

COMISIÓN NACIONAL DE INVERSIONES EXTRANJERAS

**INFORME ESTADÍSTICO SOBRE EL
COMPORTAMIENTO DE LA INVERSIÓN
EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO
(enero-diciembre de 2022)**

Índice	Página
Introducción	2
1. Comportamiento de la IED durante enero-diciembre de 2022	2
2. Evolución histórica	5
3. Contexto internacional	6
4. Apéndice Metodológico	7
4.1 Fuentes de información	7
4.2 Movimientos que se consideran IED	8
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	12
5.1 IED en México por tipo de inversión.....	12
5.2 IED en México por sector económico	13
5.3 IED en México por subsector económico	14
5.4 IED en México por subsector económico (continuación)	15
5.5 IED en México por países y áreas económicas.....	16
5.6 IED en México por entidad federativa	17

INFORME ESTADÍSTICO SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO (enero-diciembre de 2022)

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 informe estadístico sobre el comportamiento de la inversión extranjera directa (IED) en México durante el 2022.

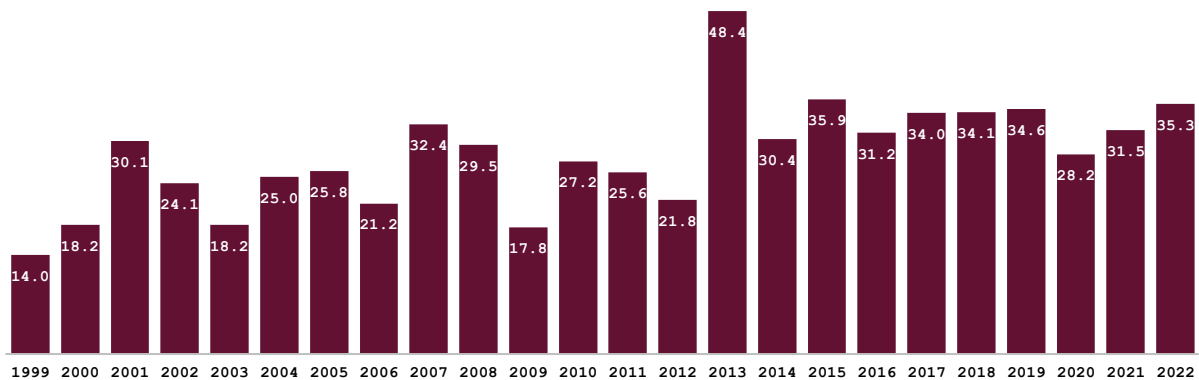
El informe está integrado por las siguientes secciones:

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 2022

De enero a diciembre de 2022, México registró 35,291.6 millones de dólares (mdd) por concepto de IED, cifra 12 por ciento mayor que la cifra preliminar del mismo periodo de 2021 (31,543.5 mdd). Cabe señalar que el 2022 es el año de mayor captación de Inversión Extranjera Directa (IED) en México desde 2016.

Inversión Extranjera Directa en México 1999-200
(millones de dólares)



Fuente: Registro Nacional de Inversiones Extranjeras de la Secretaría de Economía.

La IED preliminar registrada para 2022, provino de: 3,485 sociedades con participación de capital extranjero; 5,739 contratos de fideicomiso y 24 personas morales extranjeras.

De la IED reportada, el 48.2 por ciento corresponde a nuevas inversiones en México; 45.4 por ciento a las utilidades que no retornaron a su país de origen y el 6.4 por ciento restante a préstamos y pagos entre compañías del mismo grupo corporativo.

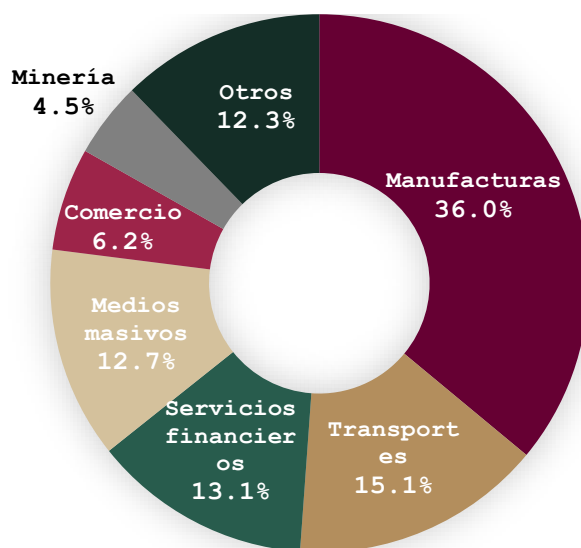
Comparativo de la IED reportada, enero-diciembre de 2021 y 2022*/
(millones de dólares)

	2021-4T	2022-4T	Variación	
			Absoluta	Relativa
TOTAL	31,543.5	35,291.6	3,748.2	11.9%
Nuevas inversiones	13,653.2	16,993.1	3,339.9	24.5%
Reinversión de utilidades	12,658.9	16,027.8	3,368.9	26.6%
Cuentas entre compañías	5,231.4	2,270.7	-2,960.7	-56.6%

*/ IED realizada y notificada entre el primero de enero y el 31 de diciembre de cada año.

Los flujos registrados de la IED de acuerdo al sector económico se distribuyeron en la industria manufacturera con 12,711.1 mdd (36.0%); transportes, correos y almacenamiento con 5,339.1 mdd (15.1%); servicios financieros y de seguros con 4,640.0 mdd (13.1%); información en medios masivos con 4,485.4 mdd (12.7%); comercio con 2,182.2 mdd (6.2%); minería con 1,603.4 mdd (4.5%) y los sectores restantes captaron 4,330.3 mdd (12.3%).

Distribución sectorial de la IED en 2022
(Total 35,291.6 mdd)

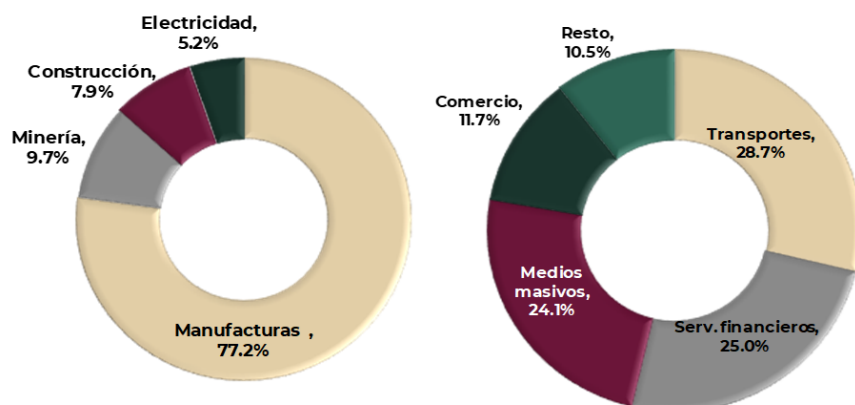
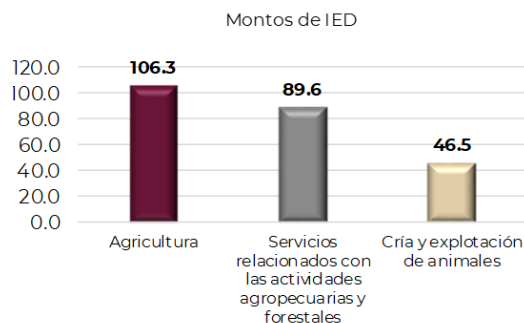


Estructura interna de la IED en 2022 por grupos de actividad económica
(Millones de dólares)

Agropecuario
Total 242.4

Industrial
Total 16,475.6

Servicios
Total 18,573.6



Nota: Los montos del sector agropecuario se expresan en millones de dólares, mientras que los montos del sector industrial y servicios se expresan en porcentaje. 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 en 2022 (millones de dólares)

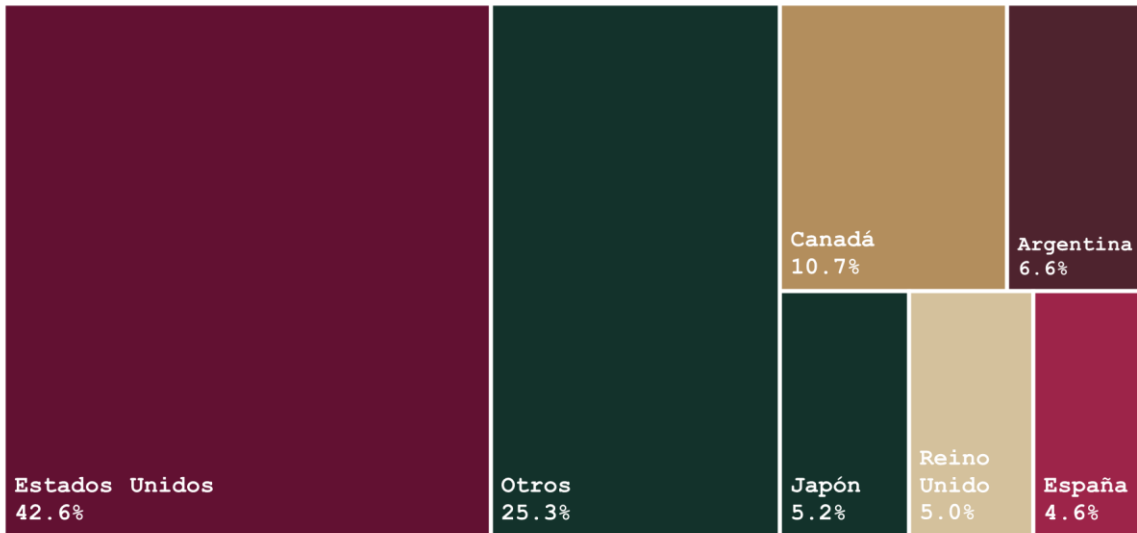
Sector/Subsector	2021-4T	Participación	2022-4T	Participación
Total	31,543.5	100.0%	35,291.6	100.0%
Agropecuario	208.3	0.7%	242.4	0.7%
Industrial	17,300.1	54.8%	16,475.6	46.7%
Minería	4,833.1	15.3%	1,603.4	4.5%
Electricidad y agua	612.0	1.9%	865.9	2.5%
Construcción	222.5	0.7%	1,295.2	3.7%
Manufacturas	11,632.5	36.9%	12,711.1	36.0%
Servicios	14,035.1	44.5%	18,573.6	52.6%
Comercio	2,914.1	9.2%	2,182.2	6.2%
Transportes	3,133.9	9.9%	5,339.1	15.1%
Inform. en medios masivos	607.9	1.9%	4,485.4	12.7%
Servicios financieros	4,887.1	15.5%	4,640.0	13.1%
Servicios inmobiliarios y de alquiler	328.3	1.0%	458.3	1.3%
Servicios profesionales	241.6	0.8%	72.7	0.2%
Servicios de apoyo a los negocios	196.8	0.6%	156.3	0.4%
Servicios educativos	24.1	0.1%	24.4	0.1%
Servicios de salud	12.1	0.0%	-7.4	0.0%
Servicios de esparcimiento	95.9	0.3%	45.2	0.1%
Servicios de alojamiento temporal	1,465.9	4.6%	1,278.7	3.6%
Otros servicios	127.3	0.4%	-101.4	-0.3%

*/ IED realizada y notificada entre el primero de enero y el 31 de diciembre de cada año.
Nota: La suma de los parciales puede diferir del total debido al redondeo de las cifras.

La Región de América del Norte, se posicionó como el primer socio comercial para México, de acuerdo al país de origen, la IED se localizó en Estados Unidos con 15,021.6 mdd (42.6%); Canadá, 3,780.1 mdd (10.7%); Argentina, 2,315.9 mdd (6.6%); Japón, 1,838.8 mdd (5.2%); Reino Unido, 1,757.8 mdd (5.0%); y, España, 1,637.9 mdd (1.9%). Los países restantes aportaron 8,939.5 mdd, equivalentes al 25.3% restante.

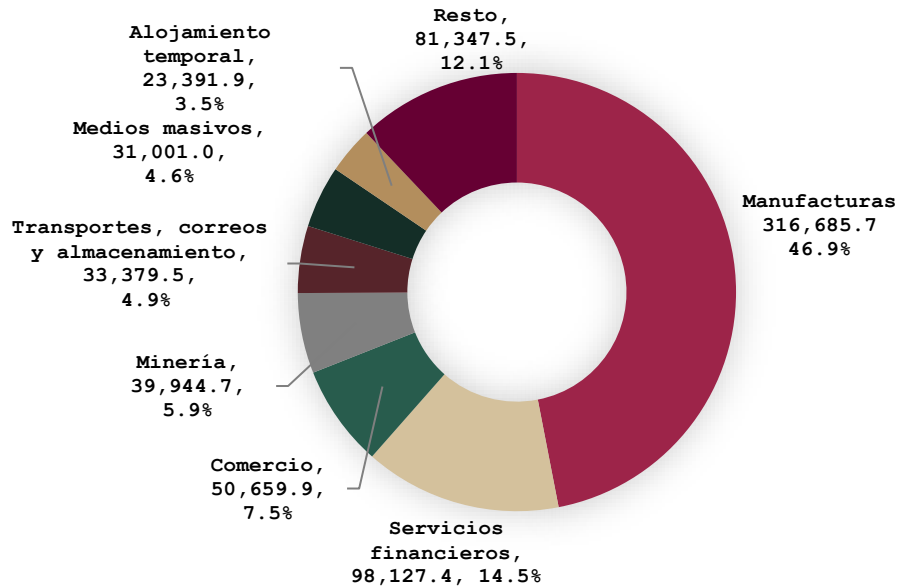
Origen de la IED en 2022 (porcentajes)

Total 35,291.64 mdd

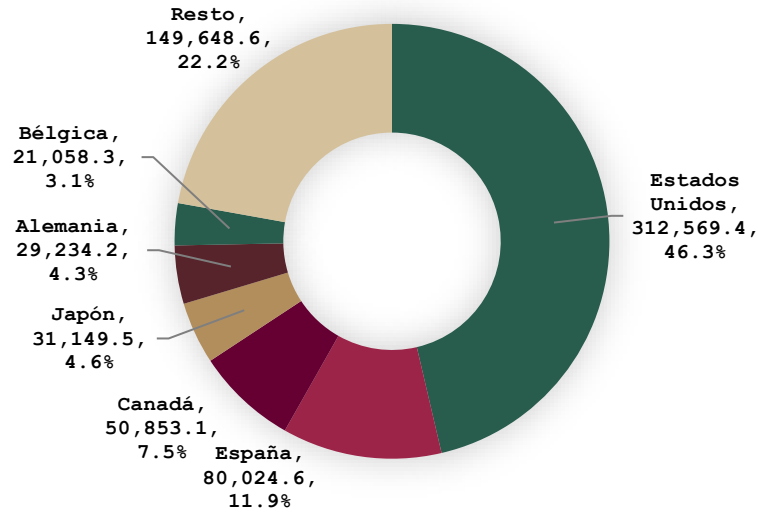


2. Evolución histórica (1999-2022)

2.1 IED acumulada por sector destino (millones de dólares, porcentaje)



2.2 IED acumulada por país de origen (millones de dólares, porcentaje)

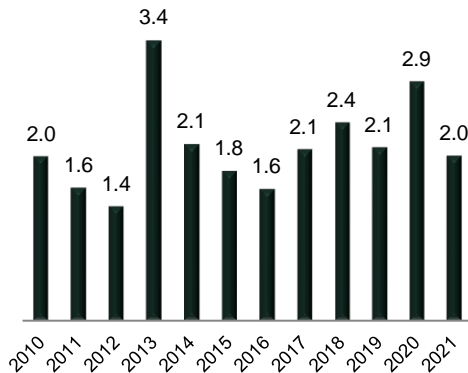


Nota: La suma de los parciales puede diferir del total debido al redondeo de las cifras.

3. Contexto internacional

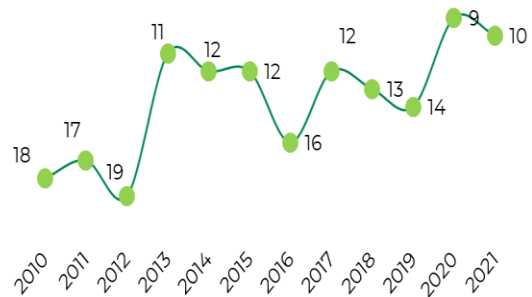
El informe sobre las inversiones en el mundo (World Investment Report) de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD por sus siglas en inglés) es publicado en junio de cada año. De acuerdo con el último reporte, en 2021, México ocupó el lugar 10 como país receptor con una participación de 2.0% respecto del total de flujos mundiales de IED.

3.1 Participación porcentual de México en la recepción de flujos de IED mundiales 2010-2021



Fuente: World Investment Report 2021 (UNCTAD).

3.2 Posición ocupada por México en la recepción de flujos de IED mundiales 2010-2021



Nota: No incluye las Islas Vírgenes Británicas ni las Islas Caimán por considerarse territorios de paso para la IED. Fuente: Elaboración propia con datos de la UNCTAD.

Posición	País	IED
1	Estados Unidos	246,215
2	China	141,225
3	Singapur	92,081
4	Países Bajos	84,216
5	Irlanda	78,234
6	Brasil	71,989
7	Hong Kong	68,379
8	Reino Unido	59,137
9	India	50,553
10	Canadá	50,332
11	Alemania	36,359
12	Australia	36,000
13	Francia	33,965
14	México	32,821

Posición	País	IED
1	Estados Unidos	246,215
2	China	149,392
3	Hong Kong	119,229
4	Singapur	90,562
5	India	64,062
6	Luxemburgo	62,145
7	Alemania	35,651
8	Irlanda	33,424
9	México	28,079
10	Suiza	26,109
11	Brasil	24,778
12	Israel	24,758
13	Canadá	23,823
14	Australia	20,146

Posición	País	IED
1	Estados Unidos	367,376
2	China	180,957
3	Hong Kong	140,696
4	Singapur	99,099
5	Canadá	59,676
6	Brasil	50,367
7	India	44,735
8	Sudafrica	40,889
9	Rusia	38,240
10	México	31,621
11	Alemania	31,267
12	Israel	29,615
13	Reino Unido	27,561
14	Suiza	26,973

Fuente: Elaboración propia con datos del WIR (UNCTAD).

4. Apéndice Metodológico

La metodología para medir y dar a conocer los flujos de IED hacia México fue elaborada por la Secretaría de Economía (SE) y se contó con el intercambio de información por parte del 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, son sujetos obligados a realizar su inscripción ante el Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE):

- Las sociedades mexicanas en las que participe la inversión extranjera¹;
- 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, se capta información y, con base en los criterios metodológicos aplicables, se genera de manera trimestral 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

¹ 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.

directa), con el objetivo de establecer un interés duradero. Mediante esta inversión, el inversionista directo busca 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 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;
 - 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.
- 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 se integra por 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.

Como ejemplo de lo anterior, del valor total que una sociedad con inversión extranjera destina a la construcción de una fábrica, a la adquisición de activos físicos, inmuebles, maquinaria y equipo de transporte, sólo se contabiliza como un flujo de IED la parte que se haya financiado con recursos provenientes de los inversionistas directos.

4.4 Otras desagregaciones

Los flujos de IED de acuerdo a las recomendaciones realizadas en el BD4 se desagregan por país de origen, sector económico, tipo de inversión y por 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).
- Tipo de Inversión: los flujos de inversión se dividen de acuerdo a su financiamiento
 - (i) en adquisición o venta de participaciones en el capital (nuevas inversiones)
 - (ii) reinversión de utilidades o beneficios que no se distribuyen como dividendos
 - (iii) deuda entre empresas (cuentas entre compañías)

Adicional a las recomendaciones por el BD4, la Secretaría de Economía estableció un nivel más de desagregación por Entidad Federativa:

- Entidad federativa: a partir de 2015, el RNIE 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.

Las cifras de 1999 a 2014, fueron revisadas para realizar la asignación geográfica con una adecuada comparación en el tiempo.

4.5 Unidad de medida

Los sujetos obligados 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 de acuerdo 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 utiliza para calcular el equivalente en dólares el monto de las inversiones, 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 de manera trimestral y se da a conocer considerando la información al cierre de cada periodo. 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 SE².

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.

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

4.8 Confidencialidad

La información que obra en el RNIE no es de carácter público. Lo anterior, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 31 de la LIE y 32 del Reglamento de la Ley de Inversión Extranjera y del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RLIE).

Sólo podrán consultar los expedientes que obren en el RNIE quienes acrediten fehacientemente su personalidad o el carácter de apoderado de los sujetos inscritos, obligados a inscribirse o a realizar inscripciones ante dicho registro, respecto de cada expediente que quieran consultar.

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	2020	2021	2022		Acum. 1999 - 2022	
																								Ene - dic		Valor	Part. %
																								Valor	Part. %		
TOTAL	13,960.3	18,248.7	30,057.2	24,099.2	18,250.0	25,014.1	25,795.6	21,232.4	32,393.2	29,502.2	17,849.7	27,189.3	25,632.4	21,769.3	48,354.4	30,351.1	35,943.8	31,187.8	34,012.4	34,097.2	34,567.0	28,195.1	31,543.5	35,291.6	100.0	674,537.7	100.0
Nuevas inversiones	6,606.9	8,704.3	23,110.8	15,637.7	8,897.5	14,715.8	14,011.2	6,968.5	18,026.7	13,053.2	11,008.1	15,636.3	9,699.0	4,316.1	22,038.6	5,762.6	13,449.0	10,991.6	11,939.8	11,323.3	13,527.7	6,741.2	13,653.2	16,993.1	48.2	296,812.0	44.0
Reinversión de utilidades	2,367.2	3,906.8	3,900.1	2,592.8	2,257.3	2,821.2	4,408.8	8,102.9	8,510.0	9,328.9	5,365.2	5,305.8	10,756.3	10,664.1	18,496.6	18,036.7	11,955.4	10,682.5	11,976.6	13,309.8	18,170.3	16,125.2	12,658.9	16,027.8	45.4	227,727.1	33.8
Cuentas entre compañías	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	1,476.3	6,247.2	5,177.0	6,789.1	7,819.2	6,551.7	10,539.3	9,513.8	10,096.1	9,464.2	2,869.0	5,328.8	5,231.4	2,270.7	6.4	149,998.5	22.2

5.2 IED en México por sector económico

CUADRO No. 2
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO REALIZADA
POR SECTOR ECONOMICO [†]
- 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	2020	2021	2022		Acum. 1999 - 2022			
																								Ene - dic		Valor	Part. %	Valor	Part. %
																								Valor	Part. %				
TOTAL	13,960.3	18,248.7	30,057.2	24,099.2	18,250.0	25,014.1	25,795.6	21,232.4	32,393.2	29,502.2	17,849.7	27,189.3	25,632.4	21,769.3	48,354.4	30,351.1	35,943.8	31,187.8	34,012.4	34,097.2	34,567.0	28,195.1	31,543.5	35,291.6	100.0	674,537.7	100.0		
Agropecuario	87.8	97.8	75.2	17.3	1.3	24.9	10.0	-2.0	79.0	615	22.2	10.13	139.6	148.2	214.4	186.1	183.6	103.4	136.5	-16.5	106.0	135.9	208.3	242.4	0.7	2,364.1	0.4		
Industrial	9,890.3	10,843.5	7,714.5	10,483.6	10,035.5	14,603.9	14,665.6	12,182.1	19,114.5	15,250.6	8,996.6	16,914.1	14,245.4	#####	39,668.8	#####	23,034.5	21,662.0	21,977.7	24,178.0	19,493.7	13,203.5	17,300.1	16,475.6	46.7	400,757.3	59.4		
Minería	229.0	115.1	49.2	292.8	162.3	354.6	254.5	405.6	1911.7	4,540.9	1524.5	1389.8	1019.1	2,910.6	5,744.7	2,679.3	1,780.8	1087.8	1754.0	1736.5	2,024.1	154.11	4,833.1	1603.4	4.5	39,944.7	5.9		
Electricidad y agua	335.6	209.7	607.9	802.9	494.1	285.5	317.1	-73.9	1,161.8	629.6	48.6	627.5	64.2	1,301.9	1527.0	814.4	1,247.6	1,426.5	2,152.8	5,048.3	1,254.0	426.6	612.0	865.9	2.5	22,187.8	3.3		
Construcción	207.7	228.6	275.8	360.7	65.6	364.3	466.5	625.8	2,263.8	873.0	847.9	458.7	1,642.9	1,399.6	1,004.3	884.7	1,902.2	1,065.2	3,054.3	1,612.5	401.9	415.2	222.5	1,295.2	3.7	21,939.1	3.3		
Manufacturas	9,118.0	10,290.1	6,781.6	9,027.1	9,313.6	13,599.4	13,627.5	11,224.7	13,777.1	9,207.1	6,575.6	14,438.0	11,519.1	9,826.6	31,392.7	19,006.0	18,103.9	18,082.6	15,016.6	15,780.6	15,813.6	10,820.5	11,632.5	12,711.1	36.0	316,685.7	46.9		
Servicios	3,982.2	7,307.4	22,267.5	13,598.3	8,213.2	10,385.3	11,120.1	9,052.3	13,199.7	14,190.1	8,830.9	10,173.9	11,247.3	6,182.3	8,471.3	6,780.6	12,725.7	9,422.4	11,898.2	9,935.8	14,967.4	14,855.7	14,035.0	18,573.6	52.6	271416.2	40.2		
Comercio	1,424.0	2,265.5	2,349.9	1,495.4	1,393.1	1,351.4	2,366.8	321.3	1,126.5	1,477.1	1,820.7	2,717.4	2,711.0	2,847.9	1,447.7	1,952.9	2,991.3	1,966.7	2,966.1	3,029.1	3,391.7	2,150.2	2,914.1	2,182.2	6.2	50,659.9	7.5		
Transportes	469.1	274.1	95.7	340.0	206.6	358.1	1,722.4	367.1	628.4	1,498.9	18.3	618.0	226.6	1413.7	1,493.6	1,936.7	2,796.3	1,777.6	3,484.8	1,377.4	946.3	2,856.8	3,133.9	5,339.1	15.1	33,379.5	4.9		
Inform. en medios masivos	420.9	-1,625.8	3,090.6	3,930.9	2,199.6	1,666.7	1,506.8	666.2	235.8	1,258.1	535.3	2,573.6	1,429.6	1,230.8	2,676.1	-3,920.8	2,305.4	919.6	631.1	1,122.8	1,813.5	1,240.7	607.9	4,485.4	12.7	31,010.0	4.6		
Servicios financieros	363.2	4,659.8	15,699.0	6,469.2	1,892.2	5,563.2	2,087.3	4,372.2	5,959.6	7,191.0	3,114.5	2,459.6	2,724.9	-2,456.7	-308.5	4,814.6	3,237.1	3,424.3	2,571.6	2,361.7	5,759.7	6,640.8	4,887.1	4,640.0	13.1	98,127.4	14.5		
Servicios inmobiliarios y de alq	284.4	357.6	230.1	327.6	1,321.9	335.5	1,305.1	1,131.0	1,967.2	1,858.3	1,358.1	615.0	1,139.1	689.9	596.2	651.4	341.1	435.2	561.5	325.8	1,229.9	422.9	328.3	458.3	1.3	18,271.6	2.7		
Servicios profesionales	64.5	148.8	-59.5	94.1	220.5	109.8	13.5	348.3	281.8	356.7	611.5	-17.9	781.2	819.9	539.4	236.0	366.1	159.8	236.2	153.0	486.0	338.7	241.5	72.7	0.2	6,602.6	1.0		
Servicios de apoyo a los negoc	265.5	372.2	348.4	380.6	233.2	163.8	686.6	34.5	560.2	-80.4	771.1	111.7	719.5	215.6	499.4	202.8	-18.4	49.0	259.5	143.2	177.6	43.6	196.8	156.3	0.4	6,772.2	1.0		
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	63.7	-7.0	-1.4	24.1	24.4	0.1	492.6	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	60.5	11.9	11.3	6.6	25.8	16.3	12.1	-7.4	0.0	305.0	0.0		
Servicios de esparcimiento	72.9	27.5	2.6	5.1	18.6	3.1	38.5	3.7	269.1	-9.4	70.5	44.6	163.8	9.6	44.4	125.5	117.4	51.5	223.3	40.7	37.5	-25.0	95.9	45.2	0.1	1,476.7	0.2		
Servicios de alojamiento temp	587.1	719.9	531.1	571.1	611.2	784.3	1,355.3	1,515.5	2,046.2	418.4	499.3	1,006.7	1,084.4	1,362.4	1,395.6	759.1	506.5	603.6	892.0	1,254.2	1,040.9	1,102.6	1,465.9	1,278.7	3.6	23,391.9	3.5		
Otros servicios	17.7	49.7	-25.4	1.3	102.0	37.1	16.7	6.3	62.7	28.0	22.8	31.1	229.3	3.2	60.2	19.6	1.2	23.1	30.6	57.6	65.4	69.5	127.3	-10.14	-0.3	935.8	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.

† Cifras notificadas y actualizadas al 31 de diciembre de 2022. 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 ¹
- 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	2020	2021	2022		Acum. 1999 - 2022	
																								Ene - dic		Valor	Part. %
																								Valor	Part. %		
TOTAL	13,960.3	18,248.7	30,057.2	24,099.2	18,250.0	25,014.1	25,795.6	21,232.4	32,393.2	29,502.2	17,849.7	27,189.3	25,632.4	21,769.3	48,354.4	30,351.1	35,943.8	31,187.8	34,012.4	34,097.2	34,567.0	28,195.1	31,543.5	35,291.6	100.0	674,537.7	100.0
Agropecuario	87.8	97.8	75.2	17.3	1.3	24.9	10.0	-2.0	79.0	61.5	22.2	101.3	139.6	148.2	214.4	186.1	183.6	103.4	136.5	-16.5	106.0	135.9	208.3	242.4	0.7	2,364.1	0.4
Agricultura	52.3	117	55.3	5.9	-10	4.9	8.5	-3.0	76.7	39.9	6.0	26.4	29.7	43.4	132.2	69.9	35.8	48.4	62.9	6.7	52.5	70.1	4.8	106.3	0.3	956.3	0.1
Cria y explotación de animales	35.9	81.5	3.0	5.8	0.0	10.1	0.9	0.9	5.6	12.7	3.2	8.0	89.1	59.2	73.9	78.5	134.0	43.6	19.8	17.3	26.7	106.3	56.0	46.5	0.1	1,028.5	0.2
Aprov. 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	0.8	0.7	-15	10	13	0.0	3.3	0.0	
Pesca, caza y captura	-0.5	0.5	0.0	16	13	0.0	-2.4	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	0.0	0.0	0.0	0.0	11	0.0
Serv. rel. con las actividades agropecuarias y forestales	0.1	3.3	6.7	4.1	10	9.9	2.9	0.0	-3.9	8.9	13.1	56.9	20.8	45.6	8.3	37.7	13.8	11.4	53.0	-51.3	28.2	-41.4	46.2	89.6	0.3	374.9	0.1
Minería	229.0	115.1	49.2	292.8	162.3	354.6	254.5	405.6	1911.7	4,540.9	1,524.5	1,389.8	10,919.1	2,910.6	5,744.7	2,679.3	1,780.8	1,087.8	1,754.0	1,736.5	2,024.1	1,541.1	4,833.1	1,603.4	4.5	39,944.7	5.9
Extracción de petróleo y gas	0.6	18	14.2	51.7	31.4	3.9	2.0	-23.8	26.4	24.1	89.2	-16.9	-15.1	32.6	51.0	260.0	1072.0	328.7	760.0	796.6	802.6	59.1	1531.9	189.9	0.5	6,588.8	1.0
Minería de minerales metálicos	227.6	164.4	36.5	254.8	16.1	343.3	222.8	424.1	1876.3	4,491.5	1274.0	1576.7	1074.8	2,443.4	5,440.6	2,305.0	92.2	75.7	737.4	666.7	658.6	295.1	2,812.0	809.7	2.3	29,059.3	4.3
Servicios relacionados con la minería	0.7	-51.1	-15	-13.6	14.8	7.3	29.6	5.3	9.0	25.3	16.3	0.0	95.7	143.7	253.2	114.2	616.5	43.4	256.6	273.2	563.0	726.9	489.2	603.8	17	4,366.6	0.6
Electricidad, agua y suministro de gas	335.6	209.7	607.9	802.9	494.1	285.5	317.1	-73.9	1,161.8	629.6	48.6	627.5	64.2	1,301.9	1,527.0	814.4	1,247.6	1,426.5	2,152.8	5,048.3	1,254.0	426.6	6,120.0	865.9	2.5	22,187.8	3.3
Energía eléctrica	63.2	87.3	252.0	686.0	497.5	353.3	111.2	-10.8	980.1	365.6	36.0	509.3	-76.5	1,052.7	1,039.3	363.0	303.6	1,378.9	2,074.1	4,799.9	1,617.0	591.4	584.2	820.8	2.3	9,479.1	2.9
Agua y suministro de gas por ductos	272.4	122.4	355.8	16.9	-3.4	-67.8	206.0	-63.1	117	264.0	12.7	18.3	140.7	2,492	487.8	451.4	-160.6	47.6	78.7	248.4	-362.9	-154.8	27.8	45.1	0.1	2,708.7	0.4
Construcción	207.7	228.6	275.8	360.7	65.6	364.3	466.5	625.8	2,263.8	873.0	847.9	458.7	1,642.9	1,399.6	1,004.3	884.7	1,902.2	1,065.2	3,054.3	16,125.0	401.9	415.2	222.5	1,295.2	3.7	21,939.1	3.3
Edificación	-3.4	39.8	35.6	13.9	27.1	59.1	192.1	282.3	268.7	291.4	432.9	68.5	23.0	166.3	10.6	220.9	98.6	282.6	172.3	816	162.1	71.9	64.6	-169.7	-0.5	3,082.8	0.5
Construcción de obras de ingeniería civil	112.1	142.1	7.0	21.6	-13.6	224.1	235.6	310.2	1,969.1	559.8	425.2	358.4	1,563.1	1,867	809.6	640.1	1,567.7	689.6	2,806.5	14,320.0	149.4	299.6	6.9	14,566.9	4.1	17,622.6	2.5
Trabajos especializados para la construcción	99.0	46.7	233.2	32.2	52.1	81.1	38.9	33.3	26.0	218	-10.3	318	-43.2	186.7	84.1	23.7	235.9	93.0	75.5	99.0	0.5	43.7	61.0	8.0	0.0	1,703.7	0.3
Manufacturas	9,118.0	10,290.1	6,781.6	9,027.1	9,313.6	13,599.4	13,627.5	11,224.7	13,777.1	9,207.1	6,575.6	14,438.0	11,519.1	9,826.6	31,392.7	19,006.0	18,103.9	18,082.6	15,016.6	15,780.6	15,813.6	10,820.5	11,632.5	12,711.1	36.0	316,685.7	46.9
Industria alimentaria	626.3	608.4	-231.1	554.7	2,798.0	1,034.2	1,165.0	1,058.3	587.4	4.8	209.2	1,903.3	1,369.6	-350.5	604.9	1,397.7	896.9	270.7	786.4	581.3	401.6	-11	1,376.2	3.9	18	133.1	2.7
Industria de las bebidas y del tabaco	52.9	1,542.7	660.0	191.0	593.5	313.7	1,371.0	893.8	1,069.9	1,111.1	786.8	5,360.8	1,576.2	735.3	16,043.3	2,856.5	1,396.6	1,762.7	1,744.8	793.9	1,946.0	558.6	233.5	87.0	0.2	45,858.6	6.8
Fabricación de insumos textiles	107.2	14.9	55.3	220.8	147.9	147.8	110.6	66.6	-10.5	92.5	20.4	22.0	-8.6	-10.7	16.5	50.7	35.6	101.5	44.9	16.9	-4.4	42.2	34.9	0.1	1,364.6	0.2	
Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir	70.2	143.5	124.1	114.0	83.5	125.6	131.1	164.2	69.5	49.8	5.1	91.9	-27.9	16.7	48.5	48.9	29.7	6.7	6.3	9.7	23.5	16.2	25.7	22.2	0.1	1,401.5	0.2
Fabricación de prendas de vestir	317.9	235.7	146.3	209.5	187.7	57.7	89.2	91.4	-2.9	91.0	117.7	16.0	97.5	70.9	95.8	28.2	55.7	140.1	65.6	72.2	50.7	24.8	15.5	67.3	0.2	2,692.6	0.4
Cuero, piel y materiales sucedáneos	7.7	7.5	1.1	9.9	2.0	10.1	0.0	17.0	34.0	28.2	3.0	2.2	34.5	16.7	22.9	22.1	46.9	54.7	6.2	22.9	38.5	19.9	2.0	0.0	447.8	0.1	
Industria de la madera	2.0	0.7	-1.6	-23.9	8.1	27.2	-0.5	6.9	6.3	3.7	5.3	3.7	8.6	7.8	87.2	33.7	89.1	24.1	-5.3	11.5	-27.8	5.0	4.2	2.1	0.0	279.1	0.0
Industria del papel	417	165.0	20.8	282.6	122.3	476.8	247.6	43.6	232.0	14.9	226.9	116.6	57.7	25.2	498.0	646.0	109.2	598.9	133.4	250.2	147.8	82.4	59.3	775.4	2.2	5,847.1	0.9
Impresión e industrias conexas	119.9	109.0	40.8	106.4	57.9	47.2	108.9	40.7	53.4	46.1	23.5	8.0	7.1	16.7	8.9	7.2	5.1	3.0	21.4	39.8	23.9	53.4	38.6	3.6	0.0	913.4	0.1
Productos derivados del petróleo y carbón	10.2	6.5	2.5	6.4	10.6	40.9	19.8	44.0	59.2	38.3	-13.4	-3.6	-6.6	-0.5	8.4	9.9	3.6	15.6	3.2	16.0	0.0	24.0	10.3	5.9	0.0	113	0.0
Industria química	57.6	1,271.5	405.9	1,124.8	539.6	4,199.3	1,140.4	2,543.1	2,545.0	1,564.9	359.3	256.0	2,778.6	2,154.7	2,400.0	3,690.0	1,278.3	3,784.6	2,651.1	753.3	1,799.0	1,065.0	670.7	369.6	10	37,476.5	5.6
Industria del plástico y hule	120.2	272.2	95.4	235.0	122.6	290.8	308.8	503.0	404.2	641.0	842.4	386.2	1,007.9	668.9	705.8	852.5	737.9	1,463.4	1,181	1,096.0	852.4	893.3	657.8	656.6	19	14,730.3	2.2
Productos a base de minerales no metálicos	199.9	59.2	41.3	27.0	143.8	1,364.2	191.3	288.4	15.8	204.6	43.6	-23.2	44.2	92.4	278.1	253.6	2,325.4	33.3	85.3	409.3	144.8	773.8	143.5	67.7	0.0	7,346.5	1.1
Industrias metálicas básicas	330.3	328.8	541.6	346.5	30.7	-108.3	2,814.5	367.7	3,614.1	560.9	55.0	233.8	465.6	601.2	1,642.3	726.6	926.3	393.3	451.4	1,798.2	206.9	454.9	709.0	2,275.5	6.4	9,866.8	2.9
Fabricación de productos metálicos	208.5	249.7	204.1	182.1	182.3	66.3	271.2	212.4	275.2	301.0	74.6	73.5	174.0	247.8	495.3	439.9	210.0	232.7	480.6	359.5	430.2	112.6	91.0	105.9	0.4	5,843.3	0.9
Fabricación de maquinaria y equipo	610.3	551.2	617.3	395.7	572.1	507.0	74.5	603.9	-43.6	361.3	117.7	326.2	320.6	552.4	893.2	765.7	936.7	616.4	390.0	481.3	149.2	400.3	660.9	4.9	12	11,930.1	1.8
Equipo de computación, com unicación, m edición	1648.7	1,254.7	819.1	754.7	1,033.1	948.2	1,605.5	1,316.8	1,033.7	799.9	1,178.2	1,754.7	533.2	1,160.8	1,481.5	721.8	681.3	1,446.7	795.0	1,514.3	509.3	804.1	1,088.9	919.7	2.6	25,793.9	3.8
Fabricación de equipo de generación eléctrica	666.4	1,																									

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

PAÍSES Y ÁREAS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		Acum. 1999 - 2022			
																								Ene - dic		Valor	Part. %		
																								Valor	Part. %				
T O T A L	13,960.3	18,248.7	30,057.2	24,099.2	18,250.0	25,041.1	25,795.6	21,232.4	32,393.2	29,502.2	17,849.7	27,189.3	25,632.4	21,769.3	48,354.4	30,351.1	35,943.8	31,187.8	34,012.4	34,097.2	34,567.0	28,195.1	31,543.5	35,291.6	100.0	674,537.7	100.0		
América del Norte	7,926.5	12,500.0	22,340.9	13,835.0	11,505.7	10,807.1	14,985.6	15,327.2	17,807.1	16,756.2	10,543.5	13,287.4	14,631.6	11,440.2	22,152.4	13,239.9	20,463.9	13,340.6	18,235.2	15,954.8	15,797.7	14,672.9	17,069.2	18,801.7	53.3	363,422.5	53.9		
Estados Unidos	7,313.9	11,924.5	21,533.4	13,505.1	11,124.4	9,965.4	14,384.5	14,351.9	16,059.4	11,905.9	8,389.8	11,148.7	13,036.7	9,771.3	17,047.4	10,276.2	19,367.6	11,049.8	15,422.0	11,914.1	12,901.6	10,563.8	14,590.6	15,021.6	42.6	312,569.4	46.3		
Canadá	612.6	575.5	807.5	330.0	381.3	841.7	601.1	975.2	1,747.7	4,850.4	2,153.7	2,138.7	1,595.0	1,668.9	5,105.0	2,963.8	1,096.3	2,290.8	2,813.3	4,040.7	2,896.1	4,109.1	2,478.6	3,780.1	10.7	50,853.1	7.5		
Unión Europea	3,912.0	4,413.6	6,535.3	8,880.6	5,218.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	28,960.0	4.3	
U15	---	---	---	---	---	11,290.9	6,656.7	3,759.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	21,707.0	3.2
U25	---	---	---	---	---	---	---	---	9,441.4	9,240.7	4,736.6	11,654.0	6,497.1	3,924.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	45,494.0	6.7
U27	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20,717.9	10,584.6	9,130.9	9,726.6	10,046.0	11,732.1	14,084.7	8,452.8	---	---	---	---	94,475.7	14.0	
U28	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
U27(2021)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
España	987.4	3,761.5	2,877.1	5,429.6	1,959.9	6,527.6	2,526.3	1,566.0	4,667.0	5,296.4	2,747.5	3,967.0	3,532.6	-405.3	4,553.3	4,464.3	4,019.0	3,650.5	3,365.1	4,280.6	4,404.7	4,023.7	4,282.8	1,637.9	4.6	80,024.6	11.9		
Alemania	685.7	297.6	731.2	716.5	485.4	450.1	378.0	508.3	723.2	697.0	263.3	606.2	854.1	1,169.7	1,983.5	2,148.8	1,239.5	2,768.0	2,643.3	2,936.5	3,496.3	1,663.7	2,073.2	215.2	0.6	29,234.2	4.3		
Países Bajos	326.5	1,006.7	1,175.3	456.7	2,903.2	1,834.0	216.2	812.0	488.9	246.0	5,771.6	161.9	881.3	1,007.8	561.7	279.6	217.1	-196.9	618.8	854.7	648.4	-75.7	-247.7	-0.7	20,407.7	3.0			
Bélgica	-50.0	61.8	39.2	111.9	47.4	46.4	18.0	31.3	128.2	168.3	618.5	169.0	374.3	-147.4	13,321.6	1,269.4	826.9	1,226.6	1,041.2	67.6	1,370.6	289.9	68.4	63.1	0.2	210,583.3	31.1		
Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte	406.0	951.1	1,101.0	1,516.4	1,537.7	429.0	796.3	1,192.2	593.0	830.1	15.3	527.8	249.3	259.6	1,353.7	238.9	750.7	500.4	510.4	740.6	730.9	886.5	1,664.8	1,757.8	5.0	19,155.6	2.8		
Francia	409.3	-2,202.1	-68.0	359.8	742.3	402.6	665.6	-282.5	361.6	868.3	492.6	576.3	648.6	784.7	893.7	1,188.1	975.1	457.1	540.0	620.1	10,436.6	414.6	500.5	4,217.2	12	10,813.5	1.6		
Italia	69.1	59.6	49.6	49.6	28.8	77.9	100.2	131.3	167.3	78.8	149.2	222.4	621.7	-419.5	284.1	606.7	810.3	1,864.7	1,680.5	1,548.0	563.6	367.1	189.0	0.5	9,406.1	1.4			
Finlandia	234.9	425.0	224.5	-4.7	148.5	-43.8	111.6	-23.1	121.8	168.9	-27.1	42.6	72.5	136.6	266.6	10.6	205.2	-98.0	11.8	81.9	71.7	-35.0	-165.7	-4.4	0.0	2,031.0	0.3		
Suecia	726.5	-194.0	107.2	-43.2	6.1	416.5	153.2	111.9	94.3	150.1	9.2	-192.2	56.4	251.1	300.0	115.0	-33.2	84.8	-40.1	161.7	84.2	258.3	-92.1	197.6	0.6	2,889.2	0.4		
Dinamarca	91.5	14.3	83.8	97.5	86.7	33.0	31.7	130.7	74.5	111.6	47.4	-9.7	163.0	259.9	148.8	177.4	72.8	65.1	142.8	26.8	192.7	96.9	7.8	-172.7	-0.5	2,101.1	0.3		
Irlanda	9.1	54.8	39.6	111.3	72.6	10	26.3	24.1	35.7	106.5	243.0	30.5	129.9	61.0	94.0	35.3	-5.0	51.9	31.5	48.2	50.7	-9.8	21.8	143.1	0.4	14,017.1	0.2		
Austria	12.5	9.1	78.6	50.2	32.7	32.5	56.7	140.9	136.8	43.0	-16.3	19.7	-1.8	22.2	7.8	4.8	71.5	50.1	95.5	115.0	173.7	36.8	70.9	29.1	0.1	1,272.1	0.2		
Luxemburgo	-0.9	42.9	96.2	17.2	-6.1	14.2	-49.3	42.3	1,556.7	85.8	-10.6	-24.0	10.7	7.4	1,294.2	-17.6	118.5	17.3	4.5	310.6	14.5	79.5	970.3	-2.2	0.0	4,572.1	0.7		
Portugal	4.2	-1.7	0.2	11.6	0.5	-0.3	0.5	0.0	0.9	52.8	15.6	18.1	20.0	11.7	1.0	1.2	-0.6	7.3	11.5	26.9	26.3	-11.4	-5.0	2.8	0.0	194.1	0.0		
Grecia	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	-0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	4.3	0.0	38.6	16.5	-10.4	0.0	50.4	0.0		
Países seleccionados	1,853.4	1,033.9	794.5	920.0	1,379.7	2,916.0	3,979.8	2,064.2	4,395.3	2,729.2	1,784.1	1,896.2	2,783.3	4,260.5	3,731.1	4,714.5	6,432.3	7,664.0	5,205.2	6,114.9	4,614.5	4,576.7	3,516.3	6,647.2	18.8	86,006.7	12.8		
Japón	1,461.2	697.1	456.9	399.5	419.6	888.9	340.8	549.0	711.2	868.4	779.6	1,263.2	943.7	2,255.6	1,560.9	2,526.8	2,273.7	1,963.4	2,446.3	2,279.5	1,491.6	1,225.6	1,508.1	1,838.8	5.2	31,149.5	4.6		
Argentina	3.6	23.1	40.3	66.0	10.6	11.9	2,612.7	274.2	1,926.8	114.1	3.9	-13.2	94.5	408.5	64.0	354.3	517.9	289.0	349.7	1,085.0	464.0	663.5	-465.9	2,315.9	6.6	11,214.6	1.7		
Suiza	138.5	71.4	122.6	251.5	329.9	1,674.5	326.8	579.8	362.8	437.7	101.9	-148.1	82.6	350.4	783.9	22.7	225.7	584.0	300.4	631.1	721.7	572.4	391.1	114.8	0.3	9,030.0	1.3		
Corea, República de	100.4	82.7	80.4	38.7	259.6	129.0	133.5	126.9	152.7	624.2	158.0	162.0	143.2	217.8	472.7	611.3	1013.2	1,124.9	258.8	704.4	172.5	601.4	692.8	673.5	1.9	8,734.5	1.3		
Brasil	5.3	21.9	19.4	14.2	20.1	41.6	53.8	32.2	197.8	257.3	170.8	289.9	417.0	492.1	162.9	629.0	1,145.3	934.7	-131.0	114.0	316.0	362.2	402.7	252.9	0.7	6,222.1	0.9		
Australia	6.9	8.0	1.2	8.4	190.5	7.2	24.1	32.2	139.6	11.3	26.5	41.1	22.0	18.5	58.5	20.8	685.6	90.0	1,378.9	609.7	767.7	328.4	50.2	129.8	0.4	4,657.1	0.7		
Israel	0.7	1.2	1.6	3.0	4.6	14.1	-0.1	20.6	-8.1	1.0	18	27.9	6.2	112.1	12.1	8.8	-1.6	2,015.2	2.4	1.8	-2.8	0.8	9.0	-0.5	0.0	2,231.6	0.3		
Colombia	-3.0	12.0	7.0	22.5	9.3	38.9	26.9	21.3	-8.8	48.7	48.0	63.6	307.1	61.0	106.4	100.2	113.8	224.0	55.3	-17.9	228.5	116.0	73.9	176.9	0.5	1,831.7	0.3		
China, República Popular de	5.3	11.1	3.0	1.6	25.6	12.0	16.7	23.6	15.8	33.4	75.7	52.6	38.3	102.8	54.9	100.7	52.9	70.3	202.5	265.9	136.7	191.0	386.3	282.2	0.8	2,161.0	0.3		
Taiwán	26.0	20.6	41.3	9.5	4.2	7.5	222.6	197.2	-1.3	12.1	126.2	118.2	39.9	80.3	103.4	50.1	34.5	36.3	-33.0	-64.2	19.0	38.1	46.5	20.1	0.1	1,155.1	0.2		
Hong Kong	35.9	10.5	-42.4	-4.9	27.3	18.8	120.4	61.1	120.6	34.5	27.4	7.7	42.2	35.3	10.3	34.7	29.7	84.1	69.0	154.5	79.6	74.3	79.1	453.7	1.3	1,563.4	0.2		
Chile	6.3	4.5	11.0	35.2	16.5	37.7	38.8	60.8	35.5	26.5	52.4	86.9	63.6	28.3	111.9	72.2	125.6	13.5	34.8	90.4	-30.6	98.2	42.4	220.4	0.6	1,283.1	0.2		
Singapur	5.6	0.9	10.5	10.9	21.4	0.7	22.7	33.0																					

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	2020	2021	2022		Acum. 1999 - 2022	
																								Ene - dic		Valor	Part. %
																								Valor	Part. %		
TOTAL	13,960.3	18,248.7	30,057.2	24,099.2	18,250.0	25,014.1	25,795.6	21,232.4	32,393.2	29,502.2	17,849.7	27,189.3	25,632.4	21,769.3	48,354.4	30,351.1	35,943.8	31,187.8	34,012.4	34,097.2	34,567.0	28,195.1	31,543.5	35,291.6	100.0	674,537.7	100.0
Ciudad de México	3,640.5	5,311.4	10,219.5	6,504.4	3,521.4	5,573.0	5,984.3	5,671.1	6,931.5	7,724.1	5,254.6	4,064.6	7,507.6	1,337.5	5,835.3	6,126.8	5,909.1	6,750.1	5,104.6	5,836.1	8,738.2	6,990.9	5,478.6	10,923.3	310	146,938.3	218
Nuevo León	1,767.7	2,283.6	3,106.0	2,583.4	2,331.8	1,408.5	4,835.9	1,727.2	3,593.2	1,670.9	952.6	4,841.9	1,679.2	1,281.1	2,214.6	1,578.7	3,362.5	3,346.0	1,996.2	3,675.7	3,274.6	3,142.6	3,288.8	4,397.3	12.5	64,340.0	9.5
Estado de México	1,129.5	1,312.4	2,356.0	1,934.0	1,493.5	3,935.6	2,560.5	2,403.1	2,220.9	2,345.9	1,592.4	2,028.4	2,712.1	3,119.6	4,608.4	3,581.4	2,959.7	2,407.8	3,761.2	2,333.8	2,932.8	2,385.3	1,535.4	1,805.9	5.1	59,455.4	8.8
Jalisco	766.8	1,404.4	1,736.1	1,170.8	1,258.7	1,422.2	827.8	992.7	1,837.7	1,040.7	1,005.7	2,210.3	1,036.3	1,415.3	2,937.9	1,684.6	3,138.4	2,102.3	1,552.9	1,014.8	1,568.2	2,134.0	2,113.3	2,894.9	8.2	39,294.8	5.8
Chihuahua	635.0	1,387.4	1,076.4	1,362.7	1,200.0	1,459.5	1,692.0	1,948.8	2,267.2	2,625.2	1,424.7	1,847.8	1,218.1	1,186.9	2,311.4	1,936.6	2,524.5	1,986.1	1,825.3	1,241.9	1,407.0	641.1	1,907.6	1,875.9	5.3	38,909.2	5.8
Baja California	1,238.7	1,054.2	1,326.1	1,535.1	1,084.8	1,365.6	1,334.9	1,340.6	1,790.8	1,453.7	829.5	1,414.8	766.3	1,018.5	1,290.8	1,223.3	1,167.3	1,566.9	1,678.6	1,630.6	1,183.7	1,195.4	2,222.6	1,877.3	5.3	32,590.3	4.8
Guanajuato	309.2	307.4	857.2	739.3	722.2	689.2	781.9	596.5	1,092.0	751.8	508.6	399.3	1,424.7	1,321.2	2,621.4	1,317.9	1,752.8	1,332.6	1,677.9	2,469.8	796.0	199.5	1,799.3	1,564.5	4.4	26,032.0	3.9
Coahuila 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	539.4	1,804.6	1,625.5	1,367.2	1,209.6	2,672.5	3,290.2	1,492.1	852.1	1,039.1	792.4	2.2	25,638.6	3.8
Tamaulipas	582.6	1,017.6	973.1	1,097.1	1,011.5	785.7	967.8	854.1	877.4	932.4	603.2	1,035.9	842.9	1,051.4	1,732.4	723.9	1,103.2	1,149.5	1,539.7	1,512.0	1,623.3	699.9	1,273.2	982.5	2.8	24,972.4	3.7
Querétaro	255.2	628.2	838.7	654.2	271.2	456.0	594.8	750.6	815.3	1,071.5	1,316.6	852.0	1,054.8	1,054.4	926.6	1,128.7	1,442.5	1,074.3	986.0	1,227.6	1,168.1	861.0	879.7	753.2	2.1	19,927.1	3.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	56.0	311.5	796.6	640.3	473.2	652.5	484.7	252.7	577.7	607.8	518.4	1,230.8	1,189.1	1,061.3	1,702.8	1,271.3	1,589.1	1,045.5	914.9	962.1	1,080.6	1,000.7	935.3	0.1	0.0	19,355.1	2.9
Puebla	296.5	382.0	778.0	709.0	458.5	638.4	782.9	425.0	662.7	381.1	182.5	772.9	594.5	775.3	1,504.5	1,057.2	791.5	1,166.5	953.6	643.9	2,044.0	583.0	627.8	798.1	2.3	18,009.5	2.7
Sonora	321.4	651.1	513.8	671.1	586.3	1,265.9	656.1	458.1	961.1	1,577.0	358.1	1,108.8	304.1	1,172.9	2,088.7	815.3	610.0	506.2	368.1	155.1	449.6	582.3	899.2	458.9	1.3	17,539.2	2.6
San Luis Potosí	255.4	312.3	429.5	265.3	444.8	292.2	462.4	198.7	523.9	460.7	85.0	473.5	268.3	880.3	2,008.1	1,064.8	1,899.1	814.9	1,405.9	1,766.4	853.8	913.2	702.3	376.4	1.1	17,157.4	2.5
Zacatecas	30.6	47.2	62.0	210.0	119.2	233.8	-33.8	97.1	867.5	1,836.5	301.5	381.9	466.7	754.4	3,973.2	758.9	1,076.6	532.6	457.6	301.7	746.5	-405.5	1,318.0	7.3	0.0	13,172.6	2.0
Baja California Sur	135.1	173.5	243.1	330.8	149.5	227.8	741.0	591.6	819.3	810.1	449.5	517.6	711.2	720.6	421.3	228.7	352.0	510.8	568.9	443.1	465.0	607.8	1,078.8	668.1	1.9	11,965.3	1.8
Aguascalientes	818.8	288.2	254.6	15.2	119.8	441.5	133.9	140.6	410.6	337.5	342.2	333.2	236.8	355.2	69.1	978.8	812.6	594.9	1,576.3	1,197.0	452.1	743.7	42.1	594.9	1.7	11,389.5	1.7
Michoacán de Ocampo	25.5	28.3	319.0	204.6	134.8	368.0	248.0	63.4	1,860.9	187.2	156.5	158.2	150.7	336.0	2,247.7	211.5	419.0	193.9	294.7	437.1	298.0	272.8	1,033.7	165.7	0.5	9,815.1	1.5
Quintana Roo	133.4	201.4	411.3	246.5	273.5	271.2	351.8	411.8	1,001.6	297.6	290.5	296.7	504.6	583.7	930.3	223.8	325.2	296.5	479.3	591.5	664.1	160.8	310.4	416.2	1.2	9,673.7	1.4
Sinaloa	811.1	317.7	387.1	149.9	140.4	234.6	104.8	144.4	278.2	175.9	149.5	217.6	230.9	432.5	605.4	400.0	428.7	434.9	761.6	415.0	262.6	743.6	543.5	866.9	2.5	8,220.8	1.2
Guerrero	36.0	49.8	216.7	302.3	159.6	219.9	237.1	164.0	112.4	574.9	136.0	139.6	241.8	164.3	1,088.2	479.4	164.1	180.7	410.4	402.2	275.5	296.8	669.1	245.5	0.7	6,966.3	1.0
Morelos	456.6	132.4	251.5	192.5	96.1	467.9	176.3	173.9	393.5	284.8	121.7	199.4	102.5	274.3	451.2	356.5	484.8	234.9	603.1	251.9	655.6	386.7	94.8	89.8	0.3	6,932.4	1.0
Durango	166.1	131.6	288.9	172.5	306.4	-82.4	76.6	10.8	421.6	488.1	127.4	414.1	228.6	268.4	482.5	155.9	231.1	275.9	131.1	391.1	178.5	496.5	461.8	565.5	1.6	6,388.7	0.9
Oaxaca	46.9	16.7	144.3	147.7	111.5	144.6	126.6	110.3	172.8	201.2	235.9	117.6	178.1	353.7	1,942.6	482.8	297.2	185.5	484.8	487.8	56.6	244.3	-92.6	151.1	0.4	6,358.1	0.9
Tabasco	32.2	79.6	231.6	201.5	140.3	284.5	158.1	82.4	179.6	135.1	90.4	141.3	233.2	325.5	323.9	241.7	737.5	112.8	400.4	530.3	490.6	464.8	300.4	219.0	0.1	5,939.4	0.9
Hidalgo	6.7	-85.0	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	-66.1	523.7	444.6	349.4	186.5	283.9	278.7	176.3	410.5	1.2	5,234.9	0.8
Nayarit	40.0	55.0	114.9	105.0	146.9	162.7	146.8	246.5	244.6	155.1	104.0	178.1	147.7	157.3	535.4	105.8	99.0	85.6	103.8	188.6	70.4	782.3	215.0	452.0	1.3	4,742.6	0.7
Yucatán	64.1	82.9	229.0	212.4	194.5	184.4	91.2	105.3	193.0	146.1	79.8	94.8	165.5	127.9	56.7	86.1	213.5	125.1	107.8	86.0	159.9	151.7	145.5	535.9	1.5	4,099.2	0.6
Tlaxcala	55.0	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	152.5	253.1	168.0	143.1	345.7	359.8	50.8	275.5	0.8	3,947.5	0.6
Campeche	30.5	25.3	51.6	190.9	65.7	149.0	129.3	30.4	134.5	150.1	26.2	73.2	24.8	209.7	278.4	218.6	543.0	142.2	328.3	123.5	151.9	204.3	218.4	40.4	0.1	3,540.2	0.5
Chiapas	34.0	43.5	199.3	207.6	114.3	232.2	142.1	89.3	186.9	63.2	91.9	157.7	92.8	121.1	182.4	36.6	270.1	199.8	217.1	70.2	256.6	133.1	157.0	186.8	0.5	3,425.5	0.5
Colima	31.6	15.9	94.6	65.5	74.7	156.7	52.1	106.5	118.7	187.5	134.9	264.8	154.6	60.5	167.8	195.6	165.3	-24.2	132.2	90.7	41.4	92.1	89.9	96.9	0.3	2,566.5	0.4

Nota: 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 31 de diciembre de 2022. 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.