

COMISIÓN NACIONAL DE INVERSIONES EXTRANJERAS

**INFORME ESTADÍSTICO SOBRE EL COMPORTAMIENTO
DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO
(enero-septiembre de 2019)**

Índice	Página
Introducción.....	2
1. Comportamiento de la IED durante enero-septiembre de 2019	2
2. Evolución histórica	5
3. Contexto internacional.....	5
4. Apéndice Metodológico	6
4.1 Fuentes de información	6
4.2 Movimientos que se consideran IED	7
4.3 Movimientos que no son considerados como IED.....	8
4.4 Otras desagregaciones.....	8
4.5 Unidad de medida.....	9
4.6 Periodicidad.....	9
4.7 Disponibilidad.....	9
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 2019)

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 2019.

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 2019

Entre enero y septiembre de 2019, México registró 26,055.6 millones de dólares (mdd) por concepto de IED, cifra 7.8% mayor que la cifra preliminar del mismo periodo de 2018 (24,174.3 mdd).

Los 26,055.6 mdd fueron reportados por 3,759 sociedades con participación de capital extranjero, 2,814 contratos de fideicomiso y 19 personas morales extranjeras.

Del total referido, 14,389.5 mdd (55.2%) se originaron por concepto de reinversión de utilidades, 9,413.3 mdd (36.1%) se originaron a través de nuevas inversiones y 2,252.8 mdd (8.7%) por cuentas entre compañías¹. 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 2018 y 2019* (millones de dólares)

	2018-3T	2019-3T	Variación	
			Abсолютa	Relativa
TOTAL	24,174.3	26,055.6	1,881.3	7.8%
Nuevas inversiones	8,924.3	9,413.3	489.0	5.5%
Reinversión de utilidades	9,973.9	14,389.5	4,415.6	44.3%
Cuentas entre compañías	5,276.1	2,252.8	-3,023.3	-57.3%

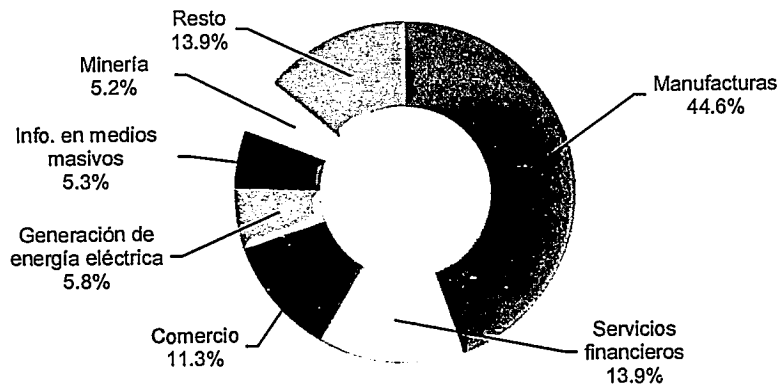
* IED realizada y notificada entre el primero de enero y el 30 de septiembre de cada año.

¹ La suma de los parciales puede diferir del total debido al redondeo de las cifras.

Los flujos registrados de IED se canalizaron a la industria manufacturera en 11,631.3 mdd, 44.6%; servicios financieros y de seguros 3,622.3 mdd, 13.9%; comercio 2,938.0 mdd, 11.3%; generación de energía eléctrica, agua y gas 1,505.2 mdd, 5.8%; información en medios masivos 1,391.3 mdd, 5.3%; minería 1,363.3 mdd, 5.2%; y los sectores restantes captaron 3,604.2 mdd, 13.9%.

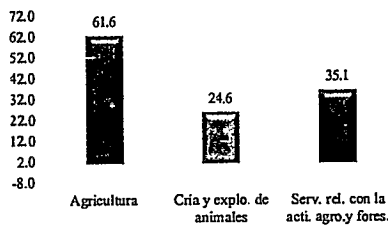
**Distribución sectorial de la IED
enero-septiembre de 2019
(porcentajes)**

Total 26,055.6 mdd

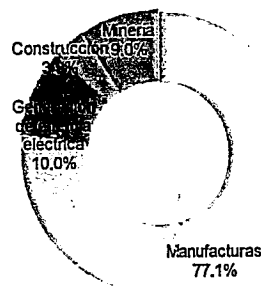


**Estructura interna de la IED por grupos de actividad económica
enero-septiembre de 2019
(millones de dólares y porcentajes)**

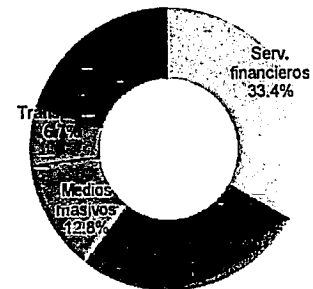
**Agropecuario
Total 121.3 mdd**



**Industrial
Total 15,079.9 mdd**



**Servicios
Total 10,854.4 mdd**



Nota: Los montos del sector agropecuario se expresan en millones de dólares. Los porcentajes se calcularon con base en los flujos totales de IED de cada grupo de actividad económica. La suma de los parciales puede diferir del total debido al redondeo de las cifras.

**Comparativo de la distribución sectorial de la IED reportada
enero-septiembre de 2018 y 2019^{*/}**
(millones de dólares)

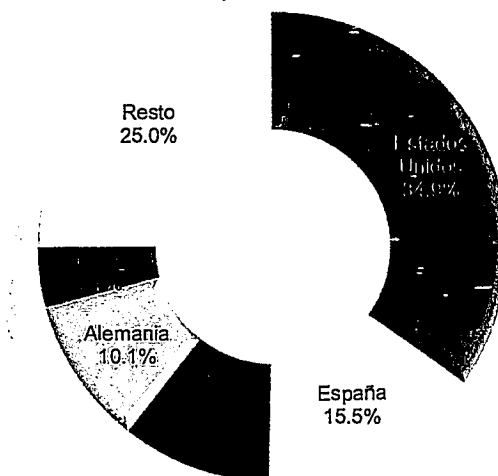
	2018-3T	Participación	2019-3T	Participación
Agropecuario	102.3	0.4%	121.3	0.5%
Industrial	15,663.0	64.8%	15,079.9	57.9%
Minería	1,451.9	6.0%	1,363.3	5.2%
Electricidad y agua	2,150.0	8.9%	1,505.2	5.8%
Construcción	968.1	4.0%	580.1	2.2%
Manufacturas	11,093.0	45.9%	11,631.3	44.6%
Servicios	8,409.1	34.8%	10,854.4	41.7%
Comercio	1,987.6	8.2%	2,938.0	11.3%
Transportes	920.5	3.8%	735.8	2.8%
Inform. en medios masivos	728.1	3.0%	1,391.3	5.3%
Servicios financieros	3,960.6	16.4%	3,622.3	13.9%
Servicios inmobiliarios y de alquiler	91.1	0.4%	698.6	2.7%
Servicios profesionales	-15.6	-0.1%	366.3	1.4%
Servicios de apoyo a los negocios	42.7	0.2%	115.7	0.4%
Servicios educativos	57.4	0.2%	1.3	0.0%
Servicios de salud	-5.2	0.0%	18.1	0.1%
Servicios de esparcimiento	10.7	0.0%	9.2	0.0%
Servicios de alojamiento temporal	619.9	2.6%	904.3	3.5%
Otros servicios	11.3	0.0%	53.4	0.2%
Total	24,174.4	100.0%	26,055.6	100.0%

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 9,094.1 mdd (34.9%); España 4,025.8 mdd (15.5%); Canadá, 2,704.6 mdd (10.4%); Alemania 2,637.5 (10.1%); e, Italia, 1,088.5 mdd (4.1%). Los países restantes aportaron 6,505.1 mdd, equivalentes al 25.0% restante.

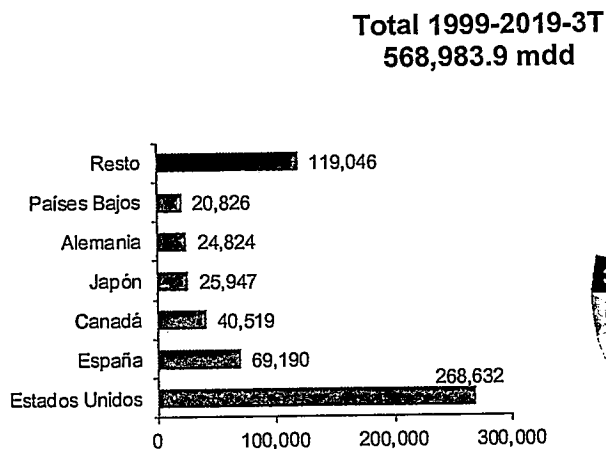
**Origen de la IED
enero-septiembre de 2019
(porcentajes)**

Total 26,055.6 mdd

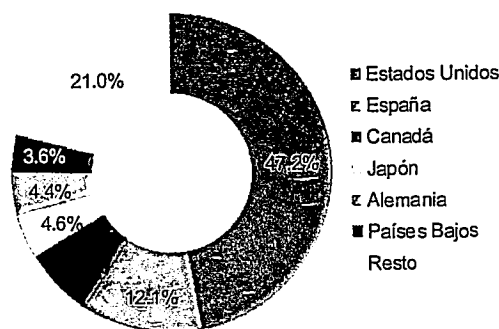


2. Evolución histórica

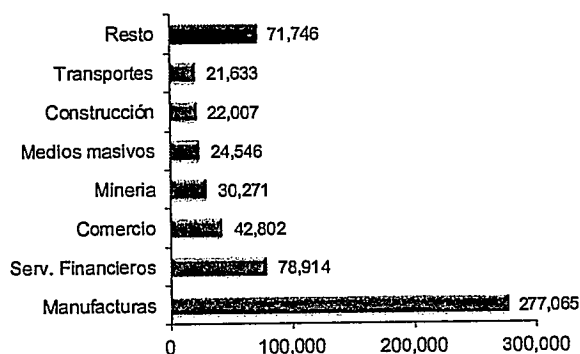
**2.1 IED acumulada por país de origen
1999 – 2019-3T**
(millones de dólares)



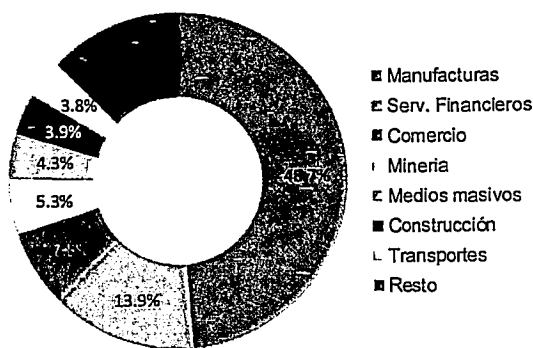
**2.2 IED acumulada por país de origen
1999 – 2019-3T**
(porcentajes)



**2.3 IED acumulada por sector de destino
1999 – 2019-3T**
(millones de dólares)



**2.4 IED acumulada por sector de destino
1999 – 2019-3T**
(porcentajes)

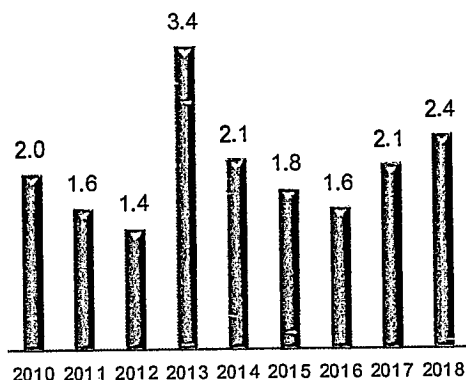


La suma de los parciales puede diferir del total debido al redondeo de las cifras.

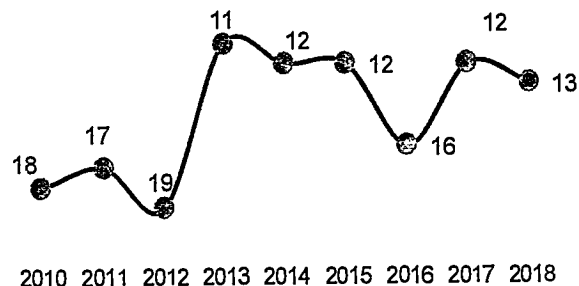
3. Contexto internacional

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 2018 México ocupó el lugar 13 como país receptor, con una participación de 2.43% respecto del total de flujos mundiales de IED.

3.1 Participación porcentual de México en la recepción de flujos de IED mundiales 2010-2018



3.2 Posición ocupada por México en la recepción de flujos de IED mundiales 2010-2018



Fuente: World Investment Report 2019 (UNCTAD)

Posición	País	IED
1	Estados Unidos	457,126
2	Reino Unido	196,130
3	China	133,710
4	Hong Kong	117,387
5	Países Bajos	85,778
6	Singapur	77,454
7	Brasil	57,999
8	Suiza	48,314
9	Australia	47,758
10	Luxemburgo	45,123
16	México	29,756

Posición	País	IED
1	Estados Unidos	275,381
2	China	136,320
3	Hong Kong	104,333
4	Brasil	62,713
5	Singapur	62,006
6	Países Bajos	57,957
7	Francia	49,795
8	Australia	46,368
9	Suiza	40,986
10	India	39,916
12	México	29,695

Posición	País	IED
1	Estados Unidos	251,814
2	China	139,043
3	Hong Kong	115,662
4	Singapur	77,646
5	Países Bajos	69,659
6	Reino Unido	64,487
7	Brasil	61,223
8	Australia	60,438
9	España	43,591
10	India	42,286
13	México	31,604

Fuente: Elaboración propia con datos del WIR (UNCTAD) 2017, 2018 y 2019.

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 extranjera²;
- Las personas físicas o morales extranjeras que realicen habitualmente actos de comercio en el país; y
- Los fideicomisos por virtud de los cuales se deriven derechos en 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 la BD4, la IED es una categoría de inversión transfronteriza que realiza un residente en el extranjero (inversionista directo) en una empresa mexicana (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 de maximizar la producción y utilidades de la empresa de inversión directa.

La IED se desagrega 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;
 - 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 extranjeros.
 - Monto inicial de la contraprestación en los fideicomisos que otorguen derechos sobre la IED.

² 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.

- 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.
- 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 2013 (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. En el caso de las inversiones reportadas durante un trimestre, se utiliza el tipo de cambio promedio del trimestre.

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 SE³.

³ <http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/competitividad-y-normatividad-inversion-extranjera-directa?state=published>

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. 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. La 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.

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 ^{1/}
- millones de dólares -

TIPO	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		Acum. 1999 - 2019	
																						Valor	Part. %	Valor
TOTAL	13,935.6	18,210.8	30,040.7	24,057.0	18,224.2	24,910.7	26,011.6	21,123.0	32,476.4	29,488.8	17,966.9	27,157.1	25,570.6	21,775.2	48,214.5	30,261.5	35,647.9	30,644.0	32,596.5	33,615.3	26,055.6	100.0	568,983.9	100.0
Nuevas inversiones	6,606.6	8,703.7	23,109.1	15,637.9	8,916.8	14,733.1	14,244.7	6,978.7	18,109.9	13,071.5	11,159.0	15,729.7	9,741.2	4,425.8	22,137.2	6,036.3	13,501.7	10,971.3	11,861.4	12,121.7	9,413.3	36.1	257,210.5	45.2
Reinversión de utilidades	2,342.7	3,469.5	3,885.3	2,550.4	2,212.2	2,700.5	4,391.2	7,983.4	8,510.0	9,297.3	5,351.5	5,232.1	10,651.0	10,562.8	18,292.2	17,806.0	12,002.2	10,440.5	11,699.7	12,537.7	14,389.5	55.2	176,733.6	31.1
Cuentas entre compañías ^{2/}	4,986.2	5,637.6	3,046.3	5,868.8	7,095.2	7,477.2	7,375.6	6,161.0	5,856.6	7,120.1	1,476.5	6,195.4	5,178.5	6,786.6	7,795.0	6,419.1	10,084.0	9,252.2	10,053.4	8,959.9	2,252.8	8.6	135,039.7	23.7

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

^{1/} Cifras actualizadas y actualizadas al 30 de septiembre de 2019. Por tanto las cifras de cada año presentan algunos periodos de actualización.

^{2/} 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 integran en un sólo Programa los correspondientes al Fomento y Operación de la Industria Maquiladora de Exportación y el de Importación Temporal para Productor Artículos de Exportación, denominados 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 (p.e. 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 ^{1/}
- millones de dólares -

SECTORES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		Acum. 1999-2019		
	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	
TOTAL	13,935.6	18,210.8	30,040.7	24,057.0	18,224.2	24,910.7	26,011.6	21,133.0	32,476.4	29,488.8	17,966.9	27,157.1	25,570.6	21,775.2	48,214.5	30,261.5	35,647.9	30,644.0	33,596.5	33,615.3	26,085.6	100.0	100.0	568,983.9	100.0
Agropecuaria	87.8	97.8	75.2	17.3	1.3	24.9	10.0	-2.0	79.0	61.5	22.2	100.3	127.0	145.0	210.8	177.8	168.9	89.1	137.8	49.9	121.3	0.5	0.5	1,802.7	0.3
Industrial	9,878.2	10,820.4	7,691.3	10,521.5	9,981.5	14,858.2	14,658.5	12,228.8	18,675.5	15,189.0	9,117.7	16,958.7	14,061.6	15,537.0	39,254.3	23,046.4	22,608.1	21,166.8	21,983.5	24,444.8	15,079.9	57.9	57.9	347,487.8	61.1
Materia	329.1	163.4	500	278.0	146.0	347.8	274.8	429.7	1,822.6	4,516.1	1,385.0	1,540.7	915.1	3,033.4	5,744.9	2,670.3	1,581.7	918.8	1,365.7	1,506.8	1,363.3	5.2	5.2	30,271.2	5.3
Electricidad y agua	345.6	181.8	539.5	715.6	447.0	214.1	359.7	463.7	289.0	504.7	70.2	641.5	-24.8	1,226.7	1,010.8	694.4	1,075.1	1,296.6	2,156.2	4,964.9	1,505.2	5.8	5.8	18,145.1	3.2
Construcción	207.0	227.9	323.2	487.3	73.9	436.8	427.9	670.6	2,752.0	1,042.7	832.7	442.6	1,664.9	1,576.1	1,183.8	946.4	2,345.0	1,600.8	3,100.0	1,674.9	3,801.1	2.2	2.2	22,066.6	3.9
Manufacturas	9,096.6	10,245.3	6,778.6	9,040.6	9,314.6	13,386.4	13,596.1	11,041.2	13,811.9	9,125.4	6,832.8	14,333.9	11,506.4	9,720.8	31,314.8	18,725.3	17,706.4	17,850.6	15,353.6	16,299.2	11,631.3	41.6	41.6	277,064.8	48.7
Servicios	3,969.6	7,297.5	22,274.2	13,518.2	8,241.5	10,300.6	11,343.1	8,896.3	13,721.9	14,238.4	8,827.0	10,098.1	11,382.0	6,093.2	8,749.3	7,038.3	12,871.0	9,388.0	11,475.2	9,120.6	10,854.4	41.7	41.7	219,693.4	38.6
Comercio	1,469.4	2,284.6	2,596.8	1,526.6	1,420.7	1,374.3	2,282.6	329.5	1,212.1	1,588.4	1,882.0	2,708.5	2,860.3	2,827.6	1,506.5	1,946.8	2,651.9	1,796.0	2,947.2	2,752.6	2,938.0	11.3	11.3	42,802.3	7.5
Transportes	412.4	262.5	46.4	237.4	204.7	356.0	1,712.9	344.4	647.5	1,464.3	-12.3	666.5	247.4	1,402.9	1,469.7	2,021.7	2,094.6	1,852.3	3,345.9	1,309.7	755.8	2.8	2.8	21,652.1	3.8
Inform en medios masivos	421.0	-1,625.8	3,090.6	3,920.9	2,199.6	1,666.7	1,506.8	666.2	255.8	1,258.1	535.3	2,373.6	1,524.6	1,293.7	2,676.5	-3,920.8	2,493.1	949.3	615.2	1,118.5	1,301.3	5.5	5.5	24,546.1	4.3
Servicios financieros	363.2	4,623.6	15,682.0	6,428.4	1,847.1	5,434.6	2,068.5	4,239.8	5,962.8	7,158.2	3,076.2	2,386.8	2,644.4	-2,522.5	-436.2	4,823.3	3,465.7	3,498.7	2,412.2	2,122.2	3,622.3	13.9	13.9	78,914.2	13.9
Servicios inmobiliarios y de alquiler	282.8	358.2	232.0	331.1	1,321.9	332.2	1,301.8	1,291.8	1,975.6	1,849.8	1,357.0	589.1	1,107.9	661.4	567.2	646.9	306.0	417.2	542.8	271.4	698.6	2.7	2.7	10,280.0	2.9
Servicios profesionales	64.4	148.8	-59.5	111.2	236.6	110.5	17.0	349.0	683.9	366.3	615.4	-39.4	804.5	822.9	931.2	239.2	389.0	151.0	258.6	192.2	366.3	1.4	1.4	6,759.1	1.2
Servicios de apoyo a los negocios	266.2	383.9	371.3	387.3	239.8	169.3	689.1	326.8	567.5	-779	775.5	118.0	730.4	222.8	496.0	193.3	-273	-49.1	261.5	121.9	115.7	0.4	0.4	6,382.4	1.1
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	14.4	8.6	14.6	4.1	21.2	0.0	30.2	55.9	1.3	0.0	446.0	0.1	
Servicios de salud	10.2	1.1	0.0	2.1	12.7	8.7	3.2	4.9	22.4	21.2	3.7	5.5	23.5	37.4	12.6	-1.2	16.4	11.9	10.4	5.4	18.1	0.1	0.1	228.1	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	44.6	114.7	9.6	44.4	111.9	149.9	37.8	155.8	15.3	9.2	0.0	0.0	1,158.4	0.2
Servicios de alojamiento temporal	586.7	710.3	529.4	571.5	630.6	801.6	1,584.3	1,494.4	2,042.7	419.5	495.9	1,005.3	1,081.7	1,379.6	1,396.6	953.5	534.1	601.5	875.6	1,044.9	944.3	3.5	3.5	19,711.0	3.5
Otros servicios	17.7	49.7	25.4	6.0	107.5	40.0	20.7	7.1	62.7	28.0	22.8	31.1	228.1	3.1	60.2	19.6	1.2	23.1	21.8	54.3	0.2	0.2	832.7	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 los totales debido al redondeo que efectúa la hoja de cálculo.

^{1/} Cifras modificadas y actualizadas al 30 de septiembre de 2019. Por tanto las cifras de cada año presentan distintos periodos de actualización.

Fuente: Secretaría de Economía.

5.3 IED en México por subsector económico

CUADRO No. 3A INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO REALIZADA POR SUBSECTOR ECONÓMICO II - millones de dólares -

SUBSECTORES	Anno 1999-2019																								
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Value	Part. %		
TOTAL	13,935.6	19,218.8	30,000.7	24,057.0	22,424.2	24,910.7	26,811.6	21,123.8	35,476.4	29,488.8	17,966.9	27,157.1	35,578.6	42,214.5	39,261.5	38,644.8	33,596.5	33,615.3	36,856.6	188.0	569,983.9	188.8	569,983.9	100.0	
Agricultura	97.8	75.2	17.3	17.3	15.3	24.9	18.0	-2.0	79.0	61.5	22.2	188.3	170.0	145.0	218.8	171.8	168.9	89.1	137.8	-19.9	121.3	0.5	1,402.7	8.3	
Caza y explotación de animales	35.9	81.5	3.0	5.8	0.0	0.1	0.9	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	
Apiev. Forestal	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Pesca, caza y captura	4.0	6.7	0.2	1.6	1.3	0.0	-2.4	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Mining	225.1	165.4	58.8	278.0	146.0	347.8	274.8	429.7	1,823.6	4,516.1	1,385.0	1,548.7	915.1	3,013.4	5,744.9	2,679.3	1,581.7	918.8	1,363.7	4,585.8	1,363.3	5.2	38,271.2	5.3	
Industria de petróleo y gas	0.5	0.2	6.8	0.0	15.1	0.0	22.3	0.3	-62.8	-0.7	-50.3	-36.0	-151.3	323.6	51.1	280.1	906.3	206.1	426.5	788.8	581.8	2.2	3,290.3	0.6	
Industria de cemento	227.9	184.4	38.7	270.8	118.8	340.5	222.8	424.1	1,076.3	4,491.5	1,274.0	1,578.7	1,074.7	2,548.2	4,440.8	2,205.0	92.2	687.1	704.7	573.9	882.2	2.3	25,090.1	4.4	
Servicios relacionados con la minería	0.7	0.8	4.5	7.4	14.6	7.3	28.7	5.3	9.0	25.3	181.3	0.0	-8.3	143.7	253.2	114.2	583.2	25.9	229.5	143.3	186.1	0.7	1,908.8	0.3	
Electricidad, agua y suministros de gas	202.3	147.7	335.2	652.9	372.2	214.1	359.7	-65.7	289.0	504.7	67.2	641.5	-24.8	1,316.7	1,010.8	694.1	1,875.1	1,291.6	2,186.2	4,964.9	1,585.2	5.8	18,145.1	2.1	
Agua y suministro de gas por ductos	207.0	277.9	333.2	487.3	273.9	436.8	417.9	676.6	2,752.0	1,842.7	635.7	445.6	1,664.9	1,576.1	1,183.8	946.4	2,245.0	1,188.8	3,118.0	1,674.9	580.1	2.2	22,086.6	3.0	
Edificación	111.2	40.0	37.2	113.9	27.1	59.1	198.4	315.2	359.6	322.1	2,866.4	708.5	405.5	391.1	1,850.2	1,303.2	989.1	783.7	2,622.2	1,521.1	386.6	7.4	17,000.3	0.3	
Construcción de obras de ingeniería civil	111.2	40.0	37.2	113.9	27.1	59.1	198.4	315.2	359.6	322.1	2,866.4	708.5	405.5	391.1	1,850.2	1,303.2	989.1	783.7	2,622.2	1,521.1	386.6	7.4	17,000.3	0.3	
Trabajos especializados para la construcción	9,896.6	10,245.3	6,778.6	9,040.6	9,214.6	11,942.1	13,911.9	9,123.4	6,832.8	11,333.9	11,586.4	9,703.8	11,841.8	14,720.3	13,141.4	14,720.3	11,841.8	14,720.3	11,841.8	14,720.3	11,841.8	14,720.3	11,841.8	14,720.3	
Manufacturas	626.3	608.4	-231.1	554.7	2,798.0	1,074.2	1,183.8	1,083.3	387.4	419.4	209.2	1,003.8	1,809.8	1,969.8	3,533.3	3,872.6	1,822.2	1,822.2	1,822.2	1,822.2	1,822.2	1,822.2	1,822.2	1,822.2	
Industria de las bebidas y del tabaco	512.9	1,527.2	601.0	1,918.6	393.3	318.7	1,710.0	891.8	1,089.9	1,111.1	788.8	1,508.8	1,762.2	1,735.5	1,635.3	2,876.6	1,302.2	1,302.2	1,302.2	1,302.2	1,302.2	1,302.2	1,302.2	1,302.2	
Fabricación de instrumentos musicales	107.2	14.9	35.3	208.8	147.9	147.8	106.6	165.5	40.5	42.5	51.1	87.8	275.5	183.7	183.7	183.7	183.7	183.7	183.7	183.7	183.7	183.7	183.7	183.7	
Confección de productos de vestir, excepto prendas de vestir	17.2	15.5	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1		
Fabricación de prendas de vestir	314.7	235.7	156.5	209.5	189.7	97.7	89.2	191.4	-2.9	91.0	147.7	183.5	97.5	70.5	70.5	70.5	70.5	70.5	70.5	70.5	70.5	70.5	70.5	70.5	
Industria de metales	27	0.7	-1.6	-25.9	2.0	10.1	8.0	17.0	34.8	28.2	3.0	2.2	34.5	18.7	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	
Industria de metales no ferrosos	27	0.7	-1.6	-25.9	2.0	10.1	8.0	17.0	34.8	28.2	3.0	2.2	34.5	18.7	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	
Industria del papel	41.7	63.0	20.8	282.6	132.3	476.8	247.6	436.6	232.0	104.9	265.9	119.6	57.7	215.2	89.0	646.0	181.8	589.9	133.4	248.2	212.2	0.8	4,844.1	0.8	
Impresión e industrias conexas	41.7	63.0	20.8	282.6	132.3	476.8	247.6	436.6	232.0	104.9	265.9	119.6	57.7	215.2	89.0	646.0	181.8	589.9	133.4	248.2	212.2	0.8	4,844.1	0.8	
Industria de plásticos y hule	10.6	45.2	2.3	21.3	108.5	41.6	45.8	44.0	119.0	40.1	161.7	36.6	97.4	-0.5	21.2	35.9	47.7	1.1	30.4	39.6	27.3	0.1	445.9	0.1	
Industria química	520.8	1,272.5	405.9	1,134.8	374.4	2,004.1	1,107.7	2,523.0	2,531.0	1,453.9	818.1	925.5	2,745.5	2,162.2	2,332.8	3,676.4	2,332.8	3,676.4	2,332.8	3,676.4	2,332.8	3,676.4	2,332.8	3,676.4	
Industria de plásticos y hule	10.6	45.2	2.3	21.3	108.5	41.6	45.8	44.0	119.0	40.1	161.7	36.6	97.4	-0.5	21.2	35.9	47.7	1.1	30.4	39.6	27.3	0.1	445.9	0.1	
Industria de productos metálicos	211.4	250.0	204.1	182.2	182.3	66.3	242.9	212.6	244.7	298.7	248.4	121.3	205.5	209.9	524.1	1,929.9	642.3	502.0	214.4	397.2	1,682.6	271.8	1.0	15,088.5	2.6
Fabricación de maquinaria y equipo	699.1	532.2	616.2	338.1	588.2	508.8	661.1	577.4	174.6	73.2	305.5	247.2	424.5	424.8	424.8	424.8	424.8	424.8	424.8	424.8	424.8	424.8	424.8	424.8	
Equipo de comunicación, electrónica	1,624.2	1,237.4	918.2	751.1	1,031.1	948.2	1,898.8	1,316.3	1,030.0	795.1	1,174.4	2,066.1	1,815.4	1,564.4	838.6	737.7	1,063.6	722.8	634.5	539.2	292.1	1.1	11,047.7	1.9	
Fabricación de equipo de generación eléctrica	666.4	1,149.4	303.4	638.5	554.2	521.9	601.8	498.3	596.6	689.9	371.1	242.3	307.0	633.8	249.5	247.7	672.9	2,118.8	789.8	1,488.9	680.5	2.5	22,448.1	4.1	
Fabricación de equipo de transporte	2,673.7	1,909.5	2,319.5	1,587.0	1,800.9	3,196.6	2,172.0	2,114.5	2,894.7	1,987.4	1,834.6	2,709.6	2,291.1	3,423.8	3,072.4	6,038.1	7,198.4	5,694.4	7,925.5	4,389.9	10.1	71,853.3	12.2		
Fabricación de muebles y productos relacionados	384.1	344.7	341.9	281.1	208.1	312.4	283.3	247.1	317.4	199.0	112.2	172.2	269.2	28.9	45.7	243.0	374.4	320.9	230.1	216.6	309.1	1.2	6,083.1	0.2	
Otras industrias manufactureras	1,073.6	965.5	1,163.5	843.4	497.1	683.7	1,895.6	592.3	487.7	56.6	-31.7	1,195.3	852.5	1,438.7	894.4	1,318.7	1,046.5	1,818.8	1,795.9	2,177.4	8.4	21,371.0	3.8		
Comercio al por mayor	47.3	88.6	42.9	97.3	21.8	68.8	64.5	11.4	-5.5	-23.9	266.6	112	18.4	29.3	144	646	104.4	76.0	112.5	199.6	371.4	1.4	1,943.3	0.3	
Alimentos, bebidas y tabaco	47.3	88.6	42.9	97.3	21.8	68.8	64.5	11.4	-5.5	-23.9	266.6	112	18.4	29.3	144	646	104.4	76.0	112.5	199.6	371.4	1.4	1,943.3	0.3	
Productos textiles y calzado	47.3	88.6	42.9	97.3	21.8	68.8	64.5	11.4	-5.5	-23.9	266.6	112	18.4	29.3	144	646	104.4	76.0	112.5	199.6	371.4	1.4	1,943.3	0.3	
Productos farmacéuticos	21.3	32.5	103.0	165.7	102.6	168.0	152.9	217.2	265.5	251.1	330.1	365.4	337.6	714.7	500.3	183.6	503.9	807.9	329.6	784.6	3.0	3,947.2	0.7		
Múltiples industrias manufactureras	456.6	1,899	1,748.0	2,032	1,523	1,863	401.6	83.0	-0.7	56.6	67.1	330.1	365.4	337.6	714.7	500.3	183.6	503.9	807.9	329.6	784.6	3.0	3,947.2	0.7	
Comercio al por menor	231.1	190.9	175.8	336.2	311.7	247.5	337.5	201.9	37.2	82.6	17.5	-11.1	155.0	234.2	241.7	157.4	471.2	287.6	410.9	594.5	350.3	1.3	7,760.2	0.8	
Comercio al por mayor	0.2	7.6	17	18.2	-1.8	-0.8	3.3	2.1	-3.7	0.0	-16.6	0.4	0.8	2.9	104.9	8.7	32.1	75.2	134.6	306.8	308.8	0.2	1,061.4	0.2	
Comercio al por menor	395.8	1,358.1	1,233.3	663.1	932.6	696.6	1,326.0	-1,077.7	766.4	998.5	1,260.8	2,176.9	1,975.1	577.1	1,052.4	1,511.1	729.6	956.7	768.6	2.9	21,431.2	3.8	68,983.9	11.2	
Industria de servicios	0.9	6.4	8.3	6.4	14.3	2.9	1.3	3.2	14.0	29.2	7.1	16.3	57.3	117	189	2.3	-3.2	3.7	3.5	-0.5	5.6	0.0	259.1	0.0	
Turismo, recreación y entretenimiento	0.9	6.4	8.3	6.4	14.3	2.9	1.3	3.2	14.0	29.2	7.1	16.3	57.3	117	189	2.3	-3.2	3.7	3.5	-0					

5.4 IED en México por subsector económico (continuación)

CUADRO No. 3B
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO REALIZADA
POR SUBSECTOR ECONÓMICO (CONTINUACIÓN)
- millones de dólares -

SUBSECTORES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		Acum. 1999-2019				
	Valor																						Part. %		Valor		Part. %
Transportes, correos y almacenamiento	412.4	262.5	46.4	237.4	204.7	356.0	1,712.9	344.4	647.5	1,644.5	-12.3	666.5	2,474.1	1,402.9	1,469.7	2,021.7	2,904.6	1,822.3	3,344.9	1,300.7	715.8	2.8	21.6	3.8	216.3		
Transporte aéreo	55.6	150.7	4.0	3.4	6.1	15.1	45.3	50.1	95.4	213.8	79.1	27.1	-0.6	74.6	126.6	153.2	30.6	114.5	886.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,775.4	0.3	
Transporte por ferrocarril	18.4	31.1	30.6	84.4	-12.7	30.3	1,271.3	34.8	-52.6	43.8	-108.3	189.9	-145.1	-102.7	262.3	860.3	159.4	151.2	397.3	161.7	12.8	0.0	0.0	0.0	7,942.2	0.5	
Transporte por agua	2.0	0.0	1.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Autotransporte de carga	0.0	0.0	1.1	0.4	0.5	0.1	0.0	0.5	1.0	0.1	5.5	0.4	2.8	0.0	-1.0	0.2	0.1	0.2	0.7	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	
Transporte terrestre de pasajeros	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Transporte por ductos	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Transporte turístico	-4.1	15.4	18.3	54.0	127.0	102.6	75.8	98.3	253.5	953.0	-100.3	466.8	179.0	893.3	920.5	1,216.6	1,872.7	-1,219.0	2,261.7	493.5	250.0	1.0	11.5	2.6	11,563.1	0.6	
Servicios relacionados con el transporte	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	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Servicios de mensajería y paquetería	341.5	54.4	16.1	79.5	44.1	34.5	28.5	37.0	110.8	140.6	137.8	33.5	35.7	41.0	25.2	326.0	44.6	111.2	186.6	37.1	124.6	0.3	3.0	0.3	3,003.3	0.5	
Servicios de almacenamiento	-0.3	9.7	-33.9	2.5	11.3	49.5	24.6	-6.4	8.1	3.2	0.0	-0.4	31.7	162.2	41.6	66.6	17.7	16.4	11.5	90.2	47.6	0.2	0.0	0.0	504.3	0.1	
Servicios de almacenamiento	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Información en medios masivos	-421.0	-1,625.8	3,090.6	3,030.9	2,199.6	1,666.7	1,506.8	666.2	2,358.1	1,288.1	525.3	2,773.6	1,232.6	2,676.5	-9,208.8	2,491.1	949.3	615.2	1,185.5	1,291.3	5.3	24.5	4.3	24,546.1	4.3		
Edición de publicaciones y software	5.8	0.9	8.7	8.0	8.5	7.8	5.0	6.2	10.8	2.0	25.2	11.3	13.6	-0.8	46.3	41.5	16.7	-1.1	106.8	-25.9	0.2	54.3	0.1	0.0	54.3	0.1	
Industria film, de video y del sonido	12.4	188.6	2.8	23.2	211.0	-8.0	19.6	-6.4	5.1	1.4	62.4	-1.8	1,099.6	64.8	15.7	236.6	-99.2	-2.1	9.0	30.7	20.8	0.1	1,689.3	0.3	0.0	1,689.3	
Radio y televisión	36.3	92.1	142.1	11.7	170.5	75.5	0.1	15.2	-40.4	3.4	-0.1	0.0	-5.0	134.7	0.0	1.7	-5.1	1.4	187.4	4.9	8.4	0.0	498.9	0.1	0.0	498.9	
Otros telecomunicaciones	325.2	-1,956.9	2,877.3	3,843.2	1,789.1	1,592.2	1,510.0	588.8	620.3	1,201.5	-838.8	2,411.6	233.2	1,054.5	2,783.2	-1,296.0	2,816.2	750.6	407.7	935.5	1,267.4	-4.9	21,085.4	3.7	0.0	21,085.4	
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	18.6	-10.7	3.6	0.9	0.8	55.3	4.3	4.9	11.0	0.0	0.0	0.0	105.2	0.0	
Otros servicios de información	41.3	49.5	59.7	44.7	20.5	-0.9	-23.1	8.6	8.0	-4.7	8.8	12.2	32.7	-0.8	32.7	4.5	25.3	103.2	7.9	37.8	40.8	0.2	623.0	0.1	0.0	623.0	
Servicios financieros y de seguros	363.2	4,623.6	15,685.0	6,428.4	1,874.1	5,434.6	2,068.5	4,329.8	5,962.8	7,158.2	3,076.2	3,868.8	2,644.4	-2,515.3	-126.2	4,823.3	3,465.7	3,498.7	3,413.2	2,122.2	3,623.3	13.9	78,914.2	13.9	0.0	78,914.2	
Actividades bancarias, financieras y de intermediación financiera	255.9	3,939.7	14,727.9	5,081.3	1,840.3	5,116.1	1,971.9	4,292.5	5,838.5	6,930.0	2,580.2	2,181.9	2,135.5	-2,515.3	294.8	4,250.5	2,688.5	2,826.6	2,083.3	1,769.4	3,003.5	11.8	76,316.0	12.4	0.0	76,316.0	
Bursátil	37.7	-5.3	15.1	41.6	7.8	29.3	96.1	-211.3	-9.0	203.2	34.3	380.1	277.0	183.6	450.0	331.9	602.6	956.7	196.5	134.2	320.9	1.6	4,205.9	0.7	0.0	4,205.9	
Compañías de fianza, seguros y pensiones	69.6	699.2	92.0	1,355.4	-1.0	89.2	3.5	128.5	133.2	62.0	-117.3	24.8	21.9	88.3	-11,660.0	201.0	174.7	309.4	212.4	218.6	17.9	0.5	4,192.3	0.5	0.0	4,192.3	
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles	382.8	358.2	320.0	311.1	1,216.0	299.6	1,220.1	96.4	1,844.3	1,413.0	1,817.6	1,874.0	54.6	832.8	610.2	489.5	541.5	109.5	302.2	443.3	458.4	0.6	13,325.1	2.3	0.0	13,325.1	
Servicios inmobiliarios	185.3	297.2	178.5	311.7	1,216.0	299.6	1,220.1	96.4	1,844.3	1,413.0	1,817.6	1,874.0	54.6	832.8	610.2	489.5	541.5	109.5	302.2	443.3	458.4	0.6	13,325.1	2.3	0.0	13,325.1	
Servicios de alquiler de bienes muebles	98.2	53.7	27.7	11.4	-1.3	21.3	77.4	218.5	97.8	388.5	156.3	1.2	27.5	11.1	32.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Servicios de alquiler de bienes muebles, patentes y marcas	4.2	7.3	25.7	8.0	107.2	11.3	-4.3	7.2	33.5	48.3	11.1	5.2	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	
Servicios profesionales, científicos y técnicos	64.4	148.8	-59.5	111.2	236.6	110.5	17.0	349.0	683.9	366.3	615.4	-39.4	804.5	822.9	981.2	339.2	389.0	151.0	258.6	102.2	366.3	1.4	6,759.1	1.2	0.0	6,759.1	
Servicios de apoyo a las negocios y manejo de desechos	266.2	385.9	371.3	387.3	239.8	169.3	689.1	326.8	567.5	-77.9	775.5	118.0	730.4	224.8	496.0	193.3	-27.3	49.1	261.5	121.9	115.7	0.4	6,382.4	1.1	0.0	6,382.4	
Servicios de apoyo a las negocios	265.1	361.9	363.2	386.0	238.7	150.8	685.2	324.4	563.7	-78.9	789.0	120.9	758.3	227.0	493.9	186.0	-27.7	44.3	254.2	136.5	115.7	0.4	6,382.4	1.1	0.0	6,382.4	
Moneda de desechos y servicios de remediación	1.1	24.0	5.1	1.3	1.1	18.5	3.9	2.4	3.8	1.0	10.2	-2.9	-5.9	15.8	2.1	6.7	-4.6	4.8	7.3	-14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	14.4	8.6	14.6	4.1	21.2	0.0	30.2	52.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Servicios de salud y asistencia social	10.2	1.1	0.0	2.1	12.7	8.7	3.2	-4.9	22.4	21.2	3.7	5.5	23.5	37.4	12.6	-1.2	16.4	11.9	10.4	3.4	18.1	0.1	228.1	0.0	0.0	228.1	
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	23.3	36.6	12.0	-1.2	13.5	7.0	4.0	12.3	5.1	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Otros servicios de asistencia social	8.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Servicio de recreación, culturales y deportivos	71.9	27.5	2.6	5.1	18.6	3.1	38.5	3.7	269.1	-9.7	70.5	44.6	114.7	9.6	44.4	111.9	114.9	378	155.8	13.5	9.2	0.0	1,188.4	0.2	0.0	1,188.4	
Servicios artísticos y deportivos	0.8	1.6	0.8	1.5	0.1	0.0	0.2	0.1	251.2	-49.5	0.0	0.1	3.4	-4.8	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Museos, sitios históricos, zoológicos y similares	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Entrenamiento en actividades recreativas	72.1	25.9	1.8	3.5	18.6	3.1	38.3	3.7	179.9	9.8	70.5	44.5	111.1	11.4	22.7	111.9	114.9	377	154.2	13.6	-23.2	-4.1	864.0	0.2	0.0	864.0	
Industria de alojamiento temporal y preparación de alimentos y bebidas	586.7	719.3	529.4	571.3	586.6	801.6	1,584.3	1,494.4	2,042.7	419.5	795.9	1,005.3	1,081.7	1,779.6	1,206.6	953.5	534.1	534.1	873.6	1,104.9	904.3	3.5	19,711.0	3.5	0.0	19,711.0	
Servicios de alojamiento temporal	475.2	646.2	500.1	46																							

5.6 IED en México por entidad federativa

CUADRO No. 5
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO ^{1/}
POR ENTIDAD FEDERATIVA ^{2/}
- millones de dólares -

ENTIDAD FEDERATIVA	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		Acum. 1999-2019			
	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %
TOTAL	13,935.6	18,210.8	30,440.7	24,057.0	18,224.2	24,910.7	26,011.6	21,123.0	32,476.4	29,488.8	17,966.9	27,157.1	25,570.6	21,775.2	48,214.5	30,261.5	35,647.9	30,644.0	31,596.5	33,615.3	26,055.6	100.0	568,983.9	100.0	568,983.9	100.0
Ciudad de México	3,616.0	5,278.4	10,206.3	6,466.9	3,481.7	5,466.8	6,218.7	5,461.0	6,970.8	7,693.9	5,374.8	3,971.2	7,418.5	1,242.6	5,770.7	6,070.5	6,145.5	6,478.1	4,609.9	5,338.0	6,528.2	25.1	119,872.9	21.1	119,872.9	21.1
Nuevo León	1,767.7	2,282.2	3,105.3	2,381.8	2,330.0	1,403.9	4,835.2	1,722.7	3,593.2	1,667.2	951.3	4,830.1	1,769.9	1,276.9	2,068.8	1,563.5	3,356.1	3,306.1	3,209.8	4,530.0	2,753.1	10.6	53,881.1	9.5	53,881.1	9.5
Estado de México	1,129.5	1,312.2	2,335.9	1,931.8	1,493.2	3,949.9	2,560.4	2,402.4	2,220.9	2,345.7	1,392.2	2,034.9	2,710.8	3,113.6	4,605.3	3,562.2	2,956.7	2,988.9	3,789.0	2,575.5	2,092.9	8.0	42,886.8	7.5	42,886.8	7.5
Chihuahua	635.0	1,377.2	1,076.4	1,362.4	1,119.8	1,458.8	1,691.9	1,948.2	2,267.2	2,625.0	1,424.5	1,847.4	1,237.6	1,341.8	2,306.8	1,877.6	1,876.4	1,968.7	1,755.9	1,146.9	1,117.8	4.5	33,933.3	6.0	33,933.3	6.0
Jalisco	766.6	1,403.3	1,734.6	1,169.7	1,257.4	1,418.9	824.2	988.2	1,837.7	1,039.3	1,004.0	2,207.2	1,033.6	1,413.0	2,936.1	1,671.5	2,701.4	2,023.9	1,521.3	1,065.2	1,292.0	5.0	31,249.1	5.5	31,249.1	5.5
Baja California	1,238.7	1,054.0	1,326.1	1,335.2	1,099.4	1,366.2	1,343.2	1,339.7	1,790.6	1,457.8	829.8	1,414.8	766.1	1,017.7	1,290.6	1,168.3	1,507.0	1,661.3	1,594.3	985.7	3.8	27,035.9	4.8	27,035.9	4.8	
Cochabamba de Zaragoza	481.7	511.2	1,129.9	885.8	824.5	841.5	642.2	608.3	666.3	583.1	381.2	751.2	647.1	539.1	1,804.6	1,619.4	1,368.4	1,191.4	2,674.0	3,172.8	753.2	2.9	22,076.6	3.9	22,076.6	3.9
Guamuzamo	302.2	307.4	857.2	793.3	722.2	689.2	781.9	596.5	1,029.0	751.8	508.6	399.3	1,424.6	1,332.3	2,621.4	1,315.9	1,745.4	1,424.4	1,545.1	2,406.3	349.2	1.3	22,022.2	3.9	22,022.2	3.9
Tehuacan	582.6	1,017.6	973.1	1,097.1	1,011.5	802.0	967.8	834.1	877.4	932.4	603.2	1,035.9	842.8	1,047.0	1,738.4	727.2	1,105.9	1,142.4	1,345.1	931.5	1,028.1	3.9	17,330.9	3.0	17,330.9	3.0
Vernarriz de Ignacio de la Llave	56.0	311.5	796.6	640.3	473.2	682.4	484.7	232.7	577.7	607.8	518.4	1,241.4	1,189.1	1,032.6	1,702.3	1,270.4	1,583.6	1,043.5	913.0	931.5	1,028.1	3.9	16,986.2	3.0	16,986.2	3.0
Querétaro	255.2	628.2	838.7	654.2	271.2	456.0	594.8	756.6	815.3	1,071.5	1,131.6	847.9	1,047.5	94.3	1,992.2	892.3	612.1	495.1	1,155.9	937.4	619.7	1.5	15,703.0	2.8	15,703.0	2.8
Sonora	321.3	651.0	513.8	670.8	586.0	1,265.4	655.9	456.1	940.7	1,574.5	357.1	1,108.8	303.3	1,199.2	2,088.4	992.3	612.1	495.1	1,155.9	937.4	619.7	1.5	15,222.9	2.7	15,222.9	2.7
Puebla	296.5	381.7	777.9	708.7	438.2	637.5	782.7	424.1	662.7	386.9	823.0	783.0	593.8	757.0	1,493.1	1,054.7	798.2	1,155.9	937.4	619.7	1,390.8	5.3	14,815.8	2.6	14,815.8	2.6
San Luis Potosí	258.4	312.3	420.5	265.3	444.8	202.2	462.4	198.7	523.9	460.7	85.0	473.5	268.3	880.3	2,008.1	1,064.6	1,980.6	812.6	1,406.5	1,739.2	531.7	2.0	12,120.9	2.1	12,120.9	2.1
Zacatecas	30.6	47.2	62.0	210.0	19.2	233.8	33.8	97.1	867.5	1,856.5	301.5	381.9	466.7	754.4	3,973.2	758.9	113.9	532.6	454.8	269.1	643.8	2.5	12,120.9	2.1	12,120.9	2.1
Baja California Sur	135.1	173.2	243.0	331.5	154.9	228.8	720.3	603.0	907.5	534.2	454.2	521.6	711.0	738.5	421.3	232.3	361.7	531.9	585.5	484.7	464.5	1.8	9,828.8	1.7	9,828.8	1.7
Agua Calientes	818.8	288.2	254.5	115.1	119.7	441.2	133.8	140.3	410.6	337.4	342.1	281.1	189.0	354.4	44.7	938.6	797.6	593.1	1,577.5	1,134.6	312.2	1.8	3,624.6	0.6	3,624.6	0.6
Quititana Roo	133.4	206.9	411.0	245.8	272.9	269.6	351.5	514.9	1,060.0	302.4	289.0	386.6	506.6	627.3	1,003.7	223.7	327.1	274.5	478.6	421.2	461.3	1.8	8,702.0	1.5	8,702.0	1.5
Michoacán de Ocampo	25.5	28.3	319.0	204.6	134.8	368.0	248.0	63.3	1,840.9	187.2	156.5	150.7	335.5	2,245.9	210.7	418.5	192.4	294.1	602.7	245.9	498.8	1.9	6,221.6	1.1	6,221.6	1.1
Morales	456.6	152.6	251.5	192.5	96.1	467.9	176.3	173.9	395.5	284.8	121.7	199.4	178.1	333.7	1,942.6	482.8	296.6	193.5	499.7	481.2	-10.3	0.0	5,995.8	1.1	5,995.8	1.1
Oaxaca	41.9	16.7	144.3	147.7	111.5	144.6	126.6	110.3	172.8	201.2	235.9	117.6	178.1	333.7	1,942.6	482.8	296.6	193.5	499.7	481.2	-10.3	0.0	5,995.8	1.1	5,995.8	1.1
Sinaloa	81.1	31.7	386.8	149.8	140.3	294.3	104.8	144.3	278.1	175.7	149.4	222.5	230.6	432.1	605.2	396.5	427.5	433.4	799.6	409.7	180.6	0.7	5,974.0	1.0	5,974.0	1.0
Guerrero	36.0	49.4	216.6	301.8	159.1	218.4	236.9	162.6	112.4	574.6	135.5	138.7	240.8	163.5	1,066.9	479.4	167.6	180.2	408.9	-107.7	230.3	0.9	5,707.2	1.0	5,707.2	1.0
Tlaxcala	32.2	79.6	231.6	201.5	140.3	284.5	158.1	82.4	179.6	135.1	96.4	141.3	232.7	325.3	323.9	239.8	729.9	112.4	397.9	522.1	426.0	1.6	4,786.5	0.9	4,786.5	0.9
Durango	166.1	111.4	288.9	172.5	306.4	482.4	76.6	108.8	421.6	488.1	127.4	412.9	227.8	268.4	447.2	155.3	218.1	265.2	101.0	365.8	229.8	0.9	4,302.9	0.8	4,302.9	0.8
Hidalgo	6.7	45.0	336.1	157.1	98.3	213.6	111.4	194.4	87.1	121.7	111.5	380.3	265.5	178.8	470.0	-76.4	521.2	437.3	356.9	210.4	213.1	0.8	4,302.9	0.8	4,302.9	0.8
Nayarit	40.0	55.0	114.9	105.0	146.4	162.7	146.1	249.7	243.4	152.6	103.3	178.1	147.0	163.8	535.6	115.6	103.8	90.9	105.5	144.5	99.2	0.4	3,203.2	0.6	3,203.2	0.6
Tlaxcala	53.0	56.0	84.6	134.5	202.2	318.0	194.4	242.2	92.7	123.7	72.2	91.2	251.2	79.5	80.7	120.7	143.1	252.2	166.9	145.2	293.3	1.1	3,199.7	0.6	3,199.7	0.6
Yucatán	64.1	82.7	228.9	212.2	194.3	183.8	91.2	104.7	192.7	146.0	79.6	94.5	165.2	127.6	516.1	84.5	268.2	125.0	107.3	71.8	117.0	0.4	3,195.4	0.6	3,195.4	0.6
Campeche	30.3	25.3	51.6	190.9	65.7	149.0	129.3	30.2	134.5	150.1	26.0	73.2	24.8	209.7	278.4	216.7	540.6	141.8	328.1	131.1	126.2	0.5	3,053.7	0.5	3,053.7	0.5
Chiapas	34.0	43.5	199.3	207.6	114.3	232.2	42.1	89.3	186.9	63.2	91.9	157.7	92.8	121.1	182.4	35.0	265.0	138.6	217.1	68.8	210.4	0.8	2,893.0	0.5	2,893.0	0.5
Colima	31.6	15.9	94.6	65.5	74.7	156.7	52.1	106.3	118.3	187.3	134.8	264.8	154.6	60.0	167.5	195.0	164.8	-25.5	143.8	98.9	51.4	0.2	2,313.4	0.4	2,313.4	0.4

Nota: La suma de los parciales puede diferir de los totales debido al redondeo que efectúa la hoja de cálculo.

^{1/} Cifras no oficiales y actualizadas al 30 de septiembre de 2019. Por tanto las cifras de cada año presentan distintos periodos de actualización.

^{2/} Las cifras de todo el periodo fueron elaboradas con una nueva metodología que considera la presencia operativa real de las empresas con IED en las entidades federativas.

Fuente: Secretaría de Economía.