (continuación)

DISTRIBUCION REGIONAL Y SECTORIAL DE LOS FLUJOS DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL PAÍS
 (monto en miles de dólares)
 (año 1972)

	Total	Países desarrollados	Europa occidental	América de norte	Otros países desarrollados	Países socialistas	Países en desarrollo
Primario	21841	21841	-308	22149	0	0	0
Secundario	125760	118415	37155	65268	15992		6330
Terciario	30782	37382	-4286	41787	-119		-6494
TOTAL	178383	177638	32561	129204	15873	0	-164

31

	Africa	Sud y sudeste Asia	Asia oriental	Europa en desarrollo	América Latina y el Caribe	Oceania	Otros países
Primario							
Secundario							1015
Terciario							-106
TOTAL	0	0	0	-33	-131	0	909

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económicas.
 Serie Estadísticas Históricas/inversión extranjera directa. Cuaderno 1938-1979.

(cont. cuadro 8)

Cuadro 8

DISTRIBUCIÓN REGIONAL Y SECTORIAL DE LOS FLUJOS DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL PAÍS
 (monto en miles de dólares)
 (año 1973)

	Total	Paises desarrollados	Europa occidental	América de norte desarrollados	Otros países desarrollados	Paises socialistas	Paises en desarrollo
Primario	26817	26817	1476	18341	7000	0	0
Secundario	384523	373476	156836	209199	7441	5233	5233
Terciario	35720	35981	15011	17571	3399	1105	1105
TOTAL	447060	436274	173323	245111	17840	0	6338
	Africa	Sud y sudeste Asia	Asia oriental	Europa en desarrollo	América Latina y el Caribe	Oceanía	Otros países
Primario						-562	5814
Secundario						5795	
Terciario						-436	-1366
TOTAL	0	0	0	7336	-998	0	4448

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica.
 Serie Estadísticas Históricas/inversión extranjera directa. Cuaderno 1938-1979.

(cont. cuadro 8)

Cuadro 8

DISTRIBUCIÓN REGIONAL Y SECTORIAL DE LOS FLUJOS DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL PAÍS
 (monto en miles de dólares)
 (año 1974)

	Total	Países desarrollados	Europa occidental	América de norte	Otros países desarrollados	Países socialistas	Países en desarrollo
Primario	-33381	-33381	-10396	-21689	-1296	0	0
Secundario	394566	387980	42932	333791	11257	9687	
Terciario	147572	148580	15829	136438	-3637	-154	
TOTAL	508757	503179	48365	448540	6274	0	9533
		Africa	Sud y sudeste Asia	Asia oriental	Europa en desarrollo	América Latina y el Caribe	Oceanía
							Otros países
Primario							
Secundario							
Terciario							
TOTAL	0	0	0	11851	-2318	0	-3955

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica.
 Serie Estadísticas Históricas/inversión extranjera directa. Cuaderno 1938-1979.

(cont. Cuadro 8)

Cuadro 8

DISTRIBUCION REGIONAL Y SECTORIAL DE LOS FLUJOS DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL PAÍS
 (monto en miles de dólares)
 (año 1975)

	Total	Países desarrollados	Europa occidental	América de norte	Otros países desarrollados	Países socialistas	Países en desarrollo
Primario	8698	6405	585	3418	2402	0	0
Secundario	397901	198474	3782	169496	25196	27763	
Terciario	51811	28291	28848	-3129	2572	1244	
TOTAL	458410	233170	33215	169785	30170	0	39907

124

	Africa	Sud y sudeste Asia	Asia oriental	Europa en desarrollo	América Latina y el Caribe	Oceanía	Otros países
Primario						2293	
Secundario				29732	-1969	171664	
Terciario				12100	44	11376	
TOTAL	0	0	0	41832	-1925	0	183333

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica.
 Serie Estadísticas Históricas/inversión extranjera directa. Cuaderno 1938-1979.

(cont. cuadro 8)

Cuadro 8

DISTRIBUCION REGIONAL Y SECTORIAL DE LOS FLUJOS DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL PAÍS
 (monto en miles de dólares)
 (año 1976)

	Total	Países desarrollados	Europa occidental	América de norte	Otros países desarrollados	Países socialistas	Países en desarrollo
Primario	-24331	-23452	27	-23119	-360	0	0
Secundario	805498	767168	-42518	765874	43812	-4120	-4120
Terciario	-49624	-57289	1323	-59928	1316	3477	3477
TOTAL	731453	686427	-41168	682827	44768	0	-643
<hr/>							
	Africa	Sud y sudeste Asia	Asia oriental	Europa en desarrollo	América Latina y el Caribe	Oceanía	Otros países
Primario						-879	-879
Secundario					-4011	-109	42360
Terciario					3396	81	4188
TOTAL	0	0	0	-615	-28	0	45659

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica.
 Serie Estadísticas Históricas/inversión extranjera directa. Cuaderno 1938-1979.

(cont. cuadro 8)

Cuadro 8

DISTRIBUCION REGIONAL Y SECTORIAL DE LOS FLUJOS DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL PAÍS
 (monto en miles de dólares)
 (año 1977)

	Total	Países desarrollados	Europa occidental	América de norte	Otros países desarrollados	Países socialistas	Países en desarrollo
Primario	-20040	-20058	740	-25766	4968	0	0
Secundario	423252	375607	379415	20987	-24795	-3118	-
Terciario	-130990	-128925	-21686	-98682	-8557	-5321	-
TOTAL	272222	226624	358469	-103461	-28384	0	-8439

36

	Africa	Sud y sudeste Asia	Asia oriental	Europa en desarrollo	América Latina y el Caribe	Oceanía	Otros países
Primario						18	
Secundario					-3408	290	50763
Terciario					-5207	-114	3256
TOTAL	0	0	0	-8615	176	0	54037

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica.
 Serie Estadísticas Históricas/inversión extranjera directa. Cuaderno 1938-1979.

(cont. cuadro 8)

Cuadro 8

DISTRIBUCION REGIONAL Y SECTORIAL DE LOS FLUJOS DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL PAÍS
 (monto en miles de dólares)
 (año 1978)

	Total	Países desarrollados	Europa occidental	América de norte	Otros países desarrollados	Países socialistas	Países en desarrollo
Primario	71657	72265	-207	66071	6401	0	0
Secundario	229479	240548	-100417	268975	71990	26390	
Terciario	431049	433610	27111	402068	4431	6271	
TOTAL	732185	746423	-73513	737114	82822	0	32661
	Africa	Sud y sudeste Asia	Asia oriental	Europa en desarrollo	América Latina y el Caribe	Oceania	Otros países
Primario							-608
Secundario							-37459
Terciario							-8832
TOTAL	0	0	0	30149	2512	0	-46899

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica.
 Serie Estadísticas Históricas/inversión extranjera directa. Cuaderno 1938-1979.

(cont. cuadro 8)

Cuadro 8

DISTRIBUCION REGIONAL Y SECTORIAL DE LOS FLUJOS DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL PAÍS
 (Monto en miles de dólares)
 (año 1979)

	Total	Países desarrollados	Europa occidental	América de norte	Otros países desarrollados	Países socialistas	Países en desarrollo
Primario	-16001	-16379	858	-15669	-1568	0	0
Secundario	128162	137674	256382	-103392	-13316	22126	
Terciario	403831	366278	120156	252827	-6705	6294	
TOTAL	515992	487573	377596	131766	-21789	0	28420
							38
	Africa	Sud y sudeste Asia	Asia oriental	Europa en desarrollo	América Latina y el Caribe	Oceanía	Otros países
Primario						378	
Secundario				22127	-1	-31638	
Terciario				6209	85	31259	
TOTAL	0	0	0	28336	84	0	-1

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica.
 Serie Estadísticas Históricas/inversión extranjera directa. Cuaderno 1938-1979.

Cuadro 9

DISTRIBUCION REGIONAL Y SECTORIAL DE LOS FLUJOS DE INVERSION NACIONAL EN EL EXTRANJERO

(Datos no disponibles)

Cuadro 10

DISTRIBUCIÓN SECTORIAL DE LOS STOCK DE CAPITAL EXTRANJERA DIRECTO EN EL PAÍS a/
 (monto en miles de dólares)

CIIU	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
PRIMARIO										
Agricultura (11, 12, 13)	209973	181806	221188	230286	236143	195220	189432	173520	176729	154528
Explotación minas y canteras (21, 23, 29)	19443	19401	17510	18519	18806	18292	2329	2559	5962	4707
Producción petróleo crudo y gas nat. (22)	168970	141840	144335	151560	156904	132224	146428	132603	132530	140956
SECUNDARIO										
Alimento, bebida y tabaco (31)	602727	686640	779675	895322	1014908	1202090	1327193	1488104	1677777	1890168
Textiles, cuero y vestuario (32)	80958	106221	125286	136921	152775	171948	191545	196350	221570	240615
Papel y derivados (34)	16689	18700	22293	22616	23084	25374	29701	38371	48385	53564
Productos químicos y derivados (351, 352)	28121	27051	34429	46163	51889	76148	77203	88346	85635	90375
Carbón Y productos petroleros (353, 354)	213149	236678	268400	301643	291102	362783	352864	411751	469519	518127
Productos de caucho y plástico (355, 356)	51796	51490	57393	57481	59754	63925	58787	61796	69542	78878
Productos minerales no metálicos (36)	35640	37152	42376	46423	51681	65660	72751	70127	74373	83523
Metales (37, 381)	31254	32282	40149	39959	43150	46738	53346	56819	65841	74154
Equipos mecánicos no eléctricos (382)	40823	57566	61878	88494	105286	122307	133771	168212	163168	189277
Equipos eléctricos (383)	52447	61501	65694	70644	74975	91287	115275	117553	173036	195398
Vehículos motorizados (3843)	36860	43540	46599	68447	120695	157012	146809	172983	198496	205168
Otros equipos de transporte (384 - 3843)										
Otras manufacturas (33, 385, 39)	14954	14162	14836	16100	39956	18166	80604	85300	86769	139006
TERCIARIO										
Construcción (50)	269430	262772	286017	292753	302557	348727	379481	375758	396558	461213
Comercio (61, 62)	8867	10706	11268	10840	12903	9802	9740	10273	9292	7802
Transporte y almacenaje (71)	196339	208978	230351	235987	241323	285284	277510	263766	248322	290521
Comunicación (72)	30765	7030	8173	5733	8455	9256	7885	7110	8666	9478
Finanzas y seguro (81, 82)										
Irnmuebles (831)										
Otros servicios (832, 833, 9, 63)	33459	36058	36225	40193	39876	44385	84346	94609	130678	153412
TOTAL	1082130	1131218	1286880	1418361	1553608	1746037	1896106	2037382	2251464	2505909

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica. Serie Estadísticas Históricas IED. Cuaderno 1938-1979.

Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Dirección General de Inversión Extranjera.

a/ Las cifras correspondientes al período 1980 - 1989 representan las autorizaciones otorgadas a inversionistas extranjeros por la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial (SECOFI).

Cuadro 10

DISTRIBUCIÓN SECTORIAL DE LOS STOCK DE CAPITAL EXTRANJERA DIRECTO EN EL PAÍS a/
 (montos en miles de dólares)

CIU	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
PRIMARIO										
Agricultura (11, 12, 13)	195369	177417	199257	226075	192694	196460	172258	152218	223975	207875
Explotación minas y canteras (21, 23, 29)	30620	35473	40321	45131	11535	13087	13106	10372	11593	12270
Producción petróleo crudo y gas nat. (22)	9466	7338	8117	7893	181159	183373	159152	141846	212382	195305
SECUNDARIO										
Alimento, bebida y tabaco (31)	209833	2250873	2376635	2761157	3155723	3558427	4363834	4787086	4997421	5144727
Textiles, cuero y vestuario (32)	294890	339429	334288	345430	348164	387668	345300	312939	403729	521544
Papel y derivados (34)	58941	71525	75612	81836	71844	85505	76052	73493	82358	118473
Productos químicos y derivados (351, 352)	100354	112876	113339	134665	166166	176339	151664	126189	163218	267544
Carbón y productos petroleros (353, 354)	618118	628072	672684	794034	1064489	1216363	2119822	2738627	245817	1631522
Productos de caucho y plástico (355, 356)	16868	18356	18987	22289	21738	27148	22619	19777	28102	353559
Productos minerales no metálicos (36)	85927	89301	99066	109501	127303	146610	126598	94022	127771	172362
Metales (37, 381)	81141	100440	97177	119660	140115	158895	166119	144333	186891	253505
Equipos mecánicos no eléctricos (382)	76835	80228	93092	108368	152895	175930	242818	179408	197765	214698
Equipos eléctricos (383)	237909	237682	245249	289776	345241	365904	330926	277983	359047	539248
Vehículos motorizados (3843)	213068	249093	2600117	291228	313283	371930	363033	329805	379163	5117129
Otros equipos de transporte (384 - 3843)	211724	218003	246214	331579	357044	391888	364021	451138	619320	793566
Otras manufacturas (33, 385, 39)	102758	105868	120000	132791	47441	54247	54862	39372	37240	76977
TERCIARIO										
Construcción (50)	523614	563444	594227	629948	777519	829460	779706	703596	1079667	1483597
Comercio (61, 62)	97776	6811	4860	5627	15662	18248	19509	24285	45504	79667
Transporte y almacenaje (71)	436236	473883	514593	534482	347125	386133	317346	229107	504072	564692
Comunicación (72)	7118	7573	10109	9616	16837	18924	19283	20019	29981	74102
Finanzas y seguro (81, 82)										
Propiedad (831)										
Otros servicios (832, 833, 9, 63)	70484	75177	64665	80223	7768	5106	4982	4735	5048	6067
TOTAL	2818016	2991734	3170119	3617180	4125936	4584347	5315798	5642900	6301063	6836199

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica. Serie Estadísticas Históricas IED. Cuaderno 1938-1979.

Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Dirección General de Inversión Extranjera.

a/ Las cifras correspondientes al período 1980 - 1989 representan las autorizaciones otorgadas a inversionistas extranjeros por la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial (SECOFI).

Cuadro 10

DISTRIBUCIÓN SECTORIAL DE LOS STOCK DE CAPITAL EXTRANJERA DIRECTO EN EL PAÍS a/
 (mientos en miles de dólares)

CIU	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
PRIMARIO										
Agricultura (11, 12, 13)	428000	238500	242100	257300	263800	282200	313200	377200	389600	418900
Explotación minas y canteras (21,23,29)	8400	4700	4800	5000	5800	6200	6400	21600	9600	28900
Producción petróleo crudo y gas nat. (22)	419600	233800	237300	252300	258000	276000	306800	355600	380000	390000
SECUNDARIO										
Alimento, bebida y tabaco (31)	6559800	7963600	8346700	8943700	10213300	11379100	13294700	15695200	16715000	177008300
Textiles, cuero y vestuario (32)										
Papel y derivados (34)										
Productos químicos y derivados (351, 352)										
Carbón y productos petroleros (353, 354)										
Productos de caucho y plástico (355, 356)										
Productos minerales no metálicos (36)										
Metales (37, 381)										
Equipos mecánicos no eléctricos (382)										
Equipos eléctricos (383)										
Vehículos motorizados (384-3)										
Otros equipos de transporte (384 - 384.3)										
Otras manufacturas (33, 385, 39)										
TERCIARIO										
Construcción (50)	1471000	1957800	2197600	2269100	2422800	2967600	3441900	4854600	6979000	8467400
Comercio (61,62)	754500	923500	925800	984400	1015900	1125400	1276600	1255400	1502000	1888500
Transporte y almacenaje (71)										
Comunicación (72)										
Finanzas y seguro (81, 82)										
Edificios (831)										
Otros servicios (832, 833, 9, 63)	716500	1034300	1271800	1284700	1406900	1842200	2165300	3599200	5477000	6578900
TOTAL	8458800	10159900	10786400	11470100	12899900	14628900	17042800	20927000	24083600	26587100

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica. Serie Estadísticas Históricas IED. Cuaderno 1938-1979.

Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Dirección General de Inversión Extranjera.

a/ Las cifras correspondientes al período 1980 - 1989 representan las autorizaciones otorgadas a inversionistas extranjeros por la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial (SECOFI).

Cuadro 11

DISTRIBUCION SECTORIAL DE LOS STOCK DE CAPITAL NACIONAL EN EL EXTRANJERO

(Datos no disponibles)

Cuadro 12

DISTRIBUCION SECTORIAL DEL STOCK DE CAPITAL EXTRANJERO DIRECTO
 (mientos en miles de dólares)

	Primario	Secundario	Terciario	Total	Stock de capital extranjero en el país a/			Stock de capital nacional en el extranjero		
					Primario	Secundario	Terciario	Total	Primario	Secundario
1970	195869	2098534	523613	2818016						n.d.
1971	177417	2250874	563444	2991735						n.d.
1972	199258	2376634	594227	3170119						n.d.
1973	226075	2761156	629948	3617179						n.d.
1974	192694	3155722	777519	4125935						n.d.
1975	196588	3558427	829331	4584346						n.d.
1976	172258	4363835	779708	5315801						n.d.
1977	152218	4787087	703595	5642900						n.d.
1978	223875	4997421	1079766	6301062						n.d.
1979	207875	5144727	1483598	6836200						n.d.
1980	428000	6559800	1471000	8458800						n.d.
1981	238500	7963600	1957800	10159900						n.d.
1982	242100	8346700	2197600	10786400						n.d.
1983	257300	8943700	2269100	11470100						n.d.
1984	263800	10213300	2422800	12899900						n.d.
1985	282200	11379100	2967600	14628900						n.d.
1986	313200	13294700	3441900	17049800						n.d.
1987	677200	15695200	4854600	21227000						n.d.
1988	390100	16715200	6978800	24084100						n.d.
1989	419600	17755900	8387300	26562800						

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica. Serie Estadísticas Históricas / Inversión Extranjera Directa.

Cuaderno 1938-1979.

Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Dirección General de Inversión Extranjera.

a/ La inversión extranjera directa se refiere a las propuestas de inversión autorizadas por la Dirección General de Inversión Extranjera y abarca el período 1980-1989. De 1970-1979 se refiere a la IED materializada que se define como las nuevas inversiones más reinversiones de utilidades más cuentas entre compañías.

Cuadro 13

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE STOCK DE CAPITAL EXTRANJERO DIRECTO a/
(montos en miles de dólares)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Áreas Desarrolladas										
Europa Occidental	127786	123488	141931	165036	199726	221135	246103	325801	336419	418563
Comunidad Económica Europea:	97664	98751	111360	127328	157024	170402	181568	254877	258062	324834
Bélgica y Luxemburgo										
Dinamarca										
Francia	16827	18635	19084	26041	23772	15851	16492	19092	28713	41546
Rep. Fed. de Alemania	6200	7235	9499	10201	21119	31962	32934	37020	38457	79409
Grecia										
Irlanda										
Italia	10716	19608	24828	26401	38418	44526	46411	47630	50824	53016
Holanda b/	7962	8373	11253	13436	17840	21239	21236	31678	38860	40427
España	902									
Portugal										
Reino Unido	55057	44900	46696	51249	55855	56824	60105	112412	87424	92381
Otros países de Europa Occidental:										
Austria	30122	24737	30571	37708	42702	50753	64535	70924	78357	93729
Finlandia										
Noruega										
Suecia	15797	14371	16382	19234	19301	19769	24048	24174	28913	34582
Suiza	14325	10366	14189	18474	23401	30964	40487	46750	49444	59147
Otros países de Europa Occidental										
Norteamérica:										
Estados Unidos	924877	980933	1113788	1224653	1325069	1490494	1618515	1667713	1867996	2031412
Canadá	900347	964848	1093684	1200622	1297428	1458030	1585304	1629832	185605	1933895
Otros países desarrollados:										
Australia	24530	16085	20104	24031	27641	32464	33211	37881	42391	47517
Japón	5113	3791	3879	8008	8806	11402	8258	21035	17518	17344
Nueva Zelanda										
Sudáfrica										

(cont. cuadro 13)

Cuadro 13 (continuación)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Areas en Desarrollo										
Africa:										
Argelia										
Botswana										
Camerún										
Rep. Central Africana										
Congo										
Egipto										
Gabón										
Ghana										
Costa del Marfil										
Kenya										
Liberia										
Libia										
Malawi										
Mauricio										
Marruecos										
Nigeria										
Senegal										
Seychelles										
Sierra Leone										
Tanzania										
Togo										
Túnez										
Zaire										
Zambia										
Zimbabwe										
Otros países de África										

(cont. cuadro 13)

Cuadro 13 (continuación)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Asia, Sur y Sureste (excepto Japón o Asia oriental)										
Bangladesh										
Brunei										
Hong Kong										
India										
Indonesia										
Rep. de Korea										
Malasia										
Pakistán										
Filipinas										
Singapore										
Sri Lanka										
Taiwán										
Tailandia										
Otros Sur y Sureste de Asia										
Asia Oriental:										
Chipre										
Irán										
Iraq										
Israel										
Jordania										
Kuwait										
Líbano										
Qatar										
Arabia Saudita										
Siria										
Turquía										
Otros países de Asia Oriental										
Europa:										
Malta										
Yugoslavia										

(cont. cuadro 13)

Cuadro 13 (continuación)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
América Latina y el Caribe:										
Argentina	8925	1198	1663	3018	3405	3520	5081	4738	6977	6899
Bahamas										
Barbados										
Bolivia										
Brasil										
Islas Caimán										
Chile										
Colombia										
Costa Rica										
República Dominicana										
Ecuador										
Guyana										
Honduras										
Jamaica										
Méjico										
Antillas Holandesas										
Panamá										
Paraguay										
Perú										
Trinidad y Tobago										
Uruguay										
Venezuela										
Otros países de América Latina y el Caribe										
Oceanía (excepto Australia y Nueva Zelanda):										
Fiji										
Papúa Nueva Guinea										
Otros países de Oceanía										

(cont. cuadro 13)

Cuadro 13 (continuación)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Otros países en desarrollo										
Países socialistas										
Bulgaria										
Checoslovaquia										
Rep. Dem. Alemana										
Hungria										
Polonia										
Rumania										
Unión Soviética										
Otros países de Europa Oriental										
Asia:										
China										
Rep. Dem. de Korea										
Mongolia										
Vietnam										
Otros c/										
	15427	21808	25616	17651	16606	19486	18149	18075	22555	31692
TOTAL	1082128	1131218	1288877	1418366	1553612	1746037	1896106	2037362	2251465	2505910

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica. Serie Estadísticas Históricas / Inversión Extranjera Directa.
 Cuaderno 1938-1979.
 Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Dirección General de Inversión Extranjera.

a/ La inversión extranjera directa se refiere a las propuestas de inversión autorizadas por la Dirección General de Inversión Extranjera y abarca el período 1960-1969. De 1970-1979 se refiere a la IED materializada que se define como las nuevas inversiones más reinversiones de utilidades y más cuentas entre compañías.

b/ En Holanda está incluido Holanda y Bélgica.

c/ Incluye los siguientes países: Argentina, Austria, Brasil, Bulgaria, Checoslovaquia, Chile, Colombia, Corea del Sur, Costa Rica, Dinamarca, El Salvador, Finlandia, Guatemala, Honduras, India, Israel, Libia, Liechtenstein, Luxemburgo, Nicaragua, Noruega, Panamá, Perú, Turquía, Uruguay, Venezuela, etc.

Cuadro 13

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE STOCK DE CAPITAL EXTRANJERO DIRECTO a/
 (mientos en miles de dólares)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Áreas Desarrolladas										
Europa Occidental	472435	451897	484377	665035	725574	800621	938318	1154341	1065362	1471293
Comunidad Económica Europea:	358437	332081	364134	462801	490924	568069	684669	829838	758303	1093221
Bélgica y Luxemburgo										
Dinamarca										
Francia	43920	50222	45782	46305	56776	63295	68307	80780	76887	10885
Rep. Fed. de Alemania	95286	83491	96083	152945	139866	113732	118537	217307	231049	347663
Grecia										
Irlanda										
Italia	55257	48785	51749	56787	57334	27363	27424	35652	29108	24209
Holanda b/	49511	36845	36812	44148	55998	97830	120204	133367	118750	147086
España	20122	23842	13317	14300	18288	7770	9592	10073	10984	21211
Portugal										
Reino Unido	94341	88896	120391	148316	162662	258079	340605	352659	291525	444367
Otros países de Europa Occidental:	113998	119816	120243	202234	234650	232552	253649	324503	307059	378072
Finlandia										
Noruega										
Suecia	36332	36788	44994	62885	74878	66245	84783	94201	89702	108521
Suiza	77666	83028	75249	139349	159772	166307	168866	230302	217357	269551
Otros países de Europa Occidental										
Norteamérica:	2283126	2474761	2604191	2849193	3297843	3467627	3938258	4046997	4784111	4915876
Estados Unidos	2238793	2422237	2537812	2768987	3197071	3325638	3750965	3871769	4614443	4717176
Canadá	44333	52524	66379	80206	100772	141989	207293	175228	169668	198700
Otros países desarrollados:	22001	22105	37978	55928	62091	92262	169389	163490	172289	169644
Australia										
Japón										
Nueva Zelanda										
Sudáfrica										

Cuadro 13 (continuación)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Áreas en Desarrollo										
Africa:										
Argelia										
Botswana										
Camerún										
Rep. Central Africana										
Congo										
Egipto										
Gabón										
Ghana										
Costa del Marfil										
Kenya										
Liberia										
Libia										
Malawi										
Mauricio										
Marruecos										
Nigeria										
Senegal										
Seychelles										
Sierra Leone										
Tanzania										
Togo										
Túnez										
Zaire										
Zambia										
Zimbabwe										
Otros países de África										

(cont. cuadro 13)

África: Argelia, Botswana, Camerún, Rep. Central Africana, Congo, Egipto, Gabón, Ghana, Costa del Marfil, Kenia, Liberia, Libia, Malawi, Mauricio, Marruecos, Nigeria, Senegal, Seychelles, Sierra Leone, Tanzania, Togo, Túnez, Zaire, Zambia, Zimbabwe.

África: Argelia, Botswana, Camerún, Rep. Central Africana, Congo, Egipto, Gabón, Ghana, Costa del Marfil, Kenia, Liberia, Libia, Malawi, Mauricio, Marruecos, Nigeria, Senegal, Seychelles, Sierra Leone, Tanzania, Togo, Túnez, Zaire, Zambia, Zimbabwe.

Cuadro 13 (continuación)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Asia, Sur y Sureste (excepto Japón o Asia oriental)										
Bangladesh										
Brunei										
Hong Kong										
India										
Indonesia										
Rep. de Korea										
Malasia										
Pakistán										
Filipinas										
Singapore										
Sri Lanka										
Taiwán										
Tailandia										
Otros Sur y Sureste de Asia										
Asia Oriental:										
Chipre										
Irán										
Iraq										
Israel										
Jordania										
Kuwait										
Libano										
Qatar										
Arabia Saudita										
Siria										
Turquía										
Otros países de Asia Oriental										
Europa:										
Malta										
Yugoslavia										

(cont. cuadro 13)

Cuadro 13 (continuación)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
América Latina y el Caribe:										
Argentina	1389	6768	6637	5638	3474	1550	1881	2554	4238	4293
Bahamas										
Barbados										
Bolivia										
Brasil										
Islas Caimán										
Chile										
Colombia										
Costa Rica										
República Dominicana										
Ecuador										
Guyana										
Honduras										
Jamaica										
Méjico										
Antillas Holandesas										
Panamá										
Paraguay										
Perú										
Trinidad y Tobago										
Uruguay										
Venezuela	1389	6768	6637	5638	3474	1550	1881	2554	4238	4293
Otros países de América Latina y el Caribe										
Oceanía (excepto Australia y Nueva Zelanda):										
Fiji										
Papúa Nueva Guinea										
Otros países de Oceanía										

(cont. cuadro 13)

Cuadro 13 (continuación)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Otros países en desarrollo										
Países socialistas										
Bulgaria										
Checoslovaquia										
Rep. Dem. Alemania										
Hungría										
Polonia										
Rumanía										
Unión Soviética										
Otros países de Europa Oriental										
Asia:										
China										
Rep. Dem. de Korea										
Mongolia										
Vietnam										
Otros c/	39066	36205	36937	41384	36952	222286	267955	275518	275064	275093
TOTAL	2818017	2991736	3170120	3617178	4125934	4584346	5315801	5642900	6301064	6836199

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica. Serie Estadísticas Históricas / Inversión Extranjera Directa. Cuaderno 1938-1979.

Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Dirección General de Inversión Extranjera.

a/ La inversión extranjera directa se refiere a las propuestas de inversión autorizadas por la Dirección General de Inversión Extranjera y abarca el período 1980-1989. De 1970-1979 se refiere a la IED materializada que se define como las nuevas inversiones más reversiones de utilidades y más cuentas entre compañías.

b/ En Holanda está incluido Holanda y Bélgica.

c/ Incluye los siguientes países: Argentina, Austria, Brasil, Bulgaria, Checoslovaquia, Chile, Colombia, Corea del Sur, Costa Rica, Dinamarca, El Salvador, Finlandia, Guatemala, Honduras, India, Israel, Libia, Liechtenstein, Luxemburgo, Nicaragua, Noruega, Panamá, Perú, Turquía, Uruguay, Venezuela, etc.

Cuadro 13

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE STOCK DE CAPITAL EXTRANJERO DIRECTO a/
 (montos en miles de dólares)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Areas Desarrolladas										
Europa Occidental	1953900	2357100	2480900	2822200	3205600	3484800	4291200	5091000	6371700	6762700
Comunidad Económica Europea:	1353300	1666300	1769000	2065000	2327500	2460000	3207700	3875900	5037500	5227200
Bélgica y Luxemburgo										
Dinamarca										
Francia	101500	111800	118600	228600	237300	248000	564900	596100	748500	765000
Rep. Fed. de Alemania	676700	823000	862900	972900	1125400	1180800	1399400	1446300	1583000	1667700
Grecia										
Irlanda										
Italia	25400	30500	32400	33400	33900	34500	38500	41300	41300	47900
Holanda b/	93000	101600	107900	121000	138890	161200	171400	201700	272800	266000
España										
Portugal	203000	304800	345200	357900	396690	383600	477300	603100	637200	681200
Reino Unido										
Reino Unido	253700	294600	302000	351200	395500	451900	556200	987100	1754700	1799400
Otros países de Europa Occidental:										
Austria										
Finlandia										
Noruega										
Suecia	126900	142200	140200	169300	230400	235900	260500	297200	329700	336600
Suiza	473700	548600	571700	587900	647700	788900	823000	918200	1004500	1193900
Otros países de Europa Occidental										
Norteamérica:										
Estados Unidos	5963500	7040800	7475000	8033600	8681200	10069900	11316900	14005800	152281300	17132600
Canadá	5834600	6908700	7334800	7871300	8484400	9840200	11046600	13716200	14957800	16771700
Otros países desarrollados:										
Australia	126500	132100	140200	162300	194800	229700	270300	289600	323500	366900
Japón	499100	711200	776600	780400	816000	895300	1041800	1173300	1319100	1334800
Nueva Zelanda										
Sudáfrica										

(cont. cuadro 13)

Cuadro 13 (continuación)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Áreas en Desarrollo										
Africa:										
Argelia										
Botswana										
Camerún										
Rep. Central Africana										
Congo										
Egipto										
Gabón										
Ghana										
Costa del Marfil										
Kenya										
Liberia										
Libia										
Malawi										
Mauricio										
Marruecos										
Nigeria										
Senegal										
Seychelles										
Sierra Leone										
Tanzania										
Togo										
Túnez										
Zaire										
Zambia										
Zimbabwe										
Otros países de África										

Cuadro 13 (continuación)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Asia, Sur y Sureste (excepto Japón o Asia oriental)										
Bangladesh										
Brunei										
Hong Kong										
India										
Indonesia										
Rep. de Korea										
Malasia										
Pakistán										
Filipinas										
Singapore										
Sri Lanka										
Taiwán										
Tailandia										
Otros Sur y Sureste de Asia										
Asia Oriental:										
Chipre										
Irán										
Iraq										
Israel										
Jordania										
Kuwait										
Líbano										
Qatar										
Arabia Saudita										
Siria										
Turquía										
Otros países de Asia Oriental										
Europa:										
Malta										
Yugoslavia										

Cuadro 13 (continuación)

Cuadro 13 (continuación)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Otros países en desarrollo										
Países socialistas										
Bulgaria										
Checoslovaquia										
Rep. Dem. Alemania										
Hungría										
Polonia										
Rumania										
Unión Soviética										
Otros países de Europa Oriental										
Asia:										
China										
Rep. Dem. de Korea										
Mongolia										
Vietnam										
Otros c/	42300	50800	53900	103800	197100	178900	404200	659900	1115300	1357000
TOTAL	8458800	10159900	10786400	11740000	12899900	14628900	17053300	20930000	24087400	26587100

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica. Serie Estadísticas Históricas / Inversión Extranjera Directa.

Cuaderno 1938-1979.

Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Dirección General de Inversión Extranjera.

- a/ La inversión extranjera directa se refiere a las propuestas de inversión autorizadas por la Dirección General de Inversión Extranjera y abarca el período 1980-1989. De 1970-1979, se refiere a la IED materializada que se define como las nuevas inversiones más reversiones de utilidades y más cuentas entre compañías.
- b/ En Holanda esta incluido Holanda y Bélgica.
- c/ Incluye los siguientes países: Argentina, Austria, Brasil, Bulgaria, Checoslovaquia, Chile, Colombia, Corea del Sur, Costa Rica, Dinamarca, El Salvador, Finlandia, Guatemala, Honduras, India, Israel, Libia, Liechtenstein, Luxemburgo, Nicaragua, Noruega, Panamá, Perú, Turquía, Uruguay, Venezuela, etc.

Cuadro 14

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DEL STOCK DE CAPITAL NACIONAL EN EL EXTRANJERO

(Datos no disponibles)

Cuadro 15

DISTRIBUCIÓN REGIONAL DEL STOCK DE CAPITAL EXTRANJERO
(monto en miles de dólares)

	Stock de capital extranjero en el país a/				Stock de capital nacional en el extranjero		
	Países desarrollados	Países en desarrollo	Otros países b/	Total	Países desarrollados	Países en desarrollo	Total
1969	2426889	47328		31691	2505908		n.d.
1970	2728049	55704		34262	2818015		n.d.
1971	2912143	43613		35980	2991736		n.d.
1972	3089781	43449		36889	3170119		n.d.
1973	3526009	49786		41384	3617179		n.d.
1974	4029186	59319		37429	4125934		n.d.
1975	4262680	99380		222286	4584346		n.d.
1976	4925760	122085		267955	5315800		n.d.
1977	5231461	135921		275518	5642900		n.d.
1978	5903011	129988		275064	6301063		n.d.
1979	6409728	151379		275093	6836200		n.d.
1980	8323500	93000		42300	8458800		n.d.
1981	10007500	101600		50800	10159900		n.d.
1982	10624600	107900		53900	10786400		n.d.
1983	11515200	103800		121000	11740000		n.d.
1984	12564000	138800		197100	12899900		n.d.
1985	14288800	161200		178900	14628900		n.d.
1986	16474200	171400		404200	17049800		n.d.
1987	20065400	201700		659900	20927000		n.d.
1988	22699300	272800		1112000	24084100		n.d.
1989	24945600	263700		1353500	28562800		n.d.

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica. Serie Estadísticas Históricas/inversión extranjera directa. Cuaderno 1938-1979.
Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Dirección General de Inversión Extranjera.

a/ La inversión extranjera directa se refiere a las propuestas de inversión autorizada por la Dirección General de Inversión Extranjera y abarca el período 1980-1989. De 1970-1979 se refiere a la IDE materializada que se define como las nuevas inversiones de utilidades y más cuentas entre compañías.

b/ Incluye los siguientes países: Argentina, Austria, Brasil, Bulgaria, Checoslovaquia, Chile, Colombia, Corea del Sur, Costa Rica, Dinamarca, El Salvador, Finlandia, Guatemala, Honduras, India, Israel, Libia, Liechtenstein, Luxemburgo, Nicaragua, Noruega, Panamá, Perú, Turquía, Uruguay, Venezuela, etc.

Cuadro 16

DISTRIBUCIÓN REGIONAL Y SECTORIAL DEL STOCK DE CAPITAL EXTRANJERO DIRECTO EN EL PAÍS
 (monto en miles de dólares)
 (año 1970)

	Total	Países desarrollados occidentales	Europa de norte	América desarrollada	Otros países socialistas	Países en desarrollo
Primario	195869	195869	9570	186299	0	0
Secundario	2098533	2040874	337175	1687410	16289	46306
Terciario	523613	491306	76178	409417	5711	9398
TOTAL	2818015	2728049	422923	2283126	22000	0
						55704
	Africa	Sud y sudeste Asia	Asia oriental	Europa en desarrollo	América Latina y el Caribe	Oceania Otros países
Primario						
Secundario						
Terciario						
TOTAL	0	0	0	49511	6193	0
						34262

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica.
 Serie Estadísticas Históricas/inversión extranjera directa. Cuaderno 1938-1979.

(cont. cuadro 16)

Cuadro 16

DISTRIBUCIÓN REGIONAL Y SECTORIAL DEL STOCK DE CAPITAL EXTRANJERO DIRECTO EN EL PAÍS
 (monto en miles de dólares)

(año 1971)

	Total	Países desarrollados	Europa occidental	América del norte	Otros países desarrollados	Países socialistas	Países en desarrollo
Primario	177417	177417	9774	167643	0	0	0
Secundario	2250874	2203272	322703	1864788	15781	32641	
Terciario	563444	531455	82574	442557	6324	10971	
TOTAL	2991735	2912144	415051	2474988	22105	0	43612

63

	Africa	Sud y sudeste Asia	Asia oriental	Europa en desarrollo y el Caribe	Oceania	Otros países
Primario	0	0	0	0	0	0
Secundario	0	0	0	27369	5272	14961
Terciario	0	0	0	9475	1496	21018
TOTAL	0	0	0	36844	6768	0
						35979

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica.
 Serie Estadísticas Históricas/Inversión extranjera directa. Cuaderno 1928-1979.

(cont. cuadro 16)

Cuadro 16

DISTRIBUCIÓN REGIONAL Y SECTORIAL DEL STOCK DE CAPITAL EXTRANJERO DIRECTO EN EL PAÍS
 (monto en miles de dólares)
 (año 1972)

	Total	Países desarrollados	Europa occidental	América del norte	Otros países desarrollados	Países socialistas	Países en desarrollo
Primario	199258	199258	9466	189792	0	0	0
Secundario	2376633	2321686	359858	1930055	31773	38971	
Terciario	594228	568837	78288	484344	6205		4478
TOTAL	3170119	3089781	447612	2604191	37978	0	43449
	Africa	Sud y sudeste	Asia oriental	Europa en desarrollo	América Latina y el Caribe	Oceania	Otros países
Primario							
Secundario							
Terciario							
TOTAL	0	0	0	36812	6637	0	36889

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica.
 Serie Estadísticas Históricas/inversión extranjera directa. Cuaderno 1938-1979.

(cont. cuadro 16)

Cuadro 16

DISTRIBUCIÓN REGIONAL Y SECTORIAL DEL STOCK DE CAPITAL EXTRANJERO DIRECTO EN EL PAÍS
 (Monto en miles de dólares)
 (año 1973)

	Total	Países desarrollados	Europa occidental	América del norte desarrollados	Otros países desarrollados	Países socialistas	Países en desarrollo
Primario	226074	226074	10942	208132	7000	0	0
Secundario	2761156	2695114	516646	2139254	39214	44205	
Terciario	629948	604818	93299	501915	9604	5583	
TOTAL	3617178	3526006	620887	2849301	55818	0	49788
							65
	Africa	Sud y sudeste Asia	Asia oriental	Europa en desarrollo	América Latina y el Caribe	Oceania	Otros países
Primario							
Secundario							21837
Terciario							19547
TOTAL	0	0	0	44149	5639	0	41384

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica.
 Serie Estadísticas Históricas/inversión extranjera directa. Cuaderno 1938-1979.

(cont. cuadro 16)

Cuadro 16

DISTRIBUCIÓN REGIONAL Y SECTORIAL DEL STOCK DE CAPITAL EXTRANJERO DIRECTO EN EL PAÍS
 (monto en miles de dólares)
 (año 1974)

	Total	Países desarrollados	Europa occidental	América del norte	Otros países desarrollados	Países socialistas	Países en desarrollo
Primario	192694	192694	546	186444	5704	0	0
Secundario	3155722	3083095	559578	2473046	50471	53891	
Terciario	777519	753398	109128	638353	5917	5428	
TOTAL	4125935	4029187	669252	3297843	62092	0	59319
	Africa	Sud y sudeste Asia	Asia oriental	Europa en desarrollo	América Latina y el Caribe	Oceanía	Otros países
Primario							
Secundario				50786	3105	18736	
Terciario				5212	216	18693	
TOTAL	0	0	0	55998	3321	0	37429

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica.
 Serie Estadísticas Históricas/inversión extranjera directa. Cuaderno 1978-1979.

(cont. cuadro 16)

Cuadro 16

DISTRIBUCIÓN REGIONAL Y SECTORIAL DEL STOCK DE CAPITAL EXTRANJERO DIRECTO EN EL PAÍS
 (monto en miles de dólares)
 (año 1975)

	Total	Países desarrollados	Europa occidental	América del norte	Otros países desarrollados	Países socialistas	Países en desarrollo
Primario	196588	194295	1131	189862	3302	0	0
Secundario	3558426	3286695	563715	2642546	80434	81808	
Terciario	829331	781690	137977	635224	8489	17571	
TOTAL	4584345	4262680	702823	3467632	92225	0	99379
	Africa	Sud y sudeste Asia	Asia oriental	Europa en desarrollo	América Latina y el Caribe	Oceanía	Otros países
Primario							2293
Secundario							189923
Terciario							30070
TOTAL	0	0	0	97830	1549	0	222286

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica.

Serie Estadísticas Históricas/inversión extranjera directa. Cuaderno 1938-1979.

Cuadro 16

DISTRIBUCION REGIONAL Y SECTORIAL DEL STOCK DE CAPITAL EXTRANJERO DIRECTO EN EL PAÍS
 (monto en miles de dólares)
 (año 1976)

	Total	Países desarrollados	Europa occidental	América del norte	Otros países desarrollados	Países socialistas	Países en desarrollo
Primario	172259	170844	1158	166744	2942	0	0
Secundario	4363834	4053863	521197	3408420	124246	77688	77688
Terciario	779708	724402	139300	575295	9807	21048	21048
TOTAL	5315801	4949109	661655	4150459	136995	0	98736
							68
	Africa	Sud y sudeste Asia	Asia oriental	Europa en desarrollo	América Latina y el Caribe	Oceania	Otros países
Primario						1415	
Secundario				76507	1181	232283	
Terciario				20708	340	34258	
TOTAL	0	0	0	97215	1521	0	267956

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica.
 Serie Estadísticas Históricas/inversión extranjera directa. Cuaderno 1938-1979.

(cont. cuadro 16)

Cuadro 16

DISTRIBUCIÓN REGIONAL Y SECTORIAL DEL STOCK DE CAPITAL EXTRANJERO DIRECTO EN EL PAÍS
 (monto en miles de dólares)
 (año 1977)

	Total	Países desarrollados	Europa occidental	América del norte	Otros países desarrollados	Países socialistas	Países en desarrollo
Primario	152218	150785	1898	140977	7910	0	
Secundario	4787036	4429470	900612	3429407	99451		74570
Terciario	70355	650354	117613	476613	56128		15727
TOTAL	5642899	5230609	1020123	4046997	163489	0	90297
<hr/>							
	Africa	Sud y sudeste Asia	Asia oriental	Europa en desarrollo	América Latina y el Caribe	Oceanía	Otros países
Primario							1433
Secundario						73099	1471
Terciario						15501	226
TOTAL	0	0	0	88600	1697	0	321993

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica.
 Serie Estadísticas Históricas/inversión extranjera directa. Cuaderno 1938-1979.

(cont. cuadro 16)

Cuadro 16

DISTRIBUCIÓN REGIONAL Y SECTORIAL DEL STOCK DE CAPITAL EXTRANJERO DIRECTO EN EL PAÍS
 (monto en miles de dólares)
 (año 1978)

	Total	Países desarrollados	Europa occidental	América del norte	Otros países desarrollados	Países socialistas	Países en desarrollo
Primario	223875	223050	1691	207048	14311	0	0
Secundario	4697421	4650874	800195	3698382	152297	0	100961
Terciario	1079767	1029087	144725	878681	5681	21998	
TOTAL	6301063	5903011	946611	4784111	172289	0	122959
	Africa	Sud y sudeste Asia	Asia oriental	Europa en desarrollo	América Latina y el Caribe	Oceanía	Otros países
Primario						825	
Secundario					98430	2531	245586
Terciario					20321	1677	28682
TOTAL	0	0	0	118751	4208	0	275093

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica.
 Serie Estadísticas Históricas/inversión extranjera directa. Cuaderno 1938-1979.

Cuadro 16 (conclusión)

DISTRIBUCIÓN REGIONAL Y SECTORIAL DEL STOCK DE CAPITAL EXTRANJERO DIRECTO EN EL PAÍS
 (monto en miles de dólares)
 (año 1979)

	Total	Paises desarrollados	Europa occidental	América del norte desarrollados	Otros países socialistas	Paises en desarrollo
Primario	207875	206671	2549	191379	12743	0
Secundario	5144728	4807692	1056777	3592990	157925	123088
Terciario	1483598	1395365	264881	1131508	-1024	28292
TOTAL	6836201	6409728	1324207	4915877	169644	0
						151380
	Africa	Sud y sudeste Asia	Asia oriental	Europa en desarrollo	América Latina y el Caribe	Oceania
Primario						1264
Secundario					2531	213948
Terciario					1762	59941
TOTAL	0	0	0	147087	4293	0
						275093

Fuente: Banco de México. Subdirección de Investigación Económica.
 Serie Estadísticas Históricas/inversión extranjera directa. Cuaderno 1938-1979.

Cuadro 17

DISTRIBUCION REGIONAL Y SECTORIAL DEL STOCK DE CAPITAL NACIONAL EN EL EXTRANJERO

(Datos no disponibles)

Cuadro 18

**INDICADORES DE LA IMPORTANCIA SOBRE LA ECONOMÍA NACIONAL, DE LA
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA Y/O DE LAS ACTIVIDADES DE LAS
EMPRESAS EXTRANJERAS EN EL PAÍS**

	1985	1986	1987	1988
1 Stock de capital extranjero directo en el país como porcentaje del PIB a precios del mercado	10.00	14.00	15.30	13.90
2 Flujo de inversión extranjera directa en el país, como un porcentaje de la formación bruta de capital	4.91	9.62	14.64	n.d.
3 Ventas de empresas con participación extranjera como porcentaje de las ventas de todas las empresas en el país:				
a. en todos los sectores	n.d.			
b. sector primario (i.e., extractivo)	n.d.			
c. sector secundario (i.e., manufacturas)	n.d.			
d. sector terciario (i.e., servicios)	n.d.			
4 Valor agregado de las empresas con participación de capital extranjero como porcentaje del valor agregado de todas las empresas en el país: (1985)				
a. en todos los sectores	8.80			
b. en sector primario	4.05			
c. en sector secundario	29.80			
d. en sector terciario	2.21			
5 Empleos en empresas con participación de capital extranjero como porcentaje de todos los empleos en el país:				
a. en todos los sectores	10.90			
b. en sector primario	3.81			
c. en sector secundario	20.20			
d. en sector terciario	n.d.			

(cont. cuadro 18)

Cuadro 18 (continuación)

	1985	1986	1987	1988
6 Utilidades de las empresas con participación de capital extranjero como porcentaje de las utilidades de todas las empresas en el país:				
a. en todos los sectores	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
b. en sector primario				
c. en sector secundario				
d. en sector terciario				
7 Exportaciones de las empresas con participación de capital extranjero como un porcentaje del total de exportaciones de todas las empresas en el país:				
a. en todos los sectores	15.83	34.44	33.06	
b. en sector primario	n.d.	n.d.	n.d.	
c. en sector secundario	61.40	58.00	n.d.	
d. en sector terciario	n.d.	n.d.	n.d.	
8 Importaciones de las empresas con participación de capital extranjero como porcentaje del total de importaciones de todas las empresas en el país:				
a. en todos los sectores	32.89	40.45	40.44	
b. en sector primario	n.d.	n.d.	n.d.	
c. en sector secundario	n.d.	n.d.	n.d.	
d. en sector terciario	n.d.	n.d.	n.d.	

(cont. cuadro 18)

Cuadro 18 (continuación)

9. Porcentaje de activos, ventas, valor agregado, empleo, utilidades, exportaciones e importaciones para las empresas con participación de capital extranjero en relación al total de empresas en el país para sectores seleccionados (Porcentajes)

CIU	Activos 1986	Ventas 1986	Valor Agregado 1979	Empleos 1985	Utilidades 1985	Exportaciones 1986	Importaciones 1986
PRIMARIO							
Agricultura (11, 12, 13)	47.64		4.05	3.81			
Explotación minas y canteras (21, 23, 29)			0.10	0.10		0.40	
Producción petróleo crudo y gas nat. (22)			12.60	6.50		3.50	
SECUNDARIO							
Alimento, bebida y tabaco (31)	75.75		29.80	20.20		58.00	
Textiles, cuero y vestuario (32)			16.30	6.52		6.90	
Papel y derivados (34)			4.99	5.66		35.80	
Productos químicos y derivados (351, 352)			18.79	8.38			
Carbón y productos petroleros (353, 354)			77.90	44.70		59.90	
Productos de caucho y plástico (355, 356)			3.60	3.20		65.62	
Productos minerales no metálicos (36)			47.79			6.86	
Metales (37, 381)			22.30			49.80	
Equipos mecánicos no eléctricos (382)			24.40	10.60		80.30	
Equipos eléctricos (383)			65.80	32.10		68.37	
Vehículos motorizados (3843)			64.10	45.60		28.90	
Otros equipos de transporte (384 - 3843)			65.70	96.40		97.00	
Otras manufacturas (33, 385, 39)			7.40	35.20		87.70	
TERCIARIO							
Construcción (50)	33.85		2.21				
Comercio (61, 62)	53.67		1.40				
Transporte y almacenaje (71)	27.92		3.20	2.30			
Comunicación (72)	95.83		0.50				
Finanzas y seguro (81, 82)	15.50						
Irreables (831)	33.36		6.00				
Otros servicios (832, 833, 9, 63)	51.65	51.25	0.10	3.20		1.25	
TOTAL	58.41		8.80	10.90		27.10	

(cont. cuadro 18)

Fuente: Banco de México. Estadísticas Históricas de Inversión Extranjera Directa 1938-1979.
J.Roberto García Félix, "Foreign Investment and Employment in Mexico".
Banco de México. Dirección de Investigación Económica.
The World Bank. Direct Foreign Investment in Mexico. Past Patterns and Future Strategy. September 1988.
Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras, Informe 1983-1987.

Cuadro 18 (Anexo)

Ventas, empleo, utilidades, exportaciones e importaciones para las empresas con participación de capital extranjero y para el total de empresas en el país para sectores seleccionados (monto en miles de dólares)
(año 1987)

CIIU	No. de empresas del sector		VENTAS		EMPLEO a/		UTILIDADES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES	
	con capital extranjero	Total sector	Empresas capital extranjero	Total sector	Empresas capital extranjero	Total sector	Empresas capital extranjero	Total sector	Empresas capital extranjero	Total sector	Empresas capital extranjero	Total empresas capital extranjero
PRIMARIO	n.d.	145	n.d.	716228	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	123261	n.d.	13125
Agricultura (11, 12, 13)		17		93851						1		13
Eplotación minas y canteras (21,23,29)		128		622377						123260		13112
Producción petróleo crudo y gas nat. (22)												
SECUNDARIO	n.d.	1775	n.d.	22805678	n.d.	482085	n.d.	n.d.	n.d.	36245558	n.d.	3851984
Alimento, bebida y tabaco (31)		113		2267231		28293				49749		29320
Textiles, cuero y vestuario (32)		114		681651		25537				23589		8494
Papel y derivados (34)		129		2069651		16142				85212		320140
Productos químicos y derivados (351, 352)		345		5715003		80312				198037		1084488
Carbón y productos petroleros (353, 354)		19		153125						19725		27103
Productos de caucho y plástico (355, 356)		68		637196						34932		20935
Productos minerales no metálicos (36)		56		1037295						94616		12431
Metales (37, 381)		160		1896769		22386				88831		40762
Equipos mecánicos no eléctricos (382)		226		1061993		282444				53854		42227
Equipos eléctricos (383)		328		2529025						213761		427089
Vehículos motorizados (3843)		11		7408256						2608142		1675399
Otros equipos de transporte (384 - 3843)		118		815018						58752		85914
Otras manufacturas (33, 385, 39)		88		533466		24674				953558		76782
TERCIARIO	n.d.	1451	n.d.	25868169	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	87495	n.d.	203188
Construcción (50)		51		17154889						70		3057
Comercio (61,62)		525		2869850						74124		190145
Transporte y almacenaje (71)		68		163004						10		7
Comunicación (72)		7		513708						295		130
Finanzas y seguro (81, 82)		167		3442833						10896		550
Inmuebles (831)		212		156064						0		330
Otros servicios (832, 833, 9, 63)		421		1565822						2100		8969
TOTAL	n.d.	3371	n.d.	49390075	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3835314	n.d.	4068297

(cont. cuadro 18)

(Conclusión cuadro 18)

Fuente: Secretaría de Comercio y Fomento Industrial (SECOFI).
Subsecretaría de Industria e Inversión Extranjera.
Dirección General de Inversiones Extranjeras.
Departamento de Análisis de Información.
Cuestionario 19-BIS.

a/ Datos para 1985, obtenidos de J. Roberto García Félix, "Foreign Investment and Employment in Mexico".

INDICADORES DE LA IMPORTANCIA SOBRE LA ECONOMIA NACIONAL DE LA INVERSION NACIONAL EN EL
EXTRANJERO Y/O LAS ACTIVIDADES DE LAS EMPRESAS NACIONALES EN EL EXTRANJERO

(Datos no disponibles)

Cuadro 20

**DISTRIBUCION DE SUBSIDIARIAS Y AFILIADOS EXTRANJEROS Y STOCK DE CAPITAL EXTRANJERO DIRECTO
COMO PORCENTAJE DE PROPIEDAD DE LAS EMPRESAS MATERICAS**
(número de empresas)

	Inversión extranjera en el país			Inversión nacional en el extranjero	Número de afiliados
	1985	1986	1987	1988	
subsidiarios de 49.01 a 100% propietarios	2820	2951	3185	3418	n.d.
Asociados 25.0 - 49.0% propietarios y asociados	3504	3744	3996	4283	n.d.
subsidiarios menos del 24.9% de propietarios y asociados	571	607	653	718	n.d.
TOTAL	6895	7302	7834	8419	n.d.

80

Fuente: Secretaría de Comercio y Fomento Industrial (SECOFI),
Dirección General de Inversiones Extranjeras.

Cuadro 21

NUMERO DE EMPRESAS CON PARTICIPACION DE CAPITAL EXTRANJERO
EN EL PAIS, POR REGIONES a/

	1986	1987
Areas desarrolladas	3071	3049
Europa Occidental	937	927
Comunidad Económica Europea	738	710
Alemania Federal	197	188
Bélgica	13	12
Dinamarca	11	12
España	194	184
Francia	128	119
Holanda	48	47
Italia	29	28
Luxemburgo	22	24
Portugal	1	1
Reino Unido	95	95
Otros países de E. Occidental	199	217
Austria	2	5
Finlandia	6	7
Liechtenstein	32	29
Noruega	2	6
Suecia	47	47
Suiza	102	118
Otros	8	5
América del Norte	2048	2033
Canadá	82	85
Estados Unidos	1966	1948
Otros países desarrollados	86	89
Japón	84	85
Nueva Zelanda	1	1
Australia	1	3

(cont. cuadro 21)

Cuadro 21 (continuación)

	1986	1987
Areas en desarrollo	243	322
Africa	3	5
Liberia	1	3
Marruecos	2	2
Sur y Sureste de Asia	3	8
Corea	2	4
Hong Kong		2
India	1	2
Asia Oriental	1	3
Israel	1	3
Europa	2	1
Yugoslavia	2	1
América Latina y el Caribe	226	299
Antillas Holandesas	1	3
Argentina	24	28
Bahamas	3	7
Barbados	1	1
Bermuda	20	22
Bolivia	2	1
Brasil	12	11
Islas Cayman	2	16
Colombia	1	4
Costa Rica	4	2
Chile	8	4
El Salvador	3	5
Panamá	123	159
Perú	4	6
Uruguay	1	2
Venezuela	6	14
Otros	11	14
Oceanía		
Otros países en desarrollo	2	1
Paises socialistas	6	5
Europa Oriental y U. Soviética	6	5
Asia		
Otros	23	
Todos los países	3337	3371

Fuente: Secretaría de Comercio y Fomento Industrial (SECOFI).
Subsecretaría de Industria e Inversión Extranjera.
Dirección General de Inversiones Extranjeras.

a/ Elaborado en base al cuestionario 19-BIS por el Departamento de Análisis de Información de SECOFI.

Cuadro 22

NUMERO DE AFILIADOS EXTRANJEROS DE EMPRESAS NACIONALES, POR REGIONES

(Datos no disponibles)

Cuadro 23

PAGOS POR CONCEPTO DE REGALIAS A EMPRESAS TRANSNACIONALES
 (monto en miles de dólares)

	Pago total a empresas extranjeras que operan en el país			Pago total a empresas nacionales que operan en el extranjero		
	A afiliados	A no afiliados	Total	A afiliados	A no afiliados	Total
1970	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1971	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1973	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1974	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1975	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1976	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1977	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1978	n.d.	n.d.	200000	n.d.	n.d.	n.d.
1979	n.d.	n.d.	328000	n.d.	n.d.	n.d.
1980	n.d.	n.d.	366000	n.d.	n.d.	n.d.
1981	n.d.	n.d.	464000	n.d.	n.d.	n.d.
1982	n.d.	n.d.	559000	n.d.	n.d.	n.d.
1983	n.d.	n.d.	235000	n.d.	n.d.	n.d.
1984	n.d.	n.d.	265000	n.d.	n.d.	n.d.
1985	n.d.	n.d.	273000	n.d.	n.d.	n.d.
1986	n.d.	n.d.	256000	n.d.	n.d.	n.d.
1987	n.d.	n.d.	303000	n.d.	n.d.	n.d.
1988	n.d.	n.d.	519000	n.d.	n.d.	n.d.

Fuente: Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Dirección General de Inversión Extranjera.

Cuadro 24
LAS EMPRESAS CON PARTICIPACIÓN DE CAPITAL EXTRANJERO MÁS GRANDES DEL PAÍS
(montos en miles de dólares)

A. Sector industrial a/

Nombre	Casa Matriz o Asociado	País de origen	Sector	Ventas b/	% Extranjero
1 General Motors de México S.A.	General Motors Corporation	Estados Unidos	Vehículos motorizados	1721406	100
2 Ford Motor Co. S.A.	Ford Motor Co.	Estados Unidos	Vehículos motorizados	1608010	100
3 Chrysler de México S.A.	Chrysler Co.	Estados Unidos	Vehículos motorizados	1361903	100
4 Volkswagen de México S.A.	Volkswagenwerk A.G.	Alemania	Vehículos motorizados	787144	100
5 Nissan Mexicana	Nissan Motor Co. Ltd.	Japón	Vehículos motorizados	n.d.	100
6 Celanese Mexicana S.A.	Hoechst A.G.	Alemania	Productos químicos	699785	40
7 Kimberly-Clark de México S.A.	Kimberly Clark Corp.	Estados Unidos	Papel y derivados	596857	45
8 Cía. Nestlé S.A.	Nestlé S.A.	Suiza	Productos alimenticios	548323	100
9 IBM de México S.A.	International Business Machines (IBM)	Estados Unidos	Equipos electrónicos	544502	100
10 Del trónicos de Matamoros S.A.	General Motors Corporation	Estados Unidos	Autopartes	n.d.	100
11 Colgate Palmolive S.A.	Colgate Palmolive Co.	Estados Unidos	Productos químicos	331265	33
12 Ind. Resistol S.A.	Monsanto Co.	Estados Unidos	Petroquímica	258677	28
13 Spicer S.A. y subsidiarias	Dana Corp.	Estados Unidos	Autopartes	n.d.	39
14 Cigarros de La Tabacalera Mexicana S.A.	Philip Morris Inc.	Estados Unidos	Tobaco	190310	61
15 Partes de Televisión de Reynosa	Zenith Electronic Corp.	Estados Unidos	Equipos electrónicos	n.d.	99
16 Dupont S.A.	E.I. DuPont de Nemours Co.	Estados Unidos	Petroquímica	214028	100
17 Anderson Clayton & Co. S.A.	Anderson Clayton Co. (UNILEVER)	Estados Unidos	Productos alimenticios	164502	100
18 Procter & Gamble de México	Procter & Gamble Co.	Estados Unidos	Productos químicos	163031	100
19 Sabritas	Pepsi-Cola Inc.	Estados Unidos	Productos alimenticios	n.d.	100
20 Renault Industrias Mexicanas S.A.	Regie Nat. des Usines Renault	Francia	Autopartes	160498	36
21 Smurfit Cartón y Papel de México S.A.	Smurfit International B.V.	Irlanda	Papel y derivados	157802	40
22 Cía. Hulera Euzkadi S.A.	The B.F. Goodrich Co.	Estados Unidos	Prod. caucho y plástico	n.d.	100
23 Fibras Químicas S.A.	Akzo N.V.	Holanda	Petroquímica	156639	100
24 Avon Cosmetics	Avon Products Inc.	Estados Unidos	Productos químicos	155254	100
25 Productos San Cristóbal	Scott Paper Co.	Estados Unidos	Papel y derivados	151077	30
26 Industria Fotográfica Interam. S.A.	Eastman Kodak Co.	Estados Unidos	Productos fotográficos	131326	72
27 Ciba Geigy Mexicana S.A.	Ciba Geigy A.G.	Suiza	Productos químicos	122911	100
28 Cementos Tolteca S.A.	Blue Circle Industries Ltd.	Reino Unido	Cemento		
29 Teleindustria Ericsson S.A.	Telefon A.B. Ericsson	Suecia	Equipos electrónicos		
30 Química Hoechst de México S.A.	Hoechst A.G.	Alemania	Productos químicos		

(cont. cuadro 24)

Cuadro 24 (continuación)

B. Sector servicios (no bancarios ni financieros)

Nombre	Casa Matriz o Asociado	País de origen	Sector	Ventas b/ % Extranjero
1 Xerox Mexicana S.A.	Xerox Corporation	Estados Unidos	Comercio	226679 100
2 Unisys de México S.A.	Unisys Co.	Estados Unidos	Comercio	91545 100
3 Volkswagen Leasing S.A.	Volkswagenwerk A.G.	Alemania	Servicios profesionales	51858 100
4 Woolworth Mexicana S.A.	Woolworth	Estados Unidos	Comercio	42523 49
5 Grolier S.A.		Estados Unidos	Comercio	40027 99
6 SKF Mexicana S.A.	SKF	Suecia	Comercio	29797 100
7 Aceros Fortuna S.A.		Alemania	Comercio	29107 49
8 Ansaldo de México S.A.		Italia	Servicios profesionales	21628 49
9 Comisionista Monterrey S.A.		Estados Unidos	Servicios profesionales	20484 49
10 Prove-quim S.A.		Estados Unidos	Comercio	20409 55
11 Nashua de México S.A.		Estados Unidos	Comercio	19012 100
12 EDS de México S.A.		Estados Unidos	Servicios profesionales	16800 100
13 Hellamex S.A.		Alemania	Comercio	12893 49
14 Cia. Mexicana de Exportaciones S.A.		Estados Unidos	Servicios profesionales	10980 40
15 Bosnor S.A.		Francia	Construcción	9580 49
16 Decrement de México S.A.		Francia	Construcción	7233 99
17 Denny's S.A.		Estados Unidos	Rest. y hoteles	7053 20
18				86
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

(cont. cuadro 24)

Cuadro 24 (conclusión)

C. Sector bancario y financiero

Nombre	Casa Matriz o Asociado	País de origen	Sector	Ventas b/	% Extranjero
1 American Express Co. (México) S.A.	American Express Co.	Estados Unidos	Servicios financieros	380928	100
2 Arrendadora Internacional S.A.		Francia	Servicios financieros	34710	40
3 Volkswagen Comercial S.A.	Volkswagenwerk A.G.	Alemania	Servicios financieros	25924	95
4 Seguros Interamericana Independiente		Estados Unidos	Compañía de seguros	11070	40
5 Anglo Mexicana de Seguros		Italia	Compañía de seguros	7166	44
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Fuente: Revista Expansión. "Las empresas más importantes de México 500". Agosto de 1989.

a/ El orden de las empresas extranjeras más importantes en el sector manufacturero está dado por ventas, de acuerdo a cifras oficiales. Al existir en México una ley de secreto estadístico, no fue posible obtener la cifra de ventas para todas las empresas, aquí se incluye solamente la información publicada en Expansión.

b/ Las ventas corresponden a 1988. La tasa de cambio utilizada para convertir la cifras a dólares es de 2273.1 pesos por US\$, de acuerdo al Fondo Monetario International.

Cuadro 25

LAS EMPRESAS NACIONALES MAS GRANDES CON INTERESES MULTINACIONALES

(Datos no disponibles)

Cuadro 26

LAS 25 MAS IMPORTANTES FUSIONES Y ADQUISICIONES, ALIANZAS Y EMPRESAS MIXTAS (JOINT VENTURE)
 Y ACUERDOS SIN PARTICIPACION ACCIONARIA
 (montos en miles de dólares)

A. Fusiones y adquisiciones a/

Nombre	Casa Matriz	País de origen	Sector	Ventas	Valor de la transacción
1					2410234.0
2					
3					
4					14069336.0
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
				Total	16479570.0

(cont. cuadro 26)

Cuadro 26 (continuación)

B. Alianzas y empresas mixtas (joint venture)

Nombre	Asociado	País de origen	Sector	Ventas b/	Participación en el capital
1 Celanese Mexicana S.A.	Hoechst A.G.	Estados Unidos	Petroquímica	699785	40.0
2 Kimberly-Clark de México	Kimberly Clark Corp.	Estados Unidos	Papel y derivados	596657	45.0
3 Ind. Resistol S.A.	Monsanto Co.	Estados Unidos	Petroquímica	n.d.	39.0
4 Spicer S.A. y subsidiarias	Dana Corp.	Estados Unidos	Autopartes	331265	33.0
5 Cigarros de La Tabacalera Mexicana S.A.	Philip Morris Inc.	Estados Unidos	Tabaco	258677	28.0
6 Cía. Hulera Euzkadi S.A.	The B.F. Goodrich Co.	Estados Unidos	Prod. caucho y plástico	160498	36.0
7 Fibras Químicas S.A.	Akzo N.V.	Holanda	Petroquímica	157802	40.0
8 Productos San Cristóbal	Scott Paper Co.	Estados Unidos	Papel y derivados	n.d.	25.0
9 Cementos Tolteca S.A.	Blue Circle Industries Ltd.	Reino Unido	Cemento	151077	30.0
10 Hules Mexicanos S.A.	Canadian Development Corporation	Canadá	Prod. caucho y plástico	107856	35.6
11 Petrocel	Hercules Incorporated	Estados Unidos	Petroquímica	n.d.	40.0
12 Polycid S.A.	The B.F. Goodrich Co.	Estados Unidos	Petroquímica	n.d.	40.0
13 Tereftalatos Mexicanos S.A.	Amoco Corp.	Estados Unidos	Petroquímica	n.d.	26.0
14 Cupro San Luis (NACOBRE)	Atlantic Richfield Co.	Estados Unidos	Metales	n.d.	31.0
15 Enseres Electroindustriales S.A.	Basf A.G.	Estados Unidos	Equipo electrónico	101557	49.0
16 Polióles S.A.		Alemania	Petroquímica	100279	40.0
17 Cemento Anáhuac del Golfo S.A.		Islas Caymán	Cemento	93719	40.0
18 Vidrio Flex S.A.	Ford Motor Co.	Estados Unidos	Vidrio	79560	38.0
19 Nylon de México S.A.	E.I. Dupont de Nemours Co.	Estados Unidos	Petroquímica	n.d.	40.0
20 Nacional de Cobre S.A. (NACOBRE)	Atlantic Richfield Co.	Estados Unidos	Metales	n.d.	35.0
21 UNICARB Industrial	Union Carbide Corp.	Estados Unidos	Productos químicos	n.d.	45.0
22 Cummins S.A.	Cummins Engine Co.	Estados Unidos	Autopartes	72646	40.0
23 Nemak S.A.		Estados Unidos	Autopartes	65800	25.0
24 Central de Industrias S.A.		Estados Unidos	Autopartes	59738	40.0
25 Fábrica de Autopartes Mexicanas S.A.	Volkswagenwerk A.G.	Alemania	Autopartes	59572	49.0
25 Industrias Purina	Ralston Purina Co.	Estados Unidos	Productos alimenticios	n.d.	49.0
27 Alnexa	Alcoa Aluminum Co.	Estados Unidos	Metales	n.d.	49.0
28 Industrias John Deere	Deere & Company	Estados Unidos	Maquinaria	n.d.	49.0
29 Transmisores y Equipos Mexicanos	Clark Equipment Co.	Estados Unidos	Maquinaria	n.d.	33.0
30 ISLO S.A.	General Electric Co.	Estados Unidos	Otros equipos de transp.	n.d.	49.0

(cont. cuadro 26)

Cuadro 26 (continuación)

C. Acuerdos sin participación accionaria

Nombre	Casa Matriz	País de origen	Sector	Ventas	Tipo de acuerdo
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Fuente: Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Dirección General de Inversión Extranjera.

Revista Expansión. "Las empresas más importantes de México 500". Agosto de 1989.

a/ Corresponde a las fusiones de 1989. Los tipos de aumento de capital como capitalización de activos, transmisión de acciones, fusiones, etc., no se reportan explícitamente en muchas de las sociedades, pues no estaban bien definidas en la anterior ley y de acuerdo a la anterior ley y de acuerdo a las nuevas políticas, la información no se presenta por sociedad.

2/ Las ventas corresponden a 1988, cifras obtenidas de Expansión cuando existen.

Cuadro 27

LISTADO DE OPERACIONES DE CONVERSION DE DEUDA EXTERNA EN CAPITAL

(Datos no disponibles)

BIBLIOGRAFIA

- Aguilar, A. y Víctor M. Bernal, El capital extranjero en México, Editorial Nuestro Tiempo, Ciudad de México, 1986.
- Banco de México, Estadísticas Históricas, Inversión Extranjera Directa, Ciudad de México, 1982.
- Banco de México, Método de Cálculo de la Inversión Extranjera Directa, Subgerencia del Sector Externo, Oficina de Movimientos de Capital y su Servicio, octubre 1984.
- Casar, J.I., Presencia de distintos tipos de empresa en la industria mexicana, Instituto Latinoamericano de Estudios Transnacionales, Ciudad de México, 1987.
- Christman, John, "Mexico's International Trade and Direct Foreign Investment", Comercio Internacional Banamex, Vol. I, No.3, septiembre 1989, Banco Nacional de México.
- Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras, Inversiones Extranjeras. Marco jurídico y su aplicación, México D.F., 1984.
- Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras, Informe 1983-1987, México D.F., 1988.
- Dávila, R., La Inversión Extranjera Directa y el Desarrollo Económico en México, LC/R.847, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Santiago, diciembre 1989.
- De María y Campos, M. Reconversión Industrial, Cambio Tecnológico y Desarrollo Regional, Subsecretaría de Fomento Industrial, Ciudad de México, 1986.
- Dirección General de Difusión y Estudios sobre Inversión Extranjera, Overview of Foreign Investment in Mexico.
- Expansión, "Las empresas más importantes de México. 500", Revista Expansión, Vol. XXI No. 522, Ciudad de México, agosto 1989.
- Fajnzylber, F y T. Martínez Tarragó, Las Empresas Transnacionales. Expansión a nivel mundial y proyección en la industria mexicana, Fondo de Cultura Económica, Ciudad de México, 1976.
- García Félix, R., La Inversión Extranjera y el Empleo en México, Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, Ciudad de México, 1987.
- Jenkins, R., "The export performance of multinational corporations in Mexican industry", The Economic Journal, 1977.
- Nell, Philippe y Eduardo Margain, Inversiones Extranjeras Directa en algunos países de América Latina, Banco Interamericano de Desarrollo (BID) e Instituto para la Integración de América Latina (INTAL), Buenos Aires, marzo 1987.
- Peres W., Foreign Direct Investment and Industrialization in Mexico, OECD Development Center, París, 1990.
- Ramírez de la O, R., De la improvisación al fracaso. La política de inversión extranjera en México, Ediciones Océano, Ciudad de México, 1983.

- Ros, J., Organización Industrial y Comercio Exterior, Instituto Latinoamericano de Estudios Transnacionales (ILET), Ciudad de México, 1987.
- Sepúlveda, B. y A. Chumacero, La Inversión Extranjera en México, Fondo de Cultura, Ciudad de México, 1973.
- Unger, K. y C. Saldañas, México. Transferencia de Tecnología y Estructura Industrial, CIDE, Ciudad de México, 1984.
- Unger, K., Las exportaciones mexicanas ante la restructuración industrial internacional, Fondo de Cultura Económica y el Colegio de México, Ciudad de México, 1990.
- World Bank, Direct Foreign Investment in Mexico past patterns and future strategy, World Bank, Industrial Development Division, september 1988.