

# **COMISIÓN NACIONAL DE INVERSIONES EXTRANJERAS**

**INFORME ESTADÍSTICO SOBRE EL COMPORTAMIENTO  
DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO  
(enero-septiembre de 2016)**

<b>Índice</b>	<b>Página</b>
Introducción.....	2
1. Comportamiento de la IED durante enero-septiembre de 2016 .....	2
2. Evolución histórica .....	5
3. Contexto internacional.....	5
4. Apéndice Metodológico.....	7
4.1 Fuentes de información.....	7
4.2 Movimientos que se consideran IED .....	7
4.3 Movimientos que no son considerados como IED.....	8
4.4 Otras desagregaciones.....	9
4.5 Unidad de medida.....	9
4.6 Periodicidad.....	10
4.7 Disponibilidad.....	10
4.8 Confidencialidad.....	10
4.9 Actualizaciones .....	10
5. Apéndice Estadístico .....	11
5.1 IED en México por tipo de inversión.....	11
5.2 IED en México por sector económico.....	12
5.3 IED en México por subsector económico .....	13
5.4 IED en México por subsector económico (continuación).....	14
5.5 IED en México por países y áreas económicas .....	15
5.6 IED en México por entidad federativa.....	16

**INFORME ESTADÍSTICO SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE LA INVERSIÓN  
EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO  
(enero–septiembre de 2016)**

**Introducción**

De conformidad con el artículo 27, fracción IV de la Ley de Inversión Extranjera, se presenta ante el H. Congreso de la Unión el presente informe estadístico sobre el comportamiento de la inversión extranjera directa (IED) en México durante el periodo enero–septiembre de 2016.

El informe está integrado por las siguientes secciones:

1. Comportamiento de la IED durante el periodo de referencia.
2. Evolución histórica.
3. Contexto internacional.
4. Apéndice metodológico.
5. Apéndice estadístico.

**1. Comportamiento de la IED durante enero- septiembre de 2016**

Entre enero y septiembre de 2016 México registró 19,772.6 millones de dólares (mdd) por concepto de inversión extranjera directa (IED), cifra 8.4% inferior a la cifra preliminar del mismo periodo de 2015 (21,585.6 mdd).

Los 19,772.6 mdd fueron reportados por 3,058 sociedades con participación de capital extranjero, además de 1,444 fideicomisos de los que se derivan derechos a favor de la inversión extranjera.

Del total referido, 7,881.2 mdd (39.8%) se originaron a través de reinversión de utilidades, 6,400.9 mdd (32.4%) por nuevas inversiones y 5,490.6 mdd (27.8%) por concepto de cuentas entre compañías. Estos conceptos se refieren únicamente a las fuentes de financiamiento y no a la aplicación de los recursos como se explica en el numeral 4 siguiente.

**Comparativo de la IED reportada, enero– septiembre de 2015 y 2016<sup>1</sup>**  
(millones de dólares)

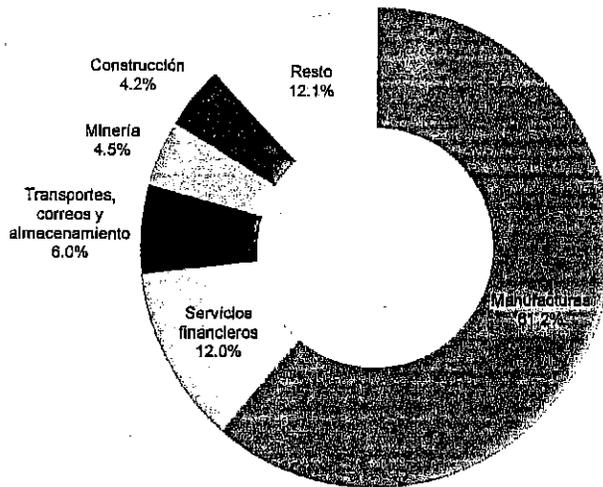
	2015	2016	Variación	
			Absoluta	Relativa
<b>TOTAL</b>	<b>21,585.6</b>	<b>19,772.6</b>	<b>-1,813.0</b>	<b>-8.4%</b>
Nuevas inversiones	9,103.2	6,400.9	-2,702.4	-29.7%
Reinversión de utilidades	7,898.9	7,881.2	-17.7	-0.2%
Cuentas entre compañías	4,583.5	5,490.6	907.1	19.8%

<sup>1</sup> IED realizada y notificada entre el primero de enero y el 30 de septiembre de cada año.

Los flujos registrados de IED se canalizaron a la industria manufacturera 12,101.7 mdd, 61.2%; servicios financieros, 2,377.5 mdd, 12%; transportes, correos y almacenamiento, 1,179.8 mdd, 6%; generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, 896.8 mdd, 4.5%; y minería, 835.1 mdd, 4.2%; los 12 sectores restantes captaron 2,381.7 mdd, 12.1%.

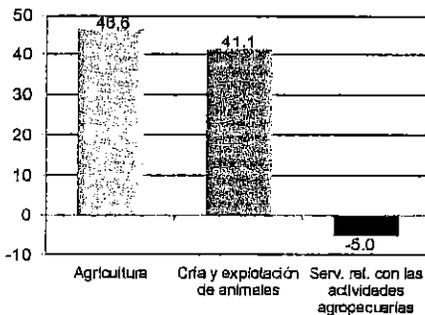
**Distribución sectorial de la IED  
enero-septiembre de 2016  
(porcentajes)**

**Total 19,772.6 mdd**

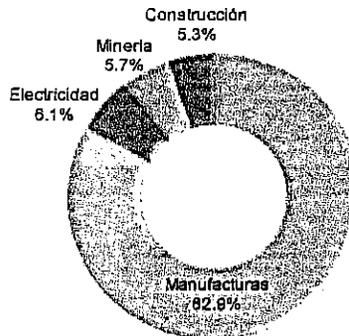


**Estructura interna de la IED por grupos de actividad económica  
enero-septiembre de 2016  
(millones de dólares y porcentajes)**

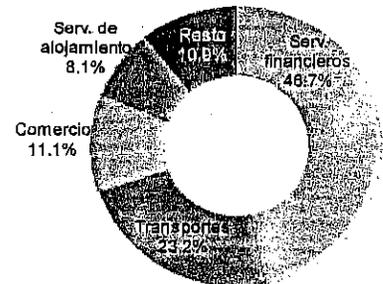
**Agropecuario  
Total 82.7 mdd**



**Industrial  
Total 14,595 mdd**



**Servicios  
Total 5,094.9 mdd**



Nota: Los porcentajes se calcularon con base en los flujos totales de IED de cada grupo de actividad económica.

**Comparativo de la distribución sectorial de la IED reportada  
enero-septiembre de 2015 y 2016<sup>1</sup>**  
(millones de dólares)

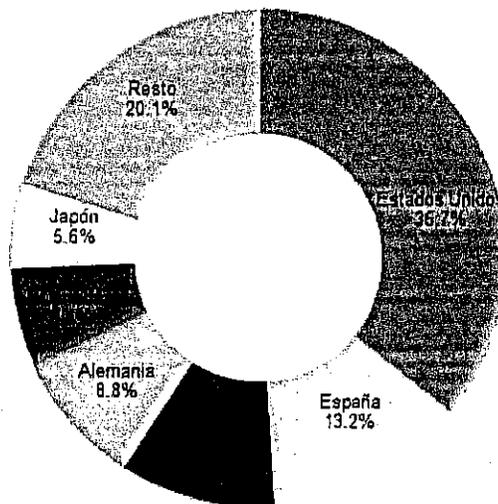
	2015	Participación	2016	Participación
<b>Agropecuario</b>	48.6	0.2%	82.71	0.4%
<b>Industrial</b>	12,783.5	59.2%	14,595.0	73.8%
Minería	5.7	0.0%	835.14	4.2%
Electricidad y agua	305.3	1.4%	898.82	4.5%
Construcción	1,350.8	6.3%	761.38	3.9%
Manufacturas	11,121.6	51.5%	12,101.70	61.2%
<b>Servicios</b>	8,753.5	40.6%	5,094.9	25.8%
Comercio	1,916.5	8.9%	566.29	2.9%
Transportes	332.5	1.5%	1,179.76	6.0%
Inform. en medios masivos	2,915.1	13.5%	184.99	0.9%
Servicios financieros	2,340.9	10.8%	2,377.49	12.0%
Servicios inmobiliarios y de alquiler	198.3	0.9%	179.30	0.9%
Servicios profesionales	547.0	2.5%	82.38	0.4%
Servicios de apoyo a los negocios	225.8	1.0%	47.11	0.2%
Servicios educativos	9.9	0.0%	0.01	0.0%
Servicios de salud	-11.4	-0.1%	15.69	0.1%
Servicios de esparcimiento	3.4	0.0%	43.45	0.2%
Servicios de alojamiento temporal	277.4	1.3%	412.62	2.1%
Otros servicios	0.2	0.0%	5.76	0.0%
<b>Total</b>	<b>21,585.6</b>	<b>100.0%</b>	<b>19,772.6</b>	<b>100.0%</b>

Nota: La suma de los parciales puede diferir con los totales debido al redondeo que efectúa la hoja de cálculo  
\* Incluye la IED realizada y notificada al RNIE al 30 de septiembre de cada año

La IED provino de Estados Unidos con 7,059.6 mdd (35.7%); España, 2,605.3 mdd (13.2%); Israel 2,015.2 mdd (10.2%); Alemania, 1,745.1 mdd (8.8%); Canadá 1,266.6 mdd (6.4%) y Japón 1,104.1 mdd (5.6%), otros 61 países aportaron 3,976.7 mdd, equivalentes al 20.1% restante.

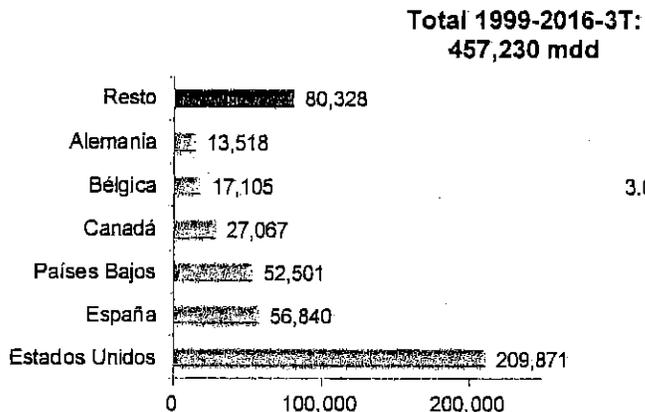
**Origen de la IED  
enero-septiembre de 2016  
(porcentajes)**

**Total 19,772.6 mdd**

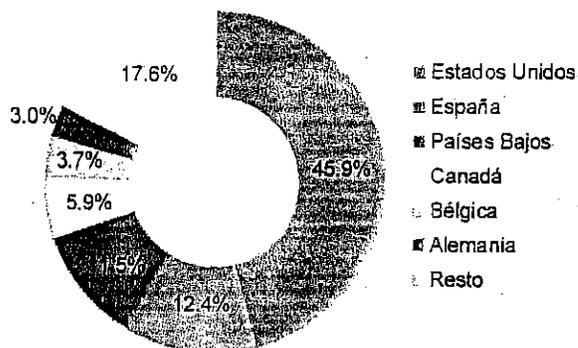


## 2. Evolución histórica

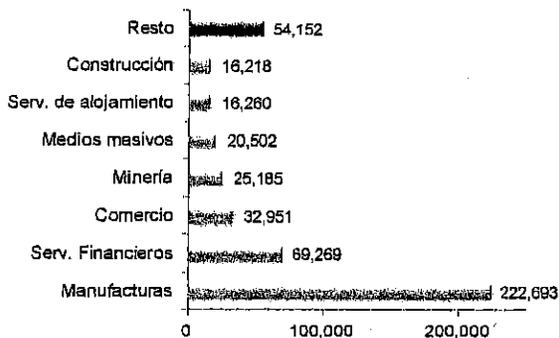
2.1 IED acumulada por país de origen  
1999 – 2016-3T  
(millones de dólares)



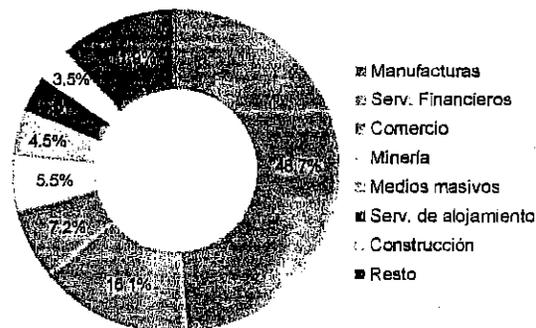
2.2 IED acumulada por país de origen  
1999 – 2016-3T  
(porcentajes)



2.3 IED acumulada por sector de destino  
1999 – 2016-3T  
(millones de dólares)



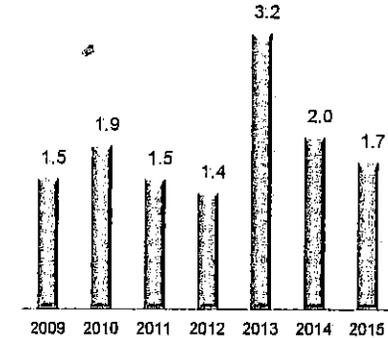
2.4 IED acumulada por sector de destino  
1999 – 2016-3T  
(porcentajes)



## 3. Contexto internacional

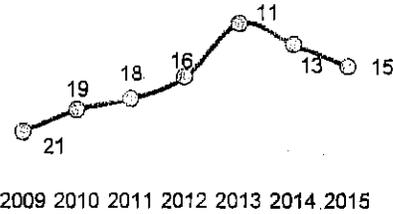
El informe sobre las inversiones en el mundo de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD por sus siglas en inglés) es publicado en junio de cada año. Según el último reporte, en 2015 México ocupó el lugar 15 como país receptor, con una participación de 1.7% respecto del total de flujos mundiales de IED. El mismo informe contiene la Encuesta de Negocios 2016-2018 y posiciona a México como la 8ª economía más atractiva para invertir en los siguientes 3 años.

**3.1 Participación porcentual de México en la recepción de flujos de IED mundiales 2009-2015**



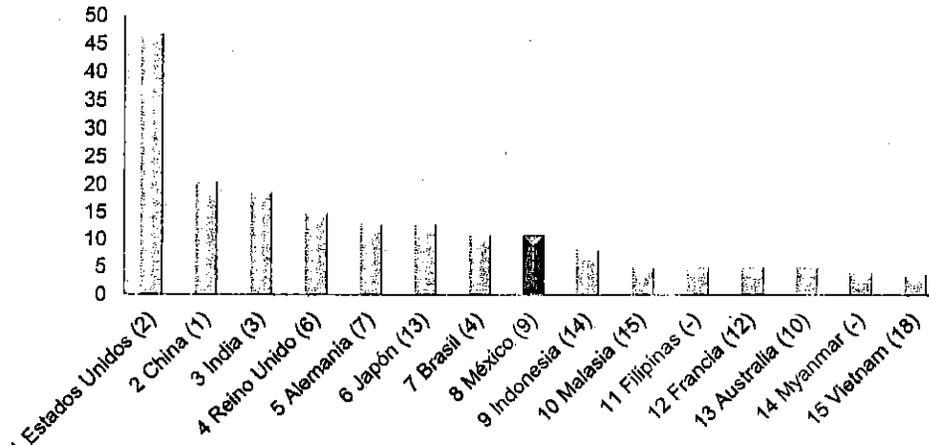
Fuente: elaboración propia con datos de la UNCTAD.

**3.2 Posiciones ocupadas por México en la recepción de flujos de IED mundiales 2009-2015**



Nota: No incluye las islas Vírgenes Británicas por considerarse un territorio de paso para la IED.  
Fuente: elaboración propia con datos de la UNCTAD.

**3.3 Economías receptoras de IED más atractivas**  
Encuesta de Negocios de la UNCTAD 2016-2018  
(porcentaje de empresas que seleccionaron el país como destino prioritario)



Nota: Con base en la respuesta de las principales empresas transnacionales.  
Fuente: elaboración propia con datos del World Investment Report 2016. UNCTAD.

**3.4 Principales países receptores de IED, 2013**  
(millones de dólares)

Posición	País	IED
1	Estados Unidos	211,501
2	China	123,911
3	Hong Kong	74,548
4	Canadá	71,753
5	Singapur	66,067
6	Australia	56,977
7	Rusia	53,397
8	Brasil	53,060
9	Países Bajos	51,375
10	Reino Unido	47,592
11	México	46,865

Nota: No incluye Islas Vírgenes Británicas.  
Fuente: UNCTAD

**3.5 Principales países receptores de IED, 2014**  
(millones de dólares)

Posición	País	IED
1	China	126,500
2	Hong Kong	114,055
3	Estados Unidos	106,614
4	Brasil	73,085
5	Singapur	68,496
6	Canadá	59,506
7	Reino Unido	52,449
8	Países Bajos	52,158
9	Australia	39,615
10	India	34,562
13	México	25,876

**3.6 Principales países receptores de IED, 2015**  
(millones de dólares)

Posición	País	IED
1	Estados Unidos	379,884
2	Hong Kong	174,892
3	China	135,610
4	India	100,542
5	Países Bajos	72,649
6	Suiza	68,839
7	Singapur	65,262
8	Brasil	64,648
9	Canadá	48,843
10	India	44,209
16	México	30,286

#### 4. Apéndice Metodológico

La metodología para medir y dar a conocer los flujos de IED hacia México fue elaborada de manera conjunta por la Secretaría de Economía (SE) y el Banco de México, siguiendo las recomendaciones de dos organismos internacionales y sus respectivos documentos:

- **Fondo Monetario Internacional (FMI):** Manual de Balanza de Pagos, Quinta Edición (MBP5) Capítulo XVIII, 1993.
- **Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE):** Benchmark Definition of Foreign Direct Investment. Cuarta edición (BD4), 2008.

##### 4.1 Fuentes de información

De conformidad con la Ley de Inversión Extranjera (LIE) y el Reglamento de la Ley de Inversión Extranjera y del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras, deben inscribirse ante el Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE):

- Las sociedades mexicanas en las que participe la inversión extranjera<sup>1</sup>;
- Las personas físicas o morales que realicen habitualmente actos de comercio en el país; y
- Los fideicomisos por virtud de los cuales se deriven derechos a favor de la inversión extranjera.

Los sujetos referidos tienen la obligación de presentar una serie de reportes periódicos ante el RNIE. De esta forma el RNIE capta información y, con base en los criterios metodológicos aplicables, genera la estadística en materia de IED. Es importante señalar que en esta tarea únicamente se consideran los movimientos formalmente notificados ante el RNIE y no incluye ningún tipo de estimación al respecto.

##### 4.2 Movimientos que se consideran IED

De acuerdo con el MBP5 y el BD4, la IED es una categoría de inversión transfronteriza que realiza un residente en el extranjero (inversionista directo) en una empresa mexicana o en activos ubicados en territorio nacional (empresa de inversión directa), con el objetivo de establecer un interés duradero. Mediante esta inversión, el inversionista directo persigue ejercer un grado significativo de influencia sobre la empresa de inversión directa. Por su propia naturaleza, la IED puede generar relaciones permanentes de financiamiento y transferencia tecnológica, con el objeto

<sup>1</sup> De conformidad con el artículo 2, fracción II de la LIE, se entiende por "inversión extranjera": (a) la participación de inversionistas extranjeros, en cualquier proporción, en el capital social de sociedades mexicanas; (b) la realizada por sociedades mexicanas con mayoría de capital extranjero; y (c) la participación de inversionistas extranjeros en las actividades y actos contemplados por la LIE.

de maximizar la producción y utilidades de la empresa de inversión directa.

La IED se desgrega en tres apartados según sus fuentes de financiamiento: nuevas inversiones, reinversión de utilidades y cuentas entre compañías.

- Nuevas inversiones: se refiere a los movimientos de IED asociados a:
  - Inversiones iniciales realizadas por personas físicas o morales extranjeras al establecerse en México; dentro de estas inversiones se incluyen aquellas en activo fijo y capital de trabajo para la realización habitual de actos de comercio en México.
  - Aportación al capital social de sociedades mexicanas (inicial o aumentos) por parte de los inversionistas extranjeros.
  - Transmisión de acciones por parte de inversionistas mexicanos a inversionistas directos.
  - Monto inicial de la contraprestación en los fideicomisos que otorguen derechos sobre la IED.
- Reinversión de Utilidades: es la parte de las utilidades que no se distribuye como dividendos y que se considera IED por representar un aumento de los recursos de capital propiedad del inversionista extranjero.
- Cuentas entre compañías: son las transacciones originadas por deudas entre sociedades mexicanas con IED en su capital social y otras empresas relacionadas residentes en el exterior. De acuerdo con el BD4, las empresas relacionadas son aquellas que pertenecen a un mismo grupo corporativo.

#### **4.3 Movimientos que no son considerados como IED**

La IED es la suma de las tres fuentes de financiamiento descritas anteriormente. El elemento importante es que el financiamiento proviene del inversionista directo y esto es precisamente lo que se requiere para determinar si un tipo de financiamiento específico se considera como IED.

Además de la IED, las sociedades pueden allegarse de recursos a través de otras fuentes de financiamiento como préstamos de instituciones de crédito, ya sean nacionales o extranjeras, y en general por cualquier tipo de recursos que provengan de sujetos diferentes a los inversionistas directos; por este motivo, a este tipo de recursos no se les considera IED.

Otro tipo de inversión que no se considera IED es la compra de activos físicos como inmuebles, maquinaria y equipo de transporte. Estas adquisiciones responden a la definición económica de inversión que se refiere a la aplicación de recursos y no a su origen y no se les puede considerar IED debido a que es complejo determinar si los recursos utilizados provienen del inversionista directo.

Como ejemplo de lo anterior, el valor total de una fábrica construida por una sociedad

que tiene inversión extranjera no debe contabilizarse completamente como un flujo de IED a menos que su construcción se haya financiado enteramente con recursos provenientes de los inversionistas directos.

#### **4.4 Otras desagregaciones**

Además, los flujos de IED se desagregan por país de origen, sector económico y la entidad federativa de destino de la IED:

- País de origen: la IED es clasificada por país en función del origen de los recursos, y no necesariamente de la nacionalidad del inversionista directo. Para tal efecto, se identifica el país donde reside el inversionista directo.
- Sector económico: para determinar el sector económico de destino de la IED se considera la actividad principal de la empresa de inversión directa. En el caso de los fideicomisos se asigna la actividad que corresponde con su finalidad. Para tal propósito, se utiliza el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte en su versión 20013 (SCIAN 2013).
- Entidad federativa de destino: a partir de 2015, se integra una nueva metodología que utiliza información sobre la localización operativa y estructura corporativa de las sociedades para asignar la IED a su destino geográfico, dependiendo de la presencia operativa real de las sociedades con IED en cada entidad federativa.

La nueva metodología establece dos nuevos criterios generales para asignar el destino geográfico de la IED. El primero es cuando las propias sociedades con IED reportan el destino geográfico de los recursos con la colaboración estrecha de la SE para validar la información. El segundo es cuando las sociedades no disponen de información sobre la aplicación de los flujos de IED, en cuyo caso es asignado por la SE con base en un análisis previo sobre la distribución operacional y estructura corporativa de cada sociedad en el territorio nacional. Los dos criterios son complementarios y la SE analiza la información disponible de manera conjunta con cada sociedad para determinar los criterios más adecuados sobre la distribución geográfica de la IED.

Las cifras de 1999 a 2014 fueron revisadas aplicando la nueva metodología para una adecuada comparación en el tiempo.

#### **4.5 Unidad de medida**

Las fuentes de información reportan sus movimientos al RNIE en pesos corrientes. La metodología internacional establece que se debe hacer la conversión a dólares corrientes de los Estados Unidos de América al tipo de cambio del país receptor de la IED con el fin de poder hacer comparaciones entre los países. Para tal efecto el tipo de cambio que se debe de utilizar para calcular el equivalente en dólares del monto de las inversiones denominadas en pesos es el publicado por el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación el día hábil bancario inmediato anterior.

Este tipo de cambio también se conoce como tipo de cambio para pagos y su fecha debe coincidir con la de la materialización de cada movimiento de IED.

#### **4.6 Periodicidad**

La información se publica trimestralmente y se da a conocer a más tardar 55 días naturales después del cierre de cada trimestre. La fecha límite para su publicación es el día 25 de los meses de febrero, mayo, agosto y noviembre con la información del trimestre inmediato anterior y las actualizaciones correspondientes para todos los trimestres anteriores desde 1999.

#### **4.7 Disponibilidad**

Las cifras con la metodología descrita anteriormente son comparables. Los usuarios pueden acceder a las series completas desde 1999 y se encuentran disponibles en el sitio electrónico de la SE<sup>2</sup>.

También se pueden consultar cifras históricas desde el primer trimestre de 1980 hasta el cuarto trimestre de 1998. Dicha información fue generada bajo otra metodología y no se actualiza, por lo que no es comparable con la información generada a partir del primer trimestre de 1999.

#### **4.8 Confidencialidad**

La LIE establece que el RNIE no tiene carácter público. A su vez, la información que recibe el RNIE está clasificada, cuando así resulte aplicable, como reservada o confidencial de conformidad con la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. Por lo anterior, no podrá entregarse información sobre empresas individuales, sino únicamente en forma agregada.

#### **4.9 Actualizaciones**

Las cifras son preliminares debido a que algunas notificaciones al RNIE se presentan con cierto rezago con respecto a las fechas en las que se realizaron las inversiones. Es por ello que las cifras de IED son actualizadas en cada informe trimestral y estas actualizaciones pueden afectar a todo el periodo desde 1999. De esta manera, la cifra reportada como IED realizada en un periodo determinado no es definitiva, ya que ésta se actualiza posteriormente en la medida en que el RNIE recibe las notificaciones del resto de las inversiones realizadas en dicho periodo. El BD4 contempla y recomienda llevar a cabo estas actualizaciones para todos los países que siguen su metodología.

Cabe señalar que las actualizaciones más sustanciales se producen en los trimestres más recientes y tienden a disminuir considerablemente en los trimestres más antiguos. Para efectos prácticos, las cifras pueden considerarse definitivas después de 12 trimestres de actualización.

<sup>2</sup> <http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/competitividad-y-normatividad-inversion-extranjera-directa?state=published>

## 5. Apéndice Estadístico

### 5.1 IED en México por tipo de inversión

CUADRO No. 1  
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO REALIZADA  
POR TIPO DE INVERSIÓN <sup>1/</sup>  
- millones de dólares -

TIPO	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		Acum. 1999-2016 <sup>2/</sup>	
																		Valor	Part. %	Valor	Part. %
TOTAL	13,941.0	18,381.0	30,058.6	24,055.0	18,223.3	34,915.3	26,015.7	21,147.6	33,456.9	29,381.0	18,132.9	27,239.8	24,677.0	21,044.5	47,514.2	27,409.6	32,864.1	19,772.6	100.0	457,236.0	100.0
Nuevas inversiones	6,601.1	8,834.0	23,103.8	15,631.4	8,912.7	14,729.7	14,228.5	6,948.5	18,096.7	12,988.7	11,467.6	15,855.5	9,544.4	4,548.7	22,436.6	5,771.7	13,025.4	6,400.9	32.4	219,115.9	47.9
Reinversión de utilidades	2,353.1	3,909.0	3,908.8	2,531.7	2,212.2	2,700.5	4,391.2	8,058.1	8,503.6	9,272.2	5,339.5	5,188.7	10,089.2	9,926.3	16,793.0	15,418.1	10,464.2	7,881.2	39.9	128,942.7	28.2
Cuentas entre compañías	4,986.8	5,638.0	3,045.9	5,869.8	7,098.4	7,485.1	7,395.9	6,161.0	5,856.6	7,120.1	1,325.8	6,193.5	5,043.4	6,569.5	8,294.6	6,219.8	9,374.5	5,490.6	27.8	109,171.4	23.9

Nota: Las cifras sobre IED se integran con los montos realizados y notificados al RNIE. La suma de los parciales puede diferir de los totales debido al redondeo que efectúa la hoja de cálculo.

1/ Cifras notificados y actualizadas al 30 de septiembre de 2016.

2/ Del 1 de enero de 1999 al 30 de septiembre de 2016.

3/ El 1 de noviembre de 2006 se publicó el Decreto para el Fomento de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), con el cual se integraron en un sólo Programa los correspondientes al Fomento y Operación de la Industria Maquiladora de Exportación y de Importación Temporal para Producir Artículos de Exportación, denominado PITEX.

Como resultado de lo anterior, en la estadística de inversión extranjera ya no se distingue a las empresas maquiladoras del resto de las empresas, por lo que, para fines comparativos,

la IED reportada en el rubro Importaciones de activo fijo realizadas por empresas maquiladoras con inversión extranjera se ha integrado en el rubro cuentas entre compañías.

Fuente: Secretaría de Economía.

## 5.2 IED en México por sector económico

CUADRO No. 2  
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO REALIZADA  
POR SECTOR ECONOMICO<sup>1/</sup>  
- millones de dólares -

SECTORES	2016												Acum. 1999 - 2016 <sup>2/</sup>	
	Ene. - sep.												Valor	
	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %
TOTAL	13,941.0	100.0	13,941.0	100.0	13,941.0	100.0	13,941.0	100.0	13,941.0	100.0	13,941.0	100.0	457,230.0	100.0
Agriculturero	87.8	0.6	87.8	0.6	87.8	0.6	87.8	0.6	87.8	0.6	87.8	0.6	1,401.7	0.3
Industrial	9,910.1	70.9	9,910.1	70.9	9,910.1	70.9	9,910.1	70.9	9,910.1	70.9	9,910.1	70.9	272,698.3	59.6
Metalurgia	238.2	1.7	238.2	1.7	238.2	1.7	238.2	1.7	238.2	1.7	238.2	1.7	25,184.9	5.5
Electricidad y agua	338.0	2.4	338.0	2.4	338.0	2.4	338.0	2.4	338.0	2.4	338.0	2.4	8,602.6	1.9
Construcción	212.9	1.5	212.9	1.5	212.9	1.5	212.9	1.5	212.9	1.5	212.9	1.5	16,217.9	3.5
Manufacturas	9,131.1	65.5	9,131.1	65.5	9,131.1	65.5	9,131.1	65.5	9,131.1	65.5	9,131.1	65.5	222,692.9	48.7
Servicios	3,943.1	28.2	3,943.1	28.2	3,943.1	28.2	3,943.1	28.2	3,943.1	28.2	3,943.1	28.2	103,847.0	22.8
Comercio	1,495.5	10.7	1,495.5	10.7	1,495.5	10.7	1,495.5	10.7	1,495.5	10.7	1,495.5	10.7	32,951.1	7.2
Transportes	412.3	2.9	412.3	2.9	412.3	2.9	412.3	2.9	412.3	2.9	412.3	2.9	1,178.8	0.3
Infoma. en medios masivos	419.9	3.0	419.9	3.0	419.9	3.0	419.9	3.0	419.9	3.0	419.9	3.0	20,500.6	4.5
Servicios financieros	358.9	2.6	358.9	2.6	358.9	2.6	358.9	2.6	358.9	2.6	358.9	2.6	69,268.8	15.1
Servicios inmobiliarios y de alquiler	281.3	2.0	281.3	2.0	281.3	2.0	281.3	2.0	281.3	2.0	281.3	2.0	14,356.1	3.1
Servicios profesionales	64.9	0.5	64.9	0.5	64.9	0.5	64.9	0.5	64.9	0.5	64.9	0.5	6,163.1	1.3
Servicios de apoyo a las negocios	267.6	1.9	267.6	1.9	267.6	1.9	267.6	1.9	267.6	1.9	267.6	1.9	6,163.1	1.3
Servicios educativos	2.7	0.0	2.7	0.0	2.7	0.0	2.7	0.0	2.7	0.0	2.7	0.0	350.1	0.1
Servicios de salud	18.2	0.1	18.2	0.1	18.2	0.1	18.2	0.1	18.2	0.1	18.2	0.1	226.8	0.0
Servicios de esparcimiento	72.9	0.5	72.9	0.5	72.9	0.5	72.9	0.5	72.9	0.5	72.9	0.5	949.7	0.2
Servicios de alojamiento temporal	583.8	4.2	583.8	4.2	583.8	4.2	583.8	4.2	583.8	4.2	583.8	4.2	16,239.5	3.6
Otros servicios	18.2	0.1	18.2	0.1	18.2	0.1	18.2	0.1	18.2	0.1	18.2	0.1	483.6	0.1

Nota: Los sectores corresponden con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN). La suma de los parciales puede diferir de las totales debido al redondeo que efectúan la hoja de cálculo.

<sup>1/</sup> Cifras notificadas y actualizadas al 30 de septiembre de 2016. Por tanto las cifras de cada año precisan distintos periodos de actualización.

<sup>2/</sup> Del 1 de enero de 1999 al 30 de septiembre de 2016.

Fuente: Secretaría de Economía.

### 5.3 IED en México por subsector económico

CUADRO No. 3A  
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO REALIZADA  
POR SUBSECTOR ECONÓMICO<sup>1</sup>  
- millones de dólares -

SUBSECTORES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		Prom. 1999-2016 <sup>2</sup>	
																		Valor	Part. %	Valor	Part. %
																		Valor	Part. %	Valor	Part. %
<b>TOTAL</b>	13,638.4	18,224.0	30,053.5	24,074.1	16,221.7	24,911.7	25,897.9	11,166.2	22,417.1	29,208.8	19,127.9	17,231.3	24,664.8	31,055.9	47,899.6	27,055.5	22,844.3	19,721.6	100.0	457,220.6	100.0
<b>Agricultura</b>	87.8	97.8	75.2	17.5	1.1	24.9	18.0	-2.0	79.0	61.5	12.3	115.1	137.8	145.8	108.3	168.9	182.8	83.7	0.4	1,494.7	0.3
Agricultura	52.3	11.7	59.3	3.9	-1.0	4.9	3.3	-3.0	75.7	39.9	6.0	26.3	20.7	-2.9	159.2	61.8	29.7	46.6	0.2	613.3	0.1
Cría y explotación de animales	35.9	86.3	16.0	14.0	0.0	10.7	9.9	0.0	1.6	17.7	3.3	31.7	36.0	56.1	70.8	78.2	128.7	-11.1	0.2	648.2	0.1
Apicultura (incluido)	4.0	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Peces, crustáceos y moluscos	4.5	0.5	0.0	1.6	1.3	0.0	-2.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sec. sil. con las actividades agropecuarias y forestales	0.1	0.3	0.7	4.1	1.0	9.9	2.9	0.0	-3.9	6.9	13.1	35.9	20.8	-5.6	1.3	37.7	4.4	-5.0	0.0	22.9	0.0
<b>Minería</b>	228.2	108.7	69.1	174.2	142.2	248.5	101.2	459.4	1,851.4	4,824.0	1,419.7	1,822.1	861.1	3,071.9	3,267.8	2,497.4	1,668.7	815.1	-4.2	15,184.9	3.3
Extracción de petróleo y gas	0.3	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	-64.2	0.0	-71.6	-38.4	-152.6	222.8	49.4	200.1	779.0	232.5	1.7	1,222.6	0.3
Extracción de minerales no metálicos	277.9	299.8	57.8	266.9	148.0	340.6	222.8	478.7	1,878.2	4,891.5	1,296.6	1,970.8	1,028.8	2,905.7	5,265.1	3,123.1	-21.2	451.3	2.3	22,691.2	5.0
Minería relacionada con la minería	0.1	-8.1	15.3	7.4	28.1	8.0	-20.8	-19.0	-40.2	31.9	-284.7	-155.2	-12.2	142.9	259.3	179.2	311.0	151.4	0.6	1,177.1	0.3
Hidrocarburos, agua y vapor de agua	138.0	111.4	332.8	702.6	446.4	214.1	139.7	-65.7	289.0	964.7	67.4	614.8	-29.2	1,157.4	1,912.7	424.1	745.8	896.8	4.5	16,822.8	3.7
Extracción de carbón	194.7	142.7	319.5	622.9	322.2	291.9	137.9	-66.5	323.2	306.6	48.2	615.7	164.4	301.6	475.3	341.1	682.2	642.2	4.4	7,601.7	1.7
Agua y vapor de agua por productos	143.3	37.7	203.3	40.8	61.1	-67.4	1.8	-8.2	158.1	11.9	18.9	25.8	-101.6	279.9	126.4	300.0	408.8	316.6	0.2	3,218.1	0.7
<b>Construcción</b>	212.9	219.5	321.6	410.4	108.3	438.1	446.9	657.8	2,317.5	1,819.3	683.1	378.8	1,548.3	1,477.9	1,014.3	1,018.4	1,216.1	761.4	3.8	16,273.9	3.5
Edificación	-4.2	40.0	32.2	113.9	27.1	98.1	108.4	212.2	393.3	312.1	471.3	71.7	156.7	198.2	122	167.6	72.9	253.1	1.3	2,311.4	0.5
Construcción de obras de ingeniería civil	64.1	114.9	53.1	252.8	33.3	141.7	174.3	289.2	2,243.8	714.8	285.7	372.3	1,408.1	1,463.4	838.7	833.2	1,070.2	411.9	2.3	13,225.5	2.9
Trabajos especializados que se suman	152.0	74.7	235.2	108.8	51.9	229.4	74.0	24.4	245.5	121	-51.1	-80.1	13.1	31.4	173.6	185	205.1	51.0	0.3	1,570.0	0.3
<b>Manufacturas</b>	9,131.1	10,244.7	4,378.2	8,977.3	9,261.3	13,638.9	13,587.0	11,223.6	13,876.4	9,116.1	7,237.4	14,211.1	16,947.2	31,433.4	35,692.2	16,678.2	14,088.0	12,181.7	61.1	321,819.9	48.7
Industria alimentaria	623.9	698.3	-291.1	554.7	2,708.0	16,407	1,811.4	923.6	381.9	602.6	200.7	1,050.9	1,238.6	-162.3	881.8	371.6	1,368.7	648.5	3.3	16,402.5	4.4
Industria de los textiles y de fibras	313.1	1,542.7	680.0	1,010.0	395.5	717.7	1,378.0	391.8	1,694.9	1,111.1	782.9	1,520.8	1,507.6	731.3	1,604.2	2,508.4	1,371.7	266.7	1.3	30,965.5	8.4
Fabricación de maquinaria eléctrica	108.8	143.9	59.3	220.8	142.9	182.8	110.6	66.6	-10.5	92.3	29.4	23.0	-8.6	-13.3	9.1	37.9	-11.2	24.8	0.1	1,086.3	0.2
Construcción de maquinaria eléctrica, excepto partes de vestir	34.4	153.5	-140.1	122.3	75.2	120.2	132.3	158.6	70.3	33.1	12.0	99.4	-26.2	20.3	51.5	84.7	31.7	13.7	0.1	1,428.1	0.3
Fabricación de prendas de vestir	301.7	238.9	130.1	136.2	131.8	113.7	121.1	101.8	-4.4	71.6	149.5	126.6	98.4	81.1	96.4	116.6	21.6	77.1	0.4	2,279.2	0.5
Química, plástico y caucho sintético	7.7	7.5	13.1	9.9	10.1	0.0	0.0	17.0	34.0	38.2	1.0	2.6	34.3	12.0	13.3	11.1	-3.8	2.7	0.0	214.0	0.0
Industria de la madera	2.0	0.7	-1.6	-23.9	4.1	27.2	-4.5	6.9	2.3	2.6	6.6	3.7	8.6	7.8	81.7	31.7	89.1	12.7	0.1	262.3	0.0
Industria del papel	-11.7	163.8	208	202.6	118.2	476.8	249.6	-4.6	232.0	104.9	254.0	194.2	70.5	313.2	507.4	620.0	593.3	142.8	2.7	1,252.9	0.3
Impresión y actividades asociadas	41.5	104.0	-8.9	166.6	31.8	-34.8	102.8	36.6	51.0	43.2	22.7	8.1	3.8	22.3	3.3	2.2	3.3	-6.1	0.0	701.8	0.2
Productos de caucho (látex) y caucho	16.6	-52.2	3.3	21.3	108.9	-11.6	-43.8	-41.0	110.0	41.1	-102.9	-1.6	97.4	-0.5	1.4	9.9	3.6	37.4	0.2	475.6	0.1
Industria química	577.7	1,235.1	-165.7	1,220.5	52.4	1,054.1	323.4	2,702.7	2,670.2	1,377.3	402.3	-45.5	2,875.1	1,953.3	2,191.2	3,819.9	1,153.4	1,001.3	8.2	30,292.5	6.3
Fabricación de plásticos y fibra	152.6	192.3	182.5	167.7	292.2	205.0	400.1	770.1	2,501.6	344.0	728.4	341.0	729.6	288.8	299.0	828.5	511.5	1,020.0	6.6	15,641.1	3.4
Productos a base de metales no ferrosos	194.9	59.1	-41.3	23.0	14.8	1,204.2	191.3	286.4	115.8	32.1	-8.5	-11.8	26.6	30.8	308.9	210.0	2,255.4	9.8	0.0	2,785.5	1.1
Industria metálica básica	372.0	206.0	134.9	340.8	21.5	-1,003	2,802.9	302.2	1,522.9	482.2	41.3	278.1	178.1	560.7	1,203.1	435.0	648.1	114.1	0.6	12,121.5	2.7
Fabricación de maquinaria mecánica	216.5	296.0	201.3	101.4	137.7	88.5	261.6	213.3	307.6	314.5	193.5	122.1	340.0	721.5	476.9	165.7	216.6	138.1	0.7	4,334.6	0.9
Fabricación de maquinaria y equipo	622.6	398.1	621.9	314.0	501.7	476.8	711.3	616.3	-31.4	344.2	172.0	333.5	251.1	-422.9	786.6	576.4	721.3	984.2	2.3	12,774.4	3.4
Equipo de computación, comunicación, electrónica	1,494.1	1,067.7	711.1	702.5	1,022.2	807.3	1,285.0	602.3	801.6	1,646.6	1,050.9	315.1	986.3	953.9	493.3	325.8	722.7	3.7	13,731.8	3.0	
Fabricación de equipo de generación eléctrica	780.2	1,172.0	505.5	673.9	501.8	572.9	601.8	314.3	669.8	702.7	136.6	209.7	-41.1	298.7	1,772.8	245.9	323.3	367.2	1.9	10,684.1	2.3
Fabricación de equipo de transporte	2,091.3	2,084.5	2,378.2	1,694.3	1,807.8	1,201.0	2,278.8	2,126.1	2,910.0	1,922.1	1,389.2	3,092.3	3,378.9	3,081.3	4,088.6	5,478.0	6,527.7	3,621.3	18.3	33,339.9	7.3
Fabricación de maquinas y productos relacionados	31.8	64.5	61.8	56.4	27.9	5.3	28.9	12.6	26.6	-4.7	0.4	-38.4	0.7	5.4	24.1	27.0	17.3	31.3	0.3	403.7	0.1
Otros productos metalomecánicos	374.4	317.8	237.7	281.1	237.8	301.5	350.2	237.0	205.7	182.1	164.4	188.3	178.4	-7.5	-180.7	204.3	198.0	209.5	1.0	4,658.4	1.0
Construcción por mayor	1,294.9	833.5	1,178.4	934.9	511.0	659.1	1,079.6	1,642.5	2,647.7	1,932.1	1,101.3	897.4	1,812.8	2,925.7	1,421.8	1,487.6	842.9	214.9	1.7	15,161.1	3.3
Alimentación, bebidas y tabaco	87.8	139.9	64.1	42.3	13.2	31.2	21.6	83.2	48.7	93.3	-28.2	53.6	102.8	-16.9	82.3	106.1	111.6	24.1	0.1	1,372.3	0.3
Productos textiles y prendas	41.1	42.6	27.6	21.1	21.6	13.6	1.0	11.4	-4.1	-5.4	246.6	11.2	18.9	21.3	22.0	59.3	97.3	61.2	0.3	764.0	0.2
Productos farmacéuticos	204.9	329.4	122.1	222.4	138.0	193.9	315.9	203.9	243.9	285.2	-196.1	244.6	296.6	142.4	281.3	115.5	619.9	41.2	0.4	3,986.0	0.9
Máquinas, mobiliario y equipo	456.4	191.8	241.6	235.1	181.6	190.6	401.5	11.7	-1.4	18.7	72.0	353.2	615.0	274.2	642.4	304.0	591.2	101.6	0.5	4922.3	1.1
Químicos, plásticos y relacionados	41.9	3.0	44.2	101.0	101.0	42.3	44.1	3.0	143.6	173.5	21.2	18.9	179.2	13.7	-67.6	65.4	990.3	20.4	0.1	1,047.0	0.2
Información de comercio al por mayor	0.2	2.3	1.5	18.2	-1.4	-0.8	1.9	1.7	-3.7	0.0	-10.5	0.4	0.0	2.3	104.5	13.9	5.4	-1.1	0.0	156.4	0.0
Comercio por mayor	191.8	1,418.4	1,224.8	418.2	310.4	480.2	1,128.4	-117.5	778.8	1,112.1	1,104.2	1,154.8	1,528.4	2,072.5	1,864.1	911.8	1,218.8	214.1	1.3	17,170.9	3.8
Alimentación, bebidas y tabaco	0.7	2.0	2.2	4.1	12.7	1.4	1.3	2.3	15.8	20.8	21.1	16.1	57.2								

### 5.4 IED en México por subsector económico (continuación)

CUADRO No. 3B  
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO REALIZADA  
POR SUBSECTOR ECONÓMICO (CONTINUACIÓN)<sup>1</sup>

- millones de dólares -

SUBSECTORES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		Acum. 1999-2016 <sup>2</sup>	
																		Bio - cen		Valor	Part. %
	Valor	Part. %																			
Transporte, carreos y almacenamiento	417.3	261.5	39.0	235.8	197.7	333.8	1,709.1	338.0	628.1	1,448.9	-2.7	665.9	393.2	1,330.2	1,087.5	1,673.3	2,084.1	1,779.8	6.0	15,232.8	3.3
Transporte aéreo	55.6	190.7	4.0	2.4	8.1	13.1	45.7	58.1	95.4	213.8	29.1	2.8	-8.8	10.4	12.6	135.2	-1.5	6.3	0.0	381.5	0.2
Transporte por ferrocarril	18.4	31.8	28.7	83.9	-13.3	27.9	1,278.4	30.0	-328.1	-3.8	-81.5	189.9	-14.1	-102.7	238.6	158.3	33.9	40.6	0.2	1,340.7	0.3
Transporte por agua	2.0	0.1	10.0	12.1	-0.1	1.9	1.7	2.8	92.5	34.2	-11.5	-17.8	-9.5	-39.4	-31.6	-28.5	92.2	70.6	0.4	711.5	0.2
Autotransporte de carga	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.5	1.1	0.5	1.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	1.5	0.0
Transporte terrestre de pasajeros	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	15.0	9.6	0.0	288.3	71.7	-20.3	-27.4	9.5	11.3	0.1	288.8	0.1
Transporte por ductos	-44.1	15.4	16.5	50.0	192.0	202.7	242.5	155.0	23.7	384.3	-137.1	443.8	-22.7	372.2	910.3	1,211.0	1,448.3	994.3	5.0	8,215.2	1.8
Transporte turístico	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	3.5	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0
Servicios relacionados con el transporte	341.5	54.3	15.9	29.3	41.8	34.4	28.5	57.0	110.8	118.8	134.6	36.9	304.9	335.7	297.4	141.9	684.8	28.9	0.2	3,043.3	0.7
Servicios de mensajería y paquetería	-85.4	8.2	-37.3	6.0	10.8	-4.9	21.8	-4.1	7.7	0.1	-6.0	-4.4	31.9	156.5	47.7	70.0	16.6	16.8	0.1	372.8	0.1
Servicios de almacenamiento	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	3.6	96.4	41.0	126.9	36.3	20.1	12.7	15.9	12.7	8.4	12.4	0.3	0.9	0.0	405.5	0.1
Información en medios masivos	-119.9	-1,695.4	3,089.5	3,978.2	2,197.5	1,608.0	1,511.0	688.2	237.7	1,268.4	436.9	2,559.7	1,197.7	1,185.1	1,678.7	-1,311.5	2,985.1	185.0	0.9	20,511.4	4.5
Educación de publicaciones y software	5.8	0.9	8.7	8.0	8.5	7.8	3.0	8.2	10.8	2.0	35.2	11.3	136.6	7.1	-6.3	36.2	35.2	9.8	0.0	391.5	0.1
Industria gráfica, del video y del sonido	11.4	183.9	0.6	23.9	211.0	-7.8	192.4	-4.4	5.1	1.4	64.4	-1.8	792.7	-35.7	15.5	-14.2	19.7	25.8	0.1	1,508.7	0.3
Radio y televisión	36.3	92.1	142.1	11.7	178.5	71.5	0.1	15.2	-89.4	34.4	-2.1	0.0	-6.4	136.7	0.0	1.7	-6.4	0.0	0.0	226.5	0.1
Otros telecomunicaciones	235.2	-1,021.7	2,378.3	3,039.8	1,788.4	1,921.1	1,511.8	588.8	620.2	1,201.5	439.9	2,438.9	22.1	1,067.4	2,579.4	-1,158.9	2,919.7	162.1	0.7	17,979.4	3.9
Hospedaje y procesamiento electrónico de información y servicios relacionados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	1.1	14.0	0.2	0.2	31.2	0.5	1.2	1.9	0.8	0.2	0.0	42.4	0.0
Otros servicios de informática	41.3	-9.5	52.7	44.7	18.1	0.4	-35.3	10.5	9.9	7.1	3.0	111.0	33.1	-4.9	34.3	-4.1	16.1	5.7	0.0	430.0	0.1
Servicios financieros y de seguros	358.9	4,622.2	15,683.2	6,494.2	18,404.0	5,437.1	21,167.7	42,417.7	59,976.6	74,577.6	21,059.4	23,842.2	2,701.2	-1,489.5	-254.4	-4,883.3	1,637.3	2,377.3	12.0	69,268.8	15.1
Instituciones de intermediación crediticia y financieras no bancarias	290.5	3,928.8	14,793.7	4,628.8	13,846.3	3,317.4	20,225.5	42,384.3	58,211.1	6,507.2	10,042.1	2,088.8	2,156.7	-2,684.0	336.6	4,302.1	1,973.8	1,826.7	9.5	62,511.5	13.7
Actividades bancarias cambiarias y de intermediación financiera	38.8	-3.8	11.7	538.0	-5.3	30.5	91.4	-203.1	145.7	177.5	215.9	222.6	309.3	111.6	437.2	289.1	466.9	216.9	1.1	3,158.9	0.7
Compañías de fideicomisos, seguros y pensiones	69.6	689.2	912.0	1,355.4	-1.0	82.2	2.7	190.5	-21.3	-72.8	-130.6	25.8	235.3	82.8	-1,028.2	22.1	167.1	283.9	1.4	3,578.5	0.8
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles	281.3	394.6	227.6	257.3	1,221.7	334.6	1,284.2	1,139.5	1,986.5	1,815.6	1,253.0	661.9	873.2	771.3	569.5	517.3	135.6	179.3	0.9	14,256.1	3.1
Servicios inmobiliarios	181.1	334.1	178.8	377.5	1,216.0	239.3	1,281.9	913.9	1,846.8	1,721.1	1,079.8	608.8	592.7	699.6	422.4	322.5	109.6	109.8	0.6	12,092.3	2.7
Servicios de alquiler de bienes muebles	91.8	52.9	21.7	11.4	-1.1	21.3	7.4	25.1	9.9	38.5	156.3	1.5	211.1	53.0	-5.1	-28.7	185.5	67.6	0.3	1,231.1	0.4
Servicios de alquiler de maquinas registradas, patentes y franquicias	-4.2	7.3	27.1	8.3	107.0	13.9	9.9	9.6	33.8	48.0	18.8	51.6	4.4	18.8	23.1	21.4	1.6	2.0	0.0	408.8	0.1
Servicios profesionales, científicos y técnicos	64.9	145.6	-52.0	124.5	206.9	116.9	14.9	338.6	702.5	420.6	670.8	37.3	800.1	770.8	920.0	395.5	813.0	82.4	0.4	6,162.1	1.3
Servicios profesionales, científicos y técnicos	64.9	145.6	-52.0	124.5	206.9	116.9	14.9	338.6	702.5	420.6	670.8	37.3	800.1	770.8	920.0	395.5	813.0	82.4	0.4	6,162.1	1.3
Servicios de apoyo a los negocios y consultoría de negocios	267.6	394.1	377.5	-484.9	287.3	175.1	720.4	339.3	571.7	-110.5	792.5	122.0	739.4	247.6	545.2	193.9	204.7	47.1	0.2	6,113.9	1.4
Servicios de apoyo a los negocios	267.6	394.2	372.3	-484.6	286.2	156.6	716.5	322.9	567.9	-104.5	723.3	134.9	745.3	236.4	543.1	187.2	205.7	44.6	0.2	6,238.9	1.4
Manejo de discusiones y servicios de mediación	0.0	0.0	3.1	1.3	1.1	18.5	3.9	2.4	1.8	1.0	10.2	-2.9	-3.9	11.1	2.1	6.7	0.0	2.6	0.0	65.0	0.0
Servicios educativos	2.7	57.0	5.1	-19.1	1.6	3.6	17.8	1.4	39.8	172.2	5.1	8.5	12.1	8.6	14.6	-4.1	15.0	0.0	0.0	350.1	0.1
Servicios educativos	2.7	57.0	5.1	-19.1	1.6	3.6	17.8	1.4	39.8	172.2	5.1	8.5	12.1	8.6	14.6	-4.1	15.0	0.0	0.0	350.1	0.1
Servicios de salud y asistencia social	102.2	1.1	-0.1	7.1	12.6	8.7	3.2	4.9	22.4	21.2	3.7	5.4	23.5	42.8	49.9	-13.7	13.9	15.7	0.1	226.8	0.0
Servicios médicos de consultorio externo	7.3	1.6	0.0	1.6	3.1	4.7	3.2	4.9	22.3	18.0	3.7	5.5	22.3	42.0	-11.8	-11.7	9.9	13.7	0.1	194.0	0.0
Hospitales	2.9	-0.5	-0.1	0.5	9.5	0.0	0.0	0.0	0.1	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	33.3	0.0
Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.9	0.0	8.9	0.0
Otros servicios de asistencia social	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0
Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos	72.9	27.4	2.6	5.1	18.6	3.1	38.9	3.7	209.1	-9.7	70.5	39.9	108.7	4.9	38.8	104.7	118.3	41.4	0.2	949.7	0.2
Servicios artísticos y deportivos	0.8	1.6	0.8	1.5	0.1	0.0	0.2	0.1	252.2	-19.3	0.0	0.1	3.4	-1.8	31.7	0.0	0.0	0.0	0.0	300.4	0.1
Entretención en instalaciones	72.1	25.9	1.8	3.5	18.6	3.1	38.7	3.7	179.9	9.0	70.5	38.9	105.3	6.6	7.1	104.7	118.3	-4.4	0.2	689.3	0.2
Servicios de alojamiento temporal y preparación de alimentos y bebidas	283.8	677.2	524.3	539.1	628.1	798.3	1,563.6	1,464.4	2,029.7	368.0	-448.3	977.3	1,018.9	1,282.3	1,207.7	935.2	635.4	412.6	2.1	16,259.5	3.6
Servicios de alojamiento temporal	472.3	604.1	481.1	434.6	595.5	551.3	1,026.9	1,475.9	1,688.2	681.1	475.5	893.3	823.4	1,222.3	1,280.4	919.0	661.3	405.8	2.1	15,241.1	3.2
Servicios de preparación de alimentos y bebidas	111.5	73.1	23.2	107.3	68.6	247.0	-63.3	-12.3	341.6	-255.1	10.7	168.1	195.5	61.0	7.3	16.2	-27.8	4.8	0.0	1,018.4	0.2
Otros servicios excepto actividades del gobierno	19.3	50.5	-19.9	6.0	107.5	-0.0	23.5	-1.3	61.8	25.8	22.1	22.6	33.1	24.8	39.9	2.1	-0.3	5.8	0.0	482.6	0.1
Servicios de reparación y mantenimiento	11.4	47.0	-18.6	7.5	33.0	37.0	23.3	-1.4	21.0	24.1	21.5	22.6	33.4	34.8	50.3	0.3	-4.6	5.7	0.0	349.2	0.1
Servicios personales	7.8	3.5	-2.9	-1.5	74.5	2.9	0.2	0.1	40.5	0.1	0.6	0.0	0.0	0.1	1.6	1.1	0.2	0.1	0.0	131.0	0.0
Asociaciones y organizaciones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	1.7	0.0	0.0	-0.3	-0.1	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0
Hogares con empleados domésticos	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0

Nota: Los sectores corresponden con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SIICAN). La suma de los porcentajes puede diferir de los totales debido a redondeos que afectan la hoja de cálculo.

<sup>1</sup> Cifras actualizadas y revaluadas al 30 de septiembre de 2016. Por tanto las cifras de cada año presentan diferentes periodos de actualización.

<sup>2</sup> Del 1 de enero de 1999 al 30 de septiembre de 2016.

Fuente: Secretaría de Economía.

# 5.5 IED en México por países y áreas económicas

CUADRO No. 1  
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO REALIZADA  
POR PAÍSES Y ÁREAS ECONÓMICAS <sup>1/</sup>  
- millones de dólares -

PAÍSES Y ÁREAS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		Acum. 1999-2016 <sup>2/</sup>	
	Valor	Part. %	Part. %	Valor																	
<b>TOTAL</b>	32,911.0	16,251.4	34,058.6	24,054.0	18,223.3	24,915.3	26,015.7	31,171.6	31,454.9	29,341.9	18,132.9	31,239.8	24,677.0	21,841.5	47,514.2	27,052.6	32,864.1	19,772.6	100.0	100.0	457,130.0
Áreas de alto riesgo	8,516.0	13,994.8	22,623.8	13,266.2	9,734.5	9,484.2	11,541.1	14,460.1	14,042.7	15,013.5	9,441.0	9,317.5	14,603.3	17,004.5	19,689.8	11,959.0	17,446.5	8,346.2	42.1	42.1	236,538.3
Estados Unidos	7,503.3	19,233.8	21,574.7	13,200.0	9,726.0	8,801.4	11,450.3	13,475.8	13,172.2	11,928.3	7,635.3	7,228.8	12,693.3	16,158.2	14,386.2	8,718.2	14,008.8	7,009.6	35.7	35.7	209,871.0
Canadá	695.3	671.0	1,048.2	286.2	405.5	604.6	692.1	984.3	865.5	3,463.2	1,804.5	2,048.7	1,474.0	1,837.3	4,176.6	3,203.8	1,167.7	1,266.6	6.4	6.4	27,467.2
Unión Europea	3,886.9	3,282.4	6,088.3	9,266.8	5,216.4	15,100.7	9,671.1	6,727.6	14,839.6	16,370.4	1,276.5	15,602.9	6,288.4	4,774.5	23,237.2	11,784.6	8,546.0	6,187.5	31.2	31.2	66,282.3
UE2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,517.4
UE7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,864.9
UE8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,864.9
Europa	1,046.1	2,126.8	2,896.7	5,015.9	1,810.1	2,782.5	1,463.0	3,592.5	5,038.6	3,011.8	1,210.7	3,093.4	4,002.2	3,290.0	4,432.7	3,406.7	2,603.3	2,603.3	13.2	13.2	66,282.3
Países Bajos	1,046.1	2,126.8	2,896.7	5,015.9	1,810.1	2,782.5	1,463.0	3,592.5	5,038.6	3,011.8	1,210.7	3,093.4	4,002.2	3,290.0	4,432.7	3,406.7	2,603.3	2,603.3	13.2	13.2	66,282.3
Francia	1,046.1	2,126.8	2,896.7	5,015.9	1,810.1	2,782.5	1,463.0	3,592.5	5,038.6	3,011.8	1,210.7	3,093.4	4,002.2	3,290.0	4,432.7	3,406.7	2,603.3	2,603.3	13.2	13.2	66,282.3
Reino Unido	33.7	39.6	63.8	63.8	108.2	202.0	37.6	37.6	288.4	142.3	-3,455.9	462.2	179.1	21.3	13,254.4	1,292.2	864.8	201.0	1.8	1.8	52,504.4
Alemania	741.6	3,719.9	-1,009.9	5,992.4	415.9	391.2	384.1	751.5	689.4	710.5	22.3	4,573.3	26.1	993.8	1,689.0	1,481.9	1,451.0	1,741.1	8.8	8.8	13,317.8
Italia	-187.4	286.1	1,517.7	1,261.5	1,119.0	323.1	1,349.2	974.6	1,424.2	431.1	718.1	-1,026.1	312.3	1,286.1	257.8	368.2	32.9	32.9	0.3	0.3	16,161.8
Países nórdicos	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países escandinavios	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países nórdicos	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países escandinavios	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países nórdicos	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países escandinavios	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países nórdicos	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países escandinavios	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países nórdicos	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países escandinavios	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países nórdicos	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países escandinavios	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países nórdicos	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países escandinavios	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países nórdicos	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países escandinavios	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países nórdicos	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países escandinavios	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países nórdicos	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países escandinavios	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países nórdicos	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países escandinavios	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países nórdicos	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países escandinavios	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países nórdicos	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países escandinavios	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países nórdicos	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países escandinavios	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países nórdicos	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países escandinavios	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países nórdicos	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países escandinavios	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países nórdicos	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países escandinavios	13.6	20.6	126.6	33.9	32.3	34.7	169.2	177.8	549.8	352.6	102.6	417.4	142.5	768.8	1,877.9	800.4	233.9	16.9	0.1	0.1	5,998.7
Países nórdicos	13.6	2																			

# 5.6 IED en México por entidad federativa

CUADRO No. 5  
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO  
POR ENTIDAD FEDERATIVA<sup>1/</sup>  
- millones de dólares -

ENTIDAD FEDERATIVA	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		Acum. 1999-2016 <sup>2/</sup>		
	Valor	Part. %																				
<b>TOTAL</b>	15,941.0	100.0	19,301.0	100.0	30,098.6	100.0	34,055.9	100.0	41,476.6	100.0	49,361.0	100.0	56,329.8	100.0	64,771.0	100.0	72,329.8	100.0	80,361.0	100.0	457,230.0	
Estado de México	3,677.0	23.1	4,224.4	21.9	5,011.9	16.7	5,494.7	16.1	6,231.1	15.0	7,057.8	14.3	7,985.8	12.3	8,985.8	13.8	10,057.8	13.9	11,285.8	14.0	12,661.0	2.8
Nuevo León	1,577.0	9.9	1,824.4	9.5	2,155.9	7.2	2,352.7	6.9	2,648.4	6.4	2,985.8	6.0	3,368.4	5.1	3,805.8	5.9	4,298.4	6.0	4,848.4	6.0	5,411.0	1.2
Estado de México	1,834.0	11.5	2,122.4	11.0	2,511.9	8.4	2,752.7	8.1	3,048.4	7.4	3,435.8	7.0	3,928.4	6.1	4,421.0	6.8	4,913.4	6.8	5,405.8	6.7	5,898.0	1.3
Chihuahua	655.0	4.1	742.4	3.8	831.9	2.8	921.7	2.7	1,011.4	2.4	1,101.8	2.2	1,192.4	1.8	1,283.0	2.0	1,373.6	1.9	1,464.2	1.8	1,554.8	0.3
Jalisco	764.5	4.8	851.9	4.4	939.4	3.1	1,026.9	3.0	1,114.4	2.7	1,201.8	2.4	1,288.4	2.0	1,375.0	2.1	1,461.6	2.0	1,548.2	1.9	1,634.8	0.4
Baja California	1,238.6	7.8	1,386.0	7.2	1,533.4	5.1	1,680.9	4.9	1,828.4	4.4	1,975.8	4.0	2,123.4	3.6	2,270.9	3.5	2,418.4	3.4	2,565.8	3.2	2,713.0	0.6
Quintana Roo	393.0	2.5	431.4	2.2	469.8	1.6	508.2	1.5	546.6	1.3	585.0	1.2	623.4	1.0	661.8	1.0	700.2	1.0	738.6	0.9	777.0	0.2
Tlaxcala	582.6	3.7	641.4	3.3	699.8	2.3	758.2	2.2	816.6	2.0	875.0	1.8	933.4	1.6	991.8	1.5	1,050.2	1.5	1,107.6	1.4	1,165.0	0.3
Veracruz de Zaragoza	311.1	2.0	341.4	1.8	371.8	1.2	402.2	1.2	432.6	1.0	463.0	0.9	493.4	0.9	523.8	0.8	554.2	0.8	584.6	0.7	615.0	0.1
Coahuila de Zaragoza	817.0	5.1	886.4	4.6	955.8	3.2	1,025.2	3.0	1,094.6	2.6	1,164.0	2.4	1,233.4	2.2	1,302.8	2.0	1,372.2	1.9	1,441.6	1.8	1,511.0	0.3
Veracruz de Ignacio de la Llave	56.0	0.4	62.4	0.3	68.8	0.2	75.2	0.2	81.6	0.2	88.0	0.2	94.4	0.1	100.8	0.2	107.2	0.1	113.6	0.0	120.0	0.0
Querétaro	255.2	1.6	285.6	1.5	316.0	1.0	346.4	1.0	376.8	0.9	407.2	0.8	437.6	0.8	468.0	0.7	498.4	0.7	528.8	0.7	559.2	0.1
Puebla	296.5	1.9	326.9	1.7	357.3	1.2	387.7	1.1	418.1	1.0	448.5	0.9	478.9	0.8	509.3	0.8	539.7	0.7	570.1	0.7	600.5	0.1
Zacatecas	30.6	0.2	33.0	0.2	35.4	0.1	37.8	0.1	40.2	0.1	42.6	0.1	45.0	0.1	47.4	0.1	49.8	0.1	52.2	0.0	54.6	0.0
San Luis Potosí	255.4	1.6	285.8	1.5	316.2	1.0	346.6	1.0	377.0	0.9	407.4	0.8	437.8	0.7	468.2	0.7	498.6	0.7	529.0	0.7	559.4	0.1
Baja California Sur	133.4	0.8	146.8	0.8	160.2	0.5	173.6	0.5	187.0	0.4	200.4	0.4	213.8	0.3	227.2	0.3	240.6	0.3	254.0	0.3	267.4	0.0
Jalisco de Occidente	25.5	0.2	27.9	0.1	30.3	0.1	32.7	0.1	35.1	0.1	37.5	0.1	39.9	0.1	42.3	0.1	44.7	0.1	47.1	0.0	49.5	0.0
Quintana Roo	132.6	0.8	146.0	0.8	159.4	0.5	172.8	0.5	186.2	0.4	199.6	0.4	213.0	0.3	226.4	0.3	239.8	0.3	253.2	0.3	266.6	0.0
Quintana Roo	818.8	5.1	888.2	4.6	957.6	3.2	1,027.0	3.0	1,096.4	2.6	1,165.8	2.4	1,235.2	1.9	1,304.6	2.0	1,374.0	1.9	1,443.4	1.8	1,512.8	0.3
Quintana Roo	46.9	0.3	50.3	0.3	53.7	0.2	57.1	0.2	60.5	0.1	63.9	0.1	67.3	0.1	70.7	0.1	74.1	0.1	77.5	0.0	80.9	0.0
Agua Calientes	456.6	2.9	490.0	2.5	523.4	1.7	556.8	1.6	590.2	1.4	623.6	1.3	657.0	1.0	690.4	1.1	723.8	1.0	757.2	0.9	790.6	0.2
Mérida	12.6	0.1	13.0	0.1	13.4	0.0	13.8	0.0	14.2	0.0	14.6	0.0	15.0	0.0	15.4	0.0	15.8	0.0	16.2	0.0	16.6	0.0
Morelos	46.9	0.3	50.3	0.3	53.7	0.2	57.1	0.2	60.5	0.1	63.9	0.1	67.3	0.1	70.7	0.1	74.1	0.1	77.5	0.0	80.9	0.0
Guerrero	36.0	0.2	38.4	0.2	40.8	0.1	43.2	0.1	45.6	0.1	48.0	0.1	50.4	0.1	52.8	0.1	55.2	0.1	57.6	0.0	60.0	0.0
Sinaloa	81.1	0.5	86.5	0.4	91.9	0.3	97.3	0.3	102.7	0.2	108.1	0.2	113.5	0.2	118.9	0.2	124.3	0.2	129.7	0.2	135.1	0.0
Durango	164.1	1.0	176.5	0.9	188.9	0.6	201.3	0.6	213.7	0.5	226.1	0.5	238.5	0.4	250.9	0.4	263.3	0.4	275.7	0.3	288.1	0.0
Hidalgo	32.2	0.2	34.6	0.2	37.0	0.1	39.4	0.1	41.8	0.1	44.2	0.1	46.6	0.1	49.0	0.1	51.4	0.1	53.8	0.1	56.2	0.0
Tlaxcala	6.7	0.0	7.1	0.0	7.5	0.0	7.9	0.0	8.3	0.0	8.7	0.0	9.1	0.0	9.5	0.0	9.9	0.0	10.3	0.0	10.7	0.0
Yucatán	64.1	0.4	68.5	0.4	72.9	0.2	77.3	0.2	81.7	0.2	86.1	0.2	90.5	0.1	94.9	0.1	99.3	0.1	103.7	0.1	108.1	0.0
Nayarit	40.0	0.3	42.4	0.2	44.8	0.1	47.2	0.1	49.6	0.1	52.0	0.1	54.4	0.1	56.8	0.1	59.2	0.1	61.6	0.0	64.0	0.0
Tlaxcala	55.0	0.3	57.4	0.3	59.8	0.2	62.2	0.2	64.6	0.2	67.0	0.1	69.4	0.1	71.8	0.1	74.2	0.1	76.6	0.1	79.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	30.5	0.2	32.9	0.2	35.3	0.1	37.7	0.1	40.1	0.1	42.5	0.1	44.9	0.1	47.3	0.1	49.7	0.1	52.1	0.0	54.5	0.0
Chiapas	31.5	0.2	33.9	0.2	36.3	0.1	38.7	0.1	41.1	0.1	43.5	0.1	45.9	0.1	48.3	0.1	50.7	0.1	53.1	0.0	55.5	0.0
Chiapas	31.5	0.2	33.9	0.2	36.3	0.1	38.7	0.1	41.1	0.1	43.5	0.1	45.9	0.1	48.3	0.1	50.7	0.1	53.1	0.0	55.5	0.0
Chiapas	31.5	0.2	33.9	0.2	36.3	0.1	38.7	0.1	41.1	0.1	43.5	0.1	45.9	0.1	48.3	0.1	50.7	0.1	53.1	0.0	55.5	0.0

Nota: La suma de los parciales puede diferir de los totales debido al redondeo que efectúa la base de datos.  
 1. Cifras actualizadas y monetadas al 30 de septiembre de 2016. Por tanto las cifras de más alto porcentaje son las correspondientes al periodo de actualización.  
 2. 1999 al 2009 al 30 de septiembre de 2010.  
 Fuente: Secretaría de Economía.

# **COMISIÓN NACIONAL DE INVERSIONES EXTRANJERAS**

**INFORME ESTADÍSTICO SOBRE EL COMPORTAMIENTO  
DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO  
(enero-septiembre de 2016)**

Índice	Página
Introducción.....	2
1. Comportamiento de la IED durante enero-septiembre de 2016 .....	2
2. Evolución histórica .....	5
3. Contexto internacional.....	5
4. Apéndice Metodológico .....	7
4.1 Fuentes de información .....	7
4.2 Movimientos que se consideran IED .....	7
4.3 Movimientos que no son considerados como IED.....	8
4.4 Otras desagregaciones .....	9
4.5 Unidad de medida.....	9
4.6 Periodicidad.....	10
4.7 Disponibilidad.....	10
4.8 Confidencialidad.....	10
4.9 Actualizaciones .....	10
5. Apéndice Estadístico .....	11
5.1 IED en México por tipo de inversión.....	11
5.2 IED en México por sector económico.....	12
5.3 IED en México por subsector económico .....	13
5.4 IED en México por subsector económico (continuación).....	14
5.5 IED en México por países y áreas económicas .....	15
5.6 IED en México por entidad federativa.....	16

**INFORME ESTADÍSTICO SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE LA INVERSIÓN  
EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO  
(enero–septiembre de 2016)**

**Introducción**

De conformidad con el artículo 27, fracción IV de la Ley de Inversión Extranjera, se presenta ante el H. Congreso de la Unión el presente informe estadístico sobre el comportamiento de la inversión extranjera directa (IED) en México durante el periodo enero–septiembre de 2016.

El informe está integrado por las siguientes secciones:

1. Comportamiento de la IED durante el periodo de referencia.
2. Evolución histórica.
3. Contexto internacional.
4. Apéndice metodológico.
5. Apéndice estadístico.

**1. Comportamiento de la IED durante enero- septiembre de 2016**

Entre enero y septiembre de 2016 México registró 19,772.6 millones de dólares (mdd) por concepto de inversión extranjera directa (IED), cifra 8.4% inferior a la cifra preliminar del mismo periodo de 2015 (21,585.6 mdd).

Los 19,772.6 mdd fueron reportados por 3,058 sociedades con participación de capital extranjero, además de 1,444 fideicomisos de los que se derivan derechos a favor de la inversión extranjera.

Del total referido, 7,881.2 mdd (39.8%) se originaron a través de reinversión de utilidades, 6,400.9 mdd (32.4%) por nuevas inversiones y 5,490.6 mdd (27.8%) por concepto de cuentas entre compañías. Estos conceptos se refieren únicamente a las fuentes de financiamiento y no a la aplicación de los recursos como se explica en el numeral 4 siguiente.

**Comparativo de la IED reportada, enero–septiembre de 2015 y 2016<sup>1</sup>**  
(millones de dólares)

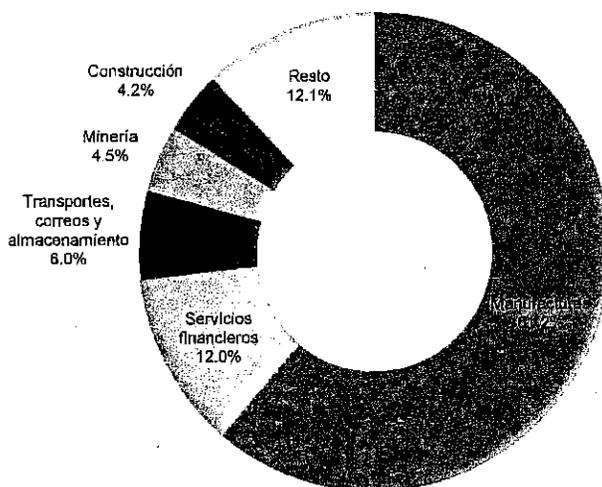
	2016	2015	Variación	
			Aboluta	Relativa
<b>TOTAL</b>	<b>19,772.6</b>	<b>21,585.6</b>	<b>-1,813.0</b>	<b>-8.4%</b>
Nuevas inversiones	9,103.2	6,400.9	-2,702.4	-29.7%
Reinversión de utilidades	7,898.9	7,881.2	-17.7	-0.2%
Cuentas entre compañías	4,583.5	5,490.6	907.1	19.8%

<sup>1</sup> IED realizada y notificada entre el primero de enero y el 30 de septiembre de cada año.

Los flujos registrados de IED se canalizaron a la industria manufacturera 12,101.7 mdd, 61.2%; servicios financieros, 2,377.5 mdd, 12%; transportes, correos y almacenamiento, 1,179.8 mdd, 6%; generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, 896.8 mdd, 4.5%; y minería, 835.1 mdd, 4.2%; los 12 sectores restantes captaron 2,381.7 mdd, 12.1%.

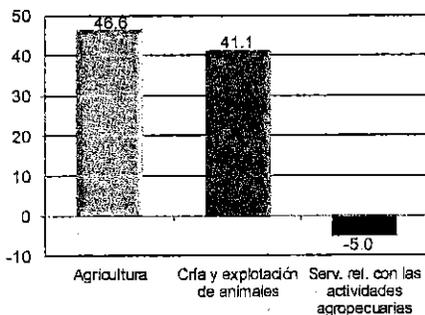
**Distribución sectorial de la IED  
enero-septiembre de 2016  
(porcentajes)**

**Total 19,772.6 mdd**

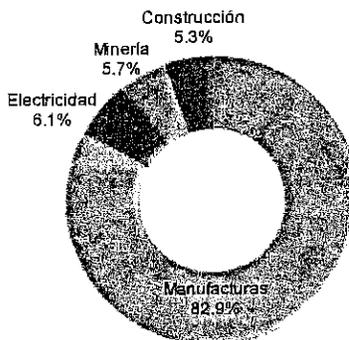


**Estructura interna de la IED por grupos de actividad económica  
enero-septiembre de 2016  
(millones de dólares y porcentajes)**

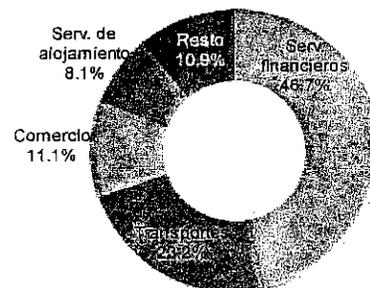
**Agropecuario  
Total 82.7 mdd**



**Industrial  
Total 14,595 mdd**



**Servicios  
Total 5,094.9 mdd**



Nota: Los porcentajes se calcularon con base en los flujos totales de IED de cada grupo de actividad económica.

**Comparativo de la distribución sectorial de la IED reportada  
enero–septiembre de 2015 y 2016<sup>1</sup>**  
(millones de dólares)

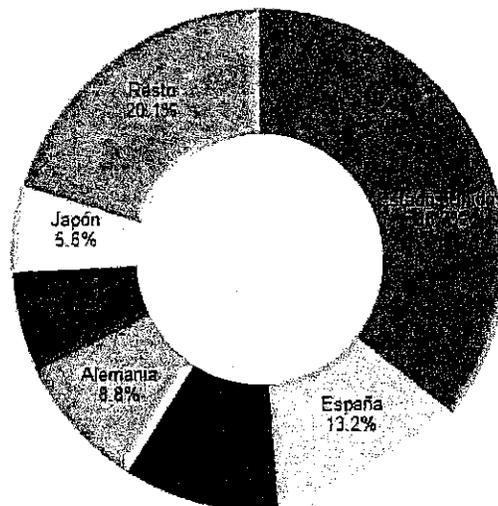
	2015	Participación	2016	Participación
<b>Agropecuario</b>	48.6	0.2%	82.71	0.4%
<b>Industrial</b>	12,783.5	59.2%	14,595.0	73.8%
Minería	5.7	0.0%	835.14	4.2%
Electricidad y agua	305.3	1.4%	896.82	4.5%
Construcción	1,350.8	6.3%	761.38	3.9%
Manufacturas	11,121.6	51.5%	12,101.70	61.2%
<b>Servicios</b>	8,753.5	40.6%	5,094.9	25.8%
Comercio	1,916.5	8.9%	566.29	2.9%
Transportes	332.5	1.5%	1,179.76	6.0%
Inform. en medios masivos	2,915.1	13.5%	184.99	0.9%
Servicios financieros	2,340.9	10.8%	2,377.49	12.0%
Servicios inmobiliarios y de alquiler	196.3	0.9%	179.30	0.9%
Servicios profesionales	547.0	2.5%	82.38	0.4%
Servicios de apoyo a los negocios	225.8	1.0%	47.11	0.2%
Servicios educativos	9.9	0.0%	0.01	0.0%
Servicios de salud	-11.4	-0.1%	15.69	0.1%
Servicios de esparcimiento	3.4	0.0%	43.45	0.2%
Servicios de alojamiento temporal	277.4	1.3%	412.62	2.1%
Otros servicios	0.2	0.0%	5.76	0.0%
<b>Total</b>	<b>21,685.6</b>	<b>100.0%</b>	<b>19,772.6</b>	<b>100.0%</b>

Nota: La suma de los parciales puede diferir con los totales debido al redondeo que efectúa la hoja de cálculo  
\*1 Incluye la IED realizada y notificada al RNIE al 30 de septiembre de cada año

La IED provino de Estados Unidos con 7,059.6 mdd (35.7%); España, 2,605.3 mdd (13.2%); Israel 2,015.2 mdd (10.2%); Alemania, 1,745.1 mdd (8.8%); Canadá 1,266.6 mdd (6.4%) y Japón 1,104.1 mdd (5.6%), otros 61 países aportaron 3,976.7 mdd, equivalentes al 20.1% restante.

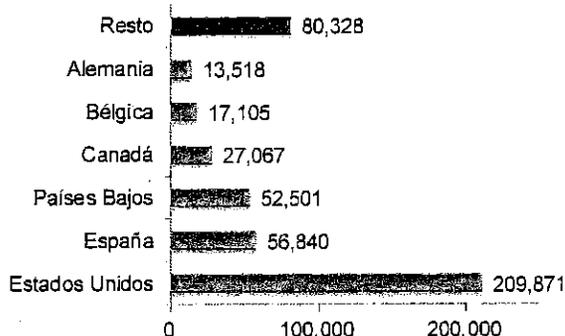
**Origen de la IED  
enero–septiembre de 2016  
(porcentajes)**

**Total 19,772.6 mdd**

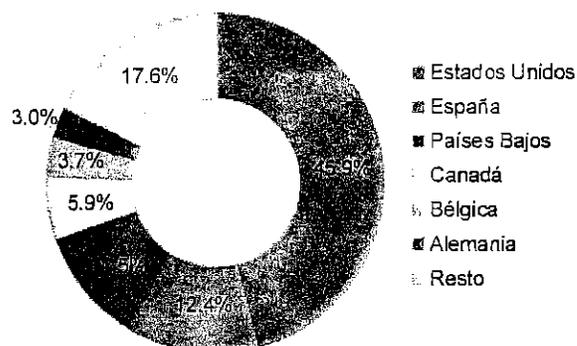


## 2. Evolución histórica

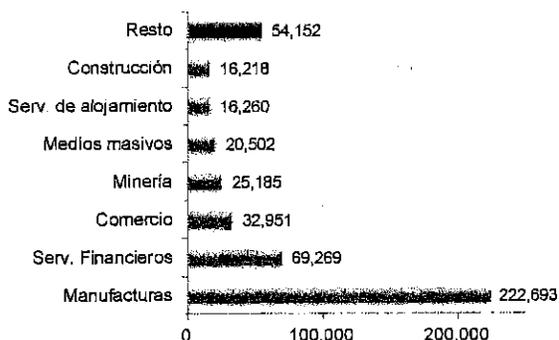
2.1 IED acumulada por país de origen  
1999 – 2016-3T  
(millones de dólares)



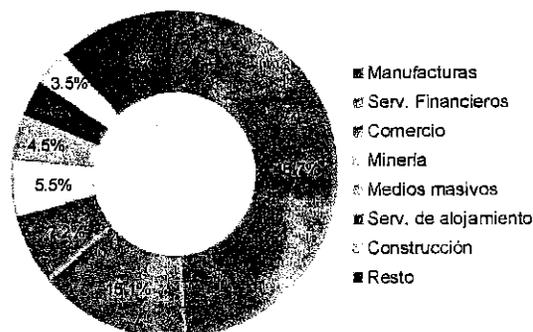
2.2 IED acumulada por país de origen  
1999 – 2016-3T  
(porcentajes)



2.3 IED acumulada por sector de destino  
1999 – 2016-3T  
(millones de dólares)



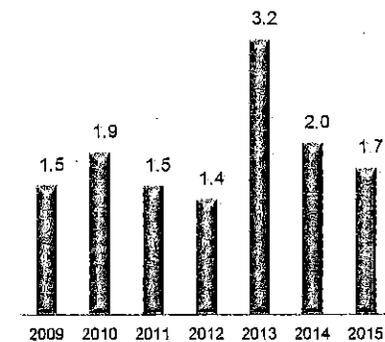
2.4 IED acumulada por sector de destino  
1999 – 2016-3T  
(porcentajes)



## 3. Contexto internacional

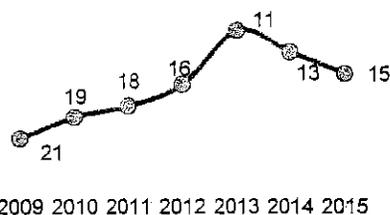
El informe sobre las inversiones en el mundo de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD por sus siglas en inglés) es publicado en junio de cada año. Según el último reporte, en 2015 México ocupó el lugar 15 como país receptor, con una participación de 1.7% respecto del total de flujos mundiales de IED. El mismo informe contiene la Encuesta de Negocios 2016-2018 y posiciona a México como la 8ª economía más atractiva para invertir en los siguientes 3 años.

3.1 Participación porcentual de México en la recepción de flujos de IED mundiales 2009-2015



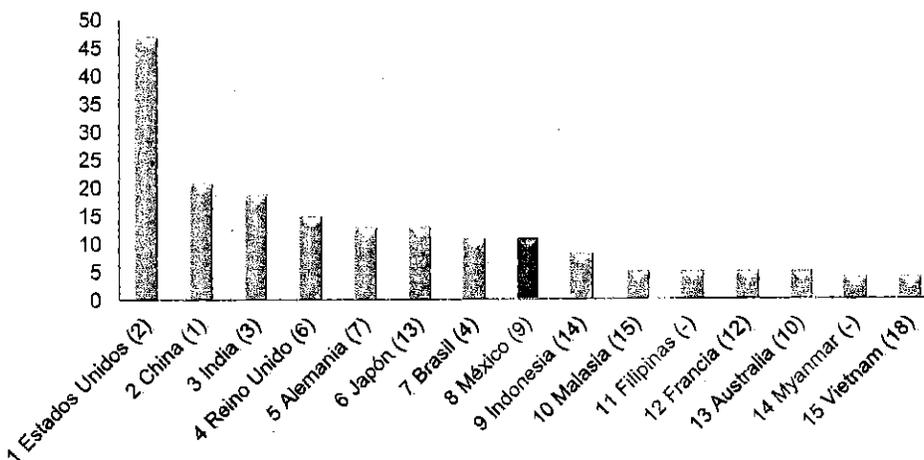
Fuente: elaboración propia con datos de la UNCTAD.

3.2 Posiciones ocupadas por México en la recepción de flujos de IED mundiales 2009-2015



Nota: No incluye las Islas Vírgenes Británicas por considerarse un territorio de paso para la IED.  
Fuente: elaboración propia con datos de la UNCTAD.

3.3 Economías receptoras de IED más atractivas  
Encuesta de Negocios de la UNCTAD 2016-2018  
(porcentaje de empresas que seleccionaron el país como destino prioritario)



Nota: Con base en la respuesta de las principales empresas transnacionales.  
Fuente: elaboración propia con datos del World Investment Report 2016. UNCTAD.

Posición	País	IED
1	Estados Unidos	211,501
2	China	123,911
3	Hong Kong	74,546
4	Canadá	71,753
5	Singapur	66,067
6	Australia	58,977
7	Rusia	53,397
8	Brasil	53,060
9	Países Bajos	51,375
10	Reino Unido	47,592
11	México	46,855

Nota: No incluye las Islas Vírgenes Británicas.  
Fuente: UNCTAD

Posición	País	IED
1	China	129,500
2	Hong Kong	114,055
3	Estados Unidos	106,614
4	Brasil	73,086
5	Singapur	68,496
6	Canadá	58,506
7	Reino Unido	52,449
8	Países Bajos	52,199
9	Australia	39,815
10	India	34,582
13	México	26,675

Posición	País	IED
1	Estados Unidos	379,894
2	Hong Kong	174,892
3	China	135,810
4	Irlanda	100,542
5	Países Bajos	72,649
6	Suiza	68,838
7	Singapur	65,262
8	Brasil	64,648
9	Canadá	48,643
10	India	44,208
16	México	30,285

#### 4. Apéndice Metodológico

La metodología para medir y dar a conocer los flujos de IED hacia México fue elaborada de manera conjunta por la Secretaría de Economía (SE) y el Banco de México, siguiendo las recomendaciones de dos organismos internacionales y sus respectivos documentos:

- **Fondo Monetario Internacional (FMI):** Manual de Balanza de Pagos, Quinta Edición (MBP5) Capítulo XVIII, 1993.
- **Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE):** Benchmark Definition of Foreign Direct Investment. Cuarta edición (BD4), 2008.

##### 4.1 Fuentes de información

De conformidad con la Ley de Inversión Extranjera (LIE) y el Reglamento de la Ley de Inversión Extranjera y del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras, deben inscribirse ante el Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE):

- Las sociedades mexicanas en las que participe la inversión extranjera<sup>1</sup>;
- Las personas físicas o morales que realicen habitualmente actos de comercio en el país; y
- Los fideicomisos por virtud de los cuales se deriven derechos a favor de la inversión extranjera.

Los sujetos referidos tienen la obligación de presentar una serie de reportes periódicos ante el RNIE. De esta forma el RNIE capta información y, con base en los criterios metodológicos aplicables, genera la estadística en materia de IED. Es importante señalar que en esta tarea únicamente se consideran los movimientos formalmente notificados ante el RNIE y no incluye ningún tipo de estimación al respecto.

##### 4.2 Movimientos que se consideran IED

De acuerdo con el MBP5 y el BD4, la IED es una categoría de inversión transfronteriza que realiza un residente en el extranjero (inversionista directo) en una empresa mexicana o en activos ubicados en territorio nacional (empresa de inversión directa), con el objetivo de establecer un interés duradero. Mediante esta inversión, el inversionista directo persigue ejercer un grado significativo de influencia sobre la empresa de inversión directa. Por su propia naturaleza, la IED puede generar relaciones permanentes de financiamiento y transferencia tecnológica, con el objeto

<sup>1</sup> De conformidad con el artículo 2, fracción II de la LIE, se entiende por "inversión extranjera": (a) la participación de inversionistas extranjeros, en cualquier proporción, en el capital social de sociedades mexicanas; (b) la realizada por sociedades mexicanas con mayoría de capital extranjero; y (c) la participación de inversionistas extranjeros en las actividades y actos contemplados por la LIE.

de maximizar la producción y utilidades de la empresa de inversión directa.

La IED se desgrega en tres apartados según sus fuentes de financiamiento: nuevas inversiones, reinversión de utilidades y cuentas entre compañías.

- Nuevas inversiones: se refiere a los movimientos de IED asociados a:
  - Inversiones iniciales realizadas por personas físicas o morales extranjeras al establecerse en México; dentro de estas inversiones se incluyen aquellas en activo fijo y capital de trabajo para la realización habitual de actos de comercio en México.
  - Aportación al capital social de sociedades mexicanas (inicial o aumentos) por parte de los inversionistas extranjeros.
  - Transmisión de acciones por parte de inversionistas mexicanos a inversionistas directos.
  - Monto inicial de la contraprestación en los fideicomisos que otorguen derechos sobre la IED.
- Reinversión de Utilidades: es la parte de las utilidades que no se distribuye como dividendos y que se considera IED por representar un aumento de los recursos de capital propiedad del inversionista extranjero.
- Cuentas entre compañías: son las transacciones originadas por deudas entre sociedades mexicanas con IED en su capital social y otras empresas relacionadas residentes en el exterior. De acuerdo con el BD4, las empresas relacionadas son aquellas que pertenecen a un mismo grupo corporativo.

#### **4.3 Movimientos que no son considerados como IED**

La IED es la suma de las tres fuentes de financiamiento descritas anteriormente. El elemento importante es que el financiamiento proviene del inversionista directo y esto es precisamente lo que se requiere para determinar si un tipo de financiamiento específico se considera como IED.

Además de la IED, las sociedades pueden allegarse de recursos a través de otras fuentes de financiamiento como préstamos de instituciones de crédito, ya sean nacionales o extranjeras, y en general por cualquier tipo de recursos que provengan de sujetos diferentes a los inversionistas directos; por este motivo, a este tipo de recursos no se les considera IED.

Otro tipo de inversión que no se considera IED es la compra de activos físicos como inmuebles, maquinaria y equipo de transporte. Estas adquisiciones responden a la definición económica de inversión que se refiere a la aplicación de recursos y no a su origen y no se les puede considerar IED debido a que es complejo determinar si los recursos utilizados provienen del inversionista directo.

Como ejemplo de lo anterior, el valor total de una fábrica construida por una sociedad

que tiene inversión extranjera no debe contabilizarse completamente como un flujo de IED a menos que su construcción se haya financiado enteramente con recursos provenientes de los inversionistas directos.

#### 4.4 Otras desagregaciones

Además, los flujos de IED se desagregan por país de origen, sector económico y la entidad federativa de destino de la IED:

- País de origen: la IED es clasificada por país en función del origen de los recursos, y no necesariamente de la nacionalidad del inversionista directo. Para tal efecto, se identifica el país donde reside el inversionista directo.
- Sector económico: para determinar el sector económico de destino de la IED se considera la actividad principal de la empresa de inversión directa. En el caso de los fideicomisos se asigna la actividad que corresponde con su finalidad. Para tal propósito, se utiliza el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte en su versión 20013 (SCIAN 2013).
- Entidad federativa de destino: a partir de 2015, se integra una nueva metodología que utiliza información sobre la localización operativa y estructura corporativa de las sociedades para asignar la IED a su destino geográfico, dependiendo de la presencia operativa real de las sociedades con IED en cada entidad federativa.

La nueva metodología establece dos nuevos criterios generales para asignar el destino geográfico de la IED. El primero es cuando las propias sociedades con IED reportan el destino geográfico de los recursos con la colaboración estrecha de la SE para validar la información. El segundo es cuando las sociedades no disponen de información sobre la aplicación de los flujos de IED, en cuyo caso es asignado por la SE con base en un análisis previo sobre la distribución operacional y estructura corporativa de cada sociedad en el territorio nacional. Los dos criterios son complementarios y la SE analiza la información disponible de manera conjunta con cada sociedad para determinar los criterios más adecuados sobre la distribución geográfica de la IED.

Las cifras de 1999 a 2014 fueron revisadas aplicando la nueva metodología para una adecuada comparación en el tiempo.

#### 4.5 Unidad de medida

Las fuentes de información reportan sus movimientos al RNIE en pesos corrientes. La metodología internacional establece que se debe hacer la conversión a dólares corrientes de los Estados Unidos de América al tipo de cambio del país receptor de la IED con el fin de poder hacer comparaciones entre los países. Para tal efecto el tipo de cambio que se debe utilizar para calcular el equivalente en dólares del monto de las inversiones denominadas en pesos es el publicado por el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación el día hábil bancario inmediato anterior.

Este tipo de cambio también se conoce como tipo de cambio para pagos y su fecha debe coincidir con la de la materialización de cada movimiento de IED.

#### **4.6 Periodicidad**

La información se publica trimestralmente y se da a conocer a más tardar 55 días naturales después del cierre de cada trimestre. La fecha límite para su publicación es el día 25 de los meses de febrero, mayo, agosto y noviembre con la información del trimestre inmediato anterior y las actualizaciones correspondientes para todos los trimestres anteriores desde 1999.

#### **4.7 Disponibilidad**

Las cifras con la metodología descrita anteriormente son comparables. Los usuarios pueden acceder a las series completas desde 1999 y se encuentran disponibles en el sitio electrónico de la SE<sup>2</sup>.

También se pueden consultar cifras históricas desde el primer trimestre de 1980 hasta el cuarto trimestre de 1998. Dicha información fue generada bajo otra metodología y no se actualiza, por lo que no es comparable con la información generada a partir del primer trimestre de 1999.

#### **4.8 Confidencialidad**

La LIE establece que el RNIE no tiene carácter público. A su vez, la información que recibe el RNIE está clasificada, cuando así resulte aplicable, como reservada o confidencial de conformidad con la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. Por lo anterior, no podrá entregarse información sobre empresas individuales, sino únicamente en forma agregada.

#### **4.9 Actualizaciones**

Las cifras son preliminares debido a que algunas notificaciones al RNIE se presentan con cierto rezago con respecto a las fechas en las que se realizaron las inversiones. Es por ello que las cifras de IED son actualizadas en cada informe trimestral y estas actualizaciones pueden afectar a todo el periodo desde 1999. De esta manera, la cifra reportada como IED realizada en un periodo determinado no es definitiva, ya que ésta se actualiza posteriormente en la medida en que el RNIE recibe las notificaciones del resto de las inversiones realizadas en dicho periodo. El BD4 contempla y recomienda llevar a cabo estas actualizaciones para todos los países que siguen su metodología.

Cabe señalar que las actualizaciones más sustanciales se producen en los trimestres más recientes y tienden a disminuir considerablemente en los trimestres más antiguos. Para efectos prácticos, las cifras pueden considerarse definitivas después de 12 trimestres de actualización.

---

<sup>2</sup> <http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/competitividad-y-normatividad-inversion-extranjera-directa?state=published>

## 5. Apéndice Estadístico

### 5.1 IED en México por tipo de inversión

CUADRO No. 1  
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO REALIZADA  
POR TIPO DE INVERSIÓN<sup>1/</sup>  
- millones de dólares -

TIPO	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		Acum. 1999-2016 <sup>2/</sup>		
	Ene.-sep.																			Valor		Part. %
<b>TOTAL</b>	13,941.0	18,381.0	30,058.6	24,055.0	18,223.3	24,915.3	26,015.7	21,147.6	32,456.9	29,381.0	18,132.9	27,239.8	24,677.0	21,044.5	47,514.2	27,409.6	32,864.1	19,772.6	100.0	457,230.0	100.0	
Nuevas inversiones	6,601.1	8,834.0	23,103.8	15,631.4	8,912.7	14,729.7	14,228.5	6,948.5	18,096.7	12,988.7	11,467.6	15,855.5	9,344.4	4,548.7	22,426.6	5,771.7	13,025.4	6,400.9	32.4	219,115.9	47.9	
Reinversión de utilidades	2,353.1	3,909.0	3,908.8	2,533.7	2,212.2	2,700.5	4,391.2	8,098.1	8,303.6	9,272.2	5,339.5	5,188.7	10,089.2	9,926.3	16,795.0	15,418.1	10,464.2	7,881.2	39.9	128,942.7	28.2	
Cuentas entre compañías	4,986.8	5,638.0	3,045.9	5,869.8	7,098.4	7,485.1	7,395.9	6,161.0	5,856.6	7,120.1	1,325.8	6,195.5	5,043.4	6,569.5	8,294.6	6,219.8	9,374.5	5,490.6	27.8	109,171.4	23.9	

Nota: Las cifras sobre IED se integran con los montos realizados y notificados al RNIE. La suma de los parciales puede diferir de los totales debido al redondeo que efectúa la hoja de cálculo.

1/ Cifras notificadas y actualizadas al 30 de septiembre de 2016. Por tanto las cifras de cada año presentan distintos períodos de actualización.

2/ Del 1 de enero de 1999 al 30 de septiembre de 2016.

3/ El 1 de noviembre de 2016 se publicó el Decreto para el Fomento de la Industria Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), con el cual se integraron en un solo Programa los correspondientes al Fomento y Operación de la Industria Maquiladora de Exportación y el de Importación Temporal para Productor Artículos de Exportación, denominando PITEX.

Como resultado de lo anterior, en la estadística de inversión extranjera y no se distingue a las empresas maquiladoras del resto de las empresas, por lo que, para fines comparativos, la IED reportada en el rubro importaciones de activo fijo realizadas por empresas maquiladoras con inversión extranjera se ha integrado en el rubro cuentas entre compañías.

Fuente: Secretaría de Economía

## 5.2 IED en México por sector económico

CUADRO No. 2  
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO REALIZADA  
POR SECTOR ECONÓMICO <sup>1/</sup>  
- millones de dólares -

SECTORES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		Acum. 1999-2016 <sup>2/</sup>		
	Valor	Part. %	Part. %	Valor	Part. %																	
<b>TOTAL</b>	13,941.0	18,381.0	30,058.6	24,055.0	18,233.3	24,915.3	26,015.7	21,147.6	32,456.9	29,381.0	18,132.9	27,239.8	24,677.0	21,041.5	17,514.2	27,408.6	32,864.1	19,772.6	100.0	100.0	457,230.0	100.0
Agricultuario	87.8	97.4	75.2	17.3	1.3	24.9	18.0	-2.0	79.0	61.5	22.2	115.1	127.0	145.0	208.3	168.9	162.8	82.7	0.4	0.4	1,484.7	0.3
Industria	9,910.1	10,566.3	7,702.5	10,425.8	9,961.2	14,631.8	14,295.8	12,275.3	18,549.3	15,198.1	9,592.3	16,676.5	13,327.1	15,050.6	39,294.2	20,717.1	20,229.0	14,595.0	73.8	73.8	272,688.3	59.6
Miñería	238.2	300.7	68.1	274.3	142.2	348.5	202.2	459.6	1,852.4	4,503.0	1,479.7	1,383.1	861.1	3,071.9	5,567.8	2,497.4	1,068.7	835.1	4.2	4.2	25,184.9	5.5
Electricidad y agua	338.0	181.4	522.8	703.6	448.4	214.1	359.7	-65.7	289.0	504.7	67.2	641.5	-29.2	1,157.4	1,002.7	624.1	746.0	896.8	4.5	4.5	8,602.6	1.9
Construcción	212.9	229.5	323.5	470.6	108.3	430.2	446.9	657.8	2,727.5	1,099.3	818.1	378.8	1,548.3	1,677.9	1,031.5	1,019.4	2,326.2	761.4	3.9	3.9	16,217.9	3.5
Manufacturas	9,131.1	10,254.7	6,787.2	8,977.3	9,262.3	13,638.9	13,387.0	11,225.6	13,670.4	9,111.1	7,227.3	14,273.1	10,547.2	9,143.4	30,692.2	16,576.2	16,088.0	12,101.7	61.2	61.2	222,692.9	48.7
Servicios	3,943.1	7,317.0	22,280.8	13,611.9	8,260.8	10,258.6	11,409.9	8,874.4	13,828.6	14,131.4	8,518.4	10,448.2	11,222.5	5,848.9	9,011.7	6,523.6	12,472.3	5,094.9	25.8	25.8	183,047.0	40.0
Comercio	1,449.5	2,281.9	2,403.4	1,534.0	1,441.4	1,399.3	2,408.0	365.0	1,287.5	1,556.3	1,523.5	2,984.2	3,321.2	2,670.1	1,530.3	1,959.4	2,371.7	568.3	2.9	2.9	32,951.1	7.2
Transportes	412.3	260.5	39.0	235.8	197.7	333.8	1,709.1	338.0	638.1	1,446.9	2.7	665.9	392.2	1,350.2	1,482.5	1,673.3	2,884.1	1,179.8	6.0	6.0	15,222.8	3.3
Inform. en medios masivos	419.9	1,595.4	3,089.5	3,928.2	2,197.5	1,668.0	1,511.0	668.2	2,377.7	1,260.4	556.9	2,599.7	1,197.7	1,185.1	2,678.7	-4,131.3	2,905.1	185.0	0.9	0.9	20,301.6	4.3
Servicios financieros	338.9	4,622.2	13,683.3	6,494.2	1,840.0	5,437.1	2,116.7	4,241.7	5,987.6	7,137.6	3,099.4	2,384.2	2,701.3	-2,489.5	-254.4	-888.3	2,627.7	2,372.5	12.0	12.0	69,268.8	15.1
Servicios inmobiliarios y de alquiler	281.3	394.6	237.6	357.3	1,321.7	334.6	1,285.2	1,139.5	1,980.5	1,813.6	1,333.0	661.9	870.2	771.4	568.3	517.3	295.6	179.3	0.9	0.9	14,356.1	3.1
Servicios profesionales	64.9	145.6	-52.0	124.5	206.9	116.9	14.9	338.6	702.5	470.6	670.8	37.3	800.1	770.8	920.0	395.5	403.0	82.4	0.4	0.4	6,163.1	1.3
Servicios de apoyo a los negocios	267.6	394.1	377.5	404.9	287.3	175.1	720.4	313.2	571.7	-103.5	782.5	122.0	739.4	247.6	445.2	193.9	205.7	47.1	0.2	0.2	6,313.9	1.4
Servicios educativos	2.7	37.0	5.1	-19.1	1.6	3.6	17.8	1.4	39.8	17.2	5.1	8.5	12.1	8.6	14.6	4.1	15.0	0.0	0.0	350.1	0.1	
Servicios de salud	10.2	1.1	-0.1	2.1	12.6	8.7	3.2	4.9	22.4	21.2	3.7	5.5	23.5	42.8	49.9	-13.7	12.9	15.7	0.1	0.1	226.8	0.0
Servicios de esparcimiento	72.9	27.5	2.6	5.1	18.6	3.1	38.5	3.7	269.1	-9.7	70.5	38.9	108.7	4.9	28.8	104.7	118.3	43.4	0.2	0.2	949.7	0.2
Servicios de alojamiento temporal	583.6	677.2	524.3	599.1	628.1	798.3	1,563.6	1,461.4	2,099.7	3,380.0	448.3	977.3	1,018.9	1,283.3	1,387.7	933.2	633.5	412.6	2.1	2.1	16,299.5	3.6
Otros servicios	19.2	30.5	-19.5	6.0	107.5	40.0	23.5	-1.3	61.8	25.8	22.1	22.6	33.1	24.8	99.9	2.1	-0.3	5.8	0.0	0.0	483.6	0.1

Nota: Los sectores corresponden con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN). La suma de los paréntesis puede diferir de los totales debido al redondeo que efectuó la hoja de cálculo.

<sup>1/</sup> Cifras actualizadas y actualizadas al 30 de septiembre de 2016. Por tanto las cifras de cada año presentan distintos periodos de su actualización.

<sup>2/</sup> Del 1 de enero de 1999 al 30 de septiembre de 2016.

Fuente: Secretaría de Economía.

### 5.3 IED en México por subsector económico

CUADRO No. JA  
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO REALIZADA  
POR SUBSECTOR ECONÓMICO<sup>1/</sup>  
- millones de dólares -

SUBSECTORES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		Años 1999-2016 <sup>2/</sup>	
																		Valor	Part. %	Valor	Part. %
																		19,732.6	100.0	487,230.0	100.0
<b>TOTAL</b>	<b>15,038.4</b>	<b>18,324.0</b>	<b>20,251.5</b>	<b>24,074.1</b>	<b>18,221.7</b>	<b>24,511.7</b>	<b>35,977.9</b>	<b>21,146.2</b>	<b>32,017.1</b>	<b>19,308.8</b>	<b>18,127.9</b>	<b>37,231.3</b>	<b>24,664.8</b>	<b>21,023.9</b>	<b>47,499.6</b>	<b>27,285.5</b>	<b>22,849.1</b>				
<b>Agricultura</b>	<b>47.8</b>	<b>77.8</b>	<b>152.2</b>	<b>17.3</b>	<b>1.1</b>	<b>24.9</b>	<b>16.0</b>	<b>-2.0</b>	<b>79.0</b>	<b>41.5</b>	<b>112.2</b>	<b>115.1</b>	<b>127.0</b>	<b>145.0</b>	<b>368.2</b>	<b>168.9</b>	<b>161.8</b>	<b>81.7</b>	<b>8.4</b>	<b>1,464.7</b>	<b>0.3</b>
Agriculturas	52.3	11.7	50.3	5.9	-4.0	-9.9	1.5	-1.0	36.7	39.9	6.0	36.5	29.2	-2.9	129.2	61.0	29.7	-6.6	0.2	613.3	0.1
Cria y explotación de animales	35.9	66.1	101.9	11.4	0.0	34.8	14.5	0.9	42.3	2.6	10.7	78.6	97.8	174.9	139.1	107.9	132.1	88.4	10.4	851.4	0.1
Apoc. Forestal	0.0	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pesca, caza y captura	-0.5	0.5	0.0	1.6	1.3	0.0	-1.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Serv. m. con las actividades agropecuarias y forestales	0.1	3.3	16.7	4.1	1.0	9.9	2.9	0.0	-3.9	1.9	1.1	5.69	20.8	-6.6	3.1	7.7	1.4	-3.0	0.0	23.9	0.0
<b>Minería</b>	<b>218.2</b>	<b>308.7</b>	<b>99.1</b>	<b>274.3</b>	<b>142.2</b>	<b>148.5</b>	<b>103.2</b>	<b>459.6</b>	<b>1,851.4</b>	<b>4,540.0</b>	<b>1,479.7</b>	<b>1,281.1</b>	<b>851.1</b>	<b>1,071.9</b>	<b>5,567.9</b>	<b>1,974.4</b>	<b>1,858.7</b>	<b>835.1</b>	<b>1.2</b>	<b>15,164.9</b>	<b>3.1</b>
Extracción de petróleo y gas	0.3	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	-8.2	0.0	-71.8	-38.4	-152.5	223.6	46.4	250.1	779.0	232.5	1.2	1,222.6	0.2
Minería de metales metálicos	227.9	299.6	97.0	288.9	199.0	340.5	222.0	476.7	1,870.3	4,481.5	1,356.6	1,578.6	1,028.6	2,685.7	5,385.1	2,123.1	-21.2	481.3	2.3	22,691.2	4.6
Minería no metálica con la minería	0.1	-8.1	11.3	7.4	28.1	8.0	-20.6	-19.0	4.0	51.5	264.7	-155.3	-12.2	142.9	258.3	114.2	311.0	151.4	0.8	1,171.1	0.2
Hidroeléctricas, agua y energía térmica	158.0	181.4	312.8	785.4	448.4	114.1	359.7	45.7	399.0	584.7	67.2	641.5	-29.2	1,157.4	1,682.7	434.1	746.0	194.8	-4.5	8,601.4	1.7
Energía eléctrica	194.7	147.7	399.5	602.9	382.2	201.9	337.9	-36.5	232.2	306.6	4.2	615.7	154.1	301.6	436.3	541.1	683.2	354.2	-4.4	7,681.7	1.7
Agua y suministro de gas por ductos	140.3	33.7	203.3	40.8	61.1	-67.8	1.8	-9.2	38.8	1.1	18.9	23.8	-33.6	23.9	126.4	30.0	60.8	37.6	0.2	700.8	0.2
<b>Construcción</b>	<b>212.9</b>	<b>229.5</b>	<b>322.5</b>	<b>476.6</b>	<b>198.3</b>	<b>438.2</b>	<b>446.9</b>	<b>657.8</b>	<b>2,737.5</b>	<b>1,079.1</b>	<b>816.1</b>	<b>378.8</b>	<b>1,548.3</b>	<b>1,673.9</b>	<b>1,841.5</b>	<b>1,879.4</b>	<b>1,256.2</b>	<b>741.4</b>	<b>3.9</b>	<b>16,173.3</b>	<b>3.3</b>
Edificación	32.2	40.0	37.2	113.9	37.1	59.1	198.4	215.2	395.3	312.4	-85.5	71.7	135.7	195.2	172	185.6	79.9	28.4	1.3	2,811.4	0.6
Construcción de obras de ingeniería civil	64.1	114.9	53.1	230.6	53.3	147.7	174.5	386.2	2,339.8	714.8	395.7	372.2	1,428.1	1,424.4	829.7	833.2	1,970.2	451.9	2.3	11,829.5	2.4
Trabajos especializados para la construcción	152.0	74.7	232.2	109.8	59.9	229.4	74.0	74.4	345	121	-151	-301	15	39.4	175.6	186	320.1	59.1	0.5	1,570.0	0.3
<b>Manufacturas</b>	<b>9,331.7</b>	<b>10,254.7</b>	<b>4,787.2</b>	<b>9,777.2</b>	<b>9,261.3</b>	<b>11,638.9</b>	<b>12,597.0</b>	<b>15,222.6</b>	<b>13,670.4</b>	<b>9,111.1</b>	<b>7,227.3</b>	<b>14,273.1</b>	<b>10,947.2</b>	<b>9,444.4</b>	<b>20,691.2</b>	<b>16,576.2</b>	<b>16,889.0</b>	<b>12,101.7</b>	<b>61.2</b>	<b>222,692.9</b>	<b>46.7</b>
Industria alimentaria	625.9	693.3	-231.1	354.7	2,780.0	2,640.7	1,884.4	970.6	591.9	626.6	397.7	1,865.9	1,228.6	-65.3	620.0	371.6	1,367.7	645.3	3.3	18,402.5	4.4
Industria de las bebidas y del tabaco	513.1	1,527.7	600.0	1,518.0	393.5	3,137	1,711.0	895.9	1,811.1	702.9	5,300.8	1,567.6	753.3	16,043.5	2,201.4	1,717.7	266.7	1.3	20,926.5	4.3	
Fabricación de productos textiles	106.6	149	33.3	220.6	147.8	112.6	66.6	-18.5	92.5	20.4	22.0	-4.6	-13.3	9.1	79.9	-11.2	34.8	0.1	1,085.3	0.2	
Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir	89.4	133.5	140.1	122.3	75.2	129.2	137.3	156.6	70.3	53.1	170	89.4	-25.2	30.3	31.5	84.7	31.7	13.7	0.1	1,620.1	0.3
Industria de prendas de vestir	305.7	239.9	191.1	198.6	129.9	117.7	121.1	189.8	-4.4	71.6	148.5	136.6	89.4	11.1	56.4	116.6	216.4	77.1	0.4	2,278.2	0.5
Químico, plástico y caucho sintético	7.7	7.5	13.1	9.9	7.0	10.1	10.0	17.0	34.0	28.2	3.0	2.6	34.5	12.0	15.3	11.1	3.3	2.7	0.0	214.0	0.0
Industria de la madera	2.0	0.7	-1.6	-23.9	8.1	77.2	-0.8	6.9	2.3	1.6	6.6	1.7	2.6	7.8	33.7	33.7	89.1	12.7	0.1	269.1	0.1
Industria del papel	-1.7	165.0	20.8	262.6	193.2	476.8	247.6	-3.6	322.0	104.9	254.0	194.3	70.5	215.2	307.4	535.0	99.3	542.8	2.7	4,322.9	0.9
Impresión e industrias conexas	-11.5	109.0	40.9	105.6	59.8	-3.6	107.8	31.6	31.0	41.2	22.7	81	3.8	15.3	23	72	33	-4.1	0.0	701.8	0.2
Productos derivados del petróleo y carbón	10.6	-45.2	23	31.3	108.5	-1.6	-5.8	41.0	119.0	43.1	-102.9	-3.6	87.4	-0.5	3.4	9.9	3.6	37.6	0.2	477.6	0.1
Industria química	337.7	1,335.2	416.7	1,125.5	522.4	1,651.1	325.5	2,727.7	2,873	1,373	402.2	485	2,851.1	1,203.3	2,191.2	1,409.9	1,154.4	1,629.3	18.2	28,629.5	5.9
Industria del plástico y hule	152.6	193.3	115.0	193.3	167.7	202.2	390.0	401.1	377.1	838	429.4	340.0	729.6	368.8	729.0	428.5	541.5	1,192.0	6.0	8,664.1	1.8
Productos a base de minerales no metálicos	189.9	99.2	-1.3	270	143.8	1,264.2	191.3	284.1	111.8	202.1	43.5	-11.8	366	39.8	389.9	210.1	2,754.4	9.8	0.0	3,765.1	0.8
Industria metálica básica	32.0	38.0	54.9	49.8	31.5	-108.3	2,002.9	302.2	1,559.9	482	113	1,770	125.1	1,331.1	433.0	678.1	114.1	66	0.6	12,121.5	2.7
Fabricación de maquinaria metálica	216.5	236.0	30.3	163.4	137.7	64.5	261.6	313.3	307.6	114.5	193.5	121	340.0	22.5	-76.9	165.7	214.6	131.1	0.7	4,014.6	0.9
Fabricación de maquinaria y equipo	622.6	398.1	621.9	394.0	563.7	476.8	711.9	616.3	-434	344.5	1170	333.3	361.1	429.9	786.6	536.4	721.2	-58.1	2.3	6,574.4	1.4
Equipo de computación, comunicación, medición	1,495.1	1,022.7	731.1	205.5	1,022.2	923.1	1,238.0	1,238.0	862.5	893.6	1,644.6	1,604.9	515.1	882.5	955.9	430.3	558.6	722.7	3.7	17,570.8	3.6
Fabricación de equipo de generación eléctrica	740.2	1,172.0	502.5	673.9	508.8	579.9	618.8	314.3	698.8	710.7	356.6	247.7	-151	289.7	1,777.8	249.9	283.3	367.2	1.9	10,688.1	2.2
Fabricación de equipo de transporte	2,691.3	2,084.5	2,378.2	1,654.3	1,827.8	1,255.0	2,258.8	2,129.1	2,965.0	1,922.1	1,989.2	1,880.5	2,278.9	3,085.5	4,288.6	5,478.0	6,277.7	1,615.5	18.3	53,969.9	11.7
Fabricación de muebles y productos textiles	31.5	64.9	61.8	56.4	22.9	3.2	28.9	12.6	56.6	-4.7	0.8	-38.4	4.7	5.4	24.1	27.0	17.5	51.3	0.3	403.7	0.1
Otras industrias manufactureras	374.4	317.8	230.7	281.1	267.8	309.3	322	279	257.7	82	35.4	383	178.4	75	490.7	225.3	388.0	285.1	1.0	4,676.4	1.0
<b>Comercio al por mayor</b>	<b>1,056.9</b>	<b>933.5</b>	<b>1,178.5</b>	<b>913.9</b>	<b>511.0</b>	<b>659.1</b>	<b>1,079.5</b>	<b>564.5</b>	<b>568.7</b>	<b>619.2</b>	<b>219.1</b>	<b>897.4</b>	<b>1,811.8</b>	<b>956.7</b>	<b>1,422.8</b>	<b>1,047.6</b>	<b>842.9</b>	<b>411.8</b>	<b>1.7</b>	<b>15,161.1</b>	<b>3.1</b>
Alimentos, bebidas y tabaco	87.6	125.9	64.1	67.3	17.2	31.2	71.6	87.2	38.7	93.3	-38.2	35.6	102.8	-16.9	82.5	106.1	141.6	29.4	0.1	1,203.3	0.3
Prendas textiles y calzado	-1.1	62.6	26.6	29.1	21.6	13.6	10	11.4	45.5	-5.4	266.6	11.2	18.9	29.3	22.0	38.5	97.3	61.1	0.3	750.0	0.2
Productos farmacéuticos	239.9	229.4	122.1	22.4	130.0	185.9	315.9	203.9	245.9	263.2	-18.1	284.6	596.6	124.4	200.3	115.1	41.9	81.2	0.4	1,956.0	0.4
Alquiler prima agropecuario	486.4	191.8	311.6	251.1	156.6	139.6	-80.1	11.7	-1.4	117.7	720	353.3	616.0	274.2	642.4	794.0	382	101.6	0.3	4,922.2	1.1
Maquinaria, mobiliario y equipo	219.7	162.5	124.7	333.1	103.5	247.5	189.6	741	901	613	833	288.5	151.7	284.5	294.3	382.5	58.3	63.3	0.3	3,441.2	0.8
Comercio, partes y refacciones	-11.9	9.0	42.2	165.3	101.0	422	441	9.0	143.6	172.3	212	189	179.2	13.5	-47.6	65.4	30.0	20.4	0.1	1,070.9	0.2

### 5.4 IED en México por subsector económico (continuación)

CUADRO No. 38  
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO REALIZADA  
POR SUBSECTOR ECONÓMICO (CONTINUACIÓN)<sup>1</sup>

- millones de dólares -

SUBSECTORES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		Acum. 1999-2016 <sup>2</sup>		
																		Valor	Part. %	Valor	Part. %	
Transportes, correos y almacenamiento	412.3	260.5	39.0	235.8	197.7	333.8	1,709.1	3,380.0	638.1	1,446.9	2.7	665.9	393.2	1,330.2	1,482.5	1,673.3	2,884.1	1,179.9	6.0	15,222.8	3.3	
Transporte aéreo	35.6	130.7	4.0	3.4	6.1	13.1	43.3	50.1	95.4	213.8	73.1	2.8	-0.8	10.4	12.6	131.2	-1.5	6.3	0.0	801.5	0.2	
Transporte por ferrocarril	18.4	31.8	29.7	83.9	-13.3	77.9	1,204.4	30.0	-528.1	-43.8	189.9	-145.1	-102.7	258.6	158.5	33.9	-40.6	0.2	1,346.7	0.3		
Transporte por agua	2.0	0.1	0.0	13.1	-0.1	1.9	0.7	9.8	590.5	34.2	-11.5	-17.8	-0.5	-24.4	-21.6	-28.5	92.2	70.6	0.4	711.5	0.2	
Autotransporte de carga	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	1.1	0.5	5.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	8.5	0.0	
Transporte terrestre de pasajeros	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	15.0	9.6	0.0	208.5	71.7	-30.3	-22.4	9.5	11.3	0.1	268.8	0.1	
Transporte por ductos	44.1	15.4	16.3	30.0	132.0	209.7	242.5	155.0	233.7	984.3	-137.1	445.8	-32.7	872.2	910.3	1,210.0	1,840.3	984.3	5.0	8,215.2	1.8	
Transporte turístico	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	3.5	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	
Servicios relacionados con el transporte	341.5	54.3	15.9	79.3	-11.8	34.4	28.5	97.0	108.8	118.8	124.6	36.9	304.9	333.7	297.4	141.9	884.8	38.9	0.2	3,045.3	0.7	
Servicios de mensajería y paquetería	-49.4	8.2	-37.3	6.0	10.8	40.9	21.8	-0.1	7.7	0.1	-6.0	-1.4	31.9	156.5	46.7	70.0	16.6	16.8	0.1	373.8	0.1	
Servicios de almacenamiento	3.0	0.1	0.1	0.1	0.3	5.6	96.4	41.0	126.9	36.3	30.1	12.7	35.9	12.7	8.4	12.4	0.3	0.9	0.0	410.5	0.1	
Información en medios masivos	419.9	-1,595.4	3,089.5	3,928.2	2,197.3	1,668.0	1,511.0	668.2	2,37.7	1,260.4	536.9	2,550.7	1,197.7	1,185.1	2,678.7	-4,311.5	2,905.1	185.0	0.3	20,501.6	4.5	
Educación de publicaciones y software	5.8	0.9	0.7	8.0	8.3	7.8	5.0	6.2	10.8	2.0	23.2	11.3	136.6	7.1	46.3	36.2	33.2	9.8	0.0	391.5	0.1	
Industria gráfica, del vídeo y del sonido	11.4	183.9	8.6	23.9	311.0	7.8	19.2	-6.4	5.1	1.4	62.4	-1.8	790.7	-25.7	15.3	-142.2	19.7	26.8	0.1	1,368.7	0.3	
Radio y televisión	36.3	92.1	142.1	11.7	170.5	25.5	0.1	15.2	-409.4	34.4	-4.1	0.0	-5.0	136.7	0.0	1.7	4.4	0.0	0.0	39.5	0.1	
Otros telecomunicaciones	225.2	-1,921.7	2,878.7	3,839.8	1,789.4	1,592.1	1,311.8	588.8	620.3	1,201.5	-49.9	2,438.9	222.1	1,057.4	2,579.4	-1,155.9	2,819.7	142.4	0.7	17,979.4	3.9	
Hospedaje y procesamiento electrónico de información y servicios relacionados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	1.1	14.0	0.2	0.2	0.2	0.5	1.2	0.9	0.8	0.2	0.0	42.4	0.0	
Otros servicios de información	-41.3	89.1	91.7	44.7	18.1	0.4	25.3	10.5	9.9	7.1	9.5	111.0	33.1	-4.9	34.3	-0.4	16.1	5.7	0.0	43.0	0.1	
Servicios financieros y de seguros	358.9	4,622.2	15,683.3	6,494.2	1,840.0	5,437.1	2,116.7	4,241.7	5,987.6	7,157.6	3,099.4	1,384.2	2,701.3	-1,489.5	-254.4	-1,880.3	2,617.7	2,277.5	12.0	89,268.9	15.1	
Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	250.5	3,338.8	14,799.7	4,620.8	1,843.3	5,317.4	2,022.5	4,294.3	5,863.1	6,907.2	3,004.2	2,884.8	2,156.7	-1,684.0	336.6	-4,362.1	1,973.8	1,876.7	9.5	62,511.5	13.7	
Actividades bursátiles cambiarias y de intermediación financiera	38.8	-5.8	11.7	538.0	-5.3	30.5	91.4	-333.1	149.7	177.5	215.9	272.6	309.3	111.6	472.2	289.1	486.9	216.9	1.1	1,358.9	0.7	
Compañías de facturas, seguros y pensiones	69.6	689.2	912.0	1,335.4	-1.0	89.2	2.7	150.5	21.3	-472.8	-120.6	26.8	233.3	82.8	-1,028.2	332.1	167.1	203.9	1.4	3,578.5	0.8	
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles	291.3	394.6	217.6	357.3	1,321.7	334.6	1,283.2	1,139.5	1,990.5	1,815.6	1,343.0	641.9	872.2	771.4	568.5	517.3	395.6	179.3	0.9	14,356.1	3.1	
Servicios inmobiliarios	185.3	334.4	178.8	317.5	1,216.0	293.2	1,195.9	903.9	1,846.8	1,379.1	1,179.9	699.8	933.7	699.6	492.4	322.5	109.6	109.4	0.6	12,192.3	2.7	
Servicios de alquiler de bienes muebles	91.8	92.9	21.7	11.4	-1.3	21.3	77.4	236.1	99.9	388.5	156.3	1.5	275.1	53.0	53.1	-28.7	185.3	67.6	0.3	1,753.1	0.4	
Servicios de alquiler de equipos registrados, patentes y franquicias	1.2	7.3	29.1	8.3	107.0	13.9	9.9	9.6	33.8	48.0	18.8	30.6	1.4	18.8	23.1	23.4	0.6	2.0	0.0	408.8	0.1	
Servicios profesionales, científicos y técnicos	64.9	145.6	-52.0	124.5	216.9	116.9	14.9	338.6	702.5	420.6	670.8	37.3	800.1	770.8	920.0	395.5	410.0	92.4	0.4	6,163.1	1.3	
Servicios profesionales, científicos y técnicos	64.9	145.6	-52.0	124.5	216.9	116.9	14.9	338.6	702.5	420.6	670.8	37.3	800.1	770.8	920.0	395.5	410.0	92.4	0.4	6,163.1	1.3	
Servicios de apoyo a las negocios y manejo de desechos	267.6	394.1	377.5	404.9	287.3	175.1	720.4	335.2	571.7	-103.5	792.5	122.0	739.4	247.6	548.2	193.9	305.7	47.1	0.2	63,133.9	1.4	
Servicios de apoyo a los negocios	267.6	394.2	377.3	403.6	286.2	156.6	716.5	332.9	567.9	-104.5	772.3	124.9	743.3	236.4	543.1	197.2	310.7	44.6	0.2	62,883.9	1.4	
Manejo de desechos y servicios de remediación	0.0	4.0	3.1	1.3	1.1	18.5	3.9	2.4	3.8	1.0	10.2	-2.9	-3.9	11.1	2.1	6.7	0.0	2.6	0.0	65.0	0.0	
Servicios educativos	2.7	57.0	5.1	-19.1	1.6	3.6	17.8	1.4	39.8	172.2	5.1	8.5	12.1	8.6	14.6	4.1	13.0	0.0	0.0	380.1	0.1	
Servicios educativos	2.7	57.0	5.1	-19.1	1.6	3.6	17.8	1.4	39.8	172.2	5.1	8.5	12.1	8.6	14.6	4.1	13.0	0.0	0.0	380.1	0.1	
Servicios de salud y bienestar social	10.2	1.1	-0.1	2.1	12.6	8.7	3.2	4.9	22.4	21.2	3.7	5.5	23.5	-12.8	-19.9	-13.7	12.9	15.7	0.1	276.8	0.1	
Servicios médicos de consulta externa	7.3	1.6	0.0	1.6	3.1	4.7	3.2	4.9	22.3	18.0	3.7	5.5	22.3	-12.9	-13.7	9.9	13.7	0.1	194.0	0.1		
Hospitales	2.9	-0.5	-0.1	0.5	9.5	0.0	0.0	0.0	0.1	3.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	6.1	0.0	0.0	0.1	23.3	0.0	
Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.9	0.0	8.9	0.0	
Otros servicios de asistencia social	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	
Servicios de recreación, culturales y deportivos	72.9	22.5	1.6	5.1	18.6	3.1	38.5	3.7	269.1	-9.7	70.4	38.9	108.7	4.9	28.8	104.7	118.3	10.4	0.2	949.7	0.2	
Servicios artísticos y deportivos	0.8	1.6	0.8	1.5	0.1	0.0	0.2	0.1	231.2	-19.5	0.0	0.1	3.4	-1.8	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	260.4	0.1	
Entrenamiento en instalaciones	72.1	20.9	1.8	3.5	18.6	3.1	38.3	3.7	179.9	9.8	70.5	38.9	105.3	6.6	7.1	104.7	118.3	10.4	0.2	689.3	0.2	
Servicios de alojamiento temporal y preparación de alimentos y bebidas	583.8	677.2	524.3	539.1	628.1	798.3	1,563.6	1,461.4	2,029.7	1,580.0	448.3	977.3	1,018.9	1,302.3	1,397.7	935.2	633.5	412.4	1.1	16,259.5	3.6	
Servicios de alojamiento temporal	472.3	604.1	495.1	431.6	592.5	811.3	1,626.9	1,473.9	1,688.2	681.1	437.5	809.3	823.4	1,222.3	1,380.4	918.0	661.3	405.8	2.1	15,245.1	3.3	
Servicios de preparación de alimentos y bebidas	111.5	73.1	29.2	107.5	68.6	247.0	-63.3	-12.5	341.6	-328.1	10.7	168.1	195.5	80.0	7.3	16.2	-22.8	6.8	0.0	1,014.4	0.2	
Otros servicios excepto actividades del gobierno	19.2	50.5	-19.5	6.0	107.5	40.0	22.5	-1.3	61.8	25.8	22.1	22.6	33.1	24.8	39.9	2.1	-0.3	5.8	0.0	483.6	0.1	
Servicios de reparación y mantenimiento	11.4	-27.0	-18.6	7.5	33.0	37.0	33.3	-1.4	20.0	24.1	21.5	22.6	33.4	34.8	38.3	0.3	-4.6	5.7	0.0	349.2	0.1	
Servicios personales	7.8	-1.5	-0.9	-1.5	74.5	2.9	0.2	0.1	-0.5	0.1	0.6	0.0	0.1	1.6	1.1	0.2	0.1	0.0	0.0	131.0	0.0	
Asociaciones y organizaciones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	1.7	0.0	0.0	-4.3	-0.1	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	
Hogares con cupados domésticos	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	

Nota: Los sectores corresponden con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN). La suma de los paréntesis puede diferir de los totales debido al redondeo que efectúa la hoja de cálculo.

<sup>1</sup> Cifras notificadas y actualizadas al 30 de septiembre de 2016. Por tanto las cifras de cada año presentan distintos periodos de actualización.

<sup>2</sup> Del 1 de enero de 1999 al 30 de septiembre de 2016.

Fuente: Secretaría de Economía.

# 5.5 IED en México por países y áreas económicas

CUADRO No. 4  
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO REALIZADA  
POR PAÍSES Y ÁREAS ECONÓMICAS<sup>1/2</sup>  
- millones de dólares -

PAÍSES Y ÁREAS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		Acum. 1999-2016 <sup>3/</sup>	Part. %	
	Valor	Valor																				
<b>TOTAL</b>	15,941.0	18,981.0	30,058.6	24,055.8	18,323.3	24,915.5	26,015.7	21,147.6	32,456.9	29,381.0	18,132.9	37,339.8	24,677.0	21,044.5	47,514.3	27,409.6	32,864.1	19,772.6	100.0	457,230.0	100.0	
América del Norte	8,251.0	13,906.8	22,672.8	15,682.3	9,734.5	9,686.2	12,542.4	14,460.1	14,912.7	15,413.5	5,441.0	5,317.5	14,167.2	12,001.5	19,458.8	11,899.0	18,240.5	8,326.2	42.1	216,238.2	51.8	
Estados Unidos	7,580.5	12,215.8	21,574.2	13,780.0	8,881.4	8,818.4	11,803.3	13,475.8	11,172.2	11,928.3	7,862.5	7,278.8	12,093.3	10,063.8	14,990.2	8,878.2	17,000.8	7,059.6	35.7	203,871.0	45.9	
Canadá	680.5	691.0	1,098.6	902.3	853.1	867.8	738.9	984.3	740.5	485.2	1,804.5	2,038.7	1,074.0	1,937.7	4,786.6	1,026.8	1,189.7	1,266.6	6.4	27,057.2	5.9	
Unión Europea	3,880.9	3,252.4	6,194.3	9,256.0	5,214.4	13,106.7	9,474.1	6,737.6	14,835.6	10,718.6	7,276.9	15,002.5	5,988.4	4,770.9	-	-	-	-	-	28,144.1	6.2	
UE5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,537.4	6.5	
UE7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,495.2	15.2	
Europa	1,046.1	2,126.8	2,896.7	5,015.9	1,810.4	7,897.3	2,718.5	1,853.0	5,925.5	5,033.6	3,011.8	4,210.7	3,693.1	-802.2	5,900.0	11,784.6	8,966.0	6,167.5	31.2	50,855.4	11.1	
Países Bajos	1,081.2	2,177.0	2,653.9	1,746.3	816.6	3,483.7	4,186.9	2,748.6	6,534.2	2,103.1	2,671.5	5,154.9	2,958.8	1,602.2	4,444.4	7,125.5	7,965.5	2,603.3	11.2	39,651.2	8.7	
Bélgica	33.7	39.6	63.8	108.2	202.0	37.8	-21.0	69.7	228.4	142.3	-345.9	40.2	179.1	21.3	13,344.4	1,292.2	866.8	201.0	1.8	17,058.4	3.7	
Alemania	774.6	347.9	-100.9	999.4	445.9	393.2	341.1	751.5	646.4	710.3	22.3	-473.3	561.1	993.8	1,693.0	1,688.9	1,431.0	1,743.1	8.8	13,317.8	3.0	
Resto Unión de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-187.4	286.4	3,252.4	1,261.5	1,430.0	323.1	1,309.2	970.6	616.0	1,652.2	-811.1	719.1	-1,026.1	512.3	1,296.1	257.8	585.2	52.9	0.3	10,161.8	2.2	
Luxemburgo	13.6	20.6	126.6	53.9	32.3	34.7	160.2	177.8	352.6	326.6	417.4	142.5	786.8	1,657.9	800.4	233.9	10.9	0.1	0.1	5,998.7	1.3	
Francia	1,919.0	-2,443.5	-495.3	1,740.0	548.7	333.4	-409.4	1,706.3	231.0	383.5	408.3	78.4	326.3	531.7	318.3	1,084.9	717.5	527.2	2.7	-4,029.7	1.0	
Países Bajos	1,950.0	2,023.2	2,222.2	2,119.0	1,158.0	-115.8	-40.3	230.0	80.0	75.8	15.1	-12.8	183.1	202.4	184.8	128.9	-1.6	0.0	0.0	2,240.0	0.5	
Suecia	682.3	-2,258.8	-481.1	-25.9	-408.9	-109.8	36.4	70.2	65.8	128.3	47.5	183.7	308.1	47.5	132.4	6.7	-2,286.3	0.3	0.3	2,286.3	0.5	
Italia	21.5	35.3	18.0	105.6	9.8	178.8	27.4	27.1	-49.8	132.2	32.4	73.2	115.4	254.1	-71.8	180.2	722.3	3.6	0.4	1,708.9	0.4	
Irlanda	3.1	6.3	18.0	105.6	9.8	178.8	27.4	27.1	-49.8	132.2	32.4	73.2	115.4	254.1	-71.8	180.2	722.3	3.6	0.4	1,708.9	0.4	
Finlandia	28.2	218.1	83.7	24.5	122.4	44.1	25.6	-11.1	61.6	96.5	113.1	95.1	269.2	6.4	-69.9	7.1	16.0	13.0	0.1	754.8	0.2	
Austria	1.8	2.1	15.8	0.7	23.0	4.1	0.3	-22.6	97.1	16.9	13.1	-2.4	27.7	12.0	-14.0	68.5	31.4	0.3	0.1	566.6	0.1	
Portugal	-4.2	-0.1	0.2	11.5	2.2	-0.8	0.0	0.2	32.7	19.1	0.1	-0.1	-0.1	11.5	0.7	13.3	0.3	0.0	0.0	327.1	0.1	
Occidente	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	-0.1	-0.1	11.5	0.7	13.3	0.3	0.0	0.0	104.3	0.0	
Países seleccionados	1,463.5	755.4	777.6	731.1	433.9	854.4	1,273.3	-930.5	1,211.1	1,811.8	1,433.8	1,921.6	2,173.7	3,246.2	2,953.3	3,253.4	4,319.0	5,406.3	29.8	33,288.4	7.3	
Japón	1,217.4	-42.8	167.1	203.7	188.9	50.4	222.3	-1,028.9	451.9	354.1	365.6	1,973.7	1,929.5	1,828.7	1,880.5	1,025.5	1,693.8	1,100.1	3.6	16,894.4	3.8	
Brasil	5.2	25.4	26.0	16.1	19.3	49.7	46.1	56.8	21.1	94.0	177.7	428.2	296.7	436.4	100.5	595.5	1,189.0	733.2	3.6	4,289.9	0.9	
Corea, República de	46.3	30.2	36.5	31.9	57.1	67.1	96.8	72.2	83.9	460.1	74.6	-2.7	100.4	159.1	43.6	154.4	176.6	3.4	0.8	3,087.5	0.7	
Israel	0.7	1.2	1.3	0.6	4.6	1.8	-0.1	6.8	2.0	2.3	1.8	21.8	6.2	113.5	8.4	18.6	16.9	0.2	0.0	2,840.0	0.6	
Singapur	66.1	86.9	272.7	53.0	6.6	25.9	14.0	63.6	159.0	108.6	238.3	-40.6	149.0	47.5	135.0	188.9	252.8	280.3	1.2	1,311.0	0.3	
Argentina	3.3	5.6	9.8	10.6	4.4	11.6	54.2	23.1	26.4	44.3	27.7	-7.2	9.5	318.3	-992.0	38.9	692.8	-99.7	0.3	1,176.6	0.3	
Australia	7.9	7.5	4.3	0.9	6.0	7.2	36.1	31.2	136.4	11.3	16.0	41.6	22.0	24.1	36.5	19.0	692.8	-99.7	0.3	1,176.6	0.3	
Perú	-11.0	4.9	72.1	14.3	9.1	27.2	39.4	66.8	242.3	128.8	34.8	78.4	82.2	84.2	53.1	100.0	8.7	2.2	0.0	1,028.8	0.2	
Chile	5.3	4.5	5.2	32.9	15.8	37.7	123.8	68.8	35.2	33.6	52.5	86.9	63.6	28.2	113.0	44.8	123.9	-20.2	-0.1	899.5	0.2	
China (Provincia de China)	21.8	124	410	168	125	98	41.5	22.4	9.7	33.3	48.4	115.3	27.2	88.1	121.4	52.2	6.8	108	0.1	694.8	0.2	
China	3.7	20.4	83	179	79	343	146	173	-26.6	43.7	24.7	19.4	205.1	127	39.8	48.8	115.9	64.4	0.3	669.3	0.1	
Corea del Sur	1.0	31.1	-5.7	-13.9	6.8	17.1	9.8	8.7	0.8	6.2	3.5	-1.4	33.4	88.0	23.1	57.0	62.1	24.5	0.1	455.5	0.1	
China, República Popular de	14.8	18.4	74.7	25.8	15.0	15.3	23.9	14.3	11.2	33.8	15.3	27.9	88.0	23.1	57.0	62.1	24.5	0.1	455.5	0.1		
Nueva Zelanda	4.5	20.2	16.9	26.9	12.4	4.9	31.4	20.1	7.9	3.4	-40.0	0.0	5.1	10.2	-6.6	0.0	1.3	0.0	0.0	387.9	0.1	
Hong Kong (RAE de China)	0.0	0.0	1.7	63.7	100.0	2.0	13.0	14.8	15.5	11.5	9.2	12.1	12.5	16.5	34.7	20.9	30.1	38.3	0.2	233.4	0.1	
Venezuela, República Bolivariana de	2.4	40.0	64	63	14.7	100	20	13.0	14.8	15.5	11.5	9.2	12.1	12.5	16.5	34.7	20.9	30.1	38.3	0.2	233.4	0.1
Corea del Norte	21.6	3.1	5.3	7.9	-2.3	1.0	-3.0	-4.4	4.6	3.4	1.8	1.0	38.9	17.3	42.9	20.9	30.1	38.3	0.2	233.4	0.1	
Guatemala	3.0	0.4	0.4	1.0	0.5	1.0	4.1	4.8	1.4	0.4	0.0	-3.0	6.1	6.0	7.9	1.9	0.5	0.0	0.1	106.6	0.0	
Costa Rica	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	14.1	0.0	
Chad	0.2	27.6	4.2	0.3	0.1	1.4	2.5	0.4	8.0	0.7	25.2	-15.1	65.2	-30.7	-8.2	31.7	15.6	-1.4	0.0	106.6	0.0	
Nicaragua	0.0	0.7	3.5	8.1	26.6	7.3	9.5	6.7	25.2	-15.1	65.2	-30.7	-8.2	31.7	15.6	-1.4	0.0	0.0	0.0	14.1	0.0	
Bolivia	3.3	2.1	1.8	0.2	0.7	0.5	2.3	-2.8	0.2	0.0	1.5	3.5	8.0	8.4	5.0	7.8	-3.6	-2.4	0.0	7.4	0.0	
Sudáfrica	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.5	0.4	0.8	0.4	0.2	2.4	11.5	76.9	9.5	4.8	3.0	0.0	0.0	67.4	0.0	
Datos	345.7	436.4	209.3	451.6	2,028.2	1,317.6	2,521.5	888.8	2,258.6	1,680.9	184.5	399.7	1,355.0	918.4	1,774.0	479.3	340.6	226.1	1.1	18,165.3	4.0	

Nota: La suma de los países puede diferir de los totales debido al redondeo que efectúa la hoja de cálculo.  
1/ Del 1 de enero de 1999 al 30 de septiembre de 2016. Por tanto, las cifras de cada año representan diferentes períodos de acumulación.  
2/ Del 1 de enero de 1999 al 30 de septiembre de 2016.  
Fuentes: Secretaría de Economía.

# 5.6 IED en México por entidad federativa

CUADRO No. 5  
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO <sup>1/</sup>  
POR ENTIDAD FEDERATIVA <sup>2/</sup>  
- millones de dólares -

ENTIDAD FEDERATIVA	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Acum. 1999-2016 <sup>3/</sup>	Porc. %
	Value	Porc. %																		
<b>TOTAL</b>	13,941.0	18,291.8	30,058.6	24,055.0	18,223.3	24,915.3	26,015.7	21,147.6	31,456.9	29,291.9	18,139.9	27,129.8	24,677.8	21,044.3	47,314.2	27,408.6	32,864.1	19,772.6	457,200.0	100.0
Ciudad de México	3,670.0	5,309.5	10,211.9	6,473.1	3,485.2	5,474.7	6,391.1	5,677.0	6,938.8	7,657.8	5,490.1	4,014.9	6,489.0	11,175.5	5,655.8	5,365.9	5,413.9	4,341.8	86,762.1	21.6
Nuevo León	1,267.7	2,282.4	3,103.5	2,381.4	2,320.0	1,463.9	4,833.2	1,727.7	3,588.8	1,607.9	1,036.5	4,366.3	1,775.5	1,218.1	2,228.8	1,546.3	3,011.9	2,229.7	53,123.3	14.4
Estado de México	1,253.5	1,312.2	2,335.9	1,991.0	1,492.2	3,394.9	2,360.4	2,402.7	2,208.9	2,345.1	1,984.4	2,665.4	2,633.2	3,000.2	4,407.6	3,298.2	2,798.9	1,386.7	43,471.1	12.4
Chiapas	630.0	1,412.8	1,080.0	1,562.4	1,119.8	1,438.8	1,691.9	1,536.6	2,267.2	2,425.0	1,494.4	1,858.4	1,231.2	1,311.3	2,296.1	1,788.3	2,368.3	1,286.5	26,491.5	7.4
Jalisco	765.3	1,402.5	1,734.0	1,257.1	1,418.2	922.7	826.6	826.6	1,355.5	1,034.9	1,034.0	2,282.4	1,051.2	1,345.7	1,521.5	1,321.2	2,663.7	1,539.8	26,691.5	7.4
Baja California	1,298.6	1,053.2	1,325.9	1,594.9	1,068.8	1,465.6	1,242.0	1,325.6	1,780.0	1,454.6	824.3	1,440.6	1,131.1	1,000.7	1,291.1	1,113.6	1,181.6	1,029.9	22,223.3	6.4
Quintana Roo	302.2	307.4	857.2	789.3	722.1	689.2	781.9	596.5	1,092.0	751.8	524.7	401.5	1,420.3	1,282.9	2,551.0	1,191.1	1,690.0	927.0	18,810.0	5.3
Tamaulipas	482.6	1,072.6	971.1	1,097.1	1,011.5	802.0	869.8	884.1	877.4	932.4	593.8	1,035.0	1,050.0	1,085.5	1,734.7	1,653.3	973.1	662.1	16,715.8	4.7
Sonora	31.1	702.4	317.7	1,130.8	884.8	833.9	841.5	635.7	434.5	939.0	1,108.4	1,108.4	351.1	1,054.6	1,706.4	923.3	591.4	348.9	14,501.8	4.1
Veracruz de Zaragoza	56.0	311.5	796.6	640.3	473.2	632.4	484.7	252.7	377.7	646.0	510.3	1,241.2	1,781.1	1,826.8	1,413.8	1,058.0	1,573.7	773.3	13,479.3	3.7
Coahuila de Zaragoza	253.2	628.2	838.7	702.7	438.0	637.5	782.7	424.1	663.7	380.9	191.3	784.1	609.5	1,012.4	1,561.6	1,428.7	936.7	676.7	13,479.3	3.7
Yucatán	306.5	519.9	627.7	210.0	119.2	233.8	33.8	96.0	867.5	1,836.5	301.5	361.9	490.6	353.2	3,971.7	695.3	1,283.3	488.9	10,688.9	2.9
San Luis Potosí	253.4	344.3	434.0	265.3	444.8	292.2	402.4	211.7	521.9	466.7	85.0	473.5	244.0	400.6	3,971.7	695.3	1,283.3	488.9	10,688.9	2.9
Baja California Sur	173.4	171.3	243.5	339.0	154.2	226.6	709.9	382.2	903.0	791.9	475.5	540.8	566.5	688.1	415.8	235.9	181.0	355.9	10,487.7	2.9
Michoacán de Ocampo	73.5	28.3	319.0	204.6	134.8	368.0	248.0	63.3	1,864.9	1,872.3	1,563.5	1,582.3	1,307.3	331.2	2,251.9	415.8	1,765.5	168.3	7,732.1	2.1
Quintana Roo	132.6	209.4	410.3	245.7	272.7	269.7	390.2	513.0	998.8	306.7	283.8	378.1	479.0	614.8	869.0	194.2	338.1	132.8	7,732.1	2.1
Agua Caliente	818.8	288.2	254.5	115.1	119.7	411.2	133.7	140.3	410.6	377.4	342.1	316.1	213.3	351.5	341.0	624.9	677.7	291.2	7,109.0	1.9
Oaxaca	459.9	187.7	144.3	147.7	111.5	144.6	126.6	103.3	172.7	200.7	235.9	176.6	176.7	351.4	1,941.1	479.8	288.7	71.6	4,884.9	1.4
Morelos	456.6	152.6	251.5	192.5	96.1	467.9	176.3	173.9	395.5	284.8	121.7	199.4	120.1	264.2	591.8	313.6	430.1	130.0	4,816.5	1.4
Guerrero	340.0	32.5	216.0	301.8	159.1	218.3	337.0	163.3	173.9	574.4	148.1	221.8	250.0	161.4	1,084.2	474.2	1,607.7	893.3	4,511.4	1.3
Sinaloa	166.1	111.4	298.9	172.5	306.4	482.4	76.6	10.8	421.6	174.4	148.1	412.9	212.4	265.3	444.6	67.8	184.2	172.3	4,432.8	1.3
Durango	67.7	85.0	316.1	157.1	96.3	213.6	111.4	194.4	179.6	135.0	63.1	380.3	388.4	177.4	473.1	232.4	236.1	566.6	3,574.3	0.9
Hidalgo	81.1	31.6	366.5	199.8	140.3	183.8	90.9	104.2	192.3	145.3	79.2	93.7	137.4	121.1	326.7	73.9	195.0	232.0	3,361.6	0.8
Tlaxcala	40.0	54.9	114.5	104.9	146.4	144.7	250.1	245.4	150.0	101.1	177.5	140.8	162.5	111.6	534.3	111.6	96.9	38.4	2,776.7	0.7
Yucatán	55.0	56.0	94.6	134.5	202.2	318.0	194.4	242.2	92.7	123.7	72.2	51.1	246.9	78.1	73.3	114.7	121.6	77.8	2,379.0	0.6
Puebla	30.5	25.3	51.6	190.9	65.7	149.0	126.3	30.2	134.5	146.9	18.6	72.1	30.3	186.9	78.1	266.0	383.5	129.7	2,255.5	0.5
Campeche	31.5	43.3	199.3	114.3	232.2	142.1	89.3	146.2	186.9	63.2	146.8	156.8	91.4	118.3	194.8	30.3	144.1	67.1	2,193.3	0.5
Colima	31.6	15.8	94.6	65.4	71.7	157.7	52.2	106.2	117.7	187.3	134.6	249.4	151.8	50.3	167.8	189.4	144.3	59.0	2,043.2	0.5

<sup>1/</sup> La suma de los parciales puede diferir de los totales debido al redondeo que efectuó la fuente de cálculo.  
<sup>2/</sup> Otras entidades y localidades y localidades al 30 de septiembre de 2016. Por tanto los cifras de cada año representan períodos de actualización.  
<sup>3/</sup> Por cifra de todo el período tienen submenores una nueva metodología que entienda la presentaci6n operativa real de las empresas con IED en las entidades federativas.  
 Fuente: Secretaría de Economía.