



Centro de Estudios Económicos

www.colmex.mx

El Colegio de México, A.C.

Serie documentos de trabajo

**LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL SECTOR DE
SERVICIOS EN MÉXICO**

Álvaro Baillet y Arlette Cisneros

DOCUMENTO DE TRABAJO

Núm. IX - 1988

**LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN EL SECTOR DE SERVICIOS EN
MEXICO.**

(Versión Final)

Alvaro Baillet
Arlette Cisneros

Centro de Estudios Económicos
El Colegio de México

Primera revisión
Octubre 10, 1988.

Los autores agradecen a Claudio Hernández la realización de algunos de los cuadros, y a Mary Carmen Venegas y Mercedes Bacelis su apoyo secretarial eficiente. El apoyo estadístico de la Dirección Técnica de Inversiones Extranjeras es igualmente agradecido.

INDICE

LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN EL SECTOR DE SERVICIOS EN MEXICO

1. Introducción.	1
2. Aspectos generales de la inversión extranjera directa.	5
2.1. Tendencias mundiales de la inversión extranjera directa.	7
2.1.1. Tendencias mundiales de la inversión extranjera en servicios.	11
3. La inversión extranjera directa en México.	15
3.1. Una apreciación de la IED en México.	31
4. La inversión extranjera directa en el sector servicios en México.	34
4.1. Aspectos metodológicos del sector servicios.	35
4.1.1. Problemas de definición.	38
4.2. Discusión de las fuentes estadísticas.	41
4.3. Análisis del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras en el sector servicios.	44
4.3.1. Resultados globales.	46
4.3.2. Resultados sectoriales y por país.	52
4.4. Análisis de las solicitudes de la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras.	61
5. Efectos de la inversión extranjera directa en servicios sobre la economía.	69
5.1. Análisis del cuestionario 19-Bis. Aspectos globales.	69
5.2. IEDS y generación de empleo.	75

5.3. IEDS y balanza comercial.	77
5.4. Inversión extranjera en servicios.	81
6. Conclusiones.	85
Apéndice A. Cuadros.	93
Apéndice B. Catálogo mexicano de actividades económicas correspondiente a servicios (CMAES).	111
Apéndice C. Catálogo de campos de actividad económica correspondiente al sector servicios.	116
Bibliografía.	132

INDICE DE CUADROS

Cuadro 1. INVERSION EXTRANJERA DIRECTA POR PRINCIPALES REGIONES Y PAISES.	8
Cuadro 2. INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN ALGUNOS PAISES LATINOAMERICANOS.	10
Cuadro 3. INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN EL SECTOR DE LOS SERVICIOS POR PAISES DE ORIGEN, VARIOS AÑOS.	12
Cuadro 4. DISTRIBUCION DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA POR SECTORES ECONOMICOS 1980-1987. Cifras acumuladas a diciembre de cada año.	18
Cuadro 5. ESTRUCTURA DE LA INVERSION EXTRANJERA POR SECTORES ECONOMICOS.	19
Cuadro 6. VALOR DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA. Resoluciones específicas emitidas por la CNIE por sectores económicos, 1987.	21
Cuadro 7. INVERSION EXTRANJERA DIRECTA ACUMULADA POR PAIS DE ORIGEN	22
Cuadro 8. ORIGEN DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA ACUMULADA	23
Cuadro 9. BALANZA COMERCIAL DE EMPRESAS CON IED (1971-1987)	25
Cuadro 10. EMPLEO: DISTRIBUCION SECTORIAL DE EMPRESAS CON IED, 1986.	27
Cuadro 11. NUEVA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA TOTAL (1983-1987)	28
Cuadro 12. SOLICITUDES Y VALOR DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA AUTORIZADA POR LA CNIE POR DESTINO (1983-1987)	30
Cuadro 13. NUMERO TOTAL DE EMPRESAS CON INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN EL SECTOR SERVICIOS REGISTRADAS HASTA 1987.	47
Cuadro 14. NUMERO DE EMPRESAS POR DIVISION Y GRUPO DE SERVICIOS, RNIE	49
Cuadro 15. RAMAS DE SERVICIOS CON MAYOR NUMERO DE EMPRESAS EN EL RNIE.	50

Cuadro 16. NUMERO TOTAL DE EMPRESAS CON INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION, REGISTRADAS HASTA 1987.	53
Cuadro 17. EMPRESAS CON INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN LA DIVISION 4: COMERCIO, REGISTRADAS HASTA 1987.	55
Cuadro 18. EMPRESAS CON INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN LA DIVISION 6: SERVICIOS, REGISTRADAS HASTA 1987.	57
Cuadro 19. EMPRESAS CON INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN LA DIVISION 7: SERVICIOS SOCIALES Y COMUNALES, REGISTRADAS HASTA 1987.	59
Cuadro 20. SOLICITUDES APROBADAS Y MONTOS DE LA INVERSION EN SERVICIOS EN 1986.	62
Cuadro 21. SOLICITUDES APROBADAS Y MONTOS DE LA INVERSION EXTRANJERA DURANTE 1986. POR SUBGRUPO DE SERVICIOS.	63
Cuadro 22. DISTRIBUCION NOMINAL Y PORCENTUAL DEL EMPLEO EN TODAS LAS RAMAS DE ACTIVIDAD, 1986.	71
Cuadro 23. DISTRIBUCION NOMINAL Y PORCENTUAL DEL EMPLEO EN EL SECTOR SERVICIO, 1986.	72
Cuadro 24. BALANZA COMERCIAL POR SECTORES DE ACTIVIDAD, 1986.	74
Cuadro 25. BALANZA COMERCIAL DEL SECTOR SERVICIOS, 1986.	78
Cuadro 26. VALOR Y DISTRIBUCION DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA POR RAMA, 1986.	82
Cuadro 27. VALOR Y DISTRIBUCION DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN EL SECTOR SERVICIOS, 1986.	83

APENDICE A

Cuadro A1. NUMERO TOTAL DE EMPRESAS CON INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN EL SECTOR SERVICIOS, REGISTRADAS HASTA 1987. Distribución porcentual del país de origen por entidad federativa de destino.	
---	--

- Cuadro A2. NUMERO TOTAL DE EMPRESAS CON INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN EL SECTOR SERVICIOS, REGISTRADAS HASTA 1987. Distribución porcentual de las entidades federativas por país de origen.
- Cuadro A3. NUMERO DE EMPRESAS INSCRITAS EN EL RNIE POR SUBGRUPO DE SERVICIOS Y AÑO.
- Cuadro A4. NUMERO DE EMPRESAS INSCRITAS EN EL RNIE POR SUBGRUPO DE SERVICIOS Y AÑO. Estructura porcentual por año.
- Cuadro A5. NUMERO DE EMPRESAS INSCRITAS EN EL RNIE POR SUBGRUPO DE SERVICIOS Y AÑO. Estructura porcentual por subgrupo de actividad.
- Cuadro A6. NUMERO TOTAL DE EMPRESAS CON INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION, REGISTRADAS HASTA 1987. Distribución porcentual del país de origen por entidad federativa de destino.
- Cuadro A7. NUMERO TOTAL DE EMPRESAS CON INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION, REGISTRADAS HASTA 1987. Distribución porcentual de las entidades federativas por país de origen.
- Cuadro A8. EMPRESAS CON INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN LA DIVISION 4: COMERCIO, REGISTRADAS HASTA 1987. Distribución porcentual del país de origen por entidad federativa de destino.
- Cuadro A9. EMPRESAS CON INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN LA DIVISION 4: COMERCIO, REGISTRADAS HASTA 1987. Distribución porcentual de las entidades federativas por país de origen.
- Cuadro A10. EMPRESAS CON INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN LA DIVISION 6: SERVICIOS, REGISTRADAS HASTA 1987. Distribución porcentual del país de origen por entidad federativa de destino.
- Cuadro A11. EMPRESAS CON INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN LA DIVISION 6: SERVICIOS, REGISTRADAS HASTA 1987. Distribución porcentual de las entidades federativas por país de origen.
- Cuadro A12. EMPRESAS CON INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN LA DIVISION 7: SERVICIOS SOCIALES Y COMUNALES, REGISTRADAS HASTA 1987. Distribución porcentual del país de origen por entidad federativa de destino.

Cuadro A13. EMPRESAS CON INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN LA DIVISION 7: SERVICIOS SOCIALES Y COMUNALES, REGISTRADAS HASTA 1987. Distribución porcentual de las entidades federativas por país de origen.

Cuadro A14. BALANZA COMERCIAL POR RAMAS DE ACTIVIDAD, 1986. 19-BIS.

Cuadro A15. VALOR Y DISTRIBUCION DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA POR RAMA, 1986. 19-BIS.

Cuadro A16. VALOR Y DISTRIBUCION DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA POR PAIS, 1986. 19-BIS.

Cuadro A17. PARTICIPACION DE LA INVERSION EXTRANJERA EN EL CAPITAL SOCIAL POR RAMA DE ACTIVIDAD, 1986. 19-BIS.

1. Introducción.

La entrada de México al GATT representa para el país la oportunidad de integrarse a un sistema comercial mundial que le permitirá ampliar las exportaciones de algunos de sus productos no petroleros, aunque le impondrá también compromisos en cuanto a la apertura de sus fronteras para la importación de productos y servicios que hasta ahora eran sólo producidos localmente.

La Ronda Uruguay del GATT se inició en 1986. En ella, además de los temas tradicionales, se han introducido otros que no se habían negociado en rondas previas como son el comercio de los servicios, las reglas sobre inversión y las reglas sobre protección de la propiedad intelectual. La introducción de estos temas en la Ronda Uruguay obedece a la creciente importancia que han cobrado dichos aspectos, en particular los servicios y la inversión extranjera directa (IED) asociada, tanto en los países desarrollados como en los países en desarrollo (PVD). La situación económica mundial, se caracteriza actualmente por un cambio en la estructura económica en la cual los servicios juegan un papel cada vez más importante.

El sector servicios ha aumentando su participación en el PIB y en el empleo tanto en los países desarrollados como

en los países en desarrollo; las estadísticas globales en ambos tipos de países son similares. Por ejemplo, en 1981 en los Estados Unidos el PIB en servicios en relación al PIB total fue de 63.4%; la cifra análoga para México (1984) fue 61.2%¹. En términos de empleo respecto al empleo total en los mismos países, las cifras fueron 66.2% y 60.3%. Estos porcentajes indican la importancia de los servicios en dos economías con grados de desarrollo muy diferentes.

Sin embargo, a pesar de las similitudes en las magnitudes de los indicadores, el rol que juega el sector servicios es diferente en cada tipo de país. En los países desarrollados (PD), este sector tiene un comportamiento muy dinámico, a través de efectos de eslabonamiento con todos los sectores de la economía, mediante la compra de insumos a otras empresas y la venta de sus servicios. El sector servicios se encarga de difundir las nuevas tecnologías contribuyendo a una eficiencia creciente de estos países, reafirmando los en su posición de líderes industriales y tecnológicos, así como de líderes en la propagación de servicios.

Por otro lado, en los países en desarrollo, aunque el sector servicios pueda interactuar con otros sectores, parece no presentar grandes eslabonamientos productivos que contribuyan al crecimiento económico, como ocurre en los

¹ Véase, de Mateo y Carner (1988) cuadros 1 y 3.

países desarrollados. Dadas las peculiaridades del sector servicios tales como la producción y el consumo simultáneo de muchos de ellos, así como la no separación geográfica entre consumidor y productor y la ausencia de almacenamiento, el establecer negociaciones sobre su comercio, es equivalente en muchos casos a negociar la inversión extranjera directa en el país huésped.

Por lo anterior, para que México tenga elementos de negociación en el campo de los servicios en la Ronda Uruguay, es necesario tener un mapa o un diagnóstico de la inversión extranjera directa en servicios (IEDS), que le permita orientar sus decisiones. El presente trabajo tiene como objetivo principal el elaborar tal diagnóstico en el contexto general de la IED en México, haciendo énfasis en aspectos de empleo y balanza comercial, a diferentes niveles de agregación.

Desde un punto de vista metodológico, el diagnóstico es difícil de elaborar ya que el sector servicios presenta serias dificultades de clasificación y definición puesto que abarca un conjunto de actividades heterogéneas para las cuales no existe una definición internacionalmente aceptada, además de presentar problemas en el registro y cuantificación de estas actividades, debido a que el producto de la mayoría de ellas es inmaterial y no se puede almacenar. Asimismo, las estadísticas disponibles son inexactas, incon-

sistentes y de mala calidad, lo cual recomienda prudencia en la interpretación de los datos.

El presente trabajo está estructurado en 6 capítulos. El segundo presenta el problema y discute aspectos generales de la IED, así como las tendencias mundiales a nivel agregado. La tercera sección analiza la inversión extranjera en México bajo diferentes aspectos. En el capítulo cuatro se discuten el papel del sector servicios en México y de la IED en servicios. La sección está dividida en una primera parte en donde se plantean los aspectos metodológicos (definición) y estadísticos de la información utilizada, y en una segunda en donde se discuten los resultados. Sobre la base del análisis de la información, la sección cinco discute las implicaciones para el desarrollo de la IEDS en términos de empleo, balanza comercial y otros indicadores. Finalmente, la sección seis presenta las conclusiones.

2. Aspectos generales de la inversión extranjera directa.

En una concepción moderna, la inversión extranjera directa se define como un paquete que incluye, además de la participación financiera del inversionista, el gasto en capital, la transferencia de tecnología, la participación parcial o total de extranjeros en la administración y operación de la empresa, y la mercadotecnia de los productos. Según el Fondo Monetario Internacional, en su Manual de Balanza de Pagos, se entiende por inversión directa la inversión cuyo objeto es adquirir un interés perdurable en una empresa explotada en una economía que no sea la del inversionista, siendo el propósito de éste participar eficazmente en la gestión de la empresa. Las unidades extranjeras que realizan las inversiones se denominan inversionistas directos, y las empresas se denominan empresas de inversión directa².

La literatura que analiza los determinantes de la IED es vasta. Aunque este no es el lugar para discutir las diferentes teorías y sus lazos con el desarrollo económico, todas ellas contienen elementos normativos sobre los aspectos "positivos" y "negativos" de la IED. Entre los primeros se cuentan: i) la contribución directa de la inversión a la producción, empleo, impuestos, divisas y valor agregado; ii) la contribución indirecta de la IED en aspectos como entrenamiento de personal, eslabonamientos con otros sectores ha-

² F.M.I. (1977).

cis arriba, i.e., el desarrollo y uso de materiales de industrias abastecedoras, y eslabonamientos hacia abajo, tales como el desarrollo de industrias que usan el producto final de la empresa que realizó la inversión. Otros elementos importantes son la expansión de mecanismos de distribución, el desarrollo de tecnología y el incremento mismo de la oferta de bienes y servicios; iii) efectos de demostración importantes que puedan incentivar el desarrollo de industrias locales de exportación, etc.

Los aspectos negativos incluyen: i) diferencias entre los objetivos del país huésped y la empresa extranjera en cuestiones como exportaciones, origen y precio de los insumos, selección y transferencia de tecnología, tamaño y localización de las inversiones, desplazamiento de industrias locales, repatriación de beneficios, sobreexplotación de recursos naturales, prácticas monopolísticas e incluso amenaza a valores culturales; ii) poco desarrollo de administradores locales debido a la presencia extranjera; iii) financiamiento a través de crédito doméstico y no de flujos de capital extranjero; iv) prácticas de transferencia de precios (*transfer-pricing*), altas tasas de regalías, cuotas administrativas y otras medidas, con el objeto de evitar los controles de precios del país, la reglamentación de cambios y el pago de impuestos.

Estos elementos presentan un panorama general de los pros y contras de la IED. La sección siguiente sitúa a México en el contexto de la IED mundial.

2.1. Tendencias mundiales de la inversión extranjera directa.

El cuadro 1, basado en estadísticas de balanza de pagos reportadas por el Fondo Monetario Internacional, muestra la evolución de la IED por regiones y países, de 1970 a 1986. De dicho cuadro se desprende que la IED ha ido concentrándose en los países industrializados, generando una estructura diferente. Primeramente, se observa que la IED mundial aumenta a lo largo del periodo, con un máximo de 53 mil millones de Derechos Especiales de Giro (DEG) en 1986.

La estructura muestra que esta inversión no sólo está altamente concentrada en los países desarrollados, 82% del total en 1980 y 77% en 1986, sino que además se ha ido concentrando a lo largo del tiempo. Los flujos de la inversión a países en desarrollo tuvieron un máximo en 1982 con 46% del total, debido sobre todo a las inversiones en el Medio Oriente. En esta región se concentró casi el 23% de dicho total. A partir de ese año, el flujo de inversión ha disminuido constantemente a sólo 23% del total en 1986 para los PVD en conjunto, mientras que ha aumentado, simultáneamente, para los países industrializados, a 77% en el mismo año. En

CUADRO I
INVERSION EXTRANJERA DIRECTA POR PRINCIPALES REGIONES Y PAISES
(Total mundial en millones de DEG y distribución porcentual regional)

	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
TOTAL (millon DEG):	9,055	16,755	37,070	52,074	49,055	46,036	51,924	47,000	53,634
Total (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Países Industrializados	79.7	57.4	81.8	66.7	53.6	66.8	70.6	72.8	76.7
Estados Unidos	14.9	12.9	34.3	40.0	25.7	24.3	47.6	39.5	39.2
Canadá	0.8	3.5	1.1	-4.4	-3.6	3.4	4.8	-4.3	2.4
Europa	42.4	37.7	41.8	26	26.1	32	17.1	33.0	32.9
Asia	13.7	3.3	4.7	4.3	5.4	7.1	1.1	6.9	2.2
Países en Desarrollo	21.2	42.4	18.2	33.3	46.4	33.2	29.4	27.2	23.3
Africa	4.2	5.4	1.4	2.4	3.2	2.4	2	1.3	1.4
Asia	4.6	8.5	6.3	6.0	7.8	10.1	7.9	9.9	8.1
China	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	1.3	2.4	3.4	3
Indonesia	0.8	2.3	0.4	0.2	0.4	0.6	0.4	0.6	0
Corea	0.7	0.3	0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.5	0.7
Malasia	1	1.7	1.9	2	2.6	2.6	1.5	1.4	0.0
Singapur	0.9	3	2.3	2.3	2.6	2	1.7	2	1.1
Tailandia	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	0.8	0.3	0.4
Europa	2.0	1.6	2	1.5	1.4	1.5	1.7	1.8	1.4
Medio Oriente	1.2	10.1	-4.1	10.2	22.5	12	11.5	5.8	7.7
Latinoamérica	8.3	16.8	12.6	12.4	11.5	7.1	6.3	8.4	4.6
Argentina	0.1	n.d.	1.4	1.3	0.4	0.4	0.5	2	n.d.
Brasil	1.5	6.4	3.9	4.1	5.4	3.2	3	2.0	n.d.
Chile	-0.8	0.2	0.4	0.6	0.7	0.3	0.1	0.1	0.1
Colombia	0.4	0.2	0.3	0.4	0.7	1.3	1.1	2.1	1.1
México	3.3	3	4.4	4.1	3	0.9	0.7	1	1.4
Trinidad y Tobago	0.0	1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	n.d.	n.d.
Venezuela	-0.2	2.1	0.1	0.3	0.5	0.2	0.1	0.2	n.d.
Otros	0.8	1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	n.d.	n.d.

Fuentes: IMF, EOP y IFB, 1970-86
n.d. no disponible

1984, los Estados Unidos aportaron el 48% de la IED mundial total.

México mantuvo una participación promedio en la IED mundial de aproximadamente 3% entre 1970 y 1982, con un máximo de 4.4% en 1980, a la mitad del boom petrolero. A partir de 1981, coincidente con el inicio de la crisis post-petrolera, la participación de México disminuye, llegando a 0.7% del total en 1984, la cifra más baja en 17 años. Desde 1985, la participación aumenta nuevamente alcanzando 1.4% del total mundial en 1986.

El patrón de inversión durante los años 80 para los países en desarrollo muestra las particularidades siguientes: i) la IED en el Medio Oriente se redujo en más de la mitad entre 1982 y 1986; ii) América Latina también resintió el cambio en los flujos de inversión reduciéndose éstos en casi la mitad entre 1980 y 1986; iii) La IED en Africa también cayó entre 1982 y 1986; iv) la participación de Asia en el mismo período aumenta, mientras que la de América Latina cae.

En el caso de Latinoamérica en relación al resto de los países en desarrollo, cuadro 2, se observa que el flujo de inversión a esta región se redujo de niveles superiores o cercanos al 45% durante los años 70 y principios de los 80, a poco menos de 30% en 1986. La caída del flujo de IED en

CUADRO 2
INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN ALGUNOS PAISES LATINOAMERICANOS
(Millones de dolares)

	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
1. Países no industrializados	1,967	6,592	13,252	14,097	11,177	16,006	10,671	11,375	9,001
2. Latinoamérica	815	3,429	6,217	7,735	6,410	3,504	3,477	4,055	2,925
(2) como % de (1)	41.4	52	46.9	54.9	57.3	32.9	32.6	35.7	29.8
Argentina	11	n.d.	681	823	225	104	269	968	n.d.
Brasil	145	1393	1913	2526	2922	1553	1563	1362	n.d.
Chile	-79	50	213	393	491	135	70	114	60
Colombia	43	40	157	265	367	610	504	729	673
Costa Rica	323	610	2184	2541	1644	456	391	503	503
Trinidad y Tobago	03	203	105	253	346	203	299	52	-14
Venezuela	-23	418	55	104	257	86	69	106	16

Fuentes: IMF, EOP y IFB, 1970-85

n.d. no disponible

estos últimos años en los PVD es clara así como un cambio de estructura entre dichos países.

Se han avanzado como las causas más probables de la reducción en la inversión en Latinoamérica las siguientes: i) cambios estructurales en los PD incluyendo mayor automatización; ii) incremento del proteccionismo en los PD; iii) alta variabilidad en parámetros macroeconómicos como el tipo de cambio, el nivel de precios y la tasa de interés en los PVD y, iv) el surgimiento de otros lugares atractivos para invertir. Además, la IED en Latinoamérica se ha reducido debido al impacto en la región de la crisis mundial y a los efectos adversos del endeudamiento externo.

2.1.1. Tendencias mundiales de la inversión extranjera en servicios.

En general, las estadísticas de inversión extranjera son escasas y difíciles de conseguir. Las estadísticas de la IED en servicios se enfrentan, además, a los problemas conceptuales y de definición propios del sector.

Los datos disponibles en la Comisión de Empresas Transnacionales de las Naciones Unidas, cuadro 3, muestran que, globalmente, ha habido una reorientación de la IED hacia el sector servicios por parte de los países en donde se origina dicha inversión. Los Estados Unidos, Canadá y Aus-

CUADRO 3
INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN EL SECTOR DE LOS SERVICIOS POR PAISES DE
ORIGEN, VARIOS AÑOS
(Valores y porcentajes)

País y unidad monetaria	Año	Valor		Parte de los servicios en IED total (porcentaje)
		Total de IED	IED en servicios	
Estados Unidos de América ^a (1,000 millones de dólares EU)	1950	11.0	3.0	32
	1957	25.4	7.8	31
	1966	51.8	16.3	32
	1977	147.2	60.4	41
	1985	254.7	111.1	44
Japón (1,000 millones de dólares EU)	1965	1.0	0.3	29
	1970	3.6	1.4	38
	1975	15.9	5.5	35
	1980	36.5	14.0	38
	1985	83.6	43.3	52
República Federal de Alemania ^b (1,000 millones de DM)	1966	10.6	1.1	10
	1976	49.1	20.0	41
	1980	84.5	36.2	43
	1984	145.4	68.0	47
Países Bajos (1,000 millones de florines)	1973	43.6	5.3	12
	1983	119.9	27.2	23
Canadá ^c (1,000 millones de dólares canadienses)	1973	7.8	2.4	31
	1980	23.8	6.8	26
	1984	41.7	12.0	29
Australia (1,000 millones de dólares australianos)	1978	1.4	0.7	47
	1983	3.4	1.6	47
Reino Unido (1,000 millones de libras)	1971	9.3 ^d	2.2 ^d	24
	1981	45.5	16.2	36

Fuente: Tomado de Naciones Unidas (1987). Centro de las Naciones Unidas sobre las Empresas Transnacionales, basado, a su vez, en fuentes nacionales oficiales.

^a Los datos sobre servicios incluyen la construcción, agua, luz y gas y los servicios relacionados con la industria del petróleo.

^b Los datos para 1966 no son enteramente comparables con los de los años posteriores. Incluyen la construcción.

^c Incluyen las empresas de servicios públicos.

^d Excluyen el sector bancario y el sector de los seguros en todos los países excepto los Estados Unidos de América.

tralia, por ejemplo, son países cuyo porcentaje de IEDS ha sido importante y creciente desde hace varios años. Los Estados Unidos invertían ya en 1950, el 32% de su inversión total en el sector servicios. En 1985, esta proporción fue de 44%, el porcentaje más alto en su creciente tendencia. Entre 1977 y 1985, los E.U. incrementaron su IEDS en 84%, de 60,000 a 111,000 dólares.

Por otro lado, países como Japón y Alemania, incrementaron su IEDS de manera sustancial en un lapso de aproximadamente 20 años. Japón aumentó su participación de IEDS en su inversión total en 23 puntos, de 29% en 1965 a 52% en 1985. El caso de la República Federal Alemana es aún más acentuado con una participación de la IEDS en la IED total de 10% en 1966 y de 47% en 1984. Los Países Bajos duplicaron su IEDS en tan sólo 10 años.

De acuerdo al documento citado, al cambio estructural cuantitativo, durante los años 70, correspondió uno cualitativo. Primeramente, la IED se incrementó en servicios y se redujo en industrias extractivas y otras áreas tradicionales; después, la composición de la IEDS cambió de ser en transportes, comunicaciones y servicios públicos, al comercio, las actividades financieras, los seguros y a otros servicios diversificados con el siguiente orden: i) empresas mercantiles mayoristas y minoristas; ii) banca, seguros y otros servicios financieros; iii) servicios que requieren de

un uso intensivo de capital como el transporte de mercancías y los transportes aéreos. En este caso, la legislación local impide a menudo que la IED se realice en los puertos, aeropuertos o puntos de embarque.

Para los Estados Unidos, los servicios relacionados con la industria del petróleo constituyeron el 18% de la inversión total en 1985; el sector inmobiliario representó el 20%. Sin embargo, los servicios que han crecido con mayor dinamismo en los últimos años, tales como servicios al productor o de negocios, hoteles, alquiler de películas, ingeniería, salud y distintos servicios de alquiler, aún no son clasificados de manera aislada en las estadísticas nacionales, encontrándose bajo el rubro de "otros servicios", lo cual impide su análisis.

Los datos de IEDS por país de origen y destino ilustrarían aún más el cambio estructural en los patrones de inversión. La tendencia general es, sin embargo, clara: Durante los años 70 y 80 la IEDS se ha incrementado de manera sustancial en los países receptores a consecuencia del cambio en los modelos de crecimiento de los países desarrollados y en sus patrones de comercio internacional. Esto se observa claramente en el caso mexicano analizado a continuación.

3. La inversión extranjera directa en México.

La inversión extranjera se define de acuerdo a la ley para promover la Inversión Mexicana y Regular la Inversión Extranjera (LIME), como el gasto que realizan las personas morales extranjeras, las personas físicas extranjeras, las unidades económicas extranjeras sin personalidad jurídica, y las empresas mexicanas en las que participe mayoritariamente capital extranjero o en las que los extranjeros tengan, por cualquier título, la facultad de determinar el manejo de la empresa, en el territorio nacional con el objeto de incrementar o mantener el acervo de capital existente³.

Aunque su participación en la economía mexicana siempre ha sido importante, en el período 1983-1987, la inversión extranjera directa ha jugado un papel relevante como instrumento de estabilización en una economía deprimida, generando empleos y divisas e induciendo efectos multiplicadores importantes. Por ejemplo, en 1983 y 1984, años en que las tasas de crecimiento del PIB fueron de -4.2% y 3.6%, la participación de la inversión extranjera directa en la formación bruta de capital fijo fue de 2.5% en 1983 y 4.7% en 1984. La IED nueva creció 111% en 1984 (con respecto a 1983). Asimismo, el crecimiento promedio anual de la inversión extranjera directa planeada (autorizada por la CNIE y

³ Según la definición del F.M.I., dada en la página 5, parece no haber diferencias de fondo entre las dos definiciones.

los proyectos inscritos en el RNIE) nueva entre 1983 y 1987 fue de 54.3%.

La IED en México se inicia durante el régimen de Porfirio Díaz (1876-1910) con importantes inversiones en minería e infraestructura. De acuerdo a cifras del Banco de México, en 1911 la IED total era de 1,452 millones de dólares, comparada con aproximadamente 34 millones al principio de la administración de Díaz. La IED europea (60%) y norteamericana (40%), estaba centrada en ferrocarriles, minería y petróleo, áreas que representaban aproximadamente el 79% del total. El resto correspondía a bancos, comercio, electricidad, agricultura y manufacturas.

El periodo revolucionario y post-revolucionario, hasta 1938, se caracterizó por una casi ausencia de IED, debido a las condiciones inestables del país. A partir de 1940, México inició un proceso de desarrollo industrial basado en buena medida en la IED. Durante esos años (1945) se pusieron en práctica también algunas de las leyes para regular la IED, tales como que el 51% del capital fuera mexicano en áreas como radio, cine, pesca, publicidad y transporte aéreo doméstico, entre otras.

Desde 1940, el crecimiento de la IED ha sido estable con una clara predominancia de ésta en manufacturas y comer-

cio. Entre 1960 y 1980 la IED aumentó casi 7 veces, y entre 1980 y 1987, 1.5 veces (véase cuadro 4).

Sin embargo, el crecimiento de la IED se ha visto afectado en los años 80 por eventos de tipo económico, como la crisis de 1981 y de tipo político, como la nacionalización de los bancos en 1982. Así, entre 1980 y 1981 la inversión acumulada creció en 20%, mientras que en 1981-1982 y 1982-1983, en sólo 6% (cuadro 4). A partir de 1983, la tasa de inversión se acelera nuevamente, para alcanzar un crecimiento máximo de 23% entre 1986 y 1987 (acumulada).

Sectorialmente, la expansión más dinámica de la IED acumulada en este sexenio corresponde al sector agropecuario y pesquero, con una tasa promedio de crecimiento (1983-1987) de más de 44%, seguido por el sector de otros servicios con 29% y manufacturas con 15%⁴. La tasa de crecimiento total en el mismo periodo es de 16% anual.

El crecimiento de la IED en servicios en comparación con manufacturas e industrias extractivas, refleja el cambio en los patrones de IED a los cuales aludimos más arriba. El cuadro 5 muestra la evolución de la estructura sectorial de la IED: Entre 1980 y 1987, la industria extractiva disminuye su participación en más de 3 puntos porcentuales. El sector

⁴ Sin embargo, es de hacerse notar que la participación del sector agropecuario y pesquero en el total de la IED es menor al 0.5%.

CUADRO 4

DISTRIBUCION DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA POR SECTORES ECONOMICOS 1980-1987.
Cifras Acumuladas a Diciembre de cada año.
(Millones de Dólares)

Sectores	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987 ^{2/}	Tasa Promedio de crecimiento 83-87 %
T o t a l	8,458.8	10,159.9	10,786.4	11,470.1	12,899.9	14,628.9	17,049.8	20,927.0	16.2
% Crecimiento Anual	-	20.1	6.2	6.3	12.5	13.4	16.6	22.7	-
Industria	6,559.8	7,963.6	8,346.7	8,943.7	10,213.3	11,379.1	13,294.7	15,695.2	15.1
Otros Servicios	716.5	1,034.3	1,271.8	1,284.7	1,406.9	1,842.2	2,165.3	3,599.2	29.4
Comercio	754.5	923.5	925.8	984.4	1,015.9	1,125.4	1,276.6	1,255.4	6.2
Extractivo	419.6	233.8	237.3	252.3	258.0	276.0	306.8	355.6	9.0
Agropecuario y pesquero	8.4	4.7	4.8	5.0	5.8	6.2	6.4	21.6	44.2

Fuente: Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras, (1988), cuadro 1.4, y cálculos propios.

CUADRO 5.

ESTRUCTURA DE LA INVERSION EXTRANJERA POR SECTORES ECONOMICOS
(Porcentajes)

S e c t o r e s	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987 ^{p/}
Agropecuario	0.1	N.S	N.S	N.S	N.S	N.S	N.S	0.1
Industria Extractiva	5.0	2.3	2.2	2.2	2.0	1.9	1.8	1.7
Industria de Transformación	77.5	78.4	77.4	78.0	79.2	77.8	78.0	75.0
Comercio	8.9	9.1	8.6	8.6	7.9	7.7	7.5	6.0
Servicios	8.5	10.2	11.8	11.2	10.9	12.6	12.7	17.2
T o t a l	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Dirección General de Inversiones Extranjeras.

N.S. No significativo

^{p/} Cifras preliminares

manufacturero también disminuye su participación más de 4 puntos entre 1984 y 1987. Simultáneamente, el sector servicios la aumenta de manera constante entre 1980 y 1987 casi 9 puntos porcentuales.

El cambio de énfasis en el tipo de inversión se observa también en el cuadro 6 el cual muestra las resoluciones emitidas por la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras (CNIE) en 1987. Del valor total de las propuestas, 49% corresponde a otros servicios, y 48% al sector industrial. Aunque el valor de las resoluciones aprobadas es mayor para el sector manufacturero (50%) que para el de otros servicios (48%), el porcentaje de éste último representa, de cualquier forma, casi la mitad del valor de la IED aprobada por la CNIE.

La concentración de la IED por países de origen, cuadros 7 y 8, es una de las características más importantes en México. En 1982, 68% de la inversión total acumulada provino de los Estados Unidos cifra que se mantiene en el mismo orden de magnitud durante el sexenio para representar en 1987 el 66%. La RFA sigue en importancia como inversionista extranjero, con tan sólo 8% del total en 1982, y 7% en 1987.

Como se verá más adelante, esta alta concentración de la IED a nivel general, también se observa a nivel sector-

CUADRO 6

VALOR DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA
RESOLUCIONES ESPECIFICAS EMITIDAS POR LA CNIE POR SECTORES ECONOMICOS, 1987^{p/}
(Miles de Dólares)

	Propuestas	%	Aprobadas	%	Negadas	%	Pendientes	%
T o t a l	3'732,769	100	3'260,708	100	59,828	100	412,233	100
Agropecuario	27,114	0.73	26,913	0.83	-	-	201	0.05
Extractivo	27,402	0.73	26,902	0.83	500	0.84	-	-
Industrial	1'797,474	48.15	1'634,890	50.14	18,841	31.49	143,743	34.87
Comercio	39,689	1.06	12,159	0.37	-	-	27,530	6.68
Servicios	1'841,090	49.32	1'559,844	47.84	40,487	67.67	240,759	58.40

Fuente: Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras (1988), cuadro 1.5.

^{p/} Preliminar.

CUADRO 7
INVERSION EXTRANJERA DIRECTA ACUMULADA POR PAIS DE ORIGEN
(Millones de dolares)

Pais	TOTAL ACUMULADO		NUEVA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA										TOTAL		TOTAL ACUMULADO	
	1932		1933		1934		1935		1936		1937 p/		1933-1937 p/		1937 p/	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
T o t a l	10,786.4	100.0	693.7	100.0	1,442.2	100.0	1,871.0	100.0	2,420.9	100.0	3,877.2	100.0	10,295.0	100.0	20,927.0	100.0
Estados Unidos de America	7,334.8	68.0	266.6	39.0	921.0	63.9	1,436.6	76.8	1,206.4	49.8	2,669.6	68.9	6,590.2	63.1	13,716.2	65.5
Republica Federal Alemana	862.9	8.0	110.0	16.1	152.6	10.6	58.0	3.1	218.6	9.0	46.9	1.2	596.1	5.7	1,446.3	6.9
Japon	776.6	7.2	3.8	0.6	35.7	2.5	79.3	4.2	142.2	5.9	132.8	3.4	393.8	3.8	1,170.3	5.6
Gran Bretana	302.0	2.8	49.2	7.2	44.3	3.1	57.2	3.1	104.3	4.3	430.9	11.1	685.9	6.7	987.1	4.7
Suiza	317.7	4.8	16.2	2.4	60.4	4.2	141.8	7.6	34.1	1.4	95.2	2.5	347.7	3.4	918.2	4.4
Espana	345.2	3.2	12.7	1.9	11.9	0.8	14.2	0.8	93.7	3.9	125.8	3.2	258.3	2.5	603.1	2.9
Francia	118.6	1.1	110.0	16.1	8.7	0.6	10.7	0.6	316.9	13.1	31.2	0.8	477.5	4.6	596.1	2.8
Suecia	140.2	1.3	29.1	4.3	61.1	4.2	5.5	0.3	28.6	1.0	36.7	0.9	157.0	1.5	297.2	1.4
Canada	140.2	1.3	22.1	3.2	32.5	2.3	35.1	1.9	40.6	1.7	19.3	0.5	149.6	1.5	289.6	1.4
Holanda y Belgica	107.9	1.0	13.1	1.9	17.8	1.2	22.5	1.2	10.2	0.4	30.3	0.8	93.9	0.9	201.7	1.0
Italia	32.4	0.3	1.0	0.1	2.6	0.2	0.6	0.0	4.0	0.2	2.8	0.1	11.0	0.1	41.3	0.2
Otros	53.9	0.5	49.9	7.3	93.6	6.5	9.5	0.5	225.3	9.3	225.7	5.8	634.0	6.2	659.9	3.2

Fuentes: Comision Nacional de Inversiones Extranjeras (1938), cuadro 1-2 y calculos propios
p/ Preliminar

CUADRO 8
ORIGEN DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA ACUMULADA
(Millones de Dolares)

	1911		1930		1950		1970		1980		1985		1986		1987	
	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%
USA	616.5	42.48	389.7	69.05	699.7	63.21	2,240.7	79.39	5,836.6	69.77	9,840.2	70.41	11,046.6	64.70	13,716.2	65.54
REP. FED. ALEMANA		0.00		0.00	6.2	0.57	95.2	3.37	676.7	8.09	1,180.8	8.45	1,399.4	8.21	1,446.3	6.91
CANADA		0.00	85.9	15.18	24.5	2.27	44.3	1.57	126.9	1.52	229.7	1.64	270.3	1.59	289.6	1.38
FRANCIA	290.3	20.00	5.2	0.92	16.8	1.55	44.1	1.56	101.5	1.21	248.0	1.77	554.9	3.31	596.1	2.85
P. BAJOS		0.00		0.00	8.0	0.74	49.5	1.75		0.00	161.2	1.15	171.4	1.01	201.7	0.96
INGLATERRA	453.4	31.24	29.7	5.25	55.0	5.09	94.4	3.34	253.7	3.03	451.9	3.23	556.2	3.26	987.1	4.72
ITALIA		0.00		0.00	10.7	0.99	55.3	1.96	25.4	0.30	34.5	0.25	38.5	0.23	41.3	0.20
JAPON		0.00		0.00	5.1	0.47	22.0	0.78	499.1	5.97	805.3	5.76	1,037.5	6.03	1,170.3	5.59
SUECIA		0.00	51.6	9.12	15.8	1.46	36.3	1.29	126.9	1.52	235.9	1.69	260.6	1.53	297.2	1.42
SUIZA		0.00		0.00	14.3	1.32	77.7	2.75	473.7	5.66	788.9	5.64	823.0	4.83	918.2	4.39
VENEZUELA		0.00		0.00	9.0	0.83	6.2	0.22		0.00		0.00		0.00		0.00
ESPAÑA		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	477.3	2.80	603.1	2.88
OTROS	91.2	6.28	38.8	6.86	16.3	1.51	55.5	2.00	245.3	2.93	303.6	2.74	407.5	2.39	659.9	3.15
TOTAL	1,451.4	100	556.0	100.00	1,091.3	100.00	2,822.3	100.00	8,365.8	100.00	13,976.4	100.00	17,053.0	100.00	20,927.0	100.00

Fuente: Banco de México, 1911-70. SECOFI, Dirección General de Inversiones Extranjeras, 1980-87.

rial, en particular en el sector servicios y determina, indudablemente, la posición de México frente a los E.U. en cualquier foro de negociación.

En lo referente a la balanza comercial de las empresas con IED, el cuadro 9 muestra los resultados. De 1971 a 1982 el saldo es negativo, con un volúmen de importaciones muy superior al de exportaciones y un saldo deficitario de casi 17,000 millones de dólares.

Sin embargo, entre 1983 y 1987, la tendencia se invierte y las exportaciones superan a las importaciones todos los años, salvo en 1985, para arrojar un saldo positivo de 2,328.2 millones de dólares en el periodo. Aunque las tasas de crecimiento promedio anuales son similares para las importaciones (36%) y para las exportaciones (42%), se ha argumentado que el relativo desaceleramiento (comparado con periodos previos) de las primeras se debe a un proceso de sustitución de importaciones de los insumos utilizados por las industrias incentivado por la apertura comercial. En el caso de las exportaciones, el argumento va en el sentido de que las redes internacionales de las multinacionales que realizan la IED, les permite colocar sus productos en el extranjero de forma más rápida gracias a la infraestructura de distribución y abastecimiento existente.

CUADRO 9

BALANZA COMERCIAL DE EMPRESAS CON IED (1971-1987)
(Millones de Dólares)

Año	Importaciones	Exportaciones	Saldo
1971 - 1982	26,926.0	10,277.9	- 16,648.1
1983	1,448.5	1,673.3	224.8
1984	2,543.9	2,779.9	236.0
1985	4,345.2	3,430.1	- 915.1
1986	4,624.3	5,520.8	896.5
1987 ^{e/}	4,943.0	6,829.0	1,886.0
1983 - 1987	17,904.9	20,233.1	2,328.2

Fuente: Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras (1988), cuadro 1.8.

^{e/} Estimado.

Los datos de empleo reportados por la CNIE para 1986 están basados en el registro de personal ocupado del IMSS (cuadro 10). De 374,010 empresas registradas, las cuales ocupan 5.8 millones de personas, sólo 3,216 (0.9%) tienen participación extranjera. Estas ocupan 755,601 personas o 13% del total registrado por el IMSS. Tomando al promedio aritmético como un indicador burdo del número de empleos generado por empresa, 15, se observa que los empleos creados por las empresas con IED, 235 en promedio, son muy superiores al promedio general. Esto indica, en apariencia al menos, que las empresas con participación extranjera generan un número alto de empleos.

El conocimiento del tipo y propiedad de la IED se puede obtener analizando, por un lado, aquellos proyectos autorizados por la CNIE y, por el otro, aquellos inscritos en el Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE). Es importante anotar que los montos de inversión que aparecen en los cuadros 11 y 12, son de inversión "planeada" (registrada y aprobada) en el sentido de que se desconoce el porcentaje de inversión realmente llevada a cabo, datos que en parte pueden ser conocidos a través de levantamientos estadísticos como el cuestionario 19-Bis, el cual se explica en el capítulo siguiente.

Cuadro 10
EMPLEO: DISTRIBUCION SECTORIAL DE EMPRESAS CON IED, 1986

	TOTAL IMSS		EMPRESAS CON PARTICIPACION DE I.E.D.		
	No. de Empresas	Personal Ocupado	No. de Empresas	Personal Ocupado	% de Partic. en el Sector
Agricultura	25,449	200,275	19	653	0.33
Industria Extractiva	1,094	45,701	111	9,298	20.35
Industria de la Transformación	89,687	2'574,034	1,441	505,596	19.68
Construcción	14,683	150,535	43	4,212	2.80
Comercio	144,548	1'345,833	492	43,411	3.23
Comunicaciones y Transportes	20,791	412,746	53	43,083	10.44
Otros Servicios	78,358	1'058,104	1,057	148,348	14.02
Subtotal	374,010	5'787,228	3,216	755,601	13.05
Otras actividades en las que no participa la IED	49,790	435,488	-	-	-
<u>TOTAL</u>	<u>423,800</u>	<u>6'222,716</u>	<u>3,216</u>	<u>755,601</u>	<u>12.14</u>

Fuente: Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras (1988), cuadro 1.9, basado en datos del IMSS.

CUADRO 11
NUEVA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA TOTAL (1983-1987)
(Millones de Dolares)

	1983		1984		1985		1986		1987		Total 1983-1987	
	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%
PROYECTOS AUTORIZADOS a/												
A. Inversion aprobada por la CNIE	393.7	100	796.6	100	1,337.6	100	1,559.8	100	3,260.7	100	7,348.4	100
B. Desagregacion sectorial												
Agricultura	1.3	0.3	0.7	0.1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	26.9	0.8	28.9	0.4
Industria	342.7	87.1	739.2	92.8	878.7	65.7	1,066.1	68.4	1,661.8	51	46.9	63.8
Comercio	4.0	1	6.3	0.8	78.7	5.9	210.4	13.5	12.2	0.4	311.6	4.2
Servicios	45.7	11.6	50.4	6.3	380.2	28.4	203.3	13.1	1,559.8	47.8	2,319.4	31.6
PROYECTOS INSCRITOS EN EL RNIE b/	290.0	100	645.6	100	533.0	100	861.1	100	616.5	100	2,946.6	100
Nuevas sociedades en coinversion	8.0	2.8	28.0	4.4	6.7	1.3	14.5	1.9	8.2	1.3	65.6	2.2
Aumentos capital en emp. establecidas	282.0	97.2	617.6	95.6	526.7	98.7	846.6	98.1	608.3	98.7	2,881.0	97.8
SUMA	683.7		1,442.2		1,871.0		2,420.9		3,877.2		10,295.0	

Fuente: CNIE (1988), cuadro 1-1, Direccion General de Inversiones Extranjeras y calculos propios.

a/ Estas cifras corresponden al monto total de IED de los proyectos aprobados por la CNIE.

b/ Estas cifras se refieren a las inscripciones realizadas en el periodo.

n.d. no disponible

El cuadro 11 muestra la IED nueva total entre 1983 y 1987. Dentro de los proyectos autorizados por la CNIE, se muestra el destino sectorial de la inversión. En términos de IED nueva, la cifra aumenta 5 veces entre 1983 y 1987. Del valor total de los proyectos, 71% correspondieron a los autorizados por la CNIE. De aquellos inscritos en el RNIE, el 98% correspondió a aumentos de capital en empresas ya establecidas.

En todos los casos, los montos de inversión se incrementaron notoriamente a partir de 1983, año en que fueron muy bajos debido a las consecuencias de la crisis petrolera y a que era el primer año del sexenio. El valor de los proyectos autorizados por la Comisión se incrementó 728% y los del Registro 112%. El total de proyectos se incrementó en 467%, con una tasa promedio anual de crecimiento de 54%.

Es importante notar que de 1983 a 1987 la inversión extranjera autorizada en servicios creció 3,313%, presentando un crecimiento de 451% de 1986 a 1987, la industria, por su parte, presentó un crecimiento de 385% de 1983 a 1987 y sólo 56% de 1986 a 1987, bajando su participación en el total de proyectos autorizados de 87%, en 1983, a 51% en 1987. Esto nos muestra la creciente importancia que ha cobrado el sector servicios en la inversión extranjera directa que trata de establecerse en la economía mexicana.

CUADRO 12
SOLICITUDES Y VALOR DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA AUTORIZADA POR LA CHIE POR DESTINO (1983-1987)
(Millones de Dolares)

Naturaleza de la Solicitud	TOTAL p/				1983		1984		1985		1986		1987	
	No. de Solicitudes	%	Valor	%	No. de Solicitud	Valor	No. de Solicitud	Valor	No. de Solicitud	Valor	No. de Solicitud	Valor	No. de Solicitud	Valor
TOTAL	1,439	100.0	7,348.4	100.0	196	393.7	245	796.6	259	1,337.6	299	1,559.8	440	3,260.7
NUEVAS SOCIEDADES	135	9.4	907.4	12.3	11	26.9	34	45.5	29	528.3	37	143.0	24	163.7
NUEVOS ESTABLECIMIENTOS	149	10.4	717.4	9.8	33	70.5	38	524.4	42	35.6	20	83.8	16	3.1
NUEVA ACTIVIDAD/ NUEVA LINEA	218	15.1	658.1	9.0	24	57.0	63	125.3	55	313.3	44	96.0	32	66.6
RESTRUCTURACION FINANCIERA	299	20.8	2,002.3	27.2	74	223.9	82	101.0	69	444.2	37	106.7	37	1,126.5
DEUDA POR INVERSION 1/	348	24.2	2,944.7	40.1							86	1,097.1	262	1,047.6
FIDEICONITOS	30	2.1	72.8	1.0	6	4.2	5	0.5	7	4.3	5	23.5	7	40.3
OTRAS AUTORIZACIONES 2/	260	18.1	45.7	0.6	48	11.2	23		57	11.9	70	9.7	62	12.9

Fuente: Comision Nacional de Inversiones Extranjeras (CINIE), cuadros 1-3. y calculos propios.

1/ Se refiere a la operacion del Mecanismo de Capitalizacion de Pasivos y Sustitucion de Deuda Publica por Inversion, que se inicio a partir de mayo de 1986

2/ Incluye: Oficinas de representacion, fusiones y otros casos ante la CINIE.

p/ preliminar

El cuadro 12 presenta las solicitudes y valor de la IED autorizada por la CNIE por tipo de solicitud. Aunque de introducción reciente (mayo de 1986) y suspendidos por el momento, el rubro más importante son los *swaps*, es decir, el mecanismo de capitalización de pasivos y sustitución de deuda pública por inversión, el cual representa 40% del valor total. El tipo de solicitud aprobado por la CNIE que le sigue en importancia es el de reestructuración financiera (adquisición de acciones y/o activos) con 27%, y después el de nuevas sociedades, 12%. Sin tomar en cuenta el mecanismo de los *swaps*, la inversión en nuevas sociedades, en nuevos establecimientos y en una actividad/nueva línea, forma la gran mayoría de la inversión nueva.

3.1. Una apreciación de la IED en México.

La evolución histórica de la IED en México muestra un claro cambio estructural debido a las condiciones económicas del país, en particular a los patrones de desarrollo seguidos por las diferentes administraciones. Las fluctuaciones económicas internacionales, sobre todo las de los Estados Unidos han afectado también dicha evolución. De ser una IED concentrada en los sectores petrolero, minero, eléctrico, de comunicaciones y transportes y manufacturero, la inversión está actualmente concentrada en manufacturas, servicios y comercio con 98% de la IED total en 1987.

Este cambio estructural refleja no solamente el cambio de enfoque (la oferta mundial de IED) de los inversionistas extranjeros, sino también las políticas proteccionistas mexicanas, el bajo costo de la mano de obra y la legislación existente.

Otro aspecto que se desprende del análisis es el de la composición geográfica de la IED por país de origen. Los Estados Unidos han sido siempre el mayor inversionista extranjero en México. En la presente década, sin embargo, algunos países europeos y Japón han incrementado sus participaciones. En 1987, los E.U. participaron con 66% del total acumulado de IED, seguidos por la R.F.A., Japón y la Gran Bretaña. En términos de nueva IED, el orden de los países cambia: E.U., 69%; Gran Bretaña, 11%; Japón, 3.5%; España, 3% y Suiza, 2.5%. Los países mencionados han aumentado su participación relativa en los últimos años de manera clara.

El aumento significativo de la IED entre 1983 y 1987 se debe a varios factores. Entre ellos se pueden mencionar: i) La apertura comercial de México y su entrada al GATT. Este es uno de los lineamientos de política económica más importantes y con mayor trascendencia del sexenio, el cual está basado en políticas comerciales y de tipo de cambio; ii) la estrategia de promoción de la IED en México, la cual busca una diversificación de las fuentes de inversión con el objeto de captar inversión de países no "tradicionales". Esta

estrategia trata también de orientar la promoción de la inversión de manera selectiva hacia sectores prioritarios para el desarrollo del país y, iii) la política de propiedad industrial como apoyo a la IED.

Aunque los resultados de esta estrategia promocional han sido positivos, la IED nueva creció entre 1983 y 1987 treinta y cinco por ciento anual en promedio, queda aún sin resolver la pregunta de si la selectividad de la inversión es la mejor en términos de atraer el tipo de capital extranjero necesario para el desarrollo de los sectores prioritarios. Además, con la suspensión del mecanismo de cambio de deuda por inversión, el cual aportó en 1986 el 70% y en 1987 el 57% de la IED nueva total, y con la recesión que muy probablemente afectará a México en 1989, *ceteris paribus*, las perspectivas de crecimiento de la IED son más bien inciertas.

4. La inversión extranjera directa en el sector servicios en México.

La inversión extranjera en el sector servicios ha sido poco estudiada pese a su importancia, debido, posiblemente, a la poca atención que los economistas teóricos solían prestar a este sector al momento de estudiar las fases del desarrollo de un país. Sin embargo, en los últimos años el panorama ha cambiado bruscamente y, como se ha visto, las tendencias nacionales e internacionales en esta materia indican que la expansión de los servicios seguirá siendo muy relevante para el desarrollo de los PVD. Asimismo, la presión de los Estados Unidos para discutir la IED en servicios en la Ronda Uruguay, es otro indicador de la necesidad de analizar el sector.

En México, la importancia de la inversión extranjera (nueva) en servicios durante 1983-1987, se aprecia al comparar su tasa de crecimiento promedio anual, 142%, con la de industria, 48%, sector que durante varios años ha participado en el total de la IED con más del 65% (cuadro 11)⁸. En términos del total de la inversión extranjera directa autorizada durante 1987, la participación de la IED en servicios fue de 47.8%.

⁸ Estos resultados se refieren a IED nueva por lo cual no contradicen a los de la pág. 17, referidos a IED acumulada.

4.1. Aspectos metodológicos del sector servicios.

En los países desarrollados, los servicios se han separado de las manufacturas pero se han integrado estrechamente, por medio de eslabonamientos, con los demás sectores económicos, sobre todo el manufacturero, transformándose en el motor de la economía. Actualmente, en dichos países, se han implementado tecnologías ahorradoras de materias primas tradicionales y mano de obra, basadas en la informática y las telecomunicaciones. El sector servicios ha propagado estas tecnologías a los demás sectores económicos.

En el sector servicios se ha presentado un notorio proceso de externalización, consistente en que las empresas productoras de mercancías ya no tienen que producir sus servicios puesto que existen empresas independientes, o filiales de las primeras, que se dedican exclusivamente a producirlos. Esto reduce costos de inversión y aumenta la productividad en las empresas de servicios.

Por otro lado, en los países en desarrollo el sector terciario tradicional se cataloga como un residuo, como lo que resta del sector primario y secundario. Muy lejos de ser el promotor del crecimiento, su papel es más el de un amortiguador de las etapas recesivas del ciclo económico. Así, a pesar de mostrar estadísticas globales similares a las de los países desarrollados en lo que se refiere a las

participaciones con respecto al PIB y al empleo, no juega el papel propulsor que tiene el sector servicios en las economías avanzadas.

El sector servicios presenta serias dificultades de clasificación y definición ya que abarca una serie de actividades heterogéneas para las cuales no existe una definición internacionalmente aceptada, además de presentar problemas en el registro y cuantificación de estas actividades, debido a que el producto de la mayoría de ellas es inmaterial y no se puede almacenar. Esto hace que la producción y el consumo de muchos servicios deba ocurrir de modo simultáneo y en el mismo lugar. Por esto, los conceptos que se han venido aplicando al comercio de bienes es difícil adaptarlos a los de servicios.

Existen muchas formas en que se presentan los servicios. Algunos no son comerciables (hoteles, aeropuertos y puertos marítimos). Otros se trasladan a través de las fronteras incorporados en algunos bienes (programas para computadoras, cintas, planos), o con la persona que provee el servicio (artistas, ingenieros, consultores). Aún otros, como el transporte, implican el desplazamiento del equipo con el que se prestan.

Debido a las múltiples formas en que los servicios participan en las transacciones internacionales y a las difi-

cultades para medir el componente de servicios en el comercio de bienes, muchas transacciones de servicios no se pueden registrar de manera precisa. Un problema adicional con los servicios es que, en el caso de empresas transnacionales, muchos de ellos se intercambian entre la empresa matriz y las filiales en distintos países como publicidad, contabilidad, investigación y desarrollo, procesamiento de datos, etc., y, en consecuencia, no se pueden cuantificar.

Conceptualmente, los servicios de los factores constituyen otro problema importante que tiene que ver con incluir o no, en el comercio de servicios, los servicios financieros, los bienes intangibles y los de la mano de obra.

En las cuentas nacionales es usual que gran parte de los servicios se encuentren "internalizados" en las grandes empresas productoras de bienes, por lo que no son captados como servicios en dicha contabilidad.

Además existen problemas de clasificación, ya que algunas veces es difícil determinar si una empresa pertenece al sector de servicios o no. Algunas empresas industriales operan también en la esfera de servicios. Varias empresas transnacionales manufactureras también han desarrollado servicios. Hay conglomerados que producen y venden bienes y servicios muy diversos y desvinculados entre sí. Como re-

sultado de ello, en muchos casos la distinción entre empresas manufactureras y de servicios desaparece gradualmente.

Por las características específicas de los servicios y por las normas de los países receptores de ellos, es difícil hacer la distinción entre el comercio y la inversión extranjera directa en servicios. Ya que el transporte de muchos servicios es complicado, se ha sugerido que el proveedor extranjero deba tener derecho a estar presente en el mercado huésped para prestar el servicio.

4.1.1. Problemas de definición.

Aunque ha habido varios intentos por definir y clasificar las actividades que comprende el sector de servicios, todavía no existe un acuerdo. Según de Mateo (1987),

"... nunca ha habido consenso acerca de las actividades que incluyen el sector de los servicios -por ejemplo, la ya tradicional discusión acerca de si el trabajo de las amas de casa constituye un servicio y si éste debe formar parte del PIB de un país, o si la actividad de la construcción es un servicio o una manufactura- lo que además se ha vuelto más complicado por el surgimiento de los diferentes campos de la informática y de los servicios relacionados con la venta, interna e internacional, de los productos de alta tecnología." *

D. I. Riddle (1985, p.12) propone la siguiente definición para los servicios:

* de Mateo (1987a) p. 3

"Services are economic activities that provide time, place, and form utility while bringing about a change in or for the recipient of the service."

*Services are produced by (1) the producer acting for the recipient; (2) the recipient providing part of the labor; and/or (3) the recipient and the producer creating the service in interaction."*⁷

Se podría intentar dividir los servicios según su destino en: servicios directos a los consumidores (restaurantes, hoteles, tintorerías, etc.), y servicios al productor, antes, durante y después de la producción, que son los que se encargan de producir y difundir la información y las nuevas tecnologías de producción y administración.

En México, las actividades que se consideran comúnmente dentro del sector terciario, según la SPP, son: Construcción, Electricidad, Comercio, Transportes, Comunicaciones, y Otros servicios, rama que comprende todas las actividades de servicios al productor pero también comprende algunas actividades de servicios al consumidor y servicios públicos, por lo que es un subsector muy heterogéneo, de difícil análisis.

⁷ Traducción libre: "Los servicios son las actividades económicas que proporcionan utilidad de tiempo, lugar y forma, al tiempo que proporcionan un cambio en o para el receptor del servicio."

Los servicios se producen por (1) el productor actuando para el receptor; (2) el receptor proporcionando parte del trabajo; y/o (3) el receptor y el productor interactuando para crear el servicio"

En este trabajo, basándose en la definición de servicios de D. I. Riddle anteriormente citada, hemos considerado al sector servicios constituido por las siguientes actividades correspondientes a la clasificación del Sistema de Cuentas Nacionales de México²:

- Gran división 4: Industria de la construcción,
- Gran división 5: Electricidad,
- Gran división 6: Comercio, restaurantes y hoteles,
- Gran división 7: Transporte, almacenamiento y comunicaciones,
- Gran división 8: Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles,
- Gran división 9: Servicios comunales, sociales y personales, y,
- Maquiladoras.

² Véase el apéndice B, correspondiente al Catálogo Mexicano de Actividades Económicas de Servicios (CMAES) para mayor desagregación (cuatro dígitos).

4.2. Discusión de las fuentes estadísticas.

En México, la Subsecretaría de Inversiones Extranjeras de la SECOFI, considera tres fuentes de información para la elaboración de estadísticas sobre la inversión extranjera directa, de acuerdo a la "Ley para promover la inversión mexicana y regular la inversión extranjera" (LIME): i) las resoluciones de la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras (CNIE); ii) las resoluciones específicas del Secretario Ejecutivo de la CNIE y, iii) las inscripciones del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE).

En la CNIE se analizan y aprueban los proyectos de inversión con participación extranjera mayor al 49% (Nuevas sociedades), y los casos de inversión en áreas sujetas a regulación específica (Nuevas sociedades en coinversión), como son: agricultura, ganadería y pesca, industria extractiva, transportes y servicios financieros de seguros y fianzas. También se resuelven otros tipos de solicitudes como Nuevos establecimientos, Nueva actividad/nueva línea y Reestructuración financiera. Esta última incluye: Adquisición de acciones vía aumento de capital, Transmisión de acciones, Capitalización de pasivos vía adquisición de activos, Deuda por inversión, Replanteamiento, País de origen de la IED y Fideicomiso.

Además, es necesario mencionar que hay actividades en donde la IED y cualquier otro tipo de participación está reservada de manera exclusiva al Estado, como son: Petróleo y los demás hidrocarburos, petroquímica básica, explotación de minerales radioactivos y generación de energía nuclear, minería en los casos a que se refiere la ley en la materia, electricidad, ferrocarriles, comunicaciones telegráficas y radiotelegráficas, y las demás que fijen las leyes específicas. Están reservadas, asimismo, de manera exclusiva a mexicanos: radio y televisión, transporte automotor urbano, interurbano y en carreteras federales, transportes aéreos y marítimos nacionales, explotación forestal, distribución de gas, y las demás que fijen las leyes específicas o las disposiciones reglamentarias que expida el presidente. Consecuentemente, la IED en estos sectores es inexistente.

En el RNIE se han inscrito todas las empresas que se han constituido en el territorio nacional en las que participa mayoritariamente, o no, el capital extranjero. El registro existe desde el 28 de diciembre de 1973, posterior a la fecha en que se instituyó la LIME (marzo 9, 1973). En él, se incluyen tanto las empresas con inversiones menores o iguales al 49% de participación extranjera, como las de más del 49%. No todas las empresas que se encuentran actualmente en el Registro están activas, pero, aún así, su análisis da una idea de cómo se ha comportado la inversión extranjera en servicios.

Una de las fuentes estadísticas más valiosas para el análisis de la IED es el cuestionario conocido como 19-Bis. En el decreto publicado el 23 de agosto de 1979, que adiciona al "Reglamento del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras", el Artículo 19-Bis establece que todas las sociedades mexicanas en cuyo capital participe inversión extranjera, están obligadas a presentar anualmente el cuestionario mencionado, el cual proporciona información referente a identificación de la empresa, datos contables y de personal, así como de balanza de pagos.

El cuestionario 19-Bis contiene información de la situación "real" de las empresas, lo cual es muy importante, ya que los datos que se encuentran en la CNIE y en el RNIE se puede considerar como lo "planeado", entendiéndose este término como la IED autorizada y registrada, a diferencia del 19-Bis que es lo "realizado" (la información financiera y contable acumulada a una fecha determinada a partir de la constitución de la empresa).

Las tres fuentes estadísticas utilizadas en este trabajo son: i) las empresas inscritas en el RNIE de 1973 a 1987; ii) las empresas que contestaron el cuestionario 19-Bis para 1986 y, iii) las solicitudes presentadas a la CNIE en 1986. Esta información se presenta a nivel de rama (hasta cuatro dígitos).

El análisis de la IED en servicios que se presenta a continuación está basado en las fuentes mencionadas, considerando los problemas de definición aludidos. Por falta de información se analiza sobre todo el año de 1986, a un nivel de agregación mayor que el que sería conveniente. Debido a que las estadísticas fuente presentan problemas de consistencia y agregación, los resultados deben interpretarse cautelosamente. La sección 4.3 discute los datos del RNIE correspondientes a servicios. La sección siguiente examina brevemente los resultados de la CNIE para 1986 también en servicios. El capítulo siguiente (5) presenta el análisis del cuestionario 19-Bis.

4.3. Análisis del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras en el sector servicios.

El RNIE se encuentra clasificado en forma diferente al CMAES, conforme al "Catálogo de campos de actividad económica", por lo que se tomaron en cuenta únicamente las ramas que correspondían a la clasificación del primero (CMAES) (Véase sección 4.1.1)*.

Como ya señalamos, no en todas las actividades que hemos considerado como servicios está permitida la inversión extranjera, por lo que sólo nos concretamos en esta investi-

* Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras. Marco jurídico y administrativo de la inversión extranjera directa en México. México. Ver apéndice C.

gación a las actividades en las que está permitida la IED. Las actividades que consideramos en el RNIE de acuerdo al Catálogo de campos de actividad económica, para mantener la correspondencia con el CMAES, son las siguientes:

DIVISION SUBGRUPO		ACTIVIDAD
	399	INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
4		COMERCIO
6		SERVICIOS PARA EMPRESAS,
		PERSONAS,EL HOGAR Y DIVERSOS
7		SERVICIOS SOCIALES Y COMUNALES

Los cuadros correspondientes al RNIE son el "acumulado" de las empresas que se han establecido en servicios entre 1973 y 1987. Algunos de estos cuadros se presentan en el apéndice A. Los datos del RNIE a los que se tuvo acceso fueron la rama en la que están inscritas las empresas, el país de origen de la inversión extranjera y la entidad federativa de destino, así como la fecha de registro y el valor de la inversión extranjera directa¹⁰.

Debido a que el valor de la inversión extranjera directa se encuentra en pesos corrientes de diferentes años y no se sabe a que año corresponde cada valor, no fue posible

¹⁰ Los datos presentados en el análisis del Registro son sólo aproximados, ya que el número de empresas consignadas en el RNIE puede haber variado por bajas, quiebras u otros factores. Debido a problemas estadísticos en el Registro, no es posible conocer el monto de IED correspondiente directamente.

utilizar este dato, ya que no se pudieron homogeneizar las cantidades. Las demás variables se analizan a continuación.

4.3.1. Resultados globales.

En el total del sector servicios, cuadros 13, A1 y A2, se han registrado 2,123 empresas con inversión extranjera directa, proveniente de 66 países. La localización de estas empresas se encuentra concentrada en cinco entidades federativas: Distrito Federal, Estado de México, Morelos, Jalisco y Baja California Norte, con el 85.3% de las empresas; el 14.7% restante se encuentra distribuido en los otros 25 estados¹¹.

El 70% del total de las empresas se encuentra en el Distrito Federal, con inversión extranjera proveniente, principalmente, de Estados Unidos, España y Panamá. En el Estado de México, la mayor parte de la inversión extranjera proviene de Estados Unidos y Francia, y en el Estado de Morelos de Estados Unidos y Canadá. Los cinco países principales de donde proviene la inversión extranjera en servicios son: Estados Unidos (53.9%), España (7.2%), Panamá

11 Existen empresas que tienen participación extranjera y nacional que constituyen nuevas empresas en México. Estas nuevas empresas se consideran como inversiones extranjeras mexicanas, ya que el capital que las constituye es nacional pero proviene de capital extranjero. Por esto, en algunos casos, en el RNIE, aparece México inscrito como país con inversión extranjera en México.

NUMERO TOTAL DE EMPRESAS CON INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN EL SECTOR SERVICIOS (incl. construccion y comercio), REGISTRADAS HASTA 1987
Por pais de origen y entidad federativa de destino

PAIS/ESTADO	*SD	AGS	BCN	BES	CAN	COA	COL	CHS	CHI	DF	BUR	GUA	QUE	JAL	REX	HIC	NOR	MAY	NL	OAT	PUE	QUE	QR	SLP	SH	SON	TAN	TIA	VER	YUC	TOTAL
1 SIN DATO	7									16					1	1				1								1		27	
2 ANT HOLANDESES										2													1							3	
3 ARABIA SAUDITA										1																				1	
4 ARGENTINA										24		1		1																26	
5 AUSTRALIA										1																				1	
6 AUSTRIA										4					1															5	
7 BAHAMAS	1									3																				4	
8 BARBADOS										2																				2	
9 BELGICA										8																				8	
10 BERLINO	1									13		1																		15	
11 BOLIVIA										1																				1	
12 BRASIL										6		1																		7	
13 BULGARIA														2																2	
14 CANADA	1			1	1					35		1	1	4			9			1				1						53	
15 CHECOSLOVAQUIA															1															1	
16 CHILE				2						5					2															9	
17 CHINA										2																				2	
18 CHIPRE										1																				1	
19 COLOMBIA										2					1															3	
20 COREA DEL SUR										2																				2	
21 COSTA RICA	1									6				1	1															9	
22 CUBA										4																				5	
23 DIJOMARCA										3				1	1					2			1							7	
24 DOMINICANA										1																				1	
25 ECUADOR										1																				1	
26 EL SALVADOR										2					1															3	
27 ESPANA	3	1			1				1	134		3		1	6											1			2	153	
28 E.U.A.	17	2	51	19	1	7	4	2	30	713	4	12	5	54	35	3	64	1	29	2	3	6	8	2	12	19	13		3	1145	
29 FINLANDIA										4																				4	
30 FRANCIA	1									53					8	1	1		2							1				67	
31 GRECIA										2																				2	
32 GUATEMALA										7					1															8	
33 HOLANDA										21				1	5								1				1			29	
34 HONDURAS											1				1															2	
35 HUNGRIA															1															1	
36 INDIA										1							1													2	
37 ISOLATERRA	1					2				72				3	6		5		5				3							97	
38 ISLANDIA										3																				3	
39 ITALIA										12				1	3		2		1											19	
40 I-BRITANICAS										10				1					2				2							15	
41 JAPON	1		1						1	19			1	2	1				1			1								28	
42 LEBANO														1																1	
43 LEBERIA										1					3															4	
44 LEBIA										1																				1	
45 LIECHTENSTEIN	1									21				3	1		2													20	
46 LUXEMBURGO										6	1	1									3		1							12	
47 MARQUECOS										1																				1	
48 MEXICO						1				8					1				1											11	
49 MEXICO										1																				1	
50 NICARAGUA										3															1					4	
51 NORUEGA										7																				8	
52 PANAMA	4			2	1	1	2			91				3	2		2		2					1			1		1	113	
53 PERU			1							8					1								1							11	
54 POLONIA										1																				1	
55 PORTUGAL										2																				2	
56 PUERTO RICO				1																										1	
57 R.D.A.															1															1	
58 R.F.A.	1									30				4	3		2											1		43	
59 SOMALIA										1				1																2	
60 SUECIA										11					3															14	
61 SUIZA	3									47					2	2	1		1	1										57	
62 TUCUCUA										1																				1	
63 URUGUAY										1																				1	
64 U.R.S.S.										1																				1	
65 VENEZUELA										4					1															5	
66 YUGOSLAVIA										2																				2	
TOTAL	43	4	38	22	2	12	4	3	31	1465	6	20	9	83	116	6	89	1	47	4	6	7	18	5	13	20	16	1	5	7 2123	

Fuente: Registro Nacional de Inversiones Extranjeras. Direccion General de Inversiones Extranjeras. BSCOFI. 1987.

(5.3%), Inglaterra (4.6%) y Francia (3.2%). El 25.9% de las empresas restantes proviene de los otros 61 países.

Los cuadros 14 y 15 presentan en forma resumida las ramas con mayor número de empresas inscritas en el Registro, por división (un dígito) y por grupo (dos dígitos) de actividad. Entre las inconsistencias estadísticas que muy probablemente presentan los cuadros se pueden mencionar errores de clasificación debido a los problemas inherentes al sector servicios, y, además, el que existan empresas inscritas en ramas que no están definidas en el Catálogo de campos de actividad económica¹².

La división con más empresas registradas (74%) es la de Servicios para empresas, personas, el hogar y diversos (división 6), con 1,574 empresas.

Los grupos con mayor número de empresas registradas son: el 67, Preparación y servicio de alimentos y bebidas, con 521 empresas, lo cual representa el 25% del total considerado como servicios; el 64, Servicios profesionales y técnicos, con el 22% de las empresas y el 61, Servicios de instituciones de crédito, organizaciones auxiliares e instituciones de seguros (sujetos a legislación específica), con el 8.5% del total de las empresas. Dentro de este grupo la

¹² Véase apéndice C.

CUADRO 14					
NUMERO DE EMPRESAS POR DIVISION Y GRUPO DE SERVICIOS, RNIE					
DIVISION*	Num. de Empresas	Porcentaje del Total	GRUPO*	Num. de Empresas	Porcentaje del Total
3	179	8.43	39	179	8.43
4	347	16.34	41	25	1.18
			42	36	1.70
			43	20	0.94
			44	3	0.14
			45	3	0.14
			46	34	1.60
			47	57	2.68
			48	7	0.33
			49	162	7.63
6	1574	74.14	61	180	8.48
			62	170	8.01
			63	108	5.09
			64	458	21.57
			65	31	1.46
			66	49	2.31
			67	521	24.54
			68	35	1.65
			69	22	1.04
7	23	1.08	71	9	0.42
			72	14	0.66
TOTAL SERVICIO	2123	100.00	TOTAL	2123	100.00

Fuente: RNIE. Direccion Gral. de Inversiones Extranjeras. SECOFI. 1987

* Clave division y grupo. Ver apendice C.

CUADRO 15
RAMAS DE SERVICIOS CON MAYOR NUMERO DE EMPRESAS EN EL RNIE

SUBGRUPO*	RAMA*	Num. de Empresas	Porcentaje del Total
399		179	
	3991	179	8.43
471		44	
	4713	40	1.88
490		138	
	4901	137	6.45
614		97	
	6142	78	3.67
623		81	
	6231	26	1.22
	6233	32	1.51
632		42	
	6322	23	1.08
641		371	
	6411	57	2.68
	6413	135	6.36
	6416	42	1.98
	6417	42	1.98
	6419	43	1.98
642		87	
	6427	25	1.18
	6429	31	1.46
660		47	
	6601	43	2.03
671		514	
	6711	435	20.49
	6719	79	3.53
TOTAL		1443	67.97

Fuente: RNIE. Direccion Gral. de Inversiones Extranjeras. SECOFI. 1987
* Clave subgrupo y rama. Ver apendice C.

rama 6142 (cuatro dígitos), Servicio de sociedades de inversión (*Holding*), tiene 78 empresas (4% del total).

El subgrupo 671 (tres dígitos), Preparación y servicio de alimentos, tiene el 24% del total de las empresas inscritas en el Registro, dentro de éste, la rama 6711, Servicio de alimentos en restaurantes, cafés, fondas y cocinas económicas, incluso servicios concesionados, tiene el 20.5% del total. El subgrupo 399, Industria de la construcción, tiene el 8.43% del total de las empresas inscritas. El subgrupo 490, Compraventa de bienes inmuebles, concentra el 6.5% del total. El subgrupo 641, Servicios profesionales, tiene concentrado el 17.5% de las 2,123 empresas, la rama más representativa dentro de este grupo es la 6413, Servicios de arquitectura, con 135 empresas. Las 236 empresas restantes se encuentran distribuidas en 9 ramas.

Así, el 68% de las 2,123 empresas inscritas en el RNIE, se encuentran concentradas en 17 ramas, con el 32% restante distribuido en 192 ramas. De esta forma, el 75% del total de las empresas (1,600) se localizan en 10 subgrupos, quedando el 25% restante repartido en 53 subgrupos.

En los cuadros A3, A4 y A5 se presenta el número de empresas inscritas anualmente en el RNIE en el sector servicios a nivel de subgrupos. Debido a que se encontraron al-

gunas observaciones que no tenían fecha o que la fecha no correspondía al periodo de registro, se creó un renglón, Otros, donde se contabilizaron éstas.

Se observa que en los años de 1973 y 1974 fue cuando más inscripciones hubo, lo cual no es extraño ya que en diciembre de 1973 se publicó el Reglamento del ENIE, el cual indica que las empresas que tengan capital extranjero deben inscribirse en dicho Registro. Fuera de estos años, en 1987 se inscribieron 202 empresas y en 1986, 170.

4.3.2. Resultados sectoriales y por país.

En la industria de la construcción, cuadros 16, A6 y A7, se han registrado 179 empresas de 1973 a 1987. En esta rama han participado 27 países, numerados en el margen izquierdo de los cuadros, los cuales han establecido sus empresas en 16 estados de la República Mexicana ¹³.

Podemos observar que la localización de estas empresas se ha concentrado principalmente en el Distrito Federal (75.4%), y en los estados de Jalisco, Baja California Norte y Baja California Sur. En estas cuatro entidades se registra el 86% del total de las empresas de la industria de la construcción (cuadro A6).

¹³ Contando en *SIN DATO, las empresas que no tienen especificado el país de origen de la inversión extranjera directa y en *SD, las que no tienen especificada la entidad federativa de destino.

CUADRO 16

NUMERO TOTAL DE EMPRESAS CON INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION, REGISTRADAS HASTA 1987
Por país de origen y entidad federativa de destino

PAIS/ESTADO	USD	AGS	BCN	BCS	CAN	COA	COL	CHS	CHI	DF	BUR	GUA	GRJ	JAL	NER	NIC	ROR	MAY	HL	GAY	PUE	QUL	QR	SLP	SIN	SON	TAN	TLA	VER	YUC	TOTAL
1 *SIN DATO										1																				1	
2 ANT MEXICANOS																							1							1	
ADAGIA SENSITA																															
3 ARGENTINA										3																				3	
4 AUSTRALIA										1																				1	
AUSTRIA																															
BANGLADESH																															
5 BELGICA										2																				2	
6 BIELARRUS										1																				1	
BELGICA																															
7 BRASIL										1																				1	
BULGARIA																															
9 CAMBODIA	1									2				1																4	
CHOCOLCAGUA																															
CHILE																															
CHINA																															
CHINA																															
COLOMBIA																															
COSTA DEL MAR																															
9 COSTA RICA	1									2				1																4	
CUBA																															
10 DINAMARCA										1																				1	
DOMINICANA																															
ECUADOR																															
EL SALVADOR																															
11 ESPANA	1									20		2			1															32	
12 E.U.A.	3		6	6		1			1	35			1	2	2		1		1											1 00	
FINLANDIA																															
13 FRANCIA										6										1							1			8	
GRECIA																															
14 GUATEMALA										3																				3	
15 HOLANDA										3				1														1		3	
HONDURAS																															
HUNRIA																															
INDIA																															
16 ISRAEL										7										1										8	
ITALIA										1																				1	
17 ITALIA										1																				1	
18 I. BRITANICAS										1																				1	
19 JAPON										2																				2	
LIBANO																															
LIBERIA																															
LITUA																															
20 LIECHTENSTEIN	1									3				1																5	
21 LUXEMBURGO																								1						1	
MARROCOS																															
MEXICO																															
22 NICARAGUA										1																				1	
NORUEGA																															
23 PARAGUAY										6																				7	
24 PERU										1																				1	
POLOVIA																															
PORTUGAL																															
PUERTO RICO																															
U.D.A.																															
25 R.F.A.										1				1																2	
ROMANIA																															
RUSSIA																															
26 SUECIA										2																				2	
SUECIA																															
U.D.A.																															
27 VENEZUELA										1																				1	
YUGOSLAVIA																															
CONSTRUCCION	7		6	6		1			1	139		2	1	7	3		1		3				2			1	2			1 179	

Fuente: Registro Nacional de Inversiones Extranjeras. Direccion General de Inversiones Extranjeras. RECOFI. 1987.

La concentración por países de origen en esta rama es también muy alta (cuadro A7). Estados Unidos (44.6%), España, Francia, Inglaterra y Panamá concentran más de las tres cuartas partes (75.2%) del total de las empresas registradas. Los 22 países restantes representan sólo el 24.4% del total.

En la División 4, Comercio, se han registrado 347 empresas provenientes de 38 países, las cuales se han localizado en 24 entidades federativas de la República Mexicana (véanse cuadros 17, A8 y A9).

En este caso también tenemos que el 81% de las empresas se han localizado en cinco entidades: el Distrito Federal (59.9%), Estado de México, Morelos, Jalisco y Baja California Norte, quedando el resto de las empresas (17.7%) disperso en 19 estados.

En el sector comercio, el 75% del total de las empresas con inversión extranjera directa provienen únicamente de 5 países: Estados Unidos, Panamá, España, Inglaterra y Alemania Federal; el 25.1% del total de empresas restantes se distribuye entre 33 países. Estados Unidos es el país con mayor número de empresas (53.3% del total) y el que las ha distribuido en más estados de la República (20 estados),

EMPRESAS CON INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN LA DIVISIÓN 41 COMERCIO, REGISTRADAS HASTA 1987
Por país de origen y entidad federativa de destino

PAIS/ESTADO	*SD	AGS	BCN	BCS	CAH	COA	COL	CHS	CHT	DF	DUR	GUA	GUE	JAL	MEX	NIC	NOR	NAY	NL	ONS	PUE	QUE	QR	SLP	SIN	SON	TAM	TLA	VER	YUC	TOTAL
1 *SIN DATO	1									4																				5	
ANT HOLANDESES																															
ARABIA SAUDITA																															
2 ARGENTINA										3		1																		4	
AUSTRALIA																															
AUSTRIA																															
3 BAHAMAS										1																				1	
BANGLADES																															
BELICA																															
4 BERMUDAS										4		1																		5	
BOLIVIA																															
5 BRASIL										1		1																		2	
6 BULGARIA													1																	1	
7 CANADA				1						2								3												6	
CHECOSLOVACIA																															
CHILE																															
CHINA																															
CHYPRE																															
8 COLOMBIA															1															1	
9 COREA DEL SUR										1																				1	
10 COSTA RICA															1															1	
11 CUBA										2																				2	
12 DINAMARCA														1																1	
DOMINICANA																															
ECUADOR																															
13 EL SALVADOR										1																				1	
14 ESPAÑA	1	1								21		1		1																23	
15 E.U.A.	2		11	3		2	2		8	99		1	1	10	14		14	1	3	1		3	1			6	1		2	103	
FINLANDIA																															
16 FRANCIA										4					2															6	
GRECIA																															
17 GUATEMALA										1																				1	
18 HOLANDA										3					1															4	
19 HONDURAS											1																			1	
HUNGERIA																															
20 INDIA																		1												1	
21 ISLANDIA						1				9					3															13	
IRLANDA																															
22 ITALIA										1					1					1										3	
23 I-BRITANICAS										2														1						3	
24 JAPÓN	1								1	1				1								1								5	
25 LEBANO														1																1	
LIBERIA																															
LIBIA																															
26 LIECHTENSTEIN										5																				5	
27 LUXEMBURGO											1	1									2									4	
28 MARROCOS										1																				1	
29 MEXICO										1																				2	
NIJGU																															
30 NICARAGUA										1																				1	
31 NORUEGA										1																				1	
32 PANAMA	2		1	1						22				1				1												20	
PERU																															
POLONIA																															
PORTUGAL																															
PUERTO RICO																															
R.D.A.																															
33 R.F.A.										5				3	1															9	
ROMANIA																															
34 SUECIA										5																				5	
35 SUEZA	2									4					1	1														8	
36 URUGUAY										1																				1	
U.R.S.S.																															
37 VENEZUELA										1					1															2	
38 YUGOSLAVIA										1																				1	
COMERCIO	9	1	12	5		3	2		9	208	2	6	2	17	27	1	19	1	5	1	2	4	2			6	1		2	347	

concentrando más de la mitad del total de sus empresas en el Distrito Federal.

Dentro de la misma división 4, Comercio, el grupo 49, Compraventa de bienes inmuebles y artículos diversos, es el que ha contado con más empresas (ver cuadro 14). De las 162 empresas que tiene este grupo, 137 pertenecen a Compraventa de bienes inmuebles (cuadro 15) y 24 a Compraventa de artículos diversos.

En la división 6, Servicios para empresas, personas, el hogar y diversos, se han registrado 1574 empresas provenientes de 61 países, las cuales se localizan en 29 estados de la República Mexicana (cuadros 18, A10 y A11).

El grupo en el que se han localizado más empresas (521 empresas) es el 67, Preparación y servicio de alimentos y bebidas. Dentro de este grupo, el subgrupo 671, Preparación y servicio de alimentos, tiene 514 empresas, de las cuales 435 empresas se encuentran en la rama 6711, Servicios de alimentos en restaurantes, cafés, fondas y cocinas económicas, incluso servicios concesionados (cuadro 15).

El grupo 64, Servicios profesionales y técnicos, es el segundo grupo más importante en cuanto al número de empresas, con 458, de las cuales 371 empresas se encuentran en el

EMPRESAS CON INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN LA DIVISIÓN 4: SERVICIOS, REGISTRADAS HASTA 1987

Por país de origen y entidad federativa de destino

PAIS/ESTADO	AGS	BCN	PCS	CAN	COA	COL	CHS	CHI	DF	BUR	GUA	GUE	JAL	MEX	NIC	NOR	NAV	NL	OAI	PUE	QUE	ER	SLP	SIN	SON	TAN	TJA	VER	YUC	TOT
1 SIN DATO	6								11				1	1												1			20	
2 ANT. HOLANDESES									2																				2	
3 ARABIA SAUDITA									1																				1	
4 ARGENTINA									10				1																19	
5 AUSTRALIA																														
6 AUSTRIA									4					1															5	
7 BAHAMAS	1								2																				3	
8 BELGICA									3																				2	
9 BERMUDAS	1								0																				9	
10 BOLIVIA									1																				1	
11 BRASIL									4																				4	
12 CANADA			1						31		1	1	3			6			1				1						65	
14 CHECOSLOVACIA														1															1	
15 CHILE			2						5					1															8	
16 CHINA									2																				2	
17 CHILE									1																				1	
18 COLOMBIA									2																				2	
19 COREA DEL SUR									1																				1	
20 COSTA RICA									4																				4	
21 CUBA									2													1							3	
22 DINAMARCA									2					1				2											5	
23 DOMINICANA									1																				1	
24 ECUADOR									1																				1	
25 EL SALVADOR									1					1															2	
26 ESPAÑA	1			1				1	85				1	4											1		2		96	
27 E.U.A.	11	2	31	10	1	4	2	2	19	334	4	11	3	41	39	3	49	24	1	3	3	7	2	12	13	11		3	2	667
28 FILOFINIA									4																				4	
29 FRANCIA	1								43					6	1	1		1											53	
30 GRECIA									2																				2	
31 GUATEMALA									2					1															3	
32 HOLANDA									14					4								1							19	
33 HONDURAS														1															1	
34 INDIA														1															1	
35 ISRAEL									1																				1	
36 ITALIA	1					1			54				3	3		5		4				3							70	
37 JAPON									3																				3	
38 JAMAICA									10					1	2		2												19	
39 E. DE AFRICA									7					1				2				1							11	
40 JERUSALEM			1						16			1	1	1				1											21	
41 LEBANON																														
42 LEBANON									1					3															4	
43 LEBANON									1																				1	
44 LEBANON									13				2	1		2													19	
45 LEBANON									6											1									7	
46 LEBANON																														
47 LEBANON						1			7					1															9	
48 LEBANON																														
49 LEBANON	2		1			1	2		63				2	2		1		2					1						70	
50 LEBANON		1							7					1															10	
51 LEBANON									1																				1	
52 LEBANON									2																				2	
53 LEBANON			1																										1	
54 LEBANON														1															1	
55 LEBANON	1								44					4		1											1		51	
56 LEBANON									1				1																2	
57 LEBANON									6					3															9	
58 LEBANON	1								40					1	1	1		1	1										45	
59 LEBANON									1																				1	
60 LEBANON									2																					

Fuente: Registro Nacional de Inversiones Extranjeras. Direccion General de Inversiones Extranjeras. SECOFI. 1987

subgrupo 641, Servicios profesionales, y de éstas, 135 en la rama 6413, Servicios de arquitectura.

El tercer grupo en importancia, dentro de la división 6, es el 61, Servicios financieros de seguros y fianzas, con 180 empresas, de las cuales 97 están en el subgrupo 614, Servicios prestados por bolsas de valores y sociedades de inversión, siendo la rama 6142, Servicio de sociedades de inversión (*Holding*), la más importante dentro de este grupo con 78 empresas. Este grupo se encuentra sujeto a legislación específica, es decir, para que se permita la inversión extranjera en esta área, se requiere que la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras (CNIE) autorice dicha inversión.

Las empresas de la división 6 se encuentran localizadas principalmente en el Distrito Federal (70.6%), Estado de México y Morelos; las tres entidades representan el 80.3% del total de las empresas. Los 26 estados restantes, el 19.7%.

Los principales países que han invertido en esta división, en orden de importancia, son: Estados Unidos (55.1%), España, Panamá, Inglaterra y Francia, con el 74.2% del total de las empresas. Los 56 países restantes representan el 25.8% de las empresas. Estados Unidos tiene dis-

Por país de origen y entidad federativa de destino

Fuente: Registro Nacional de Inversiones Extranjeras. Dirección General de Inversiones Extranjeras. SECOFI. 1987.

tribuidas sus empresas en casi toda la República, concentrándose el 63.9% de éstas en el Distrito Federal.

La División 7, Servicios sociales y comunales, tiene registradas 23 empresas con inversión extranjera directa proveniente de 9 países y localizadas en 9 estados de la República Mexicana (cuadros 19, A12 y A13).

En el Distrito Federal, Baja California Norte, Chihuahua y Nuevo León se concentra el 78.3% de las empresas y, en los otros cinco estados, el 21.7% restante. Los Estados Unidos (60.9%) e Inglaterra representan el 69.6% de las empresas con inversión extranjera directa.

Como podemos observar en los cuadros A3, A4 y A5, donde se presenta el número de empresas inscritas anualmente en el RNIE, a nivel de subgrupo, en el sector de servicios los subgrupos más representativos son los siguientes: el 671, Preparación y servicio de alimentos, que es el que más empresas tiene, inscribió el 61.5% del total de sus empresas entre 1973 y 1974, y el 10.7% en 1981; de 1982 a 1987 sólo inscribió el 13.5% de sus empresas. El subgrupo 641, Servicios profesionales, tiene inscritas el 35% de sus empresas entre 1973-74 y entre 1986-87, el 19.4%. El subgrupo 399, Industria de la construcción, inscribió el 44% de sus empresas con capital extranjero entre 1980 y 1982, y en 1986 el

9.5%. El subgrupo 490, Compraventa de bienes inmuebles, registró el 56% de sus empresas entre 1973 y 1974 y en 1987 el 6.5%. El subgrupo 614, Servicios prestados por bolsas de valores y sociedades de inversión, que concentra el 4.6% del total de las empresas de servicios, el quinto subgrupo en cuanto a número, sólo inscribió el 15.5% de sus empresas entre 1973-74, registrando el 53.6% de sus empresas en 1986-87.

En el año de 1986, los cinco subgrupos que concentraron el 57% de las inscripciones totales en ese año, fueron el 641, el 614, el 399, el 642, Servicios técnicos, y el 471, Compraventa de maquinaria, equipo, etc. Dichos subgrupos presentaron un crecimiento respecto al año anterior de 209%, 1000%, 240%, 200% y 500%, respectivamente. En 1987 los subgrupos 641, 614, 642, 471 y 660, Servicios de alojamiento temporal, registraron el 56% del total de las empresas; los crecimientos respecto a 1986 no fueron tan espectaculares como los del año anterior pero son significativos (12%, 37%, 83%, 8% y 175%). Podríamos considerar que es hacia estos grupos hacia donde tiende la nueva inversión extranjera.

4.4. Análisis de las solicitudes de la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras.

En el sector de servicios se realizaron 97 solicitudes a la CNIE durante 1986. De éstas, 90 fueron aprobadas y 7

CUADRO 20
SOLICITUDES APROBADAS Y MONTOS DE LA INVERSION EN SERVICIOS EN 1986.
(Miles de pesos corrientes y porcentajes)

TIPO DE SOLICITUD	Num.		Total	INVERSION		% IED
	Solic.	%		Ext.	Directa en I-Tota	
Nuevas sociedades	21	23.33	91,703,797	68,869,221		75.10
Nuevos productos/activ.	7	7.78	3,146,043	1,607,761		51.10
Adquisicion de Acciones	10	11.11	1,474,949	1,474,949		100.00
Deuda por Inversion	28	31.11	310,262,878	310,262,878		100.00
Fusiones	0	0.00	0	0		0.00
Fideicomisos	3	3.33	13,154,460	13,139,460		99.89
Replanteamientos	13	14.44	48,500	48,500		100.00
Relocalizacion	3	3.33	0	0		0.00
Nuevos establecimientos	5	5.56	4,910,000	4,910,000		100.00
TOTAL	90	100.00	424,700,627	400,312,769		94.26

Fuente: CNIE. Direccion General de Inversiones Extranjeras. SECOFI. 1986

CUADRO 21
SOLICITUDES APROBADAS Y MONTOS DE LA INVERSION
EXTRANJERA DURANTE 1986. POR SUBGRUPOS DE SERVICIOS
(Miles de pesos corrientes y porcentajes)

SUBGRUPO*	Num. Solic.	%	INVERSION		% IED en I.Total
			Total	Ext. Directa	
399	3	3.33	2,645,528	2,645,528	100.00
411	3	3.33	94,856,264	94,856,264	100.00
412	1	1.11	30,570	30,570	100.00
413	0	0.00	0	0	0.00
422	1	1.11	1,369,536	1,369,536	100.00
432	1	1.11	0	0	0.00
450	1	1.11	0	0	0.00
460	1	1.11	850,000	850,000	100.00
461	1	1.11	308,250	308,250	100.00
471	6	6.67	80,657,776	62,295,276	77.23
472	2	2.22	2,853,600	1,315,318	46.09
473	1	1.11	201,523	201,523	100.00
480	1	1.11	72,000	72,000	100.00
490	3	3.33	2,757,414	2,757,414	100.00
491	6	6.67	61,752,900	61,752,900	100.00
614	7	7.78	8,498,600	5,872,640	69.10
615	1	1.11	0	0	0.00
620	7	7.78	45,277,838	45,277,838	100.00
630	8	8.89	16,527,200	16,512,200	99.91
641	14	15.56	55,155,706	53,969,590	97.88
642	5	5.56	311,742	311,742	100.00
652	1	1.11	150,000	150,000	100.00
660	7	7.78	35,629,980	35,629,980	100.00
671	2	2.22	12,000	12,000	100.00
681	1	1.11	0	0	0.00
691	1	1.11	1,528,500	1,528,500	100.00
692	2	2.22	2,248,500	1,588,500	70.65
860	2	2.22	7,948,200	7,948,200	100.00
912	1	1.11	3,057,000	3,057,000	100.00
TOTAL	90	100.00	424,700,627	400,312,769	94.26

Fuente: CNIE. Direccion General de Inversiones Extranjeras. SECOFI. 1986.

* Subgrupos en apendice de Catalogo de Campos de Actividad Economica

fueron negadas. Los cuadros 20 y 21 muestran los resultados más importantes.

Del total de las solicitudes aprobadas en 1986, el 31% fue de deuda por inversión. Ya que toda la inversión se reestructura, el 100% de ella corresponde a inversión extranjera. El 23% del total de las solicitudes presentadas a la CNIE correspondió a la constitución de Nuevas sociedades; en las 21 solicitudes de Nuevas sociedades, se observa un promedio de 75% de inversión extranjera, lo que indica que no todas las nuevas empresas involucran el 100% de capital extranjero. El 14% del total de las solicitudes correspondió a Replanteamientos, los ofrecimientos de IED fueron del 100% de capital extranjero. Lo mismo ocurrió con el correspondiente 11% de Adquisición de acciones. En el 8% del total de las solicitudes de Nuevos productos/nueva actividad, la IED involucrada fue de 51%. El 6% del total de las solicitudes fue de Nuevos establecimientos, el 3% de Fideicomisos y el 3% de Relocalización¹⁴.

¹⁴ El valor de "Nuevas sociedades" reportado en el cuadro 20 indica la IED involucrada en el proyecto en el activo total de la nueva empresa.

El valor comprendido en este rubro se refiere a la IED involucrada en el activo requerido para llevar a cabo el proyecto de "Nueva actividad/nueva línea".

Deuda por inversión, Adquisición de acciones vía aumento de capital, Transmisión de acciones, Capitalización de pasivos vía adquisición de activos, Replanteamientos, País de origen de la IED y Fideicomisos, se incluyen dentro de reestructuración financiera. El valor de la inversión reflejado en las estadísticas considera el monto nominal de los derechos de cobro de la deuda pública reestructurada según los convenios de agosto de 1985 y marzo de 1986.

Los subgrupos de servicios (cuadro 21) donde se aprobaron más solicitudes fueron, el 641, Servicios profesionales, el 630, Servicios relacionados con inmuebles, el 614, Servicios prestados por bolsas de valores y sociedades de inversión, el 620, Servicios colaterales a las instituciones financieras y de seguros, y 660, Servicios de alojamiento temporal. Estos subgrupos concentraron el 48% de las solicitudes.

Analizando los subgrupos anteriores a nivel de rama (cuatro dígitos) se obtiene la distribución siguiente por tipos de solicitud.

De las 14 solicitudes aprobadas del subgrupo 641, 2 corresponden a la rama 6414, Servicios de ingeniería básica y de detalle (Nuevas sociedades); una a la rama 6415, Servicios de instalación de maquinaria y equipo por empresas especializadas (Nuevo producto/actividad); 5 a la rama 6416, Otros servicios de asesoría y estudios técnicos de ingeniería, incluyendo los de exploración geológica y cimentación. De éstas, 3 solicitudes fueron para constituir Nuevas sociedades, una para Adquisición de acciones y una para Relocalización. En la rama 6417, Servicios de asesoría en administración y organización de empresas, relaciones in-

Las cifras reportadas de "Replanteamientos" consideran nuevos ofrecimientos de IED a cambio de la modificación requerida.

Las cifras se refieren a la IED involucrada en la adquisición o edificación del "Nuevo establecimiento". CNIE (1988).

dustriales y otros campos, se aprobaron dos solicitudes. Las 4 solicitudes restantes se ubicaron en la rama 6419, Servicios de administración y operación de empresas, de las cuales 3 fueron para Deuda por inversión y 1 para Replanteamiento.

El grupo 630 tuvo 8 solicitudes aprobadas, una en la rama 6301, Alquiler de terrenos, locales y edificios no residenciales (Nueva sociedad), una en la rama 6303, Servicios de corredores de bienes raíces (Nueva sociedad), y 6 en la rama 6304, Servicios de administración de inmuebles.

Las 7 solicitudes aprobadas del subgrupo 614 se encuentran en la rama 6142, Servicio de sociedades de inversión (*Holding*). De éstas, tres son Nuevas sociedades.

Las 7 solicitudes del subgrupo 620 corresponden a la rama 6201, Servicios de asesoramiento para inversiones y agencias de bolsas de valores, incluso inversionistas por cuenta propia. Se trata de 6 solicitudes de Deuda por inversión y 1 de Nueva sociedad.

Las 7 solicitudes del subgrupo 660 pertenecen a la rama 6601, Servicios de alojamiento en hoteles. 4 solicitudes son de Deuda por inversión, una Nueva sociedad, un Fideicomiso y un Replanteamiento¹⁰.

¹⁰ Datos proporcionados por la Dirección General de Inversiones Extranjeras. SECOFI. 1986.

Las 90 solicitudes aprobadas en servicios por la CNIE representan el 94.2% de participación extranjera, esto no quiere decir que este porcentaje sea el de toda la inversión real existente en México en 1986, ya que los casos que pasan a la Comisión son los de los proyectos que involucran más del 49% de participación extranjera o pertenecen a áreas reguladas.

No toda la inversión que se aprueba en la CNIE se realiza. Por ejemplo, al comparar las solicitudes aprobadas por la Comisión en 1986 para constituir Nuevas sociedades, en las ramas antes mencionadas (6142, 6201, 6301, 6303, 6304, 6414, 6416 y 6601), con las empresas inscritas en el RNIE, en la misma rama, del mismo país de origen, y con el mismo monto de IED, entre los años 1986 y 1987, se observa lo siguiente. De las 13 solicitudes aprobadas en estas ramas para constituir nuevas sociedades, únicamente la empresa correspondiente a la rama 6601, Servicios de alojamiento en hoteles, se localizó en el Registro, inscrita en 1986. Las 12 restantes, no fue posible identificarlas en el RNIE.

Lo anterior se puede deber a varias causas, por ejemplo, a que se hayan constituido como empresas con inversión extranjera directa, a que se hayan inscrito pero que hayan cambiado el monto de su inversión, a que se hayan constituido pero que estén clasificadas en una rama distinta en el Registro, a que se hayan constituido pero que todavía no se

registren, o a que aunque ya tenían el permiso de la Comisión, decidieron no invertir en México en esa rama.

Así, podemos tomar los datos proporcionados por las resoluciones de la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras, como un indicador de la oferta potencial de inversión extranjera en el sector servicios, pero no como una oferta realizada.

5. Efectos de la inversión extranjera directa en servicios sobre la economía.

El capítulo anterior mostró el corte transversal de la IEDS basado en dos de las tres fuentes estadísticas utilizadas, el RNIE y la CNIE. En esta sección se analiza el cuestionario 19-Bis, por considerarse de particular importancia. La IEDS es presentada en su relación con empleo, balanza comercial, participación sectorial y participación de capital extranjero. Aunque los resultados deben ser interpretados considerando los problemas estadísticos del cuestionario 19-Bis, ellos indican, de cualquier forma, los puntos más sobresalientes.

5.1. Análisis del cuestionario 19-Bis. Aspectos globales.

El cuestionario 19-Bis reporta 3337 empresas activas con participación extranjera, en toda la economía, durante el año 1986 (veáanse cuadros 22, 23, 24, 25, 26, 27, A14, A15, A16 y A17)¹⁶. De éstas, 135 empresas se localizaron en el sector primario (Agropecuaria, silvicultura y minería), 1,495 empresas en la industria manufacturera (incluye las 9 divisiones) y 1,695 en el sector servicios; 12 empresas no se pudieron clasificar y se incluyeron en la agregación

¹⁶ Esto no quiere decir que sean todas las empresas activas con inversión extranjera, ya que puede haber empresas que no cumplan la ley y no contesten el cuestionario. Este dato es desconocido.

"desconocida". Como se puede observar el 4.05% del total de las empresas se encuentra en el sector primario. Las empresas en la industria manufacturera corresponden al 45%, teniendo el sector servicios un poco más de la mitad. Dentro del sector servicios las ramas que tienen un mayor número de empresas son comercio, servicios profesionales y maquiladoras, las cuales abarcan el 62% del total de servicios¹⁷.

El cuadro 22 muestra el empleo generado por las empresas con participación extranjera en el año de 1986, de acuerdo a los datos del cuestionario 19-Bis. El cuadro divide al personal empleado en obreros, personal técnico y personal administrativo y, dentro de estas categorías, en nacional y extranjero. Dentro de las grandes clasificaciones, el sector manufacturero es el que genera el mayor porcentaje de empleo, 65% del total, seguido por servicios con 33% y sector primario con 1%. A nivel más detallado, la rama de productos metálicos, maquinaria y equipo es la más importante, con 28% del total nacional. En el caso de los servicios, la rama de maquiladoras es la que mayor empleo presenta, 11%, seguida por comercio con 8%.

En términos de la participación del personal extranjero en el total, el sector manufacturero, por ejemplo, concentra el 67% del total de los obreros nacionales y el 69% del

¹⁷ El cuestionario 19-Bis se clasifica de acuerdo al Catálogo Mexicano de Actividades Económicas (Apéndice B), a diferencia de las estadísticas del RNIE y de la CNIE (Apéndice C).

CUADRO 22
DISTRIBUCION MANTAL Y PORCENTUAL DEL EMPLEO EN TODAS LAS RAMAS DE ACTIVIDADES, 1986

RAMA	NÚMERO DE EMPLEADOS	OBREROS		PERSONAL TÉCNICO		PERSONAL ADMINISTRATIVO		TOTAL	%							
		NACIONALES	EXTRANJEROS	NACIONAL	EXTRANJERO	NACIONAL	EXTRANJERO									
DESCONOCIDA	12	0.36	502	0.10	0	0	699	0.50	0	0	25	0.01	0	0	936	0.12
AGROPECUARIO Y SILVICULTURA	20	0.60	1,122	0.23	0	0	35	0.04	0	0	335	0.16	2	0.05	1,514	0.19
MINERIA	115	3.45	6,516	1.33	0	0	927	1.14	2	0.09	1,622	0.73	10	0.26	9,077	1.15
SECTOR PRIMARIO	135	4.05	7,638	1.53	0	0	942	1.19	2	0.09	1,977	0.91	12	0.32	10,591	1.34
PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	59	2.94	28,051	5.00	0	0	1,471	1.82	28	1.31	14,195	6.54	541	14.53	44,226	5.61
TEXTILES PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	64	1.92	12,515	2.59	4	0.68	696	0.85	21	0.98	3,949	1.83	204	5.41	17,399	2.21
I-DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA	15	0.45	1,063	0.39	2	0.24	141	0.17	1	0.05	699	0.32	1	0.03	2,707	0.34
PAPEL FIBRA-DEL PAPEL IMPRENTAS Y EDITORIALES	96	2.88	12,729	2.63	1	0.12	2,243	2.77	7	0.33	6,235	2.87	70	1.05	21,225	2.70
EXTR-QUÍMICAS DERIV. DEL PETRÓLEO FIBRA-DE CAÑO Y	410	12.53	59,796	12.36	433	51.67	10,663	13.16	773	36.22	41,023	19.26	935	23.68	114,395	14.50
PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS	57	1.71	12,506	2.58	17	2.03	1,358	1.68	36	1.69	3,736	1.72	26	0.69	17,679	2.24
INDUSTRIAS METALMECÁNICAS BÁSICAS	64	1.92	39,669	8.20	15	1.79	1,992	2.46	16	0.75	12,509	5.95	54	1.43	54,655	6.93
PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	599	17.95	144,791	29.92	107	12.77	23,729	29.29	503	27.55	53,955	24.87	612	22.64	224,072	28.41
OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	04	2.52	10,058	2.25	0	0	1,748	2.16	22	1.03	4,493	2.06	35	0.93	17,156	2.16
INDUSTRIA MANUFACTURERA	1,075	44.00	322,703	66.71	579	69.09	44,031	54.33	1,492	69.92	142,046	65.43	2,053	71.69	513,636	65.12
CONSTRUCCION E INSTALACIONES	45	1.35	4,097	0.83	1	0.12	240	0.30	69	3.23	419	0.19	21	0.56	4,737	0.60
COMERCIO	518	15.52	14,479	2.99	11	1.31	15,177	18.73	253	10.92	35,200	16.21	333	0.03	65,030	8.30
RESTAURANTES Y HOTELES	69	2.04	5,473	1.13	2	0.24	332	0.47	16	0.66	5,034	2.32	35	0.93	10,540	1.39
COMERCIO RESTAURANTES Y HOTELES	526	17.56	19,952	4.12	13	1.55	15,539	19.21	267	11.57	40,234	18.53	368	9.78	75,370	9.68
TRANSPORTES	49	1.47	131	0.03	0	0	48	0.06	6	0.28	1,532	0.71	39	1.03	1,753	0.22
COMUNICACIONES	5	0.15	20,215	5.03	0	0	3,042	4.74	0	0	9,409	4.33	1	0.03	41,658	5.26
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	54	1.62	20,346	5.06	0	0	3,090	4.80	6	0.28	10,932	5.04	40	1.06	43,214	5.68
SERVICIOS FINANCIEROS	137	4.11	n.d.	n.d.	1	0.12	n.d.	n.d.	2	0.09	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
ALQUILER DE INMUEBLES	227	6.09	n.d.	n.d.	0	0	n.d.	n.d.	11	0.52	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SERVICIOS PROFESIONALES	234	6.81	n.d.	n.d.	76	9.07	n.d.	n.d.	150	7.03	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SERVICIOS DE EDUCACION	0	0.24	0	0	0	0	511	0.63	0	0	213	0.10	27	0.72	751	0.10
SERVICIOS MÉDICOS	6	0.18	0	0.02	0	0	116	0.14	0	0	145	0.07	0	0	341	0.04
SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO	13	0.39	2,075	0.43	0	0	43	0.06	0	0	216	0.10	6	0.16	2,342	0.30
OTROS SERVICIOS	02	2.46	n.d.	n.d.	1	0.12	n.d.	n.d.	12	0.54	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
OTRAS ACTIVIDADES	757	22.98	27,107	6.02	78	9.31	4,492	5.54	175	8.20	13,943	7.24	246	6.52	50,041	6.34
MAQUILADORAS	243	7.28	71,512	14.70	167	19.93	11,438	14.11	143	6.79	5,531	2.55	339	10.31	89,170	11.31
SECTOR SERVICIOS	1,093	33.79	152,024	31.61	259	30.91	35,499	43.96	640	29.99	73,059	33.68	1,064	28.19	253,535	32.49
TOTAL	3,237	100	433,032	100	833	100	81,081	100	2,424	100	217,107	100	3,776	100	703,716	100

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA Y CENCOS COMO DIVISION ESTADISTICA, CENSI-
SO DE 1986, ESTADISTICA NACIONAL, 1987.

n.d. no disponible.

CUADRO 23
DISTRIBUCION GENCIAL Y PORCENTUAL DEL EMPLEO EN EL SECTOR SERVICIOS, 1936

SENA	NUMERO DE EMPRESAS	PERSONAL		CORREOS		PERSONAL TECNICO		PERSONAL ADMINISTRATIVO		TOTAL						
		% NACIONAL	% EXTRANJEROS	% NACIONAL	% EXTRANJEROS	% NACIONAL	% EXTRANJEROS	%	%							
CONSTRUCCION E INSTALACIONES	45	2.65	4,007	2.62	1	0.39	260	0.67	69	10.70	419	0.57	21	1.97	4,757	1.60
COMERCIO	518	30.54	14,479	9.67	11	4.25	15,177	42.62	233	36.41	25,200	60.18	323	31.30	65,433	24.03
RESTAURANTES Y HOTELES	68	4.01	5,473	3.58	2	0.77	332	1.07	14	2.19	5,034	6.89	35	3.29	10,549	4.13
COMERCIO RESTAURANTES Y HOTELES	536	34.57	19,952	13.05	13	5.02	15,509	43.69	247	38.59	40,234	55.07	358	34.59	76,573	28.98
TRANSPORTES	49	2.89	131	0.09	0	0	48	0.13	6	0.94	1,532	2.10	39	3.67	1,736	0.67
COMUNICACIONES	5	0.29	20,215	10.45	0	0	3,042	10.79	0	0	9,400	12.87	1	0.09	41,658	15.73
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	54	3.19	20,346	10.54	0	0	3,090	10.92	6	0.94	10,932	14.96	40	3.76	43,214	16.00
SERVICIOS FINANCIEROS	137	0.08	n.d.	n.d.	1	0.39	n.d.	n.d.	2	0.31	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
ALQUILER DE INMUEBLES	227	13.39	n.d.	n.d.	0	0.00	n.d.	n.d.	11	1.72	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SERVICIOS PROFESIONALES	294	17.35	n.d.	n.d.	76	29.34	n.d.	n.d.	150	23.46	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SERVICIOS DE EDUCACION	8	0.47	0	0	0	0	511	1.44	0	0	213	0.29	27	2.54	751	0.28
SERVICIOS MEDICOS	6	0.35	00	0.05	0	0	116	0.33	0	0	145	0.20	0	0	341	0.13
SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO	13	0.77	2,075	1.36	0	0	45	0.13	0	0	216	0.30	6	0.56	2,342	0.89
OTROS SERVICIOS	82	4.04	n.d.	n.d.	1	0.39	n.d.	n.d.	12	1.88	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
OTRAS ACTIVIDADES	767	45.25	29,107	19.03	78	30.12	4,492	12.61	175	27.34	15,943	21.82	246	23.12	50,041	18.99
AGUILLADORAS	243	14.34	71,512	46.76	167	64.08	11,428	32.09	143	22.34	5,531	7.57	339	33.56	69,170	33.03
SECTOR SERVICIOS	1,695	100	152,924	100	259	100	33,699	100	640	100	75,039	100	1,064	100	263,553	100

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE DEFUSION Y ESTADISTICA SOBRE INVERSION EXTRANJERA, CECOFI.
CUESTIONARIO 19 BIS, ESTADISTICAS PRELIMINARES, 1936.
n.d. no disponible

total de los extranjeros, reunidos estos últimos en las industrias química y de maquinaria y equipo. El personal administrativo extranjero en el sector manufacturero representa el 71% del total nacional, y el mexicano, el 65%. El sector servicios, por su parte, agrupa el 32% del total nacional de obreros mexicanos y el 31% de extranjeros. Sin embargo, estos porcentajes, así como los correspondientes a personal técnico y administrativo, son mucho menores si no se consideran a las maquiladoras.

Los cuadros 24 y A14 presentan los resultados de Balanza comercial reportados en el cuestionario 19-Bis para toda la muestra. Tanto en el caso de exportaciones como en el de importaciones, el sector manufacturero es el más importante con porcentajes superiores a 80% del total y un saldo positivo. Al mismo nivel de agregación, el sector servicios contribuye con 13% del total de exportaciones y con 19% de las importaciones. Nuevamente, las maquiladoras, las cuales presentan un saldo comercial negativo, son las de mayor participación en ambos sentidos, con 7% de las exportaciones y 8% de las importaciones. Dentro del sector servicios, cuyo aporte total a la balanza comercial es negativo, sólo generan un saldo positivo las ramas de comunicaciones, alquiler de inmuebles, servicios profesionales y servicios de esparcimiento.

CUADRO 24
BALANZA COMERCIAL POR SECTORES DE ACTIVIDAD, 1966
(Miles de pesos corrientes y porcentajes)

RAMAS	EMPRESAS	EXPORTACIONES	%	IMPORTACIONES	%	SALEO
DESCONOCIDA	12	3,636	0.00	11,703	0.00	(8,049)
SECTOR PRIMARIO	135	52,749,772	1.34	9,008,720	0.24	43,661,044
SECTOR SECUNDARIO	1,495	3,368,808,168	85.73	3,007,500,290	80.74	361,227,876
CONSTRUCCION E INSTALACIONES	45	1,227	0.00	3,470	0.00	(2,243)
COMERCIO	518	43,825,139	1.12	98,000,423	2.65	(54,975,283)
RESTAURANTES Y HOTELES	63	127,706	0.00	262,132,403	7.04	(262,004,777)
TRANSPORTES	49	910,153	0.02	1,140,116	0.03	(229,963)
COMUNICACIONES	5	163,904,641	4.17	32,747,222	0.83	131,237,419
SERVICIOS FINANCIEROS	137	1,479,015	0.04	23,033,602	0.62	(21,554,667)
ALQUILER DE INMUEBLES	227	21,676	0.00	0	0	21,676
SERVICIOS PROFESIONALES	294	27,760,981	0.71	3,706,845	0.10	23,503,105
SERVICIOS DE EDUCACION	0	0	0	0	0	0
SERVICIOS MEDICOS	6	0	0	0	0	0
SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO	13	3,368,111	0.09	2,168,109	0.06	1,199,922
OTROS SERVICIOS	82	836,711	0.02	1,100,002	0.03	(263,371)
MAQUILADORAS	243	265,669,714	6.76	283,393,310	7.61	(17,723,596)
SECTOR SERVICIOS	1,695	507,993,049	12.93	700,310,822	19.02	(200,317,772)
TOTAL	3,337	3,929,554,642	100	3,724,991,545	100	204,563,097

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE DIFUSION Y ESTUDIOS SOBRE INVERSION EXTRANJERA, SECOFI.
CUESTIONARIO 19 DIS, ESTADISTICAS PRELIMINARES, 1966

El cuadro A17 muestra el monto total de participación de la IED en el capital social de la empresa. El sector primario reporta una participación promedio de 48%, el manufacturero de 76% y el de servicios de 34% (esto es considerando 1,701 empresas en el sector servicios, en vez de 1,695, debido a correcciones estadísticas).

El sector servicios (cuadro A17) presenta algunas ramas en donde la participación de la IED en el capital social es muy alta, como transportes, 96% (con 49 empresas), servicios médicos, 83% y otros servicios, 77%, y otras en donde la participación es minoritaria, por ejemplo, comunicaciones y comercio, el grupo con más empresas (516, de acuerdo a esta muestra), mantiene una participación extranjera promedio de 28%¹⁰.

5.2. IEDS y generación de empleo.

Globalmente el sector servicios genera el 33% del total de empleo. La estructura del empleo que se desprende del sector servicios aisladamente, cuadro 23, es la siguiente. Del total de empleos generados por el sector servicios, el 34% corresponde a las maquiladoras seguido por comercio (25%) y comunicaciones.

¹⁰ Este dato no se refiere únicamente a transportes, sino que se incluyen agencias de representación ya que el servicio de transporte no puede ser proporcionado, en México, por empresas con IED, de acuerdo a la LIME.

Las maquiladoras generan el 46.8% de empleos para obreros nacionales y el 64.5% para obreros extranjeros, respecto al total de obreros en el sector servicios; en el caso de los técnicos, emplea el 32.09%, del total de servicios, de nacionales y el 22% de extranjeros. Visto de otra manera, las maquiladoras generan el 99.7% de empleos para obreros nacionales y el 0.3% para obreros extranjeros, respecto al total de obreros en maquiladoras; en el caso de los técnicos, emplea el 98.7% de nacionales y el 13% de extranjeros. La rama de comercio es la que emplea más técnicos nacionales y extranjeros (43% y 36%, respectivamente), así como personal administrativo nacional y extranjero (48% y 31%).

Debido a la mala calidad y a lo incompleto de los datos fuente utilizados, el total de empleo en sectores como servicios financieros y profesionales es desconocido. Sin embargo, el sector de servicios profesionales participó con el 29% del total de obreros extranjeros y el 23% del personal técnico extranjero.

En base a la muestra utilizada para la elaboración de los cuadros, 3,337 empresas, se puede concluir que el sector servicios es un generador medio de empleo, ya que, con el 51% del total de empresas genera el 33% del total nacional de empleo. El sector manufacturero con 45% del total de empresas, contribuye con 65% del total de empleo. Si se eli-

mina la participación de las maquiladoras, el empleo generado por el sector servicios es de 22%. La participación del personal extranjero en servicios es, sin embargo, menor que en manufacturas en donde se observa la mayor concentración en las tres categorías analizadas.

5.3. IEDS y balanza comercial.

Como hicimos notar más arriba, el saldo de la balanza comercial de las empresas con participación extranjera durante el sexenio, es positivo, argumento que se ha usado también para justificar el importante crecimiento de la IED¹².

En 1986 el sector servicios contribuyó con el 13% del total de las exportaciones y el 19% del de las importaciones, reportando un déficit en balanza comercial (cuadros 24 y A14).

Dentro del sector servicios (cuadro 25), las ramas que contribuyeron con más exportaciones fueron las de maquiladoras y de comunicaciones, aportando el 85% del total de servicios, contribuyendo las 11 ramas restantes con el 15%.

Las ramas que tuvieron más importaciones fueron las maquiladoras (40%) y restaurantes y hoteles (37%) abarcando

¹² Según la sección 6 del cuestionario 19-Bis, el concepto de balanza comercial incluye bienes y servicios.

CUADRO 25
BALANZA COMERCIAL DEL SECTOR SERVICIOS, 1963
(Miles de pesos corrientes y porcentajes)

RAMAS	EMPRESAS	EXPORTACIONES	%	IMPORTACIONES	%	SALDO
CONSTRUCCION E INSTALACIONES	45	1,227	0.00	3,470	0.00	(2,243)
COMERCIO	510	43,025,139	0.63	90,000,423	13.93	(54,975,283)
RESTAURANTES Y HOTELES	60	127,704	0.03	262,132,403	37.01	(262,004,777)
TRANSPORTES	49	910,153	0.10	1,140,116	0.16	(229,953)
COMUNICACIONES	9	163,904,641	32.20	32,747,222	4.62	131,237,419
SERVICIOS FINANCIEROS	137	1,479,015	0.29	23,033,602	3.23	(21,554,657)
ALQUILER DE INMUEBLES	227	21,676	0.00	0	0.00	21,676
SERVICIOS PROFESIONALES	294	27,760,951	5.47	3,705,045	0.53	23,902,105
SERVICIOS DE EDUCACION	8	0	0.00	0	0.00	0
SERVICIOS MEDICOS	6	0	0.00	0	0.00	0
SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO	13	3,340,111	0.65	2,169,109	0.31	1,199,922
OTROS SERVICIOS	62	836,711	0.16	1,100,032	0.16	(263,371)
MAQUILADORAS	243	265,659,714	52.33	203,353,310	40.01	(17,720,595)
SECTOR SERVICIOS	1,653	507,993,049	100.00	703,310,922	100.00	(200,317,772)

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE DIFUSION Y ESTUDIOS SOBRE INVERSION EXTRANJERA, SECOFI.
CUESTIONARIO 19 DIS, ESTADISTICAS PRELIMINARES, 1963

entre ambos (77%) del total de las importaciones de servicios.

La mayoría de las ramas que participaron en el comercio con el exterior, inclusive maquiladoras, tuvieron un saldo negativo en balanza comercial, a excepción de comunicaciones, servicios profesionales, servicios de esparcimiento y alquiler de inmuebles²⁰.

Aunque una explicación de este comportamiento se encuentra en el hecho de que muchos servicios no pueden ser exportados ya que se consumen únicamente en el lugar donde se producen, en otras situaciones el saldo negativo puede explicarse por deficiencias estadísticas. Por ejemplo, el déficit del sector de restaurantes y hoteles, el mayor del sector servicios, se debe a que sus exportaciones son prácticamente nulas. Sin embargo, para efectos de balanza en cuenta corriente, el servicio de alojamiento pagado por extranjeros, es contabilizado como exportación por lo cual la cifra debería de ser mayor.

Sobre la base del análisis anterior, fundamentado en el cuestionario 19-Bis, se concluye que las empresas con participación extranjera en el sector servicios no constituyen una aportación positiva a la balanza comercial del país,

²⁰ Ver más adelante, pp. 78-79, para una posible explicación de este resultado.

aunque globalmente, gracias al sector manufacturero sí lo sean.

Otro aspecto que llama la atención, es el saldo negativo arrojado por las maquiladoras. Según el Banco de México, los ingresos por servicios de transformación aumentaron 230% durante 1987, con respecto a 1986. En este último año, el valor de las exportaciones por estos servicios fue de 1,295 millones de dólares, y en 1987, de 1,573 millones de dólares. Desafortunadamente, la fuente consultada del Banco de México no presenta una cifra neta que contemple las importaciones de las maquiladoras. Si las cifras registradas por el cuestionario 19-Bis corresponden a las definiciones en balanza de pagos, el saldo negativo de las maquiladoras sugeriría un replanteamiento de las políticas de inversión y producción en este sector. Otra posible explicación es que las cifras que se están considerando en el cuestionario 19-Bis, correspondientes a las importaciones, sean de insumos importados y las de exportaciones sean de valor agregado al producto exportado.

Finalmente, dejando de lado a las maquiladoras (cuadro 25), las ramas que más importaciones realizan como proporción del total de servicios, son la de restaurantes y hoteles y la de comercio, y las de mayores exportaciones, la de comunicaciones y la de comercio. La rama de servicios profesionales con 294 empresas que representan el 17% del total

del sector, muestra un balance positivo con 5.5% de las exportaciones y 0.5% de importaciones, dentro del sector.

5.4. Inversión extranjera en servicios.

Uno de los datos más difíciles de obtener en un estudio sobre inversión extranjera directa, es precisamente el de su valor real, ya que tanto el RNIE como los reportes de la CNIE presentan valores de inversión "planeada" y no "realizada". La única fuente que recoge el valor de dicha inversión, es el cuestionario 19-Bis (ver pág. 43)²¹.

Los cuadros 26, 27, A15 y A16 muestran el valor de la IED para toda la economía y para el sector servicios. El total de la IED reportado en 1986 es de 8.2 billones de pesos. De este total, el 67% corresponde a manufacturas, y el 32% a servicios. A nivel nacional, cuadro A15, los sectores con mayor participación son el de vehículos automóviles con 20% de la IED total, comercio con 10%, servicios financieros con 7% y servicios profesionales con 6.5%. El caso de la industria automotriz es un ejemplo de la concentración de la IED en sólo algunos sectores ya que 9 de 3337 empresas aportan el 20% de la inversión total.

²¹ Aparentemente, el Banco de México usa también algún cuestionario trimestral para la estimación de la inversión al cual no se tuvo acceso.

CUADRO 26
VALOR Y DISTRIBUCION DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA POR RAMA, 1906
(Miles de pesos corrientes y porcentajes)

RAMAS	EMPRESAS	VALOR	IED	%
DESCONOCIDA	12	3,292,415		0.04
SECTOR PRIMARIO	135	74,358,064		0.91
SECTOR MANUFACTURERO	1,495	5,488,796,897		67.25
CONSTRUCCION E INSTALACIONES	45	7,403,842		0.09
COMERCIO	510	791,423,263		9.70
RESTAURANTES Y HOTELES	69	91,093,433		1.12
TRANSPORTES	49	17,233,342		0.21
COMUNICACIONES	5	203,753,339		2.53
SERVICIOS FINANCIEROS	137	574,660,223		7.04
ALQUILER DE INMUEBLES	227	159,009,020		1.93
SERVICIOS PROFESIONALES	294	530,033,703		6.49
SERVICIOS DE EDUCACION	8	102,707		0.00
SERVICIOS MEDICOS	6	401,433		0.01
SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO	13	1,679,463		0.02
OTROS SERVICIOS	82	116,579,733		1.43
MAQUILADORAS	243	90,450,629		1.21
SECTOR SERVICIOS	1,693	2,593,050,115		31.80
TOTAL	3,337	8,161,507,476		100

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE DIFUSION Y ESTUDIOS SOBRE INVERSION EXTRANJERA, SECOFI.
CUESTIONARIO 19 BIS, ESTADISTICAS PRELIMINARES, 1906.

CUADRO 27
VALOR Y DISTRIBUCION DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN EL SECTOR SERVICIOS, 1906
(Miles de pesos corrientes y porcentajes)

RANAS	EMPRESAS	VALOR IED	%	Rango
CONSTRUCCION E INSTALACIONES	45	7,403,043	0.29	10
COMERCIO	510	791,423,203	30.50	1
RESTAURANTES Y HOTELES	60	91,093,430	3.51	8
TRANSPORTES	49	17,233,342	0.66	9
COMUNICACIONES	5	203,763,330	7.97	4
SERVICIOS FINANCIEROS	137	574,600,223	22.14	2
ALQUILER DE INMUEBLES	227	159,039,020	6.13	5
SERVICIOS PROFESIONALES	294	530,033,703	20.42	3
SERVICIOS DE EDUCACION	0	102,707	0.01	13
SERVICIOS MEDICOS	6	401,433	0.02	12
SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO	13	1,679,463	0.05	11
OTROS SERVICIOS	02	116,579,733	4.69	6
MACULADORAS	203	50,450,629	3.79	7
SECTOR SERVICIOS	1,693	2,593,060,113	100	

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE DIFUSION Y ESTUDIOS SOBRE INVERSION EXTRANJERA, SECOFI.
 CUESTIONARIO 19 DIS, ESTADISTICAS PRELIMINARES, 1906.

En lo referente al sector servicios, cuadro 27, se observa que los sectores arriba mencionados constituyen el 73% de la IED total del sector. Las maquiladoras, prominentes en todos los aspectos analizados hasta ahora, ocupan solamente el séptimo lugar en valor de la IED dentro del sector.

A pesar de la importancia a nivel nacional de las ramas comercio, servicios financieros y servicios profesionales en el valor de la IED, el sector servicios puede ser caracterizado como de mediano aporte al valor total de la IED, ya que con 51% del total de empresas, contribuye con el 32% de la IED total mientras que las manufacturas, clasificadas como de alta participación, contribuyen con el 67% de la IED total, aún con un número de empresas que representa 45% del total.

Finalmente, el cuadro A16 ilustra el origen por país de la IED. Los E.U. participan con 63% del total, seguidos por la R.F.A., la Gran Bretaña, Suiza, Suecia y Japón. Estos 6 países representan casi el 90% de la IED total reportada en 1986.

6. Conclusiones.

Se han analizado en este trabajo las tendencias internacionales de la IED a nivel general, y específicamente para el sector servicios. Además, se presentó un análisis estadístico de la IEDS en México, basándose en las tres fuentes principales disponibles: El RNIE, el Cuestionario 19-Bis y las resoluciones de CNIE. Entre los aspectos más sobresalientes se tienen los siguientes:

i) Durante la década de los 80 ha habido un cambio estructural en los patrones de IED, la cual ha disminuido su participación en sectores "tradicionales", aumentándola simultáneamente en el sector servicios.

ii) La IED se ha concentrado en los países desarrollados, con 77% de la IED total en 1986. El flujo de inversión hacia los PVD ha disminuido sistemáticamente a partir de ese año, para participar con sólo 23% del total.

iii) La IED en servicios se ha concentrado en los últimos 20 años. Por ejemplo, entre 1977 y 1985, los Estados Unidos incrementaron su IEDS en 84%. Países como Japón y Alemania, aumentaron su participación en IEDS, durante las dos últimas décadas, en 23 y 37 puntos porcentuales, respectivamente (cuadro 3).

iv) México obtiene su cifra más baja de IED en 1984, fecha a partir de la cual la participación aumenta para llegar a 1.4% del total mundial en 1986 (cuadro 1).

v) La IED en México tuvo un cambio estructural muy importante entre 1980 y 1987. La industria extractiva disminuyó su participación en 3 puntos porcentuales, el sector manufacturero lo hizo en más de 4 puntos (de 1984 a 1987), mientras que el sector servicios aumentó dicha participación en el total en casi 9 puntos porcentuales.

vi) Entre 1983 y 1987 la IED acumulada en México mostró altas tasas de crecimiento anuales promedio. La tasa de crecimiento general fue de 16%, la de manufacturas de 15% y la de servicios 29%.

vii) Una de las características más importante de la IED acumulada en México es su concentración geográfica por país de origen. En 1987 Estados Unidos invirtió el 66% del total, aunque su participación ha disminuido en relación a la IED acumulada en 1982 cuando era 68%..

viii) La balanza comercial de las empresas con participación extranjera en su conjunto es positiva. Sin embargo, la balanza comercial en el sector servicios es negativa. Se reitera que este resultado puede deberse a problemas estadísticos como fue explicado en la sección 5.3.

ix) El número promedio de empleos generados por empresas con participación extranjera en 1986 fue de 233. El promedio general es de 15. Sobre la base de estas cifras, las empresas con IED se presentan como altas generadoras de empleo. Sin embargo, en el sector servicios, el diagnóstico que se desprende del análisis del cuestionario 19-Bis no parece indicar lo mismo, ya que este sector es considerado como generador medio de empleo.

x) Las altas tasas de crecimiento de la IED en el presente sexenio, han sido, sin duda, inducidas por las políticas de promoción y apertura comercial seguidas por el gobierno, sin embargo, la introducción de los swaps como mecanismo de inversión redundó en un aumento del 70% de la IED nueva total en 1986, y en 1987, del 57%. Dado que este programa ha sido suspendido, es necesario promover la IED mediante un esquema que sustituya al de los swaps.

xi) El análisis del RNIE, muestra que el año en que más empresas con participación extranjera en el sector servicios se inscribieron en el Registro, durante la década de los 80, fue 1987, con 202 empresas.

xii) La concentración geográfica del origen de la inversión se observa claramente en el Registro, con 74% del total de los registros proveniente de Estados Unidos, 54%, España, Panamá, Inglaterra y Francia.

xiii) La concentración geográfica del destino de la inversión, es también evidente. 70% del total de las empresas se encuentra en el Distrito Federal. Agregando las cifras de los estados de México, Morelos, Jalisco y Baja California Norte, la cifra se eleva a 85%.

xiv) La división 6, servicios para empresas, personas, el hogar y diversos, es la que presenta un mayor número de registros (1,574 empresas), representando el 74% del total. Dentro de esta división, el subgrupo de preparación y servicio de alimentos, cuenta con 514 empresas o 24% del total. Los servicios de arquitectura, cuentan con 135 empresas dentro del grupo 64, que es el segundo más importante en el Registro.

xv) A nivel de rama (cuatro dígitos), después de preparación de alimentos, las más importantes son la Industria de la construcción y la Compra-venta de bienes inmuebles, representando el 8% y el 6% del total respectivamente.

xvi) El cuestionario 19-Bis indica que el 62% de las empresas en la muestra (3,337) pertenecen al sector de servicios incluyendo maquiladoras. Las manufacturas representan el 45%.

xvii) El sector servicios genera el 33% del total de empleo. Las ramas más importantes en este contexto son las maquiladoras y el comercio.

xviii) De acuerdo al cuestionario citado, y no olvidando las deficiencias estadísticas mencionadas, la balanza comercial en 1986 para el sector servicios fue deficitaria. Las ramas con mayores exportaciones fueron las maquiladoras y las de comunicaciones; las ramas con mayores importaciones fueron también las maquiladoras y los restaurantes y hoteles.

xix) El total del valor de la inversión extranjera directa reportado en 1986 es de 8.2 billones de pesos. De este total el 67% corresponde a manufacturas y el 32% a servicios. Los sectores más importantes son: automóviles, 20% del total, comercio, 10%, servicios financieros 7% y servicios profesionales 6.5%. Las maquiladoras ocupan un lugar muy inferior en este contexto.

xx) Los resultados de este estudio indican algunas tendencias de la inversión extranjera directa en servicios. También presentan un "mapa" de dicha inversión, a nivel de rama, y muestran la concentración de la IEDS en dichas ramas. Sin embargo, para poder determinar cuál es la situación real de la IEDS, es necesario llevar a cabo un estudio mucho más detallado que el presente, basado en gran medida en es-

tudios de caso, y con acceso a estadísticas que, hasta donde sabemos, son inexistentes. La necesidad de estadísticas que permitan llevar a cabo el tipo de estudios mencionado es urgente. Mientras esto no sea resuelto, las únicas indicaciones que pueden desprenderse de las estadísticas existentes son las grandes líneas que hemos indicado en este trabajo.

xxi) Para mejorar las estadísticas sobre inversiones extranjeras se sugiere lo siguiente:

a) Actualizar el Registro Nacional de Inversiones Extranjeras y complementarlo con las resoluciones de la CNIE.

b) El sistema de actualización incluiría un mecanismo de alimentación de los cambios sufridos por las empresas en el RNIE, en las variables capturadas en el mismo, de manera que pudiera conocerse de manera homogénea el monto de la inversión, entre otras cosas.

c) El cuestionario 19-Bis, en ausencia de otro tipo de encuestas, es la fuente más valiosa para el análisis de la inversión extranjera directa a nivel agregado y a nivel de empresa. Por ello es necesario que su captura se sistematice, tanto a nivel administrativo como a nivel informático, y que los resultados de esta sistematización,

desde el primer año de aparición del 19-Bis, sean publicados.

d) El RNIE debe ser compatible con el cuestionario 19-Bis. El cruce de estas dos fuentes estadísticas permitiría, por un lado, tener un mayor control sobre las empresas, y, por el otro, disponer de estadísticas más confiables. El cruce de información de tipo fiscal con los resultados del 19-Bis sería, igualmente, un elemento de control tanto hacendario como para fines de confiabilidad estadística.

e) Un sistema regular de publicaciones sobre los datos más relevantes de la IED, actualmente inexistente, es también aconsejable.

f) Hemos aludido en el texto a las dificultades de clasificación del sector servicios. Hemos mencionado también que las estadísticas utilizadas están clasificadas, en ocasiones, con base en el CMAES y, en otras, con base en el Catálogo de campos de actividad económica. Además, puesto que no existe un criterio definido sobre qué empresas son de servicios, y debido a los problemas de internalización y externalización de los mismos, existen múltiples casos de clasificación errónea en las estadísticas existentes. Se sugiere, entonces, que se uniformice el catálogo de actividades utilizado, de acuerdo al sistema de Cuentas

Nacionales de México y que se definan criterios precisos para la clasificación de las empresas de servicios.

g) Finalmente, se recomienda que las tres fuentes de información a las que hemos aludido durante el trabajo se integren en un sistema único de información sobre inversión extranjera directa, que se convierta en una herramienta actualizada y operativa para la toma de decisiones en este contexto. Este sistema sería compatible con el Sistema de Cuentas Nacionales.

APENDICE A

CUADRO A.1
 NUMERO TOTAL DE EMPRESAS CON INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN EL SECTOR SERVICIOS (incl. construccion y comercio), REGISTRADAS HASTA 1987
 Distribucion porcentual del pais de origen por entidad federativa de destino

PAIS/ESTADO	AGS	BCN	BES	CAN	COA	COL	CHS	CHI	DF	BUR	GUA	GUE	JAL	MEX	MTL	ROA	SLP	SIN	SOM	TAM	TLA	VER	YUC	TOTAL							
1 SIN DATO	25.9								59.2				3.70	3.70		3.70				3.70				100							
2 ANT HOLANDESES									66.6															100							
3 ARABIA SAUDITA									100															100							
4 ARGENTINA									92.3		3.84		3.84											100							
5 AUSTRALIA									100															100							
6 AUSTRIA									80					20										100							
7 BANAMAS	25								75															100							
8 BARBADOS									100															100							
9 BELGICA									100															100							
10 BERMUDAS	6.66								85.6		6.66													100							
11 BOLIVIA									100															100							
12 BRASIL									85.7		14.2													100							
13 BULGARIA												100												100							
14 CANADA	1.01		1.01	1.01					63.6		1.01	1.01	7.27			16.3		1.01				1.01		100							
15 CHECOSLOVACIA														100										100							
16 CHILE		22.2							55.5					22.2										100							
17 CHINA									100															100							
18 CHIPRE									100															100							
19 COLOMBIA									66.6					33.3										100							
20 COREA DEL SUR									100															100							
21 COSTA RICA	11.1								66.6					11.1	11.1									100							
22 CUBA									80									20						100							
23 DIHABARCA									42.8					14.2	14.2		28.5							100							
24 DOMINICANA									100															100							
25 ECUADOR									100															100							
26 EL SALVADOR									66.6					33.3										100							
27 ESPANA	1.96	0.65		0.65			0.65		87.5		1.96		0.65	3.92				0.65				1.30		100							
28 E.U.A.	1.48	0.17	4.45	1.65	0.08	0.61	0.34	0.17	2.61	62.2	0.34	1.04	0.43	4.71	4.79	0.26	5.58	0.06	2.53	0.17	0.26	0.52	0.69	0.17	1.04	1.65	1.13	0.26	0.43	100	
29 FINLANDIA									100																100						
30 FRANCIA	1.49								79.1					11.9	1.49	1.49		2.98				1.49			100						
31 GRECIA									100																100						
32 GUATEMALA									87.5					12.5											100						
33 HOLANDA									72.4					3.44	17.2							3.44			100						
34 HONDURAS										50															100						
35 HUNGRIA															100										100						
36 INDIA									50							50									100						
37 INGLATERRA	1.03				2.06				76.2					3.09	6.18		5.15		5.15				3.09			100					
38 IRLANDA									100																100						
39 ITALIA									63.1					5.26	15.7		10.5		5.26						100						
40 I.BRITANICAS									66.6					6.66					13.3					13.3	100						
41 JAPON	3.57	3.57						3.57	67.8					3.57	7.14	3.57		3.57				3.57			100						
42 LIDANO														100											100						
43 LIBERIA									25					75											100						
44 LTUA									100																100						
45 LIECHTENSTEIN	3.57								75					10.7	3.57		7.14								100						
46 LUXEMBURGO									50	8.33	8.33								25				8.33		100						
47 MARRUECOS									100																100						
48 MEXICO					9.09				72.7					9.09				9.09							100						
49 NAUZO									100																100						
50 NICARAGUA									75																100						
51 NORUEGA									87.5															12.5	100						
52 PANAMA	3.53		1.76	0.88	0.88	1.76			80.5					2.65	1.76		1.76					0.88		0.88	0.89	100					
53 PERU		9.09							72.7					9.09								9.09				100					
54 POLONIA									100																100						
55 PORTUGAL									100																100						
56 PUERTO RICO			100																						100						
57 R.D.A.														100											100						
58 R.F.A.	1.58								79.3					6.34	7.93		3.17					1.58			100						
59 SOMALIA									50						50										100						
60 SUECIA									78.5					21.4											100						
61 SUIZA	5.26								82.4					3.50	3.50	1.75		1.75	1.75						100						
62 TUNISIA									100																100						
63 URUGUAY									100																100						
64 U.R.S.S.									100																100						
65 VENEZUELA									80					20											100						
66 YUGOSLAVIA									100																100						
TOTAL	2.02	0.18	2.73	1.03	0.09	0.56	0.18	0.14	1.46	69.0	0.28	0.94	0.42	3.90	5.46	0.28	4.19	0.04	2.21	0.18	0.28	0.32	0.84	0.23	0.61	0.94	0.75	0.04	0.23	0.32	100

Fuente: Registro Nacional de Inversiones Extranjeras. Direccion General de Inversiones Extranjeras. SECOFI. 1987.

CUADRO A.2

NUMERO TOTAL DE EMPRESAS CON INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN EL SECTOR SERVICIOS (incl. construcciones y comercio), REGISTRADAS HASTA 1987
Distribucion porcentual de las entidades federativas por pais de origen

PAIS/ESTADO	ES	AGS	BCN	DES	CAH	COA	COL	CHS	CMJ	DF	BUR	GUA	QUE	JAL	HGX	HIC	RDR	MAY	BL	OAT	PUE	QUE	OP	SLP	SIN	SON	TAM	TLA	VER	YUC	TOTAL	
1 SIN DATO	16.2									1.09				1.20	0.06				2.12								6.25				1.27	
2 AMT HOLANDESAS										0.13												5.55									0.14	
3 ARABIA SAUDITA										0.06																					0.04	
4 ARGENTINA										1.63		5		1.20																	1.22	
5 AUSTRALIA										0.06																					0.04	
6 AUSTRIA										0.27					0.06																0.23	
7 BAHAMAS	2.32									0.20																					0.10	
8 BARBADOS										0.13																					0.07	
9 BELGICA										0.54																					0.37	
10 BERMUDAS	2.32									0.09		5																			0.70	
11 BOLIVIA										0.06																					0.04	
12 BRASIL										0.40																					0.32	
13 BULGARIA														22.2																	0.09	
14 CANADA	2.32		1.72	4.54						2.38		5	11.1	4.81			10.1			25				20							2.59	
15 CHECOSLOVACIA															0.06																0.04	
16 CHILE			3.44							0.34					1.72																0.42	
17 CHINA										0.13																					0.09	
18 CHIPRE										0.06																					0.04	
19 COLOMBIA										0.13					0.06																0.14	
20 COREA DEL SUR										0.13																					0.09	
21 COSTA RICA	2.32									0.40				1.20	0.06																0.42	
22 CUBA										0.27												5.55									0.23	
23 DINAMARCA										0.20				1.20	0.06					4.25											0.32	
24 DOMINICANA										0.06																					0.04	
25 ECUADOR										0.06																					0.04	
26 EL SALVADOR										0.13					0.06																0.14	
27 ESPANA	6.97	25		4.54				33.3		9.14		15		1.20	5.17										7.69			40			7.20	
28 E.U.A.	39.5	50	87.9	86.3	50	58.3	100	66.6	96.7	48.6	66.6	60	55.5	65.0	47.4	50	71.9	100	61.7	50	50	85.7	44.4	40	92.3	95	81.2	60	71.4		53.9	
29 FINLANDIA										0.27																					0.18	
30 FRANCIA	2.32									3.61					6.09	16.6	1.12			4.25						5					3.15	
31 GRECIA										0.13																					0.09	
32 GUATEMALA										0.47					0.06																0.37	
33 HOLANDA										1.43				1.20	4.31							5.55					6.25				1.36	
34 HONDURAS											16.6				0.06																0.09	
35 HUNGRIA															0.06																0.04	
36 INDIA										0.06							1.12														0.09	
37 ISRAEL	2.32				16.6					4.91				3.61	5.17		5.61		10.6				16.6								4.56	
38 ISLANDIA										0.20																					0.14	
39 ITALIA										0.01				1.20	2.59		2.24		2.12												0.09	
40 I-BRITANICAS										0.60				1.20						4.25					11.1						0.70	
41 JAPON	2.32		1.72						3.22	1.29			11.1	2.40	0.06				2.12			14.2									1.31	
42 LEBANO															1.23																0.04	
43 LIBERIA										0.06						2.59															0.10	
44 LEBIA										0.06																					0.04	
45 LIECHTENSTEIN	2.32									1.43				3.61	0.06		2.24														1.31	
46 LUXEMBURGO										0.40	16.6	5										50		3.55							0.56	
47 MARRUECOS										0.06																					0.04	
48 MEXICO					8.33					0.54					0.06				2.12												0.51	
49 NAURU										0.06																					0.04	
50 NICARAGUA										0.20															20						0.18	
51 NORUEGA										0.47																					14.2	0.37
52 PANAMA	9.30		3.44	4.54	50	16.6				6.21			3.61	1.72		2.24		4.25					20			6.25					14.2	5.52
53 PERU		25								0.54					0.06							5.55									0.51	
54 POLONIA										0.06																					0.04	
55 PORTUGAL										0.13																					0.07	
56 PUERTO RICO			1.72																												0.04	
57 R.D.A.															0.06																0.04	
58 R.F.A.	2.32									3.41				4.81	4.31		2.24										100				2.96	
59 ROMANIA										0.06				1.20																	0.09	
60 SUECIA										0.75					2.59																0.65	
61 SUIZA	6.97									3.20				1.72	33.3	1.12		2.12	25												2.68	
62 TURQUIA										0.06																					0.04	
63 URUGUAY										0.06																					0.04	
64 U.R.S.S.										0.06																					0.04	
65 VENEZUELA										0.27					0.06																0.23	
66 YUGOSLAVIA										0.13																					0.09	
TOTAL		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

Fuente: Registro Nacional de Inversiones Extranjeras. Direccion General de Inversiones Extranjeras. SICOFI. 1987.

CUADRO A3
NÚMERO DE EMPRESAS INSCRITAS EN EL RNI POR SUBGRUPO DE SERVICIOS Y ASO.

SUBGRUPO	TOTAL	Otros	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
399	179	6	10	20	2	2		6	12	22	39	27	10	5	5	17	5
410	1	0						1									
411	11	0	2												2	3	4
412	2	0													2		
413	11	0		3	1									2	2	1	2
421	11	0					1							1	3	3	3
422	17	0		2		2				1	1			2	3	1	5
423	0	0		1											1	2	4
431	3	1				1								1			
432	17	1		2			1				1		1	2	1	2	6
440	3	0		2									1				
450	2	0												2			
454	1	0		1													
460	3	0	1											1			1
461	10	0												3	1	3	3
462	2	0					1										1
469	19	0		1			1		1	2				1	1	3	0
471	44	0	3	4	2		1		2	1			1	3	2	12	13
472	7	0	2	1											1	1	2
473	6	0	1	1										3			1
480	7	0		1						1			1			1	2
490	138	2	20	57	2	4	2		5	4	4	5	7	4	5	0	9
491	24	2	3	1				3		1	1			1	5	2	5
611	25	0	5	6	1		1		3	1	3	1		1	2	1	
612	24	1	2	10					1	1	2	2		3	1	1	
613	21	1	1	6	2		2	1	1	2	2	1			1	1	
614	97	4	5	10		2			4	4	6	3	1	4	2	22	30
615	12	0		9					1						1	1	
610	1	0				1											
620	14	0	1	4			1	1		2	2	1	1		1		
631	37	0	3	10		1	2		1	2	6	3	2	3	3		1
622	13	0		0			1						2	1		1	
623	81	0	12	33	2	5	4	1	3	7	2	1	3		1	2	
624	17	0	1	5		2			1	1	3		1		1	1	1
625	0	0	3				1				1	1	1	1			
630	21	0	2	4				1		2				2		7	3
631	16	0	6	5	1				1	1	1		1				
632	42	1	5	14		6	3	4		1	1	2	2		2	1	
633	23	0	2	6	2		1	3	2	1	2	5				4	
639	1	0	1														
641	371	4	40	89	9	10	14	7	15	21	30	23	19	7	11	34	39
642	07	3	0	15		1		3	3	2	1	0	2	3	4	12	22
651	25	0	6	9					2	3	2	2				1	
652	6	0	2	2		1		1									
660	47	3	4	11		1	2		2	1	2		3	2	1	4	11
661	2	0		1					1								
671	514	5	61	255	12	11	0	5	10	23	55	21	16	16	6	6	4
672	7	0		2					1		2	1	1				
681	20	1	1	4	1	1	1	2		3		1				2	3
682	0	0		2		1									1	3	1
683	6	0		1								1	1	2			1
684	1	0		1													
691	7	0	1	1						1					2	1	1
692	9	0		1											1	4	3
693	2	0												1		1	
694	2	0							1								1
695	1	0		1													
696	1	0		1													
711	1	0															1
712	5	0		2				1		1						1	
713	2	0		1													1
714	1	0															1
721	14	1		1				4			1		1	1			5

TOTAL 2123 35 214 632 37 52 48 44 73 109 162 112 79 78 73 170 202

Fuente: Registro Nacional de Inversiones Extranjeras. Dirección General de Inversiones Extranjeras. SECIFI-1987.
o Clave de subgrupos en el apéndice C.

CUADRO A4
NÚMERO DE EMPRESAS INSCRITAS EN EL RNE POR SUBGRUPO DE SERVICIOS Y AÑO.
(ESTRUCTURA PORCENTUAL POR AÑO)

SUBGRUPO+TOTAL	Otras	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	
399	100.0	3.4	5.6	11.2	1.1	1.1		3.4	6.7	12.3	16.8	15.1	3.6	2.8	2.8	9.5	2.8
410	100.0							100.0									
411	100.0		10.2											10.2	27.3	36.4	
412	100.0													100.0			
413	100.0			27.3	9.1								10.2	10.2	9.1	10.2	
421	100.0					9.1							9.1	27.3	27.3	27.3	
422	100.0			11.8		11.8			5.9	5.9			11.8	17.6	5.9	29.4	
423	100.0			12.5										12.5	25.0	50.0	
431	100.0	33.3				33.3							33.3				
432	100.0	5.9		11.8			5.9			5.9		5.9	11.8	5.9	11.8	33.3	
439	100.0			66.7								33.3					
454	100.0											100.0					
460	100.0		33.3										33.3			33.3	
461	100.0												30.0	10.0	30.0	30.0	
462	100.0					50.0										50.0	
469	100.0			5.3		5.3		5.3	10.5		5.3		5.3	5.3	15.8	42.1	
471	100.0		6.8	9.1	4.5	2.3		4.5	2.3			2.3	6.8	4.5	27.3	29.5	
472	100.0		20.6	14.3										14.3	14.3	20.6	
473	100.0		16.7	16.7									50.0			16.7	
480	100.0			14.3					14.3		14.3	14.3			14.3	20.6	
490	100.0	1.4	14.3	41.3	1.4	2.9	1.4		3.6	2.9	2.9	3.6	5.1	2.9	3.6	5.8	6.5
491	100.0	8.3	12.5	4.2				12.5		4.2	4.2			4.2	20.6	8.3	20.0
611	100.0		20.0	24.0	4.0		4.0		12.0	4.0	12.0	4.0		4.0	8.0	4.0	
612	100.0	4.2	8.3	41.7					4.2	4.2	8.3	8.3		12.5	4.2	4.2	
613	100.0	4.8	4.8	20.6	9.5		9.5	4.8	4.8		9.5	9.5	4.8		4.8	4.8	
614	100.0	4.1	5.2	10.3		2.1			4.1	4.1	6.2	3.1	1.0	4.1	2.1	22.7	30.9
615	100.0		73.0						8.3						8.3		
618	100.0					100.0											
620	100.0		7.1	20.6			7.1	7.1		14.3	14.3	7.1	7.1		7.1		
621	100.0		8.1	27.0		2.7	5.4		2.7	5.4	16.2	8.1	5.4	8.1	8.1		2.7
622	100.0			61.5			7.7					15.4	7.7			7.7	
623	100.0		14.0	46.9	2.8	6.2	4.9	1.2	3.7	8.6	2.5	1.2	3.7		1.2	2.3	
624	100.0		5.9	29.4		11.8			5.9	5.9	17.6		5.9		5.9	5.9	5.9
625	100.0		37.5				12.5				12.5	12.5	12.5	12.5			
630	100.0		9.5	19.0				4.8		9.5				9.5	33.3	14.3	
631	100.0		37.5	31.3	6.3				6.3	6.3	6.3		6.3				
632	100.0	2.4	11.9	33.3		14.3	7.1	9.5		2.4	2.4	4.8	4.8		4.8	2.4	
633	100.0		7.1	21.4	7.1		3.6	10.7	7.1	3.6	7.1	17.9				14.3	
639	100.0		100.0														
641	100.0	1.1	10.8	24.0	2.4	2.7	3.8	1.9	4.0	5.7	8.1	6.2	5.1	1.9	3.0	9.2	10.2
642	100.0	3.4	9.2	17.2		1.1		3.4	3.4	2.3	1.1	9.2	2.3	3.4	4.6	13.0	25.3
651	100.0		24.0	36.0					8.0	12.0	8.0	8.0				4.0	
652	100.0		33.3	33.3		16.7		16.7									
660	100.0	6.4	8.5	23.4		2.1	4.3		4.3	2.1	6.3		6.4	4.3	2.1	8.5	23.4
661	100.0			50.0					50.0								
671	100.0	1.0	11.9	49.6	2.3	2.1	1.6	1.0	1.9	4.5	10.7	4.1	3.1	3.1	1.2	1.2	0.8
672	100.0			20.6					14.3		20.6	14.3	14.3				
681	100.0	5.0	5.0	20.0	5.0	5.0	5.0	10.0		15.0		5.0				10.0	15.0
682	100.0			25.0		12.5									12.5	37.5	12.5
683	100.0			16.7							16.7	16.7	33.3			16.7	
684	100.0			100.0													
691	100.0		14.3	14.3						14.3					20.6	14.3	14.3
692	100.0			11.1											11.1	44.4	33.3
693	100.0												50.0		50.0		
695	100.0							50.0								50.0	
696	100.0			100.0													
699	100.0			100.0													
711	100.0															100.0	
712	100.0			40.0			20.0		20.0						20.0		
713	100.0			50.0												50.0	
714	100.0															100.0	
721	100.0	7.1		7.1			20.6			7.1		7.1	7.1			33.7	

TOTAL 100.0 1.7 10.1 29.8 1.7 2.4 2.3 2.1 3.4 5.1 7.6 5.3 3.7 3.7 3.5 8.0 9.5

Fuente: Registro Nacional de Inversiones Extranjeras, Dirección General de Inversiones Extranjeras-GECOFI-1987.
a Clave de subgrupos en el apéndice C.

CUADRO A5
NÚMERO DE EMPRESAS INSCRITAS EN EL RNE POR SUBGRUPO DE SERVICIOS Y AÑO.
(ESTRUCTURA PORCENTUAL POR SUBGRUPO DE ACTIVIDAD)

SUBGRUPO	TOTAL	Otras	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
399	0.4	16.7	4.7	3.2	5.4	3.0		13.6	16.4	20.2	10.5	24.1	12.7	6.4	6.7	10.0	2.5
410	0.0							2.3									
411	0.3		0.9												2.7	1.0	2.0
412	0.1														2.7		
413	0.3			0.3	2.7									2.6	2.7	0.6	1.0
421	0.3						2.1							1.3	4.0	1.0	1.5
422	0.8			0.3		3.0			0.9	0.6				2.6	4.0	0.6	2.5
423	0.4			0.2											1.3	1.2	2.0
431	0.1	2.0				1.9								1.3			
432	0.3	2.0		0.3			2.1			0.6			1.3	2.6	1.3	1.2	3.0
440	0.1			0.3									1.3				
450	0.1													2.6			
451	0.3		0.5											1.3			0.5
452	0.1						2.1							3.0	1.3	1.0	1.5
459	0.9			0.2			2.1		1.4	1.0		0.9		1.3	1.3	1.0	4.0
471	2.1		1.4	0.6	5.4		2.1		2.7	0.9			1.3	3.0	2.7	7.1	6.4
472	0.3		0.9	0.2											1.3	0.6	1.0
473	0.3		0.5	0.2													0.5
480	0.3			0.2						0.9		0.9	1.3			0.6	1.0
490	6.5	5.6	9.3	9.0	5.4	7.7	4.2		6.8	3.7	2.5	4.5	0.9	9.1	6.7	4.7	4.5
491	1.1	3.6	1.4	0.2				6.0		0.9	0.6			1.3	6.7	1.2	2.5
411	1.2		2.3	0.9	2.7		2.1		4.1	0.9	1.9	0.9		1.3	2.7	0.6	
412	1.1	2.0	0.9	1.6					1.6	0.9	1.2	1.0		3.0	1.3	0.6	
413	1.0	2.0	0.5	0.9	5.4		4.2	2.3	1.6		1.2	1.0	1.3		1.3	0.6	
414	4.6	11.1	2.3	1.6		3.0			9.5	3.7	3.7	2.7	1.3	9.1	2.7	12.9	16.9
415	0.6			1.4					1.4						1.3	0.6	
410	0.0					1.9											
420	0.7		0.5	0.6			2.1	2.3		1.0	1.2	0.9	1.3		1.3		
421	1.7		1.4	1.6		1.9	4.2		1.4	1.0	3.7	2.7	2.5	3.0	4.0		0.5
422	0.6			1.3			2.1						2.5	1.3		0.6	
423	3.0		5.6	6.0	3.4	9.6	0.3	2.3	4.1	6.4	1.2	0.9	3.8		1.3	1.2	
424	0.0		0.5	0.0		3.0			1.4	0.9	1.9		1.3		1.3	0.6	0.5
425	0.4		1.4				2.1				0.6	0.9	1.3	1.3			
430	1.0		0.9	0.6				2.3		1.0				2.6		4.1	1.5
431	0.0		2.0	0.0	2.7				1.4	0.9	0.6		1.3				
432	2.0	2.0	2.3	2.2		11.5	6.3	9.1		0.9	0.6	1.0	2.5		2.7	0.6	
433	1.3		0.9	0.9	5.4		2.1	6.8	2.7	0.9	1.2	4.5				2.4	
439	0.0		0.5														
441	17.5	11.1	10.7	14.1	24.3	19.2	29.2	15.9	20.5	19.3	10.5	20.5	24.1	9.0	14.7	20.0	10.0
442	4.1	0.3	3.7	2.4		1.9		6.8	4.1	1.0	0.6	7.1	2.5	3.0	3.3	7.1	10.9
451	1.2		2.0	1.4					2.7	2.0	1.2	1.0				0.6	
452	0.3		0.9	0.3		1.9		2.3									
460	2.2	0.3	1.9	1.7		1.9	4.2		2.7	0.9	1.2		3.0	2.6	1.3	2.4	9.4
461	0.1			0.2					1.4								
471	24.2	13.9	20.5	40.3	32.4	21.2	16.7	11.4	13.7	21.1	34.0	10.0	20.3	20.5	0.0	3.9	2.0
472	0.3			0.3					1.4		1.2	0.9	1.3				
481	0.9	2.0	0.5	0.6	3.7	1.9	2.1	4.5		2.0		0.9				1.2	1.5
482	0.4			0.3		1.9										1.3	1.0
483	0.3			0.2								0.9	1.3	2.6			0.5
484	0.0			0.2													
491	0.3		0.5	0.2						0.6					2.7	0.6	0.5
492	0.4			0.2											1.3	2.4	1.5
493	0.1													1.3		0.6	
495	0.1								1.4								0.3
496	0.0			0.2													
498	0.0			0.2													
711	0.0																0.5
712	0.2			0.3				2.3		0.9						0.6	
713	0.1			0.2													0.5
714	0.0																0.5
721	0.7	2.0		0.2				9.1			0.6		1.3	1.3			2.5

TOTAL 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0

Fuente: Registro Nacional de Inversiones Extranjeras, Dirección General de Inversiones Extranjeras-RECOFI-1987.
a Clavo de subgrupos en el apéndice C.

CUADRO A6
 NUMERO TOTAL DE EMPRESAS CON INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION, REGISTRADAS HASTA 1987
 Distribucion porcentual del pais de origen por entidad federativa de destino

PAIS/ESTADO	SD	AGS	BCN	BCS	CAN	COA	COL	CNS	CHI	DF	DUR	GUJ	JAL	MEX	NIC	NOR	QRY	SL	QRO	PUE	QUE	QR	SLP	SIN	SON	TAM	TLA	VER	YUC	TOTAL
1 SIN DATO										100																			100	
2 ANT HOLANDESES																					100								100	
ARABIA SAUDITA																														
3 ARGENTINA										100																			100	
4 AUSTRALIA										100																			100	
AUSTRIA																														
BANGLADES																														
5 BELICA										100																			100	
6 BELGICAS										100																			100	
BOLIVIA																														
7 BRASIL										100																			100	
BULGARIA																														
8 CANADA	25									50			25																100	
CHECOSLOVACIA																														
CHILE																														
CHINA																														
CHILE																														
COLOMBIA																														
COREA DEL SUR																														
9 COSTA RICA	25									50			25																100	
CUBA																														
10 DINAMARCA										100																			100	
DOMINICANA																														
ECUADOR																														
EL SALVADOR																														
11 ESPANA	3.12									87.5		6.25		3.12															100	
12 E.U.A.	3.75		7.5	7.5		1.25			1.25	69.7			1.25	2.5	2.5		1.25		1.25									1.25	100	
FINLANDIA																														
13 FRANCIA										75										12.5					12.5				100	
GRECIA																														
14 GUATEMALA										100																			100	
15 HOLANDA										60			20													20			100	
HONDURAS																														
HUNRIA																														
INDIA																														
16 INGLATERRA										87.5										12.5									100	
ISLANDIA																														
17 ITALIA										100																			100	
18 I. BRITANICAS										100																			100	
19 JAPON										100																			100	
LIBANO																														
LIBERIA																														
LETONIA																														
20 LIECHTENSTEIN	20									60			20																100	
21 LUXEMBURGO																					100								100	
MARQUESES																														
MEXICO																														
22 MONTE										100																				

Fuente: Registro Nacional de Inversiones Extranjeras. Direccion General de Inversiones Extranjeras. SECOFI. 1997.

CUADRO A7
 NUMERO TOTAL DE EMPRESAS CON INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION, REGISTRADAS HASTA 1937
 Distribucion porcentual de las entidades federativas por pais de origen

PAIS/ESTADO	PSD	AGS	BCN	BCS	CAN	COA	COL	CMS	CHI	DF	DUR	GUA	GUE	JAL	MEI	HTC	MDR	NAV	NL	OAX	PUE	QUE	QR	SLP	SIN	SON	TAN	TLA	VER	VUC	TOTAL	
1 *BIN DATO										0.74																					0.35	
2 ANT HOLANDESES																						50									0.35	
3 ARGENTINA										2.22																					1.67	
4 AUSTRALIA										0.74																					0.35	
AUSTRIA																																
BAHAMAS																																
5 BARBADOS																																
6 BELGICA										1.48																					1.11	
7 BOLIVIA										0.74																					0.35	
8 BRASIL										0.74																					0.35	
BULGARIA																																
9 CANADA	14.2									1.48		14.2																			2.23	
CHECOSLOVAQUIA																																
CHILE																																
CHINA																																
CHYPRE																																
COLOMBIA																																
COREA DEL SUR																																
10 COSTA RICA	14.2									1.48		14.2																			2.23	
CUBA																																
11 DINAMARCA										0.74																					0.35	
DOMINICANA																																
ECUADOR																																
EL SALVADOR																																
12 ESPANA	14.2									20.7		100		33.3																	17.8	
13 E.U.A.	42.9		100	100		100			100	40.7		100	28.5	66.6			100		33.3												100	44.6
FINLANDIA																																
14 FRANCIA										4.44									33.3							100					4.46	
GEORGIA																																
15 GUATEMALA										2.22																					1.67	
16 HOLANDA										2.22			14.2														50				2.79	
HONDURAS																																
HUNRIA																																
INDIA																																
17 INGLATERRA										5.10									33.3												4.46	
IRLANDIA																																
18 ITALIA										0.74																					0.35	
19 I-BRITANICAS										0.74																					0.35	
20 JAPON										1.48																					1.11	
LEBANO																																
LIBERIA																																
LIDIA																																
21 LIECHTENSTEIN	14.2									2.22		14.2																			2.79	
22 LUXEMBURGO																						50									0.35	
MARQUESES																																
MEXICO																																
23 NAMIBIA										0.74																					0.35	
NICARAGUA																																
NORUEGA																																
24 PARAGUAY										4.44																	50				3.91	
25 PERU										0.74																					0.35	
ROMANIA																																
PORTUGAL																																
PUEBLO RICO																																
R.D.A.																																
26 R.F.A.										0.74		14.2																			1.11	
ROMANIA																																
RUSSIA																																
27 SUECIA										1.48																					1.11	
28 SUIZA																																
TURQUIA																																
URUGUAY																																
U.D.S.B.																																
29 VENEZUELA										0.74																					0.35	
YUGOSLAVIA																																
CONSTRUCCION	100		100	100		100			100	100		100	100	100	100		100		100			100			100	100			100	100		

CUADRO 2. B

Fuente: Registro Nacional de Inversiones Extranjeras. Dirección General de Inversiones Extranjeras. SECOFI. 1987.

.....

CUADRO A9
EMPRESAS CON INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN LA DIVISIÓN 4: COMERCIO, REGISTRADAS HASTA 1987
Distribución porcentual de las entidades federativas por país de origen

PAIS/ESTADO	SD	AGS	BCN	BCS	CAN	COA	COL	CHS	CHI	DF	BUR	GUA	QUE	JAL	MEX	HTC	HOR	MAY	HL	OAX	PUE	QUE	QR	SLP	SIN	SON	TAM	TLA	VER	YUC	TOTAL
1 SIN DATO	11.11									1.92																					1.44
ANT HOLANDESES																															
ARABIA SAUDITA																															
2 ARGENTINA										1.44		16.67																			1.15
AUSTRALIA																															
AUSTRIA																															
3 BANANAS										0.48																					0.29
BARBADOS																															
BEIGICA																															
4 BERMUDAS										1.92		16.67																			1.44
BOLIVIA																															
5 BRASIL										0.48		16.67																			0.53
6 BULGARIA													50.00																		0.29
7 CANADA				20.00						0.96							15.79														1.73
CHECOSLOVAQUIA																															
CHILE																															
CHINA																															
CHIPRE																															
8 COLOMBIA															3.70																0.29
9 COREA DEL SUR										0.48																					0.29
10 COSTA RICA															3.70																0.29
11 CUBA										0.96																					0.53
12 DINAMARCA														5.88																	0.29
DOMINICANA																															
ECUADOR																															
13 EL SALVADOR										0.48																					0.29
14 ESPAÑA	11.11	100								10.10		16.67			3.70																7.20
15 E.U.A.	22.22		91.67	60.00		66.67	100		88.89	47.60		16.67	50.00	58.82	51.85		73.68	100	60.00	100		75.00	50.00				100	100		100	53.31
FINLANDIA																															
16 FRANCIA										1.92					7.41																1.73
GRECIA																															
17 GUATEMALA										0.48																					0.29
18 HOLANDA										1.44					3.70																1.15
19 HONDURAS											50.00																				0.29
HUNGRIA																															
20 INDIA																	5.26														0.29
21 ISLATERRA						33.33				4.33					11.11																3.75
ISLANDIA																															
22 ITALIA										0.48					3.70					20.00											0.85
23 I. BRITANICAS										0.96												50.00									0.05
24 JAPON	11.11								11.11	0.48				5.88								25.00									1.44
25 LIECHTENSTEIN														5.88																	0.29
LIGERIA																															
LITUA																															
26 LIECHTENSTEIN										2.40																					1.44
27 LUXEMBURGO											50.00	16.67									100										1.15
28 MARRUECOS										0.48																					0.29
29 MEXICO										0.48										20.00											0.59
NAURU																															
30 NICARAGUA										0.48																					0.29
31 NORUEGA										0.48																					0.29
32 PANAMA	22.22		8.33	20.00						10.58				5.88			5.26														8.07
PERU																															
POLOIA																															
PORTUGAL																															
PUERTO RICO																															
R.D.A.																															
33 R.F.A.										2.40				17.65	3.70																2.59
ROMANIA																															
34 SUECIA										2.40																					1.44
35 SUIZA	22.22									1.92					3.70	100															2.31
TURQUIA																															
36 URUGUAY										0.48																					0.29
U.D.S.S.																															
37 VENEZUELA										0.48					3.70																0.58
38 YUGOSLAVIA										0.48																					0.29
COMERCIO	100	100	100	100		100	100		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100				100	100		100	100

Fuente: Registro Nacional de Inversiones Extranjeras. Dirección General de Inversiones Extranjeras. SECOFI. 1987

CUADRO A10
 EMPRESAS CON INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN LA DIVISION 6: SERVICIOS, REGISTRADAS HASTA 1987
 Distribucion porcentual del pais de origen por entidad federativa de destino

PAIS/ESTADO	SD	AGS	BCN	BCS	CAN	COA	COL	CHS	CNI	BT	BUR	GUA	GUE	JAL	HEX	HTC	WDR	NAY	NL	OAX	PUE	QUE	QR	SLP	SIN	SON	TAM	TLA	VER	YUC	TOT	
1 SIN DATO	30.00									55.00				5.00	5.00												5.00				100	
2 ANT. HOLANDESES										100																					100	
3 ARABIA SAUDITA										100																					100	
4 ARGENTINA										94.74				5.26																	100	
5 AUSTRALIA																															100	
6 AUSTRIA										80.00					20.00																100	
7 BARBADOS	33.33									66.67																					100	
8 BELICA										100																					100	
9 BERMUDAS	11.11									88.89																					100	
10 BOLIVIA										100																					100	
11 BRASIL										100																					100	
12 BULGARIA																															100	
13 CANADA			2.22							68.89		2.22	2.22	6.67			13.33			2.22				2.22							100	
14 CHECOSLOVAQUIA																100															100	
15 CHILE			25.00							62.50					12.50																100	
16 CHINA										100																					100	
17 CHIPRE										100																					100	
18 COLOMBIA										100																					100	
19 COREA DEL SUR										100																					100	
20 COSTA RICA										100																					100	
21 CUBA										66.67													33.33								100	
22 DINAMARCA										40.00					20.00				40.00												100	
23 DOMINICANA										100																					100	
24 ECUADOR										100																					100	
25 EL SALVADOR										50.00					50.00																100	
26 ESPANA	1.04			1.04				1.04		88.54				1.04	4.17											1.04				2.08	0.23	100
27 E.U.A.	1.27	0.23	3.58	1.15	0.12	0.46	0.23	0.23	2.19	63.90	0.46	1.27	0.35	4.73	4.50	0.35	5.65		2.77	0.12	0.35	0.35	0.81	0.23	1.38	1.50	1.27		0.35	0.23	100	
28 FINLANDIA										100																					100	
29 FRANCIA	1.89									81.13					11.32	1.89	1.89		1.89												100	
30 GRECIA										100																					100	
31 GUATEMALA										66.67					33.33																100	
32 HONDURAS										73.68					21.05								5.26								100	
33 HONDURAS										100																					100	
34 HUNGRIA										100																					100	
35 INDIA										100																					100	
36 INGLATERRA	1.35					1.35				72.97				4.05	4.05		6.76		5.41				4.05								100	
37 IRLANDA										100																					100	
38 ITALIA										66.67				6.67	13.33		13.33														100	
39 I. BRITANICAS										63.64				9.09					18.18				9.09								100	
40 JAPON			4.76							76.19			4.76	4.76	4.76				4.76												100	
41 LIBERIA										25.00					75.00																100	
42 LITHIA										100																					100	
43 LIECHTENSTEIN										72.22				11.11	5.56		11.11														100	
44 LUXEMBURGO										85.71												14.29									100	
45 MEXICO						11.11				77.78					11.11																100	
46 NICARAGUA										66.67													33.33								100	
47 NORUEGA										85.71																				14.29	1.29	100
48 PANAMA	2.56		1.28		1.28	2.56				80.77			2.56	2.56		1.28		2.56						1.28							100	
49 PERU		10.00								70.00				10.00									10.00								100	
50 POLENIA										100																					100	
51 PORTUGAL										100																					100	
52 PUERTO RICO			100																												100	
53 R.D.A.															100																100	
54 R.F.A.	1.96									86.27					7.84		1.96											1.96				100
55 ROMANIA										90.00					50.00																100	
56 SUECIA										66.67					33.33																100	
57 SUIZA	2.17									86.96					2.17	2.17	2.17		2.17	2.17											100	
58 TURQUIA										100																					100	
59 URUGUAY										100																					100	
60 VENEZUELA										100																					100	
61 YUGOSLAVIA										100																					100	
SERVICIOS	1.65	0.19	2.35	0.70	0.13	0.51	0.13	0.19	1.21	70.38	0.25	0.76	0.38	3.68	5.40	0.32	4.32		2.35	0.19	0.25	0.19	0.89	0.32	0.83	0.83	0.76	0.06	0.32	0.25	100	

Fuente: Registro Nacional de Inversiones Extranjeras. Direccion General de Inversiones Extranjeras. SECOFI. 1987

CUADRO A.11
 EMPRESAS CON INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN LA DIVISIÓN 6: SERVICIOS, REGISTRADAS HASTA 1987
 Distribución porcentual de las entidades federativas por país de origen

PAIS/ESTADO	SD	AGS	BCN	BCS	CAN	COA	COL	CHS	CHI	DF	BUR	GUA	GUE	JAL	HEI	HTC	HGR	HAY	HL	QAE	PUE	QUE	QR	SLP	SEN	SON	TAN	TLA	VER	YUC	TOT
1 ORIN BATO	23.07								0.990					1.724	1.176												0.333				1.27
2 ANT HOLANDESAS									0.100																						0.13
3 ARABIA SAUDITA									0.090																						0.06
4 ARGENTINA									1.620					1.724																	1.21
5 AUSTRALIA																															
6 AUSTRIA									0.360						1.176																0.32
7 BAHAMAS	3.046								0.100																						0.19
8 BARBADOS									0.100																						0.13
9 BELICIA									0.450																						0.32
10 BELICIAS	3.046								0.720																						0.57
11 BELICIA									0.090																						0.06
12 BRASIL									0.360																						0.25
13 BULGARIA													16.66																		0.06
14 CANADA			2.702						2.790		0.333	16.66	5.172			0.023			33.33					20							2.05
15 CHICOSLOVAGIA															1.176																0.06
16 CHILE			5.405						0.450						1.176																0.06
17 CHINA									0.100																						0.13
18 CHYPRE									0.090																						0.05
19 COLOMBIA									0.100																						0.13
20 COREA DEL SUR									0.090																						0.06
21 COSTA RICA									0.350																						0.25
22 CUBA									0.100																						0.19
23 DINAMARCA									0.100						1.176				5.405					7.142							0.32
24 DOMINICANA									0.090																						0.06
25 ECUADOR									0.090																						0.06
26 EL SALVADOR									0.090						1.176																0.13
27 ESPAÑA	3.046			9.090				33.33	7.650				1.724	4.705												7.692			40	50	55.09
28 E.U.A.	42.30	66.66	83.78	90.90	50	50	100	66.66	100	49.06	100	91.66	50	70.68	45.08	60	72.05	64.86	33.33	75	100	50	40	92.30	100	91.66	40	50	50	55.09	
29 FINLANDIA									0.360																						0.23
30 FRANCIA	3.046								3.870					7.058		20	1.470	2.702													3.37
31 GRCIA									0.100																						0.13
32 GUYANALA									0.100						1.176																0.19
33 HOLANDA									1.260					4.705													7.142				1.21
34 HONDURAS														1.176																	0.06
35 INDIA									0.090																						0.06
36 INDIA ATERRA	3.046					12.5			4.860					5.172	3.529	7.352		10.01									21.42				4.70
37 INDIA									0.270																						0.19
38 ITALIA									0.900					1.724	2.352	2.941															0.55
39 ITALIA									0.630					1.724					5.405												0.70
40 JAPON			2.702						1.400				16.66	1.724	1.176				2.702												1.33
41 LIBERIA																															
42 LIBIA									0.090						3.529																0.25
43 LIECHTENSTEIN									0.090																						0.06
44 LIECHTENSTEIN									1.170					3.448	1.176	2.941															1.14
45 LIECHTENSTEIN									0.580																						0.41
46 LIECHTENSTEIN																															
47 LIECHTENSTEIN																															
48 LIECHTENSTEIN																															
49 LIECHTENSTEIN																															
50 LIECHTENSTEIN																															
51 LIECHTENSTEIN																															
52 LIECHTENSTEIN																															
53 LIECHTENSTEIN																															
54 LIECHTENSTEIN																															
55 LIECHTENSTEIN																															
56 LIECHTENSTEIN																															
57 LIECHTENSTEIN																															
58 LIECHTENSTEIN																															
59 LIECHTENSTEIN																															
60 LIECHTENSTEIN																															
61 LIECHTENSTEIN																															
SERVICIOS	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: Registro Nacional de Inversiones Extranjeras. Dirección General de Inversiones Extranjeras. SECOFI. 1987

CUADRO A12
EMPRESAS CON INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN LA DIVISION 7: SERVICIOS SOCIALES Y COMUNALES, REGISTRADAS HASTA 1997
Distribucion porcentual del pais de origen por entidad federativa de destino

PAIS/ESTADO	99	AGS	BCN	BCS	CAN	COA	COL	CMS	CHI	DF	DUR	GUA	QUE	JAL	MX	NTC	NOR	MAY	HL	OAX	PUE	QUE	QR	SLP	SIN	SON	TAM	TLA	VER	YUC	TOTAL	
1 *SIN DATO																				100											100	
ANT HOLANDESES																																
ARABIA SAUDITA																																
ARGENTINA																																
AUSTRALIA																																
AUSTRIA																																
BAHAMAS																																
BARBADOS																																
2 BELGICA											100																				100	
BERMUDAS																																
BOLIVIA																																
BRASIL																																
BULGARIA																																
CANADA																																
CHECOSLOVAQUIA																																
3 CHILE																100															100	
CHINA																																
CHIPRE																																
COLOMBIA																																
COREA DEL SUR																																
COSTA RICA																																
CUBA																																
DIJAHARCA																																
DOMINICANA																																
ECUADOR																																
EL SALVADOR																																
ESPAÑA																																
4 E.U.A.	7.142		21.42							14.28	35.71					7.142				7.142								7.142				100
FINLANDIA																																
FRANCIA																																
GERECIA																																
5 GUATEMALA											100																				100	
6 HOLANDA											100																				100	
HONDURAS																																
HUNGRIA																																
INDIA																																
7 INGLATERRA											100																				100	
IRLANDA																																
ITALIA																																
I. BRITANICAS																																
JAPON																																
LITANO																																
LIBERIA																																
LIDIA																																
LIECHTENSTEIN																																
LUXEMBURGO																																
MARQUECOS																																
MEXICO																																
NICARAGUA																																
NORUEGA																																
PANAMA																																
PERU																																
POLONIA																																
PORTUGAL																																
PUERTO RICO																																
R.O.A.																																
8 R.F.A.																100															100	
ROMANIA																																
RUSSIA																																
9 SUECIA											100																				100	
SUECIA																																
SUECIA																																
URUGUAY																																
U.S.A.																																
VERIZUELA																																
YUGOSLAVIA																																
SERV COMUNALES	4.35		13.04							0.70	47.83					4.35	4.35		4.35		0.70							4.35			100	

Fuente: Registro Nacional de Inversiones Extranjeras. Dirección General de Inversiones Extranjeras. SECOFI. 1987.

CUADRO A13

Fuente: Registro Nacional de Inversiones Extranjeras. Dirección General de Inversiones Extranjeras. SECOFI. 1987.

CUADRO A14
BALANZA COMERCIAL POR RAMAS DE ACTIVIDAD, 1986. 19-015
(Miles de pesos corrientes)

RAMAS	EMPRESAS	EXPORTACIONES	%	IMPORTACIONES	%	SALDO
DESCONOCIDA	12	3,656	0.00	11,705	0.00	(8,049)
AGRICULTURA	0	0	0	1,947,789	0.05	(1,947,789)
GANADERIA	11	162,057	0.00	631,475	0.02	(469,418)
SILVICULTURA	1	1,076,605	0.03	1,663,605	0.04	(213,233)
CARBON Y DERIVADOS	3	571,253	0.01	0	0	571,253
MINERAL DE HIERRO	10	0	0	10,860	0.00	(10,860)
MINERALES METALICOS NO FERROSOS	71	5,544,979	0.14	1,077,033	0.03	4,467,946
CANTERAS, ARENA, GRAVA Y ARCILLA	7	8,301	0.00	901	0.00	7,400
OTROS MINERALES NO METALICOS	22	44,803,717	1.13	3,755,443	0.10	40,832,269
PRODUCTOS CARNICOS Y LACTEOS	14	1,605,170	0.03	13,253,954	0.35	(12,247,777)
ECUADOR DE FRUTAS Y LEGUMINOSAS	14	12,291,520	0.31	3,622,054	0.10	8,669,466
MOLINERIA DE TRIGO Y SUS PRODUCTOS	3	0	0	110	0.00	(110)
MOLINERIA DE MAIZ Y PRODUCTOS DE MAIZ	2	0	0	1,659	0.00	(1,659)
PROCESAMIENTO DE CAFE	2	0	0	927,370	0.02	(927,370)
AZUCAR Y SUS PRODUCTOS	1	0	0	0	0	0
ALIMENTOS Y BEBIDAS VEGETALES COMESTIBLES	3	51,006	0.00	390,404	0.01	(339,398)
ALIMENTOS PARA ANIMALES	4	31,041	0.00	1,167,412	0.03	(1,136,371)
OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	24	3,906,394	0.10	2,320,203	0.06	1,586,191
BEBIDAS ALCOHOLICAS	19	5,170,409	0.13	327,340	0.01	4,843,069
CERVEZA	2	10,771,000	0.27	1,703,457	0.05	9,067,543
REFRESCOS ENDOTELLADOS	0	0	0	0	0	0
TABACO Y SUS PRODUCTOS	2	5,221	0.00	0	0	5,221
TELADO Y TEJIDO DE FIBRAS BLANDAS	9	23,538,048	0.60	75,705,939	1.90	(50,167,891)
OTRAS INDUSTRIAS TEXTILES	20	0,913,299	0.23	7,373,752	0.20	(6,460,453)
PREMIOS DE VESTIR	17	3,664,048	0.09	4,645,750	0.12	(981,702)
CUEROS Y SUS PRODUCTOS	10	3,777,109	0.10	4,693,095	0.13	(915,986)
ACERADEROS INCLUIDO TRIPLAY	7	3,306,129	0.09	655,034	0.02	2,651,095
OTRAS INDUSTRIAS DE MADERA	8	6,726,759	0.17	2,716,204	0.07	4,010,555
PAPEL Y CARTON	33	42,430,316	1.08	83,293,821	2.20	(40,863,505)
IMPRESITAS Y EDITORIALES	63	17,956,325	0.46	6,125,437	0.16	11,830,888
REFINACION DE PETROLEO	19	4,769,902	0.12	19,720,357	0.53	(14,950,455)
QUIMICA BASICA	63	130,360,670	3.32	60,203,652	1.62	70,157,018
ADOSOS Y FERTILIZANTES	1	0	0	0	0	0
RESINAS SINTETICAS, PLASTICOS Y FIBRAS ARTIFICIALES	26	94,470,015	2.40	45,423,592	1.22	49,046,423
PRODUCTOS MEDICINALES	104	71,353,363	1.82	149,653,476	4.02	(78,300,113)
JABONES, DETERGENTES, PERFUMES Y COSMETICOS	64	8,729,601	0.22	51,538,350	1.33	(42,808,749)
OTRAS INDUSTRIAS QUIMICAS	76	33,420,191	0.85	40,602,184	1.31	(7,181,993)
PRODUCTOS DE HULE	20	9,621,650	0.24	33,119,001	1.02	(23,497,351)
ARTICULOS DE PLASTICO	45	41,622,702	1.05	7,945,692	0.21	33,677,010
MAQUINARIA Y SUS PRODUCTOS	11	52,805,747	1.35	6,027,359	0.16	46,778,388
CEMENTO	9	45,633,357	1.16	2,703,785	0.07	42,929,572
OTROS PRODUCTOS DE MINERALES NO METALICOS	37	207,921,305	7.33	148,270,024	3.93	59,651,281
INDUSTRIAS BASICAS DEL HIERRO Y EL ACERO	34	51,970,330	1.32	36,027,440	0.97	15,942,890
INDUSTRIAS BASICAS DE METALES NO FERROSOS	30	100,333,094	4.59	56,027,023	1.50	44,306,071
MINERALES Y ADECRACIONES METALICAS	4	0	0	61,254	0.00	(61,254)
PRODUCTOS METALICOS Y ESTRUCTURALES	10	645,439	0.02	497,573	0.01	147,866
OTROS PRODUCTOS METALICOS	67	5,364,820	0.14	21,253,404	0.57	(15,888,584)
MAQUINARIA Y EQUIPO NO ELECTRICO	203	176,624,575	4.49	221,551,427	5.95	(44,926,852)
MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS	39	57,222,012	0.93	32,203,713	0.85	25,018,299
APARATOS ELECTRO-DESECHABLES	18	17,562,393	0.45	26,745,354	0.72	(9,182,961)
EQUIPOS Y ACCESORIOS ELECTRONICOS	90	475,940,559	12.11	634,010,610	17.35	(158,070,051)
OTROS EQUIPOS Y APARATOS ELECTRICOS	57	29,922,902	0.76	110,216,359	2.95	(80,293,457)
VEHICULOS AUTOMOVILES	9	1,233,094,347	31.40	612,703,208	21.02	620,391,139
CARRROCERIAS Y PARTES AUTOMOVILES	75	137,393,464	3.50	143,945,242	3.84	(6,551,778)
OTROS EQUIPOS Y MATERIAL DE TRANSPORTE	7	609,591	0.02	2,020,511	0.05	(1,410,920)
OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	84	80,380,010	2.25	103,733,655	2.70	(23,353,645)
CONSTRUCCION E INSTALACIONES	45	1,227	0.00	3,470	0.00	(2,243)
COMERCIO	518	45,825,139	1.12	98,000,423	2.60	(52,175,284)
RESTAURANTES Y HOTELES	60	127,705	0.00	262,132,403	7.04	(262,004,698)
TRANSPORTE	49	910,153	0.02	1,140,116	0.03	(229,963)
COMUNICACIONES	5	163,904,641	4.17	32,747,222	0.89	131,157,419
SERVICIOS FINANCIEROS	137	1,479,015	0.04	23,033,602	0.62	(21,554,587)
ALQUILER DE INMUEBLES	227	21,676	0.00	0	0	21,676
SERVICIOS PROFESIONALES	294	27,768,951	0.71	3,704,645	0.10	24,064,306
SERVICIOS DE EDUCACION	0	0	0	0	0	0
SERVICIOS MEDICOS	6	0	0	0	0	0
SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO	13	3,368,111	0.09	2,168,109	0.06	1,199,922
OTROS SERVICIOS	82	836,711	0.02	1,100,032	0.03	(263,321)
MAQUINARIAS	243	265,669,714	6.76	283,350,310	7.61	(17,680,596)
TOTAL	3337	3,929,554,642	100	5,724,991,545	100	(1,795,436,903)

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE DIFUSION Y ESTUDIOS SOBRE INVERSION EXTRANJERA, DECOFI.
CUESTIONARIO 19 BIS, ESTADISTICAS PRELIMINARES, 1986.

CUADRO A15
VALOR Y DISTRIBUCION DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA POR RAMA, 1966. 19-818
(Miles de pesos corrientes y porcentajes)

RAMA	EMPRESAS	VALOR IED	%
DESCOMOCIDA	12	3,292,415	0.04
AGRICULTURA	0	9,032,221	0.12
GANADERIA	11	339,422	0.00
SILVICULTURA	1	9,335,129	0.12
CARBON Y DERIVADOS	5	41,162	0.00
MINERAL DE HIERRO	10	2,175,257	0.03
MINERALES METALICOS NO FERROSOS	71	8,303,653	0.10
CANteras, ARENA, GRAVA Y ARCILLA	7	5,161,010	0.06
OTROS MINERALES NO METALICOS	22	39,099,591	0.49
PRODUCTOS CARNICOS Y LACTEOS	14	119,039,602	1.46
ENVASADO DE FRUTAS Y LEGUMBRES	14	49,639,766	0.60
MOLINERIA DE TRIGO Y SUS PRODUCTOS	3	1,429,329	0.02
MOLINERIA DE MAIZ Y PRODUCTOS DE MAIZ	2	1,560,449	0.02
PROCESAMIENTO DE CAFE	2	5,263,392	0.06
AZUCAR Y SUS PRODUCTOS	1	49,895	0.00
ACEITES Y GRASAS VEGETALES COMESTIBLES	3	743,522	0.01
ALIMENTOS PARA ANIMALES	4	5,637,105	0.06
OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	26	108,610,570	1.33
BEBIDAS ALCOHOLICAS	19	194,753,079	2.39
CERVEZA	2	1,003,970	0.01
REFRESCOS ENBOTTLED	0	4,111,650	0.05
TABACO Y SUS PRODUCTOS	2	23,070,230	0.28
HELADO Y TEJIDO DE FIBRAS BLANDAS	9	0,122,696	0.00
OTRAS INDUSTRIAS TEXTILES	20	43,233,354	0.53
PRENDAS DE VESTIR	17	10,437,950	0.13
CUEROS Y SUS PRODUCTOS	10	10,793,656	0.13
ASERRADEROS INCLUIDO TRIPLEX	7	12,209,651	0.15
OTRAS INDUSTRIAS DE MADERA	8	1,753,172	0.02
PAPEL Y CARTON	33	217,912,403	2.67
IMPRESAS Y EDITORIALES	63	21,429,704	0.26
REFINACION DE PETROLEO	19	26,792,320	0.33
QUIMICA BASICA	63	260,133,233	3.23
ADONOS Y FERTILIZANTES	1	0	0.00
RESINAS SINTETICAS, PLASTICOS Y FIBRAS ARTIFICIALES	26	351,644,776	4.31
PRODUCTOS MEDICINALES	104	301,697,449	3.70
JABONES, DETERGENTES, PERFUMES Y COSMETICOS	64	203,607,035	2.49
OTRAS INDUSTRIAS QUIMICAS	76	134,039,909	1.65
PRODUCTOS DE HULE	20	143,339,329	1.76
ARTICULOS DE PLASTICO	43	35,939,020	0.43
VINO Y SUS PRODUCTOS	11	01,359,027	0.01
CERAMICA	9	76,302,405	0.93
OTROS PRODUCTOS DE MINERALES NO METALICOS	37	63,650,633	0.77
INDUSTRIAS BASICAS DEL HIERRO Y EL ACERO	34	63,922,056	0.77
INDUSTRIAS BASICAS DE METALES NO FERROSOS	39	107,229,646	1.31
MUEBLES Y ACCESORIOS METALICOS	4	65,079	0.00
PRODUCTOS METALICOS Y ESTRUCTURALES	10	2,614,349	0.03
OTROS PRODUCTOS METALICOS	67	07,964,103	0.09
MAQUINARIA Y EQUIPO NO ELECTRICO	203	253,143,031	3.10
MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS	59	41,679,646	0.51
APARATOS ELECTRO-COSMETICOS	18	13,433,332	0.16
EQUIPOS Y ACCESORIOS ELECTRONICOS	90	309,269,432	3.79
OTROS EQUIPOS Y APARATOS ELECTRICOS	57	162,612,014	1.99
VEHICULOS AUTOMOVILES	9	1,619,004,593	19.84
CARROCERIAS Y PARTES AUTOMOTRICES	75	192,736,549	2.36
OTROS EQUIPOS Y MATERIAL DE TRANSPORTE	7	2,191,071	0.03
OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	04	07,023,532	0.09
CONSTRUCCION E INSTALACIONES	45	7,403,112	0.09
COMERCIO	510	791,423,205	9.70
RESTAURANTES Y HOTELES	60	91,075,433	1.12
TRANSPORTE	49	17,238,342	0.21
COMUNICACIONES	5	206,785,319	2.53
SERVICIOS FINANCIEROS	137	574,603,223	7.04
ALQUILER DE TERRENO	227	159,039,020	1.95
SERVICIOS PROFESIONALES	294	530,633,703	6.49
SERVICIOS DE EDUCACION	0	103,707	0.00
SERVICIOS MEDICOS	6	401,433	0.01
SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO	13	1,679,463	0.02
OTROS SERVICIOS	02	116,579,733	1.43
MAQUILADORAS	263	90,650,619	1.11
TOTAL	3337	8,161,507,476	100

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE DIFUSION Y ESTUDIOS SOBRE INVERSION EXTRANJERA, SECOFI.
CUESTIONARIO 19 BIS, ESTADISTICAS PRELIMINARES, 1966.

CUADRO A16
VALOR Y DISTRIBUCION DE LA INVERSION EXTRANJERA POR PAIS, 1986, 19-DIS
(Miles de pesos corrientes y porcentajes)

PAISES	EMPRESAS	VALOR IED	B
DESCONOCIDO	24	10,702,931	0.13
ALEMANIA FEDERAL	197	771,459,916	9.43
ANT. HOLANDESES	1		
ARGENTINA	24	1,994,024	0.02
AUSTRALIA	1	429	0.00
AUSTRIA	2	233,253	0.00
BANUAS	3	82,728	0.00
BANUAS	1	339,764	0.00
BELOICA	13	7,597,456	0.09
BELOICA	2	1,397	0.00
BERGUSAS	20	186,275,847	2.29
BOLIVIA	2	14,949	0.00
BOSNIA	12	914,719	0.01
I. CAIRAN	2	23,149,940	0.31
CANADA	1		
CANADA	32	121,476,937	1.49
COLOMBIA	1		
COREA DEL SUR	2	12,874	0.00
COSTA RICA	4	363,605	0.00
CUBA	3	1,359,972	0.02
CHECOSLOVACIA	3	134,296	0.00
CHILE	8	19,153	0.00
CHINA	11	14,187,695	0.17
EL SALVADOR	3	251,494	0.00
ESPAÑA	194	96,413,940	1.18
E.U.A.	1965	5,159,047,343	63.21
FINLANDIA	6	3,822,817	0.05
FRANCIA	120	133,794,836	1.66
GIUBALTAR	3	7,534,872	0.09
GUATEMALA	4	71,141	0.00
HOLANDA	40	104,898,936	1.29
INDIA	1	1,822	0.00
INDIA	1		
INGLATERRA	95	383,473,354	4.70
IRLANDIA	5	399,626	0.00
IRAN	1	332	0.00
ITALIA	29	60,356,311	0.74
JAPON	134	226,308,604	2.77
LIBANO	1	99	0.00
LIECHTENSTEIN	1	3,352,938	0.04
LIECHTENSTEIN	32	32,179,766	0.39
LUXEMBURGO	22	156,151,040	1.91
MARROCOS	2	3,136	0.00
NICARAGUA	1	6,076	0.00
NORUEGA	2	727,205	0.01
NUOVA ZELANDIA	1	16,576	0.00
PANAMA	123	58,317,475	0.71
PERU	4	202,536	0.00
POLOIA	1	402,624	0.00
PORTUGAL	1	20,102	0.00
RUMANIA	1		
SUECIA	47	284,546,244	3.49
SUIZA	102	304,739,515	3.73
URUGUAY	1	1,393	0.00
VENEZUELA	6	10,379	0.00
YUGOSLAVIA	2	54,068	0.00
ZARASCO	1	2,852	0.00
TOTAL	3337	8,161,507,476	100

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE DIFUSION Y ESTUDIOS SOBRE INVERSION EXTRANJERA, SECOFI
CUESTIONARIO 19 DIS, ESTADISTICAS PRELIMINARES, 1986.

CUADRO A17
PARTICIPACION DE LA INVERSION EXTRANJERA EN EL CAPITAL SOCIAL POR RAMA DE ACTIVIDAD, 1986. 19-BIS
(Miles de pesos corrientes y porcentajes)

RAMA	EMPRESA	C. SOCIAL	MONTO DE PART.	% DE PART.
			EXTRANJ-EN CS	EXTRANJ-EN CS
DESCONOCIDA	12	3,148,750	1,253,402	39.81
SECTOR PRIMARIO	135	17,244,554	8,215,936	47.64
SECTOR MANUFACTURERO	1,409	1,387,505,872	1,051,053,917	75.75
CONSTRUCCION E INSTALACIONES	45	4,374,131	2,347,552	53.67
COMERCIO	516	140,210,741	39,153,730	27.92
RESTAURANTES Y HOTELES	69	75,274,409	38,101,143	50.62
TRANSPORTES	49	7,523,061	7,211,604	95.83
COMUNICACIONES	5	229,260,000	35,537,653	15.50
SERVICIOS FINANCIEROS	159	323,323,497	107,057,103	33.36
ALQUILER DE INMUEBLES	224	55,619,572	29,245,209	51.65
SERVICIOS PROFESIONALES	204	92,103,509	35,836,553	39.03
SERVICIOS DE EDUCACION	8	62,740	12,505	20.57
SERVICIOS MEDICOS	6	4,239	3,690	87.51
SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO	13	1,021,475	405,213	40.40
OTROS SERVICIOS	81	8,711,743	6,741,321	77.42
MAQUILADORAS	243	31,669,074	25,037,497	81.59
SECTOR SERVICIOS	1,701	970,171,073	320,414,110	33.03
TOTAL	3,337	2,370,070,249	1,300,542,373	55.41

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE DIFUSION Y ESTUDIOS SOBRE INVERSION EXTRANJERA, SECCFI.
 CUESTIONARIO 19 BIS, ESTADISTICAS PRELIMINARES, 1986.

APENDICE B

**CATALOGO MEXICANO DE ACTIVIDADES ECONOMICAS CORRESPONDIENTE
A SERVICIOS**

RAMA GRUPO SUBGRUPO DENOMINACION

GRAN DIVISION 4: CONSTRUCCION

60			CONSTRUCCION
	600		Privada
		6001	Viviendas
		6002	Eficación no residencial
	601		Pública
		6011	Agua, riego y saneamiento
		6012	Transportes
		6013	Electricidad y comunicaciones
		6014	Edificios
		6015	Petróleo y petroquímica
		6016	Otras construcciones

GRAN DIVISION 5: ELECTRICIDAD

61			ELECTRICIDAD
	610	6101	Generación, transmisión y distribución de energía para servicio público
	611	6111	Producción y distribución de gas seco
		6121	Producción y distribución de agua potable

**GRAN DIVISION 6: COMERCIO, RESTAURANTES
Y HOTELES**

62			COMERCIO
	620	6201	Mayorista, minorista e informal
63			RESTAURANTES Y HOTELES
	630		Restaurantes
		6301	Restaurantes, bares y otros establecimientos con servicio de preparación de alimentos y bebidas
	631	6311	Hoteles
	632		Moteles, posadas, departamentos amueblados y otros
		6321	Moteles
		6322	Otros establecimientos de hospedaje

**GRAN DIVISION 7: TRANSPORTE,
ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES**

64			TRANSPORTE
	640		Ferroviario

	6401	FFCC
	6402	Tranvías y troleibuses
	6403	Metro
641		Automotor de pasajeros
	6411	Omnibús
	6412	Taxis
642	6421	Automotor de carga
643		Transporte por agua
	6431	Marítimo de altura y cabotaje e interior de puertos
	6432	Fluvial y lacustre
644		Transporte aéreo
	6441	Nacional
	6442	Extranjero
645		Servicios conexos al transporte
	6451	Almacenes de depósito
	6452	Alquiler de automóviles
	6453	Agencias aduanales
	6454	Agencias de turismo y viajes
	6455	Almacenaje y refrigeración
	6456	Estacionamiento y pensiones para automóviles
	6457	Servicio de grúas y básculas
	6458	Otros servicios conexos
65		COMUNICACIONES
	650	6501 Correos
	651	6511 Telégrafos
	652	6521 Servicios telefónicos
	653	6531 Otros servicios de comunicación
		GRAN DIVISION 8: SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y BIENES INMUEBLES
66		SERVICIOS FINANCIEROS
	660	Instituciones Nacionales de Crédito
	6601	Banco Central
	6602	Instituciones Nacionales de Crédito
661	6611	Instituciones Privadas de Crédito
662		Instituciones de seguros, fianzas y otros intermediarios financieros
	6621	Instituciones de fianzas y seguros
	6622	Uniones de crédito, incluso Unión Nacional de Productores de Azúcar
	6623	Otros servicios financieros

67		ALQUILER DE INMUEBLES
	670 6701	Viviendas
	671 6711	Edificios no residenciales
	672 6721	Corredores de bienes raíces y similares
		GRAN DIVISION 9: SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
68		SERVICIOS PROFESIONALES
	680 6801	Profesionales independientes
	681 6811	Notarías
	682 6821	Agencias de publicidad
	683	Otros servicios profesionales
	6831	Despachos de investigación de crédito, de mercado y otras investigaciones especializadas
	6832	Comisiones y representaciones
	6833	Cámaras industriales y de comercio, asociaciones comerciales, profesionales y cívicas
69		SERVICIOS DE EDUCACION
	690	Sector Privado
	6901	Jardines de niños y primarias
	6902	Secundarias, preparatorias y vocacionales
	6903	Universidades, escuelas o instituciones de enseñanza profesional
	6904	Escuelas comerciales y de idiomas
	6905	Escuelas técnicas
	6906	Escuelas de baile, danza y arte, centros de adiestramiento deportivo y cultura física y otros servicios particulares de enseñanza
	691	Sector Público
	6911	Gobierno central
	6912	Gobierno local
70		SERVICIOS MEDICOS
	700	Sector Privado
	7001	Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre
	7002	Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia
	7003	Laboratorios de análisis clínicos, de radiología y radioscopía

	7004	Asilos, casas de salud, instituciones de beneficencia, dispensarios médicos, orfanatorios, casas hogar y otros servicios de asistencia médica y social
	701	Sector Público
	7011	Gobierno central
	7012	Gobierno local
	7013	Seguridad social
	7014	Otros organismos
71		SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO
	710	Espectáculos públicos
	7101	Cines
	7102	Promotores de box y lucha, frontones, hipódromos, corridas de toros, carpas, compañías de teatro, orquestas, conjuntos musicales y artísticos y otros espectáculos y servicios de esparcimiento.
	711	Estaciones de radio y televisión
	7111	Estaciones radiodifusoras y transmisiones en circuito cerrado
	712	Producción y distribución de películas
	7121	Alquiler y distribución de películas
	7122	Producción de películas cinematográficas, programación de radio y televisión y laboratorios de edición, revelado, rotulación, copias y grabación de sonido
	713	Otros servicios de esparcimiento
	7131	Balnearios y albercas
	7132	Billares y boliches
	7133	Centros nocturnos y cabarets, incluso salones de baile
	7134	Centros sociales
	7135	Clubes deportivos profesionales
	7136	Pistas para patinar, juegos mecánicos y eléctricos y otros centros y asociaciones con fines recreativos
	7137	Artistas independientes
72		OTROS SERVICIOS
	720	Servicios de alquiler
	7201	Sinfonolas y otros aparatos musicales y de sonido. Muebles, vajillas y similares. Maquinaria y aparatos eléctricos y mecánicos. Equipo electrónico y servicios de procesamiento de datos. Bicicletas. Otros servicios de alquiler

721	7211	Servicios de reparación. Calzado y otros artículos de cuero y materiales sucedáneos. Maquinaria y equipo. Aparatos eléctricos y electrónicos y otros artículos de uso doméstico y personal. Vehículos automóviles, excepto los talleres adscritos a las agencias distribuidoras. Motocicletas y bicicletas. Máquinas de oficina, cálculo y contabilidad. Relojes y alhajas. Plomería y soldadura. Acumuladores. Muebles y artículos de madera. Ropa, sombreros, cortinas y persianas; afiladuras y otros servicios de reparación.
723	7231	Servicios de aseo y limpieza. Peluquerías. Salones de belleza. Tintorerías, lavanderías, planchadurías y sus agencias. Bolerías. Boleros. Lubricación, lavado, pulido y encerado de vehículos. Servicios de mantenimiento y limpieza de edificios. Otros servicios de aseo y limpieza.
725	7251	Otros servicios. Agencias funerarias. Cementerios. Fotografía y elaboración de copias fotostáticas, heliográficas y similares. Fumigación y desinfección. Organizaciones religiosas. Mantenimiento de construcciones. Servicios de seguridad y vigilancia personales. Otros no especificados.
726	7261	Servicio doméstico
73		ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA
730		Gobierno central
	7301	Gobierno Federal
	7302	Departamento del Distrito Federal
	7303	Organismos Descentralizados
731		Gobierno local
	7311	Gobiernos estatales
	7312	Gobiernos municipales
732		Seguridad social
	7321	Seguridad social
2a.		SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
		MAQUILADORAS

APENDICE C

CATALOGO DE CAMPOS DE ACTIVIDAD ECONOMICA

CORRESPONDIENTE AL SECTOR DE SERVICIOS

Grupo 39. Otras industrias manufactureras.

Subgrupo 399. Industria de la construcción.

Clase 3991. Construcción de casas, edificios e inmuebles en general.

Clase 3992. Construcción de carreteras, presas, puentes y toda clase de obras civiles.

DIVISION: 4. COMERCIO.

Grupo 41. Compraventa de alimentos, bebidas y productos de tabaco.

Subgrupo 411. Compraventa de productos alimenticios agrícolas de estado natural.

Clase 4111. Compraventa de café.

Clase 4112. Compraventa de cacao.

Clase 4113. Compraventa de maíz, trigo, frijol y otros granos y semillas alimenticias.

Clase 4114. Compraventa de frutas y legumbres frescas.

Clase 4115. Compraventa de chile seco y especias.

Clase 4116. Compraventa de forrajes en estado natural.

Clase 4117. Compraventa de otros productos alimenticios agrícolas en estado natural.

Subgrupo 412. Compraventa de animales vivos y alimentos de origen animal en estado natural.

Clase 4121. Compraventa de animales vivos.

Clase 4122. Compraventa de carne de res y otras especies de ganado.

Clase 4123. Compraventa de vísceras de ganado, crudas y semicocidas.

Clase 4124. Compraventa de carne de aves.

Clase 4125. Compraventa de huevo.

Clase 4126. Compraventa de pescados y mariscos.

Clase 4127. Compraventa de otros productos alimenticios de origen animal en estado natural.

Subgrupo 413. Compraventa de alimentos elaborados, bebidas y productos de tabaco, excepto en supermercados.

Clase 4131. Compraventa de alimentos y bebidas en tiendas de abarrotes, ultramarinos y misceláneas, excepto en supermercados.

Clase 4132. Distribución y compraventa de productos alimenticios elaborados, en establecimientos especializados.

Clase 4133. Compraventa de azúcar y derivados.

Clase 4134. Compraventa de alimentos preparados para animales.

Clase 4135. Distribución de refrescos, aguas gaseosas y purificadas.

Clase 4136. Distribución de cerveza.

Clase 4137. Distribución y compraventa de vinos y licores, incluye introducción de alcohol y pulque.

Clase 4138. Distribución de cigarros, puros y otros productos de tabaco.

Clase 4139. Compraventa de productos de tabaco en combinación con otros artículos en operación al menudeo.

Grupo 42. Compraventa de prendas de vestir y otros artículos de uso personal.

Subgrupo 421. Compraventa de prendas y accesorios de vestir y artículos para su confección.

Clase 4211. Compraventa de ropa interior y exterior.

Clase 4212. Compraventa de calzado de todas clases.

Clase 4213. Compraventa de sombreros de todas clases.

Clase 4214. Compraventa de pieles para dama, pelucas y similares.

Clase 4215. Compraventa de artículos de mercería, bonetería, sedería y similares.

Clase 4216. Compraventa de telas, casimires y blancos.

Subgrupo 422. Compraventa de artículos de uso personal, excepto prendas de vestir.

Clase 4221. Compraventa de artículos y aparatos deportivos.

Clase 4222. Compraventa de anteojos y accesorios.

Clase 4223. Compraventa de juguetes.

Clase 4224. Compraventa de instrumentos musicales.

Clase 4225. Compraventa de relojes, artículos de platería y joyería en general.

Clase 4226. Compraventa de petacas, baúles, portafolios, carteras y otros artículos de cuero, piel y materiales sucedáneos.

Clase 4227. Compraventa de libros.

Clase 4228. Distribución y compraventa de periódicos y revistas.

Clase 4229. Compraventa de equipo y material fotográfico, cinematográfico y de dibujo.

Subgrupo 423. Compraventa de otros artículos de uso personal.

Clase 4231. Compraventa de medicamentos, productos farmacéuticos y de perfumería.

Clase 4232. Distribución de productos químico-farmacéuticos.

Clase 4233. Compraventa de papelería, útiles escolares y de oficina.

Clase 4234. Compraventa de paraguas, sombrillas, ropa usada y otros artículos de uso personal.

Grupo 43. Compraventa de artículos para el hogar.

Subgrupo 431. Compraventa de máquinas, aparatos e instrumentos para el hogar, incluso sus refacciones y accesorios.

Clase 4311. Compraventa de estufas y aparatos eléctricos y electrónicos para el hogar.

Clase 4312. Compraventa de muebles, excepto los de baño, oficina y comercio.

Clase 4313. Compraventa de máquinas de coser y tejer para uso doméstico, incluso refacciones y accesorios.

Clase 4314. Compraventa de refacciones y accesorios de máquinas, aparatos e instrumentos para el hogar, excepto los de máquina de coser y tejer.

Subgrupo 432. Compraventa de otros artículos para el hogar.

Clase 4321. Compraventa de cristalería, loza, cuchillería y otros utensilios de comedor y cocina.

Clase 4322. Compraventa de alfombras, cortinas, persianas y productos similares.

Clase 4323. Compraventa de discos y cintas magnetofónicas grabadas.

Clase 4324. Compraventa de pinturas, esculturas y otras obras de arte. Incluye artículos religiosos.

Clase 4325. Compraventa de artículos para regalo, artesanías y antigüedades. Incluye bazares.

Clase 4326. Compraventa de plantas y flores naturales y artificiales.

Clase 4327. Compraventa de otros artículos para el hogar.

Grupo 44. Compraventa de tiendas de autoservicio y de departamentos especializados por línea de mercancías.

Subgrupo 440. Compraventa en tiendas de autoservicio y de departamentos especializados por línea de mercancías.

Clase 4401. Compraventa en supermercados y tiendas de autoservicio.

Clase 4402. Compraventa en tiendas de departamentos especializados, excepto de comestibles.

Grupo 45. Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.

Subgrupo 450. Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.

Clase 4501. Compraventa de gases, para uso industrial y medicinal.

Clase 4502. Compraventa de gas combustible.

Clase 4503. Compraventa de gasolina.

Clase 4504. Compraventa de petróleo y gasolina.

Clase 4505. Compraventa de aceites lubricantes, aditivos y similares.

Clase 4506. Compraventa de leña, carbón vegetal y mineral y otros combustibles.

Grupo 46. Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares.

Subgrupo 460. Compraventa de materias primas agropecuarias.

Clase 4601. Compraventa de algodón en pluma.

Clase 4602. Compraventa de otras fibras textiles naturales.

Clase 4603. Compraventa de semillas para siembra.

Clase 4604. Compraventa de granos y semillas para usos industriales.

Clase 4605. Compraventa de tabaco en rama.

Clase 4606. Compraventa de copra.

Clase 4607. Compraventa de chicle.

Clase 4608. Compraventa de corcho y otras materias primas agropecuarias.

Clase 4609. Compraventa de cueros y pieles sin curtir.

Subgrupo 461. Compraventa de materiales para construcción.

Clase 4611. Compraventa de cemento, cal, yeso y otros productos a base minerales no metálicos

Clase 4612. Compraventa de materiales metálicos para la construcción; incluye ferretería, artículos para plomería y soldadura.

Clase 4613. Compraventa de pinturas, lacas, barnices y similares.

Clase 4614. Compraventa de madera aserrada.

Clase 4615. Compraventa de vidrio plano, espejos, lunas y similares.

Clase 4616. Compraventa de productos de tlapalería.

Clase 4617. Compraventa de muebles sanitarios.

Clase 4618. Compraventa de material eléctrico y accesorios.

Clase 4619. Compraventa de otros materiales de construcción.

Subgrupo 469. Compraventa de otras materias primas, materiales y auxiliares.

Clase 4691. Compraventa de fertilizantes y plaguicidas.

Clase 4692. Compraventa de pieles y cueros curtidos y otros artículos de peletería.

Clase 4693. Compraventa de papel y cartón, nuevo y usado.

Clase 4694. Compraventa de chatarra o fierro viejo.

Clase 4695. Compraventa de productos químicos, utilizados como materia prima.

Clase 4696. Compraventa de otras materias primas, materiales y auxiliares no especificados anteriormente.

Grupo 47. Compraventa de maquinaria, equipo, instrumentos, aparatos, herramientas, sus refacciones y accesorios.

Subgrupo 471. Compraventa de maquinaria, equipo, sus refacciones y accesorios.

Clase 4711. Compraventa de maquinaria, implementos y equipos para la agricultura y la ganadería.

Clase 4712. Compraventa de maquinaria para industrias minera y petrolera.

Clase 4713. Compraventa de maquinaria y equipo para la industria de transformación.

Subgrupo 472. Compraventa de equipo, mobiliario, sus partes y accesorios, para la prestación de servicios y comercio.

Clase 4721. Compraventa de equipo y mobiliario para oficinas y comercios.

Clase 4722. Compraventa de equipo y mobiliario para hoteles y restaurantes.

Clase 4723. Compraventa de equipo y mobiliario para peluquerías y salones de belleza.

Clase 4724. Compraventa de mesas, equipo y accesorios para billar y boliche.

Clase 4725. Compraventa de maquinaria y otro equipo y mobiliario para la prestación de servicios y el comercio.

Subgrupo 473. Compraventa de aparatos e instrumentos de medición, precisión, cirugía, laboratorio y otros usos científicos.

Clase 4731. Compraventa de básculas, balanzas y aparatos similares para equipo pesado.

Clase 4732. Compraventa de equipo, aparatos e instrumentos médicos, quirúrgicos y de laboratorio. Incluye aparatos ortopédicos.

Clase 4733. Compraventa de equipo, aparatos e instrumentos técnicos, científicos de medida y control.

Grupo 48. Compraventa de equipo de transporte sus refacciones y accesorios.

Subgrupo 480. Compraventa de equipo de transporte, sus refacciones y accesorios.

Clase 4801. Compraventa de automóviles y camiones nuevos.

Clase 4802. Compraventa de automóviles y camiones usados.

Clase 4803. Compraventa de motocicletas, bicicletas, sus refacciones y accesorios.

Clase 4804. Compraventa de llantas y cámaras.

Clase 4805. Compraventa de refacciones y accesorios, nuevos, para automóviles y camiones.

Clase 4806. Compraventa de refacciones y accesorios, usados, para automóviles y camiones.

Clase 4807. Compraventa de aviones, avionetas, embarcaciones y otros equipos de transporte, sus refacciones y accesorios.

Grupo 49. Compraventa de bienes inmuebles y artículos diversos.

Subgrupo 490. Compraventa de bienes inmuebles.

Clase 4901. Compraventa de bienes inmuebles.

Subgrupo 491. Compraventa de artículos diversos.

Clase 4911. Compraventa de armas de fuego, cartuchos y municiones.

Clase 4912. Distribución y venta de billetes de lotería.

Clase 4913. Compraventa de productos veterinarios y otros artículos para el cuidado de los animales.

Clase 4914. Compraventa de otros artículos diversos no clasificados en otra parte.

DIVISION: 5. TRANSPORTES (sujetos a legislación específica).

Grupo 51. Transportes terrestres.

Subgrupo 511. Transportes ferroviarios.

Clase 5111. Ferrocarriles autovías.

Subgrupo 512. Transportes eléctricos.

Clase 5121. Tranvías y trolebús.

Clase 5122. Sistema de transporte colectivo (Metro).

Subgrupo 513. Autotransportes de pasajeros.

Clase 5131. Autotransportes de pasajeros (Omnibús).

Clase 5132. Automóviles de alquiler, de sitio (Taxi).

Clase 5133. Automóviles de alquiler, de turismo.

Clase 5131. Automóviles de alquiler, de ruleteo.

Subgrupo 514. Autotransportes de carga.

Clase 5141. Materialistas.

Clase 5142. Mudanzas.

Clase 5143. Otros vehículos de carga.

Grupo 52. Transportes por agua.

Subgrupo 521. Transportes marítimos.

Clase 5211. De altura.

Clase 5212. De cabotaje.

Clase 5213. Interior de puertos.

Subgrupo 522. Transporte fluvial y lacustre.

Clase 5221. Fluvial.

Clase 5222. Lacustre.

DIVISIONES: 6 Y 7. SERVICIOS.

DIVISION: 6. SERVICIOS PARA EMPRESAS, PERSONAS, EL HOGAR Y DIVERSOS.

Grupo 61. Servicios de instituciones de crédito, organizaciones auxiliares e instituciones de seguros (sujetos a legislación específica).

Subgrupo 611. Servicios prestados por instituciones nacionales de crédito.

Clase 6111. Servicio de la banca central.

Clase 6112. Servicio del sistema nacional de crédito rural. Servicio de captación de ahorros

Clase 6113. Servicio del sistema nacional de la banca de inversión.

Clase 6114. Servicio de fondos y fideicomisos de fomento económico.

Clase 6119. Servicio de otras instituciones nacionales de crédito.

Subgrupo 612. Servicios prestados por instituciones de crédito privadas.

Clase 6121. Servicio de la banca de depósito

Clase 6122. Servicio de captación de ahorros

Clase 6123. Servicio de instituciones financieras.

Clase 6124. Servicio de crédito hipotecario.

Clase 6125. Servicio de capitalización.

Clase 6126. Servicio fiduciario.

Clase 6129. ?¹

Subgrupo 613. Servicios prestados por organizaciones auxiliares de crédito.

Clase 6131. Servicio de almacenes de depósito.

Clase 6132. Servicio de uniones de crédito.

Clase 6133. Servicio de instituciones de fianzas.

¹ "?" significa que no se encuentra definida esta rama en el catálogo, pero hay empresas inscritas en el RNIE en esta actividad.

Subgrupo 614. Servicios prestados por bolsas de valores y sociedades de inversión.

Clase 6141. Servicio de bolsas de valores.

Clase 6142. Servicio de sociedades de inversión (Holding).

Clase 6143. ?¹

Subgrupo 615. Servicios prestados por instituciones de seguros.

Clase 6150. Servicio de instituciones de seguros.

Clase 6181. ?

Grupo 62. Servicios colaterales a las instituciones financieras y de seguros.

Subgrupo 620. Servicios colaterales a las instituciones financieras y de seguros.

Clase 6201. Servicios de asesoramiento para inversiones y agencias de bolsas de valores, incluso inversionistas por cuenta propia.

Clase 6202. Servicios de montepíos, casas de cambio y otros servicios colaterales financieros y de seguros.

Clase 6211. ?¹

Clase 6212. ?

Clase 6213. ?

Clase 6214. ?

Clase 6216. ?

Clase 6217. ?

Clase 6218. ?

Clase 6219. ?

Clase 6221. ?

Clase 6222. ?

Clase 6223. ?

Clase 6225. ?

Clase 6231. ?

Clase 6232. ?

Clase 6233. ?

Clase 6234. ?

Clase 6235. ?

Clase 6236. ?

Clase 6237. ?

Clase 6239. ?

Clase 6240. ?

Clase 6241. ?

Clase 6242. ?

¹ "?" significa que no se encuentra definida esta rama en el catálogo, pero hay empresas inscritas en el RNIE en esta actividad.

Grupo 63. Servicios relacionados con inmuebles.

Subgrupo 630. Servicios relacionados con inmuebles.

Clase 6301. Alquiler de terrenos, locales y edificios no residenciales.

Clase 6302. Alquiler de viviendas.

Clase 6303. Servicios de corredores de bienes raíces.

Clase 6304. Servicios de administración de inmuebles.

Clase 6311. ?¹

Clase 6312. ?

Clase 6319. ?

Clase 6321. ?

Clase 6322. ?

Clase 6323. ?

Clase 6324. ?

Clase 6329. ?

Clase 6331. ?

Clase 6332. ?

Clase 6333. ?

Clase 6334. ?

Clase 6335. ?

Clase 6336. ?

Clase 6339. ?

Clase 6383. ?

Grupo 64. Servicios profesionales y técnicos.

Subgrupo 641. Servicios profesionales.

Clase 6411. Servicios de bufetes jurídicos.

Clase 6412. Servicios de contaduría y auditoría; incluso teneduría de libros.

Clase 6413. Servicios de arquitectura.

Clase 6414. Servicios de ingeniería básica y de detalle.

Clase 6415. Servicios de instalación de maquinaria y equipo por empresas especializadas.

Clase 6416. Otros servicios de asesoría y estudios técnicos de ingeniería, incluyendo los de exploración geológica y cimentación.

Clase 6417. Servicios de asesoría en administración y organización de empresas, relaciones industriales y otros campos.

Clase 6418. Servicios de investigación de mercado, de preinversión y de asesoría económica en general.

Clase 6419. Servicios de administración y operación de empresas.

¹ "?" significa que no se encuentra definida esta rama en el catálogo, pero hay empresas inscritas en el RNIE en esta actividad.

Subgrupo 642. Servicios técnicos.

Clase 6421. Servicios de análisis de sistemas, programación y procesamiento electrónico de datos.

Clase 6422. Servicios de agencias de publicidad.

Clase 6423. Servicios de relaciones públicas.

Clase 6424. Servicios de las agencias de información y noticias.

Clase 6425. Servicios administrativos de trámite y cobranzas, incluso escritorios públicos.

Clase 6426. Servicios de copiado de fotostáticas, xerográficas y similares.

Clase 6427. Servicios de comisiones y representaciones mercantiles.

Clase 6428. Servicios de agencias de colocación y selección de personal.

Clase 6429. Servicios de protección y custodia, de detectives y otros servicios prestados fundamentalmente a empresas.

Grupo 65. Servicios de alquiler excepto de inmuebles.

Subgrupo 651. Servicios de alquiler a las empresas, excepto de inmuebles.

Clase 6511. Alquiler de maquinaria y equipo agrícola, para la construcción y otras industrias.

Clase 6512. Alquiler de equipo electrónico para procesamiento de datos.

Clase 6513. Alquiler de equipo para reproducción fotostática o xerográfica.

Clase 6514. Alquiler de equipo y mobiliario para comercios, servicios y oficinas, excepto para procesamiento de datos.

Clase 6515. ?¹

Clase 6519. ?

Subgrupo 652. Servicios de alquiler para el público en general.

Clase 6521. Alquiler de salones para fiestas, conferencias, convenciones y otros usos.

Clase 6522. Alquiler de muebles, vajillas, mantelería y similares.

Clase 6523. Alquiler de sinfonolas e instrumentos musicales.

Clase 6524. Alquiler de televisores.

Clase 6525. Alquiler de equipo de sonido.

Clase 6526. Alquiler o renta de automóviles sin chofer.

Clase 6527. Alquiler de equipo fotográfico y proyectores.

Clase 6528. Alquiler de ropa.

¹ "?" significa que no se encuentra definida esta rama en el catálogo, pero hay empresas inscritas en el RNIE en esta actividad.

Clase 6529. Otros servicios de alquiler, excepto de inmuebles.

Grupo 66. Servicios de alojamiento temporal.

Subgrupo 660. Servicios de alojamiento temporal.

Clase 6601. Servicios de alojamiento en hoteles.

Clase 6602. Servicios de alojamiento en moteles.

Clase 6603. Servicios en campamentos para casas móviles.

Clase 6604. Servicios de alojamiento en casas de huéspedes, departamentos amueblados y otros establecimientos de hospedaje.

Grupo 67. Preparación y servicio de alimentos y bebidas.

Subgrupo 671. Preparación y servicio de alimentos.

Clase 6711. Servicio de alimentos en restaurantes, cafés, fondas y cocinas económicas, incluso servicios concesionados.

Clase 6712. Servicio de alimentos en loncherías, taquerías y torterías.

Clase 6713. Servicio en ostionerías y preparación de otros mariscos y pescados.

Clase 6714. Servicio en neverías y refresquerías.

Clase 6715. Servicio en merenderos, cenadurías y preparación de antojitos y platillos regionales.

Clase 6717. ?¹

Clase 6719. ?

Subgrupo 672. Preparación y servicio de bebidas alcohólicas.

Clase 6721. Preparación y servicio de bebidas en cantinas y bares.

Clase 6722. Servicio en cervecerías y pulquerías.

Clase 6724. ?¹

Grupo 68. Servicios recreativos y de esparcimiento.

Subgrupo 681. Servicios recreativos.

Clase 6811. Servicios en balnearios y albercas.

Clase 6812. Servicios en billares, boliches, salas de ajedrez y otros juegos de mesa.

Clase 6813. Servicios prestados en centros sociales recreativos y deportivos para uso exclusivo de los socios.

¹ "?" significa que no se encuentra definida esta rama en el catálogo, pero hay empresas inscritas en el RNIE en esta actividad.

Clase 6814. Servicio y explotación de gimnasios, pistas para patinar y otros centros recreativos similares.

Clase 6815. Servicios y explotación de playas y parques de descanso, clubes de excursionismo, de golf, de caza y pesca; incluso alquiler de lanchas, caballos, calesas y diversos artículos con fines deportivos y recreativos.

Clase 6816. ?¹

Clase 6819. ?

Subgrupo 682. Servicios de esparcimiento.

Clase 6821. Producción de películas cinematográficas.

Clase 6822. Servicio de revelado, copia, edición, rotulación y sonido de películas cinematográficas.

Clase 6823. Distribución y alquiler de películas cinematográficas.

Clase 6824. Exhibición de películas cinematográficas.

Clase 6825. Promoción, montaje y representación de espectáculos de música, teatro y danza.

Clase 6826. Actividades de clubes deportivos profesionales.

Clase 6827. Promoción y presentación de espectáculos deportivos y taurinos, incluso explotación de los estadios, hipódromos, plazas taurinas y palenques.

Clase 6828. ?¹

Subgrupo 683. Otros servicios recreativos y de esparcimiento.

Clase 6831. Servicios en centros nocturnos, cabaretes y salones de baile.

Clase 6832. Promoción y montaje de exposiciones de pintura, escultura y otras artes; incluye estudios de pintores, escultores y actividades afines.

Clase 6833. Promoción y explotación de circos, atracciones mecánicas de ferias, centros de juegos eléctricos, y otros servicios recreativos o de esparcimiento no clasificados anteriormente.

Clase 6840. ?

Grupo 69. Servicios de reparación, aseo y limpieza.

Subgrupo 691. Servicios especializados de mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo industrial.

Clase 6911. Servicios de mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo para la industria alimenticia, de bebidas y tabacos.

Clase 6912. Servicios de mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo para la industria azucarera.

¹ "?" significa que no se encuentra definida esta rama en el catálogo, pero hay empresas inscritas en el RNIE en esta actividad.

Clase 6913. Servicios de mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo para la industria textil y del vestido.

Clase 6914. Servicios de mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo para la industria maderera y de artículos de corcho y madera.

Clase 6915. Servicios de mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo para la industria editorial e impresora.

Clase 6916. Servicios de mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo para la industria del cuero y del calzado.

Clase 6917. Servicios de mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo para la industria química y farmacéutica.

Clase 6918. Servicios de mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo para la fabricación de productos de plástico y vidrio.

Clase 6919. Servicios de mantenimiento y reparación de máquinas, herramientas y otros equipos para la fabricación de productos metálicos.

Subgrupo 692. Servicios especializados de mantenimiento y reparación de otras maquinarias y equipos.

Clase 6921. Servicios de mantenimiento y reparación de tractores y maquinaria agrícola en general.

Clase 6922. Servicios de mantenimiento y reparación de equipo minero.

Clase 6923. Servicios de mantenimiento, reparación e inspección de equipo petrolero.

Clase 6924. Servicios de mantenimiento, reparación e inspección de equipo para la generación y distribución de energía eléctrica.

Clase 6925. Servicios de mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo para la construcción.

Clase 6926. Servicios de mantenimiento y reparación de otras maquinarias y equipos no especificados.

Subgrupo 693. Servicios de reparación de vehículos y sus partes; se incluye servicio de estacionamiento.

Clase 6931. Servicios de reparación general de automóviles.

Clase 6932. Servicios de reparación de motocicletas.

Clase 6933. Servicios de reparación de bicicletas.

Clase 6934. Servicios de reparación especializados en partes de automóviles, excepto reconstrucción de motores y carrocería.

Clase 6935. Servicios de reparación de carrocería, pintura, tapicería, hojalatería y cristales de automóviles.

Clase 6936. Servicio de lavado y lubricación de automóviles.

Clase 6937. Servicios de estacionamiento y pensión para vehículos.

Clase 6938. Servicios de reparación de vehículos de tracción animal y propulsión a mano.

Subgrupo 694. Servicios de reparación de artículos de uso personal y para el hogar.

Clase 6941. Servicios de reparación de calzado y otros artículos de cuero, piel y materiales sucedáneos.

Clase 6942. Servicios de reparación de aparatos eléctricos y electrónicos de uso personal y del hogar.

Clase 6943. Servicios de reparación de relojes y joyas.

Clase 6944. Servicios de reparación de juguetes, paraguas y de otros artículos de uso personal y del hogar.

Clase 6945. Servicios de reparación de cámaras fotográficas y cinematográficas, proyectores de cine y otros equipos similares.

Subgrupo 695. Servicios de aseo y limpieza.

Clase 6951. Servicios de baños públicos.

Clase 6952. Servicios de peluquería y de estética masculina.

Clase 6953. Servicios de salones de belleza y de estética femenina.

Clase 6954. Servicios de lavado y planchado de ropa y blancos.

Clase 6955. Servicios de tintorería.

Clase 6956. Servicios de lavado y limpieza de alfombras, cortinas y muebles.

Clase 6957. Servicios de limpieza de ventanas, fachadas y otros similares.

Clase 6958. Servicios de pulido y encerado de pisos.

Clase 6959. Servicios de boquerías, masajistas y otros servicios de aseo y limpieza.

Subgrupo 696. Servicios de fumigación, desinfección y control de plagas.

Clase 6961. Servicios de fumigación y control de plagas a la agricultura.

Clase 6962. Servicios de fumigación y control de plagas a la ganadería.

Clase 6963. Servicios de fumigación desinfección y control de plagas a la industria, el comercio y otras actividades económicas.

Clase 6964. Servicios de fumigación y control de plagas a casas habitación.

Subgrupo 697. Otros servicios personales para el hogar y diversos excepto los domésticos.

Clase 6971. Servicios de estudios fotográficos, incluso de fotografía comercial y de máquinas automáticas.

Clase 6972. Servicios de decoración de interiores.

Clase 6973. Servicios de jardinería.

Clase 6974. Servicios de agencias funerarias.

Clase 6975. Servicios de cementerios.

Clase 6976. Otros servicios personales, para el hogar y diversos no clasificados anteriormente.

DIVISION: 7. SERVICIOS SOCIALES Y COMUNALES.

Grupo 71. Servicios de enseñanza, investigación científica y difusión cultural.

Subgrupo 711. Servicios de enseñanza académica.

Clase 7111. Servicios de enseñanza preprimaria.

Clase 7112. Servicios de enseñanza primaria.

Clase 7113. Servicios de enseñanza secundaria.

Clase 7114. Servicios de enseñanza media-superior (preparatoria o vocacional).

Clase 7115. Servicios de enseñanza subprofesional y profesional.

Clase 7116. Servicios de enseñanza que combinan los niveles anteriores.

Subgrupo 712. Servicios de capacitación en artes y oficios y otros especializados.

Clase 7121. Servicios de enseñanza comercial.

Clase 7122. Servicios de enseñanza de idiomas.

Clase 7123. Servicios de capacitación técnica, de oficios y artesanías.

Clase 7124. Servicios de enseñanza de música, danza, pintura y otras artes.

Clase 7125. Servicios de educación y cultura física.

Clase 7126. Servicios de enseñanza de manejo de vehículos.

Subgrupo 713. Servicios de información e investigación científica y tecnológica.

Clase 7131. Servicios de información científica y tecnológica.

Clase 7132. Servicios de investigación científica.

Clase 7133. Servicios de investigación tecnológica.

Grupo 72. Servicios médicos y veterinarios.

Subgrupo 721. Servicios médicos.

Clase 7211. Servicios médicos en hospitales, sanatorios, clínicas generales y maternidades.

Clase 7212. Servicios médicos en consultorios, incluso servicios de obstetricia y enfermería.

Clase 7213. Servicios en consultorios, o clínicas dentales.

Clase 7214. Servicios de laboratorios de análisis clínicos.

Clase 7215. Servicios de laboratorios de radiología y radioscopia.

Clase 7216. Servicios de fisioterapia, bancos de sangre y otros servicios auxiliares médicos.

Clase 7217. Servicios de psicología, psiquiatría y psicoanálisis.

Subgrupo 722. Servicios veterinarios.

Clase 7221. Servicios veterinarios para aves de corral.

Clase 7222. Servicios veterinarios para ganado.

Clase 7223. Servicios veterinarios para animales domésticos.

BIBLIOGRAFIA

Banco de México, (1987). Informe anual 1986, México.

----- (1988). Informe anual 1987, México.

Bravo Aguilera, Luis, (1988). "México frente a las negociaciones internacionales sobre servicios", en Comercio Exterior, vol. 38, n.ºm. 1. México, enero, pp. 26-29.

Comisión de Empresas Transnacionales del Consejo Económico y Social de la ONU, (1988). "Las empresas transnacionales y los servicios", en Comercio Exterior, vol. 38, n.ºm. 1. México, enero, pp. 75-79 y en Comercio Exterior, vol. 38, n.ºm. 2. México, febrero, pp. 169-175.

Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras, (1988). Informe 1983-1987, México.

----- (1988). Marco jurídico y administrativo de la inversión extranjera directa en México, México.

de Mateo, Fernando, (1987a). "México: el sector servicios. Informe preliminar", mimeo. CEPAL, enero.

----- (1987b). "El sector de los servicios en México. Un diagnóstico preliminar", I Seminario nacional sobre la economía de los servicios, mimeo, 24-27 de agosto.

----- y Françoise Carner, (1987). "México frente a las negociaciones sobre servicios en la Ronda Uruguay, mimeo., julio.

----- y Françoise Carner, (1988). "El sector servicios en México: un diagnóstico preliminar" en Comercio Exterior, vol. 38, n.ºm. 1. México, enero, pp. 3-14

- Díaz Benavides, David, (1987). "Los servicios y el desarrollo. Aspectos relevantes de la problemática", I Seminario nacional sobre la economía de los servicios, mimeo, 24-27 de agosto.
- Espinoza de los Reyes, Mario, (1987). "La inversión extranjera en el campo de los servicios", I Seminario nacional sobre la economía de los servicios, mimeo, 24-27 de agosto.
- Fondo Monetario Internacional, (1977). Manual de Balanza de Pagos.
- Naciones Unidas, (1986). Los servicios y el proceso de desarrollo. S.85.11.D.13. TD/B/1008/Rev.1.
- Prieto, Francisco Javier, (1986). "Los servicios: un vínculo inquietante entre América Latina y la economía mundial" en Revista de la CEPAL Nóm. 30, diciembre, pp. 125-145.
- Riddle, Dorothy I., (1985). Service-led growth. The Role of the Service Sector in World Development, Praeger, Nueva York.
- (1986a). "The Role of Services in Latin American Development", mimeo., mayo.
- (1986b). "Services in the National Development of Mexico", mimeo.
- (1986c). "Services: the strategic variable in Economic Development", mimeo., diciembre.
- (1988). "Service Transnationals in Developing Countries", mimeo, marzo.
- SELA, (1986). "El dinamismo del sector de los servicios. Desafío para América Latina y el Caribe", SP/II-RCLA/SERV /DT nóm. 2.

UNCTAD, (1986). "Los servicios y el proceso de desarrollo: nuevos estudios en cumplimiento de la resolución 159 (VI) de la Conferencia y de la resolución 309 (XXX) de la Junta." TD/B/1100, 2 de julio.